

Asendatava dokumendi kuupäev
14-12-2023Paranduse kuupäev
19-09-2024Läbivaatamise number
1.01
Country-Language: EST-ET**1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine****1.1. Tootetähis**

Toote nimetus	NESSOL D60
Sünonüümid	135159, 137411, 137420, 137511, 137520
Toote kood(id)	10526
REACH registreerimisnumber EÜ nr (ELi indeksi nr)	01-2119457273-39-0000 918-481-9
Puhas aine/segude	Aine

Sisaldab Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

1.2. Aine või segude asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Soovituslik kasutus	Aine tootmine Aine jaotamine Ainete ja segude tootmine ja (ümber)pakkimine Pinnakatete kasutusalaad Kasutamine puhastusainetes Kasutamine naftavälja puurimistööl ja tootmisoperatsioonides Määrdeaine Metallitöötlemise vedelikud/valtsimisõlid Kasutamine sideaine ja vormipulbrina Kasutamine kütusena Funktsionaalvedelikud Maantee ja ehituse rakendused Kasutamine laboratooriumides Lõhkeainete tootmine ja kasutamine Polümeeri tootmine Polümeeri töötlemine Veepuhastuskemikaal Kaevanduskemikaalid Jäätörje ja jäätumistõrjevastased rakendused Propellant
Kasutusalaad, mida ei soovitata	Toetatavad kasutusviisid on loetletud eespool. Muud kasutusviisid ei ole soovitatavad.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**Tarnija**Neste Oyj
Keilaranta 21, Espoo, P.O.B. 95, FIN-00095 NESTE, FINLAND
Tel. +358 10 45811
SDS@neste.com (chemical safety)**1.4. Hädaabitelefoni number**

Hädaabitelefoni : _____

Hädaabitelefoni - §45 - (EÜ)1272/2008	
Euroopa	112
Taani	Giftlinjen: +45 8212 1212
Eesti	Mürgistusteabekeskuse number 16662 / (+372) 626 93 90
Soome	+358 800 147 111, +358 9 471 977, Poison Information Centre
Prantsusmaa	France: Numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59.
Saksamaa	+49 32 211121704, Chemwatch Emergency Response Phone Number
Itaalia	+39 800 177 870, Chemwatch Emergency Response Phone Number
Läti	Valsts toksikoloģijas centrs: (+371) 6704 2473
Leedu	Neatidēliotina informācija apsinuodijus: +370 5 236 20 52.
Madalmaad	NVIC (088 755 8000), Only for the purpose of informing medical personnel in case of acute intoxications.
Norra	Poison Information Centre +47 22 59 13 00.
Poola	+48 22 208 6439, Chemwatch Emergency Response Telephone Number
Hispaania	+34 965 02 04 58, Chemwatch Emergency Response Telephone Number
Rootsi	När det är akut: 112, begär giftinformation. I mindre akuta fall 010-456 6700, Giftinformationscentralens direktnummer

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Hingamiskahjustused	1. kategooria - (H304)
----------------------------	------------------------

2.2. Mürgistuselemendid

Sisaldab Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics



Tunnussõna

Ettevaatust

Ohulaused

H304 - Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav

EUH066 - Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist

Hoiauslaused - EÜ (§28, 1272/2008)

P301 + P310 - ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga

P331 - MITTE kutsuda esile oksendamist

P501 - Sisu/ mahuti kõrvaldada vastavalt riiklikele õigusaktidele.

2.3. Muud ohud

Süttiv vedelik. Aurustub aeglaselt. Aurud võivad ärritada kurku ja hingamisteid. Pinnase ja põhjavee saastumise oht.

See toode ei sisalda aineid, millel on 0,1% või rohkem sisesekretoonisüsteemi kahjustavaid omadusi.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1 Ained

Kemikaali nimetus	massi%	REACH registreerimisnumber	EÜ nr (ELi indeksi nr)	Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	Konkreetne kontsentratsioon ni piirväärtus (SCL)	Korrutuste gur	M-faktor (pikaajaline)
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	100	01-2119457273-39	918-481-9	Asp. Tox. 1 (H304) EUH066	-	-	-

H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

See toode sisaldab väga ohtlikke kandidaataineid kontsentratsiooniga $\geq 0,1\%$ (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

Täiendav teave

Cumene <0.1%. Total aromatics at maximum 1,0 Weight %. Identifikaator väljaspool Euroopa Liitu (CAS-number ja aine nimetus): 64742-48-9, Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy Previous EC number: 265-150-3

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine

Viige värsket õhu kätte. Kui hingamine on raskendatud, peaks (selleks koolitatud isik) andma hapnikku. Kui sümptomid püsivad, võtta ühendust arstiga. Kui hingamine on seiskunud, teha kunstlikku hingamist. Pöörduge viivitamata arsti poole.

Kokkupuude silmadega

Loputada viivitamata rohke veega, ka silmalaugude alt, vähemalt 15 minutit. Pöörduge arsti poole, kui ärritus tugevneb ja püsib.

Kokkupuude nahaga

Peske nahka seebi ja veega. Nahaärrituse või allergilise reaktsiooni korral pöörduge arsti poole.

Allaneelamine

ALLANEELAMISE KORRAL HINGAMISKAHJUSTUSTE OHT - VÕIB JÕUDA KOPSUDESSE JA PÕHJUSTADA KAHJUSTUSI. MITTE kutsuda esile oksendamist. Kui oksendamine tekib spontaanselt, siis okse sissehingamise vältimiseks kummardage, nii et pea on põlvedest allpool. Ärge kunagi andke teatavusega inimesele midagi suu kaudu. Pöörduge viivitamata arsti poole. Viitega võib tekkida kopsuõdeem.

Esmaabi andjate isikukaitsevarustus Kindlustage, et meditsiinipersonal teab asjasse puutuva(te)st materjali(de)st, rakendage ettevaatusabinõusid enda kaitseks ja vältige saaste levikut. Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid

Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist. Pärast allaneelamist või oksendamist kopsudesse sattumine võib põhjustada keemilist kopsupõletikku.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Märkus arstide tarbeks

Rakendage sümptomaatilist ravi.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid	Kuiv kemikaal, CO ₂ , alkoholikindel vaht või veepihu.
Suur tulekahju	HOIATUS: kasutada pihustatud vett, kui tulekustutamine võib olla ebaefektiivne.
Sobimatud kustutusvahendid	Ärge ajage lekkinud materjali laiali kõrgsurve veejugadega.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Kemikaaliga seotud erilised ohud	Süttiv vedelik. Kuumutamisel võivad mahutid lõhkeda.
Ohtlikud põlemisaadused	Süsinikdioksiid (CO ₂). Süsinikoksiid.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid ja ettevaatusabinõud tuletõrjajatele	Jahutage kuumuse käes olevaid mahuteid veepihustiga ja eemaldage need tulealalt, kui seda saab teha riskivabalt. Mitte lasta tulekustutusveel saastada pinnavett või põhjavett. Kanda positiivse ülerõhuga individuaalset hingamisaparaati (SCBA). Kasutage isikukaitsevahendeid.
---	---

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsemeetmed	Tagada piisav ventilatsioon. Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist. Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid.
Päästetõõtjatele	Välitage omavoliline juurdepääs. Hoidke inimesed lekke-/väljavoolamise kohast eemal ja vastutuult.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed	Vältida sattumist keskkonda. Hoida eemal äravoolutorudest, kanalisatsioonist, kraavidest ja veekogudest. Pinnase ja põhjavee saastumise oht.
--------------------------------	--

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Ohjeldamismeetodid	Leke peatada, kui seda on võimalik teha ohutult. Teavitada asjassepuutuvaid ametiasutusi, kui leiab aset keskkonna saastamine (kanalisatsiooni, veekogudesse, pinnasesse või õhku).
Puhastusmeetmed	Alustage vedeliku ja saastunud pinnase puhastamist viivitamatult. Koguge kokku liiva või mõne muu mittepõleva absorbeeriva materjaliga ja paigutage mahutitesse hilisemaks kõrvaldamiseks. Ulatuslik reostus tuleb kõrvaldamiseks koguda mehaaniliselt (eemaldada pumpamise teel). Pöörake tähelepanu tootega seotud tule- ja terviseohtudele.
Sekundaarsete ohtude ennetamine	Puhastage saastunud esemed ja alad hoolikalt, järgides keskkonnakaitse määrust.

6.4. Viited muudele jagudele

Viited muudele jagudele	Vt täiendava teabe saamiseks 7 Jagu. Täiendava teabe saamiseks vt 8. jagu. Täiendava teabe saamiseks vt 13. jagu.
--------------------------------	---

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Teave ohutu käitlemise kohta Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. See aine on staatiline akumulaator. Vältida staatilise elektri teket. Püüdke käsitlemisel ja ümberpaigutamisel vältida toote lendumist.

Vältida auru või udu sissehingamist. Vältige silma sattumist ja kokkupuudet nahaga. Kasutage isikukaitsevahendeid. Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas. Kasutada koos kohaliku väljatõmbeventilatsiooniga. Järgige tankimisel erijuhiseid (hapniku väljasurve ja süsivesinikega seotud oht).

Üldised hügieeninõuded Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Pesta käsi enne vaheaegu ja otsekohe pärast toote käitlemist. Käidelda vastavalt tööstushügieeni ja -ohutuse headele tavadele.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimused Tuleohtlike vedelike hoiustamine. Hoidke konteinereid tihedalt suletuna kuivas, jahedas ja hästi ventileeritud kohas. Hoida lukustatult. Hoida piiritletud suletud alal, et vältida sattumist kanalisatsiooni ja/või vooluveekogudesse. Hoida eemal teistest materjalidest.

7.3. Erikasutus

Riski juhtimismeetmed (RMM) Pole kohaldatav.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**8.1. Kontrolliparameetrid**

Kokkupuute piirnormid Lakibensiin, rühm 1: 500 mg/m³ (8h), HTP 2020/FIN. Konkreetsed piirväärtused kohalduvad vaid süsivesinikele.

Kemikaali nimetus	Küpros	Tšehhi Vabariik	Taani	Eesti	Soome
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	-	-	-	-	Solvent naphtha, group 1: 500 mg/m ³ (8h), HTP 2020/FIN

Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL) – töötajad Teave puudub

Kemikaali nimetus	Suukaudne	Nahakaudne	Sissehingamine
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	-	300 mg/kg bw/day [4] [6]	1,9 mg/m ³ [4] [6] 837,5 mg/m ³ [5] [6] 1066,67 mg/m ³ [5] [7] 1286,4 mg/m ³ [4] [7]

Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL) – üldsus Teave puudub.

Kemikaali nimetus	Suukaudne	Nahakaudne	Sissehingamine
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes,	300 mg/kg bw/day [4] [6]	300 mg/kg bw/day [4] [6]	0,41 mg/m ³ [4] [6]

Kemikaali nimetus	Suukaudne	Nahakaudne	Sissehingamine
isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics -			178,57 mg/m ³ [5] [6] 640 mg/m ³ [5] [7] 1152 mg/m ³ [4] [7]

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC) Teave puudub.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Tehniline kontroll

Tagage piisav ventilatsioon. Kasutage vajadusel isikukaitsevahendeid ja/või paikset ventilatsiooni. Järgige tankimisel erijuhiseid (hapniku väljasurve ja süsivesinikega seotud oht).

Isikukaitsevahendid

Silmade/näo kaitse

Kandke küljekaitsega prille (või kaitsemaski).

Käte kaitsmine

Kanda kaitsekindaid. Vahetage kaitsekindaid regulaarselt. Veenduge, et kinnaste materjali kehtivusaeg ei oleks ületatud. Pöörduge tarnija poole, et saada teavet konkreetsete kinnaste kehtivusaaja kohta. Kandke sobivaid kindaid, mis on testitud EN 374 järgi. Soovitav on, et kindad oleksid valmistatud järgmisest materjalist: Nitrilkkumm. Neopreenkindaid.

Naha- ja kehakaitse

Vajadusel kaitseriietus. Kandke antistaatilist kaitseriietust, kui on staatilisest elektrist tulenev süttimisohu.

Hingamisteede kaitsmine

Kui õhusaaste ületab soovitatavat töökeskkonna piirnormi, tuleb kasutada hingamisteede kaitsevahendeid. Filtrit tuleb vahetada piisavalt sageli. Kandke respiraatorit järgmise kassetiga: Gaasifilter. A2. Orgaaniliste gaaside ja aurude filter, mis vastab EN 14387-le. Kõrgete kontsentratsioonide korral tuleb kasutada hingamisaparaati (suruõhuhingamisaparaati või värske õhu voolikuga hingamisaparaati).

Üldised hügieeninõuded

Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Pesta käsi enne vaheaegu ja otsekohe pärast toote käitlemist. Käidelda vastavalt tööstushügieeni ja -ohutuse headele tavadele.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas Hoida piiritletud suletud alal, et vältida sattumist kanalisatsiooni ja/või vooluveekogudesse.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	Vedelik
Välimus	Mobile liquid
Värvus	selge
Lõhn	Süsivesinikud. Kerge.
Lõhnalävi	Teave puudub

Omadus	Väärtused
Sulamis- / külmumispunkt	< -20 °C
Keemise algpunkt ja keemivahemik	>= 175 - 225 °C
Süttivus	-
Süttivuspiir õhus	
Ülemised süttivus- või	~7 (calculated)

Märkused • Meetod
Melting/pour point (ASTM D 5950)
EN ISO 3405

plahvatuspiirid		
Alumine süttivus- või plahvatuspiir	~0.6 (calculated)	
Leekpunkt	>= 61 °C	EN ISO 2719
Iseüttimistemperatuur	> 200 °C	Estimated value
Lagunemistemperatuur	-	-
pH	Andmed puuduvad	-
pH (vesilahusena)	Andmed puuduvad	Pole kohaldatav
Kinemaatiline viskoossus	<3 mm ² /s @ 40 °C	ASTM D 7042
Dünaamiline viskoossus	< 50 mPa s	@ >- 30 °C
Lahustuvus vees	The product has poor water-solubility (~ 10 mg/l)	-
Lahustuvus(ed)	-	-
Jaotustegur	log Kow: > 3	-
Aururõhk	0,05 kPa @ 20°C ~ 2 kPa @ 50°C	-
Suhteline tihedus	~0.8	@ 15 °C (ISO 12185)
Mahumass	-	
Vedeliku tihedus	-	
Suhteline auru tihedus	> 3	. (õhk = 1)
Osakese omadused		
Osakese suurus	-	
Osakeste jaotus suuruse järgi	-	

9.2. Muu teave

9.2.1. Füüsikaliste ohutegurite ohuklasse käsitlev teave

Lõhkeained	Ei
Oksüdeerivad omadused	Ei vasta oksüdeerivaks klassifitseerimise kriteeriumidele

9.2.2. Muud ohutusnäitajad
Teave puudub

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime Selle tootega ei ole seotud teadaolevaid reaktsioonivõimega seotud ohte.

10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilsus Normaalingimustes stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Tavapärase töötlemise korral puuduvad.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida Hoida eemal kuumusest, sädemetest ja lahtistest lekidest. staatiline elektrilahendus (elektrostaatiline lahendus).

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Kokkusobimatud materjalid Oksüdeerija.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused Ei tunne ühtegi, mille aluseks oleks esitatud informatsioon.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu need on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta

Akuutne toksilisus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud

Toksilisuse arvulised suurused

Kemikaali nimetus	Suukaudne, LD50	Nahakaudne, LD50	Sissehingamine LC50
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	> 15000 mg/kg, Rat (OECD 401)	> 3160 mg/kg, Rabbit > 2000 mg/kg, Rat, (OECD 402)	> 6100 mg/m ³ , Inhalation, Rat (4h) (OECD 403)

Lühi- ja pikaajalise kokkupuutega seotud kohene, hilisem ja krooniline mõju

Nahka söövitav/ärritav	Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. (OECD 404). Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. (OECD 405).
Hingamisteede või naha ülitundlikus	Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. (OECD 406).
Mutageensus sugurakkudele	Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. (OECD 471, 473, 476, 479, 474).
Kantserogeensus	Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Reproduktiivtoksilisus	Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
STOT - ühekordne kokkupuude	Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
STOT - korduv kokkupuude	Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. (OECD 408, 413).

Hingamiskahjustused Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. Pärast allaneelamist või oksendamist kopsudesse sattumine võib põhjustada keemilist kopsupõletikku.

11.2. Teave muude ohtude kohta

11.2.1. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused See toode ei sisalda aineid, millel on 0,1% või rohkem sisesekreetsioonisüsteemi kahjustavaid omadusi.

11.2.2. Muu teave

Muud kahjulikud mõjud Ei ole teada.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Ökotoxilisus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kemikaali nimetus	Vetikad/veetaimed	Kala	Mürgisus mikroorganismidele	Vähilaadsed
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	EL50, 72 h: > 1000 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201 NOELR: 1000 mg/l EC50, 48 h: > 100 mg/l IC50, 72 h: > 100 mg/l	LL50, 96 h: > 1000 mg/l, Oncorhynchus mykiss, OECD 203 LL0, 96 h: 1000 mg/l, Oncorhynchus mykiss, OECD 203 NOELR, 28 d: 0,101 mg/l, Oncorhynchus mykiss, QSAR LC50, 96 h: > 100 mg/l	EL50, 48 h: > 1000 mg/l, Tetrahymena pyriformis, QSAR	LL50, 48 h: > 1000 mg/l, Daphnia magna, OECD 202 EL0, 48 h: 1000 mg/l, Daphnia magna, OECD 202 LL0, 48 h: 1000 mg/l, Daphnia magna, OECD 202 LL50, 96 h: > 1000 mg/l, EPA OPPTS 850.1020, Marine Water NOELR, 96 h: 32 mg/l, EPA OPPTS 850.1020, Marine Water NOELR, 21 d: 0,176 mg/l, Daphnia magna, QSAR IC50, 72 h: 100 mg/l

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Püsivus ja lagunduvus Võib atmosfääris fotolaguneda. Toode sisaldab lenduvaid aineid, mis võivad atmosfääris levida.

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics (-)

Meetod	Kokkupuute aeg	Väärtus	Tulemused
OECD katsesuunis 301F: Kiire biolagundatavus: manomeetrilise respiromeetria katse (TG 301 F)			Kiiresti biolagunev

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumulatsioon Selle toote kohta puuduvad andmed.

12.4. Liikuvus pinnases

Liikuvus pinnases Aurustub aeglaselt. The product contains substances which are bound to particulate matter

and are retained in soil. Toode võib tungida läbi pinnase ja jõuda põhjavee pinnani.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

PBT ja vPvB hindamine Seda ainet ei peeta püsivaks, bioakumuleeruvaks või toksiliseks (PBT). Ainet ei peeta väga püsivaks ega väga bioakumuleeruvaks (vPvB).

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused See toode ei sisalda aineid, millel on 0,1% või rohkem sisesekretsioonisüsteemi kahjustavaid omadusi.

12.7. Muud kahjulikud mõjud

Ei ole teada.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jääkidest/kasutamata toodetest tekkinud jäätmed Ei tohiks keskkonda lasta. Jäätmete kõrvaldamine vastavalt keskkonnaseadusandlusele. Kõrvaldage vastavalt kohalikele eeskirjadele. Tühjendatud anumate käsitlemisel, mida ei ole põhjalikult puhastatud ega loputatud, tuleb olla ettevaatlik. When handling waste, the safety precautions applying to handling of the product should be considered.

Saastunud pakend Mitte kasutada tühja mahutit uuesti.

14. JAGU: Veonõuded

Märkus: Materjal ei kuulu reguleerimisele kui vedamiseks ohtlik materjal

IATA

- 14.1 ÜRO number või ID-number -
- 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus -
- 14.3 Transpordi ohuklass(id) -
- 14.4 Pakendirühm -
- 14.5 Keskkonnaohud Ei
- 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele -

IMDG

- 14.1 ÜRO number või ID-number -
- 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus -
- 14.3 Transpordi ohuklass(id) -
- 14.4 Pakendirühm -
- 14.5 Keskkonnaoht Ei
- 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele -
- 14.7 Meretransport mahtlastina . MARPOL Annex I Cargo vastavalt IMO õigusaktidele

RID

- 14.1 ÜRO number või ID-number -
- 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus -
- 14.3 Transpordi ohuklass(id) -
- 14.4 Pakendirühm -
- 14.5 Keskkonnaoht Ei
- 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele -

ADR

- 14.1 ÜRO number või ID-number -
 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus -
 14.3 Transpordi ohuklass(id) -
 14.4 Pakendirühm -
 14.5 Keskkonnaoht Ei
 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele
 Erisätted -
 -

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid**15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid****Riiklikud eeskirjad**

UK REACH Registration number: UK-01-0468758243-9-0007
 OR UK: Penman Consulting Limited 42, Aspect House, Waylands Avenue, Grove Business Park, Wantage, Oxon, OX12 9FF, United Kingdom; Telephone: 01367 718474; Email: pcltd42@penmanconsulting.com.
 Location of manufacture: Neste Porvoo Refinery, Finland.

Saksamaa**Vee ohuklass (WGK)**

veidi ohtlik veele (WGK 1)

Euroopa Liit

Võtke teadmiseks direktiiv 98/24/EÜ töötajate tervise ja ohutuse kaitse kohta keemiliste mõjuritega seotud ohtude eest töö.

Kasutamise volitused ja/või piirangud:

See toode sisaldab ühte või mitut piirangutega ainet (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), XVII lisa)

Kemikaali nimetus	REACH XVII lisa järgi piiratud kasutusega aine	Aine, mis REACH XIV lisa järgi kuulub autoriseerimisele
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics - -	Entry number: 3 (lamp oils and grill lighter fluids)	-

Püsivad orgaanilised saasteained

Pole kohaldatav

Osoonikihti kahandavate ainete (ODS) määrus (EÜ) 1005/2009

Pole kohaldatav

Muud määrad

Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH).
 Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP].

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine**Kemikaaliohutuse aruanne**

Selle aine kohta on läbi viidud kemikaaliohutuse hindamine

16. JAGU: Muu teave**Ohutuskaardil kasutatavate lühendite ja akronüümide seletus või legend****H-lausetega täistekst on toodud 3. jaos**

H304 - Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav

Seletuskiri

SVHC: Väga ohtlikud ained autoriseerimiseks:

Seletuskiri Section 8: Exposure controls/personal protection

TWA TWA (aja-kaalu keskmine) STEL

Lagiväärtus Maksimaalne piirväärtus *

+ Sensibilisaatorid

STEL (lühiajalise kokkupuute piirnorm)

Naha tähistus

Klassifitseerimise protseduur	
Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	Kasutatud meetod
Akuutne suukaudne toksilisus	Arvutusmeetod
Akuutne nahakaudne toksilisus	Arvutusmeetod
Akuutne toksilisus sissehingamisel - gaas	Arvutusmeetod
Akuutne toksilisus sissehingamisel - aur	Arvutusmeetod
Akuutne toksilisus sissehingamisel - tolm/udu	Arvutusmeetod
Nahka söövitav/ärritav	Arvutusmeetod
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	Arvutusmeetod
Hingamisteede sensibiliseerimine	Arvutusmeetod
Naha sensibiliseerimine	Arvutusmeetod
Mutageensus	Arvutusmeetod
Kantserogeensus	Arvutusmeetod
Reproduktiivtoksilisus	Arvutusmeetod
STOT - ühekordne kokkupuude	Arvutusmeetod
STOT - korduv kokkupuude	Arvutusmeetod
Veekeskkonda ohustav äge mürgisus	Arvutusmeetod
Veekeskkonda ohustav krooniline mürgisus	Arvutusmeetod
Hingamiskahjustused	Arvutusmeetod
Osoon	Arvutusmeetod

Asendatava dokumendi kuupäev 14-12-2023

Paranduse kuupäev 19-09-2024

Läbivaatamise põhjus Värskendatud, jaotised: 11

Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)**Vastutuse välistamine**

Teave käesoleval ohutuskaardil on õige meie parimate teadmiste, informatsiooni ja veendumuse põhjal avaldamise kuupäeval. Toodud informatsioon on mõeldud ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, töötlemiseks, säilitamiseks, transportimiseks, kõrvaldamiseks ja hävitamiseks ning ei ole käsitletav garantii või kvaliteeditunnistusena. See informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei pruugi olla tõene, kui sama materjali kasutatakse koos muude materjalidega või muus protsessis, mida pole tekstis mainitud.

Ohutuskaardi lõpp

Kokkupuutestsenaarium

Formulation

Kokkupuutestsenaariumi identiteet

Toote nimetus Solvent, Heavy deaeromatized - Category 8

Versiooni number N - 2021

1. Kokkupuutestsenaariumi pealkiri

Pealkiri Formulation

Keskkond

Keskkonnaahtekategooriad [ERC] ERC2 Segu tootmine

Töövõtja

Protsessi kategooriad PROC1 Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud protsessis, kus kokkupuude ei ole tõenäoline, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides
PROC2 Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud pidevprotsessis, kus harv kokkupuude on ohjatud, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides
PROC3 Aine või segu tootmine keemiatööstuses partii kaupa suletud protsessis, kus harv kokkupuude on ohjatud, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides
PROC4 Kemikaali tootmine, kus esineb kokkupuutevõimalusi
PROC5 Segamine partii kaupa tootmise protsessis
PROC8a Aine või segu teisaldamine (täitmine ja tühjendamine) muudes kui eriotstarbelistes rajatistes
PROC8b Aine või segu teisaldamine (täitmine ja tühjendamine) eriotstarbelistes rajatistes
PROC9 Aine või segu teisaldamine väikestesse mahutitesse (kasutatakse spetsiaalset täitetoru, hõlmab kaalumist)
PROC14 Tablettide, pelletite, graanulite tegemine, muu kokkusurumine ja ekstrudeerimine
PROC15 Laborireagentide kasutamine

2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused (Tööstuslik - Keskkond 1)

Keskkonnareostuse kontroll

Keskkonnaga seotud kokkupuutehinnangut pole. Toote koostisosad ei ole klassifitseeritud keskkonnaohtlikeks.

2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused (Töötajad - Tervis 1)

Riskijuhtimismeetmed

Vältida pritsmeid.
Vältige kokkupuutumist saastunud tööriistade ja objektidega.
Vältida silma sattumist ja pikaajalist kokkupuudet nahaga.
Järgige käsitlemisel häid tööstushügieeni tavasid ja ohutusmeetmeid.
Eeldatakse head standardset tööhügieeni rakendamist.
.
Kui on tõenäoline korduv või pikemaajaline naha kokkupuude ainega, siis kanda kohaseid kindaid, mida on testitud EN374 vastavalt ja võimaldama töötajatele nahahooldusprogramme.

Lisanõuanne Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole.

3. Kokkupuute hindamine (Tervis 1)

Kvalitatiivne lähenemine turvalise kasutamise kokkuvõtteks.

Kokkupuutestsenaarium

Coatings - Consumer

Kokkupuutestsenaariumi identiteet

Toote nimetus Solvent, Heavy deaeromatized - Category 8

Versiooni number N - 2021

1. Kokkupuutestsenaariumi pealkiri

Pealkiri Coatings - Consumer

Tootekategooriad: PC1 Liimid, hermeetikud
PC4 Antifriisid ja jäätörjetooted
PC9a Pinnakatted ja värvid, vedeldid, värvieemaldid
PC9b Täiteained, kitid, kipskrohvid, voolimissavi
PC9c Näpuvärvid
PC15 Mittemetallipinna töötlemise tooted
PC18 Tindid ja toonerid
PC23 Nahatötlustooted
PC24 Määrdeained, määrded ja vormimäärded
PC31 Poleerimisained ja vahasegud
PC34 Tekstiili värvimise ja immutamise tooted
PC0 Muud tooted:

Keskkond

Keskkonnaheitetekategooriad [ERC] ERC8a Mittereageeriva töötlemisabiaine laialdane kasutamine (ei lisata toote koostisesse ega pinnale, siseruumis)
ERC8d Mittereageeriva töötlemisabiaine laialdane kasutamine (ei lisata toote koostisesse ega pinnale, väliskeskkonnas)

2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused (Mittetööstuslik - Keskkond 1)

Keskkonnareostuse kontroll (Mittetööstuslik)

Keskkonnaga seotud kokkupuutehinnangut pole. Toote koostisosad ei ole klassifitseeritud keskkonnaohtlikeks.

2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused (Mittetööstuslik - Tervis 1)

Muud teadaolevat mittetööstuslikku kokkupuudet mõjutavad töötingimused

Tarbija info Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda kohe arsti poole.

Vältida silma sattumist ja pikaajalist kokkupuudet nahaga. Määratletud töötingimusi ületavad spetsiifilised riskijuhtimise meetmed puuduvad.

3. Kokkupuute hindamine (Tervis 1)

Kvalitatiivne lähenemine turvalise kasutamise kokkuvõtteks.

Kokkupuutestsenaarium

Metalworking Fluids - Industrial

Kokkupuutestsenaariumi identiteet

Toote nimetus Solvent, Heavy dearomatized - Category 8

Versiooni number N - 2021

1. Kokkupuutestsenaariumi pealkiri

Pealkiri Metalworking Fluids - Industrial

Keskkond

Keskkonnaohu kategooriad [ERC] ERC4 Mittereageeriva töötlemisabiaine kasutamine tööstusettevõttes (ei lisata toote koostisesse ega pinnale)

Töövõtja

Protsessi kategooriad PROC1 Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud protsessis, kus kokkupuude ei ole tõenäoline, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides
PROC2 Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud pidevprotsessis, kus harv kokkupuude on ohjatud, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides
PROC3 Aine või segu tootmine keemiatööstuses partii kaupa suletud protsessis, kus harv kokkupuude on ohjatud, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides
PROC4 Kemikaali tootmine, kus esineb kokkupuutevõimalusi
PROC5 Segamine partii kaupa tootmise protsessis
PROC7 Tööstuslik pihustamine
PROC8a Aine või segu teisaldamine (täitmine ja tühjendamine) muudes kui eriotstarbelistes rajatistes
PROC8b Aine või segu teisaldamine (täitmine ja tühjendamine) eriotstarbelistes rajatistes
PROC9 Aine või segu teisaldamine väikestesse mahutitesse (kasutatakse spetsiaalset täitetoru, hõlmab kaalumist)
PROC10 Ainete pealekandmine rulli või pintslil abil
PROC13 Toodete töötlemine sukeldamise ja ülevalamise teel
PROC17 Määrdeainete kasutamine energiamahukas metallitööstuses

2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused (Tööstuslik - Keskkond 1)

Keskkonnareostuse kontroll

Keskkonnaga seotud kokkupuutehinnangut pole. Toote koostisosad ei ole klassifitseeritud keskkonnaohutlikeks.

2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused (Töötajad - Tervis 1)

Riskijuhtimismeetmed

Vältida pritsmeid.
Vältige kokkupuutumist saastunud tööriistade ja objektidega.
Vältida silma sattumist ja pikaajalist kokkupuudet nahaga.
Järgige käsitsemisel häid tööstushügieeni tavasid ja ohutusmeetmeid.
Eeldatakse head standardset tööhügieeni rakendamist.
.
Kui on tõenäoline korduv või pikemaajaline naha kokkupuude ainega, siis kanda kohaseid kindaid, mida on testitud EN374 vastavalt ja võimaldama töötajatele nahahooldusprogramme.

Lisanõuanne Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole.

3. Kokkupuute hindamine (Tervis 1)

Kvalitatiivne lähenemine turvalise kasutamise kokkuvõtteks.

Kokkupuutestsenaarium

Polymer processing - Industrial

Kokkupuutestsenaariumi identiteet

Toote nimetus Solvent, Heavy dearomatized - Category 8

Versiooni number N - 2021

1. Kokkupuutestsenaariumi pealkiri

Pealkiri Polymer processing - Industrial

Kasutussektorid [SU] SU10 Valmististe [segude] tootmine ja/või ümberepakendamine

Keskkond

Keskkonnaheitekategooriad [ERC] ERC4 Mittereageeriva töötlemisabiaine kasutamine tööstusettevõttes (ei lisata toote koostisesse ega pinnale)

Töövõtja

Protsessi kategooriad PROC1 Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud protsessis, kus kokkupuude ei ole tõenäoline, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides
PROC2 Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud pidevprotsessis, kus harv kokkupuude on ohjatud, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides
PROC3 Aine või segu tootmine keemiatööstuses partii kaupa suletud protsessis, kus harv kokkupuude on ohjatud, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides
PROC4 Kemikaali tootmine, kus esineb kokkupuutevõimalusi
PROC5 Segamine partii kaupa tootmise protsessis
PROC6 Kalandreerimine
PROC8a Aine või segu teisaldamine (täitmine ja tühjendamine) muudes kui eriotstarbelistes rajatistes
PROC8b Aine või segu teisaldamine (täitmine ja tühjendamine) eriotstarbelistes rajatistes
PROC9 Aine või segu teisaldamine väikestesse mahutitesse (kasutatakse spetsiaalset täitetoru, hõlmab kaalumist)
PROC13 Toodete töötlemine sukeldamise ja ülevalamise teel
PROC14 Tablettide, pelletite, graanulite tegemine, muu kokkusurumine ja ekstrudeerimine
PROC21 Materjalide ja/või toodete koostises/pinnal olevate kemikaalide käsitlemine energiasäästlikes tingimustes

2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused (Tööstuslik - Keskkond 1)

Keskkonnareostuse kontroll

Keskkonnaga seotud kokkupuutehinnangut pole. Toote koostisosad ei ole klassifitseeritud keskkonnaohtlikeks.

2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused (Töötajad - Tervis 1)

Riskijuhtimismeetmed

Vältida pritsmeid.
Vältige kokkupuutumist saastunud tööriistade ja objektidega.
Vältida silma sattumist ja pikaajalist kokkupuudet nahaga.
Järgige käsitlemisel häid tööstushügieeni tavasid ja ohutusmeetmeid.
Eeldatakse head standardset tööhügieeni rakendamist.

Kui on tõenäoline korduv või pikemaajaline naha kokkupuude ainega, siis kanda kohaseid kindaid, mida on testitud EN374 vastavalt ja võimaldama töötajatele nahahooldusprogramme.

Lisanõuanne Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole.

3. Kokkupuute hindamine (Tervis 1)

Polymer processing - Industrial

Kvalitatiivne lähenemine turvalise kasutamise kokkuvõtteks.

Kokkupuutestsenaarium

Drilling - Industrial

Kokkupuutestsenaariumi identiteet

Toote nimetus Solvent, Heavy deaeromatized - Category 8

Versiooni number N - 2021

1. Kokkupuutestsenaariumi pealkiri

Pealkiri Drilling - Industrial

Keskkond

Keskkonnaheitetekategooriad [ERC] ERC4 Mittereageeriva töötlemisabiaine kasutamine tööstusettevõttes (ei lisata toote koostisesse ega pinnale)

Töövõtja

Protsessi kategooriad PROC1 Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud protsessis, kus kokkupuude ei ole tõenäoline, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides
PROC2 Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud pidevprotsessis, kus harv kokkupuude on ohjatud, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides
PROC3 Aine või segu tootmine keemiatööstuses partii kaupa suletud protsessis, kus harv kokkupuude on ohjatud, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides
PROC4 Kemikaali tootmine, kus esineb kokkupuutevõimalusi
PROC8a Aine või segu teisaldamine (täitmine ja tühjendamine) muudes kui eriotstarbelistes rajatistes
PROC8b Aine või segu teisaldamine (täitmine ja tühjendamine) eriotstarbelistes rajatistes

2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused (Tööstuslik - Keskkond 1)

Keskkonnareostuse kontroll

Keskkonnaga seotud kokkupuutehinnangut pole. Toote koostisosad ei ole klassifitseeritud keskkonnaohtlikeks.

2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused (Töötajad - Tervis 1)

Riskijuhtimismeetmed

Vältida pritsmeid.
Vältige kokkupuutumist saastunud tööriistade ja objektidega.
Vältida silma sattumist ja pikaajalist kokkupuudet nahaga.
Järgige käsitlemisel häid tööstushügieeni tavasid ja ohutusmeetmeid.
Eeldatakse head standardset tööhügieeni rakendamist.
.
Kui on tõenäoline korduv või pikemaajaline naha kokkupuude ainega, siis kanda kohaseid kindaid, mida on testitud EN374 vastavalt ja võimaldama töötajatele nahahooldusprogramme.

Lisanõuanne Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole.

3. Kokkupuute hindamine (Tervis 1)

Kvalitatiivne lähenemine turvalise kasutamise kokkuvõtteks.

Kokkupuutestsenaarium

Manufacturing - Industrial

Kokkupuutestsenaariumi identiteet

Toote nimetus Solvent, Heavy deaeromatized - Category 8

Versiooni number N - 2021

1. Kokkupuutestsenaariumi pealkiri

Pealkiri Manufacturing - Industrial

Keskkond

Keskkonnaheitekategooriad ERC1 Aine tootmine
[ERC] ERC4 Mittereageeriva töötlemisabiaine kasutamine tööstusettevõttes (ei lisata toote koostisesse ega pinnale)

Töövõtja

Protsessi kategooriad PROC1 Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud protsessis, kus kokkupuude ei ole tõenäoline, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides
PROC2 Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud pidevprotsessis, kus harv kokkupuude on ohjatud, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides
PROC3 Aine või segu tootmine keemiatööstuses partii kaupa suletud protsessis, kus harv kokkupuude on ohjatud, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides
PROC4 Kemikaali tootmine, kus esineb kokkupuutevõimalusi
PROC8a Aine või segu teisaldamine (täitmine ja tühjendamine) muudes kui eriotstarbelistes rajatistes
PROC8b Aine või segu teisaldamine (täitmine ja tühjendamine) eriotstarbelistes rajatistes
PROC15 Laborireagentide kasutamine

2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused (Tööstuslik - Keskkond 1)

Keskkonnareostuse kontroll

Keskkonnaga seotud kokkupuutehinnangut pole. Toote koostisosad ei ole klassifitseeritud keskkonnaohtlikeks.

2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused (Töötajad - Tervis 1)

Riskijuhtimismeetmed

Vältida pritsmeid.
Vältige kokkupuutumist saastunud tööriistade ja objektidega.
Vältida silma sattumist ja pikaajalist kokkupuudet nahaga.
Järgige käsitsemisel häid tööstushügieeni tavasid ja ohutusmeetmeid.
Eeldatakse head standardset tööhügieeni rakendamist.
.
Kui on tõenäoline korduv või pikemaajaline naha kokkupuude ainega, siis kanda kohaseid kindaid, mida on testitud EN374 vastavalt ja võimaldama töötajatele nahahooldusprogramme.

Lisandüanne Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole.

3. Kokkupuute hindamine (Tervis 1)

Kvalitatiivne lähenemine turvalise kasutamise kokkuvõtteks.

Kokkupuutestsenaarium

Polymer Production - Industrial

Kokkupuutestsenaariumi identiteet

Toote nimetus Solvent, Heavy deaeromatized - Category 8

Versiooni number N - 2021

1. Kokkupuutestsenaariumi pealkiri

Pealkiri Polymer Production - Industrial

Kasutussektorid [SU] SU8 Kemikaalide (sh naftatoodete) suuremahuline, mahtkaubana tootmine
SU9 Peenkeemiatoodete tootmine
SU10 Valmististe [segude] tootmine ja/või überpakendamine
SU11 Kummitoodete tootmine
SU12 Plasttoodete tootmine, sh kompaundimine ja muundamine
SU13 Muude mittemetallsete mineraaltoodete, nt kipskrohvisegude, tsemendi tootmine

Keskkond

Keskkonnaohetuskategooriad [ERC] ERC4 Mittereageeriva töötlemisabiaine kasutamine tööstusettevõttes (ei lisata toote koostisesse ega pinnale)
ERC7 Ainete tööstuslik kasutamine suletud süsteemides

Töövõtja

Protsessi kategooriad PROC1 Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud protsessis, kus kokkupuude ei ole tõenäoline, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides
PROC2 Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud pidevprotsessis, kus harv kokkupuude on ohjatud, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides
PROC3 Aine või segu tootmine keemiatööstuses partii kaupa suletud protsessis, kus harv kokkupuude on ohjatud, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides
PROC4 Kemikaali tootmine, kus esineb kokkupuutevõimalusi
PROC5 Segamine partii kaupa tootmise protsessis
PROC6 Kalandreerimine
PROC8a Aine või segu teisaldamine (täitmine ja tühjendamine) muudes kui eriotstarbelistes rajatistes
PROC8b Aine või segu teisaldamine (täitmine ja tühjendamine) eriotstarbelistes rajatistes
PROC9 Aine või segu teisaldamine väikestesse mahutitesse (kasutatakse spetsiaalset täitetoru, hõlmab kaalumist)
PROC14 Tablettide, pelletite, graanulite tegemine, muu kokkusurumine ja ekstrudeerimine
PROC21 Materjalide ja/või toodete koostises/pinnal olevate kemikaalide käsitlemine energiasäästlikes tingimustes

2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused (Tööstuslik - Keskkond 1)

Keskkonnareostuse kontroll

Keskkonnaga seotud kokkupuutehinnangut pole. Toote koostisosad ei ole klassifitseeritud keskkonnaohetlikeks.

2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused (Töötajad - Tervis 1)

Riskijuhtimismeetmed

Vältida pritsmeid.
Vältige kokkupuutumist saastunud tööriistade ja objektidega.
Vältida silma sattumist ja pikaajalist kokkupuudet nahaga.
Järgige käsitlemisel häid tööstushügieeni tavasid ja ohutusmeetmeid.
Eeldatakse head standardset tööhügieeni rakendamist.

Kui on tõenäoline korduv või pikemaajaline naha kokkupuude ainega, siis kanda kohaseid kindaid, mida on testitud EN374 vastavalt ja võimaldama töötajatele nahahooldusprogramme.

Polymer Production - Industrial

Lisaõuane

Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole.

3. Kokkupuute hindamine (Tervis 1)

Kvalitatiivne lähenemine turvalise kasutamise kokkuvõtteks.

Kokkupuutestsenaarium

Use in laboratories - Industrial

Kokkupuutestsenaariumi identiteet

Toote nimetus Solvent, Heavy deaeromatized - Category 8

Versiooni number N - 2021

1. Kokkupuutestsenaariumi pealkiri

Pealkiri Use in laboratories - Industrial

Keskkond

Keskkonnaahtekategooriad ERC2 Segu tootmine
[ERC] ERC4 Mittereageeriva töötlemisabiaine kasutamine tööstusettevõttes (ei lisata toote koostisesse ega pinnale)

Töövõtja

Protsessi kategooriad PROC10 Ainete pealekandmine rulli või pintsli abil
PROC15 Laborireagentide kasutamine

2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused (Tööstuslik - Keskkond 1)

Keskkonnareostuse kontroll

Keskkonnaga seotud kokkupuutehinnangut pole. Toote koostisosad ei ole klassifitseeritud keskkonnaohtlikeks.

2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused (Töötajad - Tervis 1)

Riskijuhtimismeetmed

Vältida pritsmeid.
Vältige kokkupuutumist saastunud tööriistade ja objektidega.
Vältida silma sattumist ja pikaajalist kokkupuudet nahaga.
Järgige käsitsemisel häid tööstushügieeni tavasid ja ohutusmeetmeid.
Eeldatakse head standardset tööhügieeni rakendamist.
.
Kui on tõenäoline korduv või pikemaajaline naha kokkupuude ainega, siis kanda kohaseid kindaid, mida on testitud EN374 vastavalt ja võimaldama töötajatele nahahooldusprogramme.

Lisanõuanne Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole.

3. Kokkupuute hindamine (Tervis 1)

Kvalitatiivne lähenemine turvalise kasutamise kokkuvõtteks.

Kokkupuutestsenaarium

Use as binders and release agents - Industrial

Kokkupuutestsenaariumi identiteet

Toote nimetus Solvent, Heavy deaerated - Category 8

Versiooni number N - 2021

1. Kokkupuutestsenaariumi pealkiri

Pealkiri Use as binders and release agents - Industrial

Keskkond

Keskkonnaohu kategooriad [ERC] ERC4 Mittereageeriva töötlemisabiaine kasutamine tööstusettevõttes (ei lisata toote koostisesse ega pinnale)

Töövõtja

Protsessi kategooriad PROC1 Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud protsessis, kus kokkupuude ei ole tõenäoline, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides
PROC2 Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud pidevprotsessis, kus harv kokkupuude on ohjatud, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides
PROC3 Aine või segu tootmine keemiatööstuses partii kaupa suletud protsessis, kus harv kokkupuude on ohjatud, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides
PROC4 Kemikaali tootmine, kus esineb kokkupuutevõimalusi
PROC6 Kalandreerimine
PROC7 Tööstuslik pihustamine
PROC8b Aine või segu teisaldamine (täitmine ja tühjendamine) eriotstarbelistes rajatistes
PROC10 Ainete pealekandmine rulli või pintsli abil
PROC13 Toode töötlemine sukeldamise ja ülevõtmise teel
PROC14 Tablettide, pelletite, graanulite tegemine, muu kokkusurumine ja ekstrudeerimine

2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused (Tööstuslik - Keskkond 1)

Keskkonnareostuse kontroll

Keskkonnaga seotud kokkupuutehinnangut pole. Toote koostisosad ei ole klassifitseeritud keskkonnaohutlikeks.

2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused (Töötajad - Tervis 1)

Riskijuhtimismeetmed

Vältida pritsmeid.
Vältige kokkupuutumist saastunud tööriistade ja objektidega.
Vältida silma sattumist ja pikaajalist kokkupuudet nahaga.
Järgige käsitsemisel häid tööstushügieeni tavasid ja ohutusmeetmeid.
Eeldatakse head standardset tööhügieeni rakendamist.
Kui on tõenäoline korduv või pikemaajaline naha kokkupuude ainega, siis kanda kohaseid kindaid, mida on testitud EN374 vastavalt ja võimaldama töötajatele nahahooldusprogramme.

Lisanõuanne Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole.

3. Kokkupuute hindamine (Tervis 1)

Kvalitatiivne lähenemine turvalise kasutamise kokkuvõtteks.

Kokkupuutestsenaarium

Lubricants - Industrial

Kokkupuutestsenaariumi identiteet

Toote nimetus Solvent, Heavy deaeromatized - Category 8

Versiooni number N - 2021

1. Kokkupuutestsenaariumi pealkiri

Pealkiri Lubricants - Industrial

Keskkond

Keskkonnaohu kategooriad [ERC] ERC4 Mittereageeriva töötlemisabiaine kasutamine tööstusettevõttes (ei lisata toote koostisesse ega pinnale)

ERC7 Ainete tööstuslik kasutamine suletud süsteemides

Töövõtja

Protsessi kategooriad

PROC1 Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud protsessis, kus kokkupuude ei ole tõenäoline, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides
PROC2 Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud pidevprotsessis, kus harv kokkupuude on ohjatud, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides
PROC3 Aine või segu tootmine keemiatööstuses partii kaupa suletud protsessis, kus harv kokkupuude on ohjatud, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides
PROC4 Kemikaali tootmine, kus esineb kokkupuutevõimalusi
PROC7 Tööstuslik pihustamine
PROC8a Aine või segu teisaldamine (täitmine ja tühjendamine) muudes kui eriotstarbelistes rajatistes
PROC8b Aine või segu teisaldamine (täitmine ja tühjendamine) eriotstarbelistes rajatistes
PROC9 Aine või segu teisaldamine väikestesse mahutitesse (kasutatakse spetsiaalset täitetoru, hõlmab kaalumist)
PROC10 Ainete pealekandmine rulli või pintslil abil
PROC13 Toodete töötlemine sukeldamise ja ülevalamise teel
PROC17 Määrdeainete kasutamine energiamahukas metallitööstuses
PROC18 Üldine määrdeainete kasutamine suure kineetilise energia tingimustes

2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused (Tööstuslik - Keskkond 1)

Keskkonnareostuse kontroll

Keskkonnaga seotud kokkupuutehinnangut pole. Toote koostisosad ei ole klassifitseeritud keskkonnaohu riskideks.

2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused (Töötajad - Tervis 1)

Riskijuhtimismeetmed

Vältida pritsmeid.
Vältige kokkupuutumist saastunud tööriistade ja objektidega.
Vältida silma sattumist ja pikaajalist kokkupuudet nahaga.
Järgige käsitsemisel häid tööstushügieeni tavasid ja ohutusmeetmeid.
Eeldatakse head standardset tööhügieeni rakendamist.
Kui on tõenäoline korduv või pikemaajaline naha kokkupuude ainega, siis kanda kohaseid kindaid, mida on testitud EN374 vastavalt ja võimaldama töötajatele nahahooldusprogramme.

Lisanõuanne

Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole.

3. Kokkupuute hindamine (Tervis 1)

Kvalitatiivne lähenemine turvalise kasutamise kokkuvõtteks.

Kokkupuutestsenaarium

Functional fluids - Industrial

Kokkupuutestsenaariumi identiteet

Toote nimetus Solvent, Heavy dearomatized - Category 8

Versiooni number N - 2021

1. Kokkupuutestsenaariumi pealkiri

Pealkiri Functional fluids - Industrial

Keskkond

Keskkonnaheitetekooriad [ERC] ERC7 Ainete tööstuslik kasutamine suletud süsteemides

Töövõtja

Protsessi kateooriad PROC1 Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud protsessis, kus kokkupuude ei ole tõenäoline, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides
PROC2 Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud pidevprotsessis, kus harv kokkupuude on ohjatud, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides
PROC3 Aine või segu tootmine keemiatööstuses partii kaupa suletud protsessis, kus harv kokkupuude on ohjatud, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides
PROC4 Kemikaali tootmine, kus esineb kokkupuutevõimalusi
PROC8a Aine või segu teisaldamine (täitmine ja tühjendamine) muudes kui eriotstarbelistes rajatistes
PROC8b Aine või segu teisaldamine (täitmine ja tühjendamine) eriotstarbelistes rajatistes
PROC9 Aine või segu teisaldamine väikestesse mahutitesse (kasutatakse spetsiaalset täitetoru, hõlmab kaalumist)

2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused (Tööstuslik - Keskkond 1)

Keskkonnareostuse kontroll

Keskkonnaga seotud kokkupuutehinnangut pole. Toote koostisosad ei ole klassifitseeritud keskkonnaohtlikeks.

2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused (Töötajad - Tervis 1)

Riskijuhtimismeetmed

Vältida pritsmeid.
Vältige kokkupuutumist saastunud tööriistade ja objektidega.
Vältida silma sattumist ja pikaajalist kokkupuudet nahaga.
Järgige käsitsemisel häid tööstushügieeni tavasid ja ohutusmeetmeid.
Eeldatakse head standardset tööhügieeni rakendamist.
.
Kui on tõenäoline korduv või pikemaajaline naha kokkupuude ainega, siis kanda kohaseid kindaid, mida on testitud EN374 vastavalt ja võimaldama töötajatele nahahooldusprogramme.

Lisanõuanne

Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole.

3. Kokkupuute hindamine (Tervis 1)

Kvalitatiivne lähenemine turvalise kasutamise kokkuvõtteks.

Kokkupuutestsenaarium

Coatings - Industrial

Kokkupuutestsenaariumi identiteet

Toote nimetus Solvent, Heavy deaeromatized - Category 8

Versiooni number N - 2021

1. Kokkupuutestsenaariumi pealkiri

Pealkiri Coatings - Industrial

Keskkond

Keskkonnaahtekategooriad [ERC] ERC4 Mittereageeriva töötlemisabiaine kasutamine tööstusettevõttes (ei lisata toote koostisesse ega pinnale)

Töövõtja

Protsessi kategooriad PROC1 Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud protsessis, kus kokkupuude ei ole tõenäoline, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides
PROC2 Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud pidevprotsessis, kus harv kokkupuude on ohjatud, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides
PROC3 Aine või segu tootmine keemiatööstuses partii kaupa suletud protsessis, kus harv kokkupuude on ohjatud, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides
PROC4 Kemikaali tootmine, kus esineb kokkupuutevõimalusi
PROC5 Segamine partii kaupa tootmise protsessis
PROC7 Tööstuslik pihustamine
PROC8a Aine või segu teisaldamine (täitmine ja tühjendamine) muudes kui eriotstarbelistes rajatistes
PROC8b Aine või segu teisaldamine (täitmine ja tühjendamine) eriotstarbelistes rajatistes
PROC9 Aine või segu teisaldamine väikestesse mahutitesse (kasutatakse spetsiaalset täitetoru, hõlmab kaalumist)
PROC10 Ainete pealekandmine rulli või pintslil abil
PROC13 Toodete töötlemine sukeldamise ja ülevalamise teel
PROC14 Tablettide, pelletite, graanulite tegemine, muu kokkusurumine ja ekstrudeerimine
PROC15 Laborireagentide kasutamine

2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused (Tööstuslik - Keskkond 1)

Keskkonnareostuse kontroll

Keskkonnaga seotud kokkupuutehinnangut pole. Toote koostisosad ei ole klassifitseeritud keskkonnaohtlikeks.

2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused (Töötajad - Tervis 1)

Riskijuhtimismeetmed

Vältida pritsmeid.
Vältige kokkupuutumist saastunud tööriistade ja objektidega.
Vältida silma sattumist ja pikaajalist kokkupuudet nahaga.
Järgige käsitsemisel häid tööstushügieeni tavasid ja ohutusmeetmeid.
Eeldatakse head standardset tööhügieeni rakendamist.
Kui on tõenäoline korduv või pikemaajaline naha kokkupuude ainega, siis kanda kohaseid kindaid, mida on testitud EN374 vastavalt ja võimaldama töötajatele nahahooldusprogramme.

Lisanõuanne Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole.

3. Kokkupuute hindamine (Tervis 1)

Kvalitatiivne lähenemine turvalise kasutamise kokkuvõtteks.

Kokkupuutestsenaarium

Distribution - Industrial

Kokkupuutestsenaariumi identiteet

Toote nimetus Solvent, Heavy deaeromatized - Category 8

Versiooni number N - 2021

1. Kokkupuutestsenaariumi pealkiri

Pealkiri Distribution - Industrial

Keskkond

Keskkonnaheitetekooriad [ERC]

ERC1 Aine tootmine
ERC2 Segu tootmine
ERC3 Tahkise tootmine
ERC4 Mittereageeriva töötlemisabiaine kasutamine tööstusettevõttes (ei lisata toote koostisesse ega pinnale)
ERC5 Tööstusettevõttes kasutamine, mille käigus aine lisatakse toote koostisesse või pinnale
ERC6a Vaheaine kasutamine
ERC6b Reageeriva töötlemisabiaine kasutamine tööstusettevõttes (ei lisata toote koostisesse ega pinnale)
ERC6c Monomeeri kasutamine tööstusettevõttes polümeerimisprotsessis (lisatakse või ei lisata toote koostisesse/pinnale)
ERC6d Reageerivate protsessiregulaatorite kasutamine tööstusettevõttes polümeerimisprotsessis (lisatakse või ei lisata toote koostisesse/pinnale)
ERC7 Ainete tööstuslik kasutamine suletud süsteemides

Töövõtja

Protsessi kateooriad

PROC1 Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud protsessis, kus kokkupuude ei ole tõesäoline, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides
PROC2 Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud pidevprotsessis, kus harv kokkupuude on ohjatud, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides
PROC3 Aine või segu tootmine keemiatööstuses partii kaupa suletud protsessis, kus harv kokkupuude on ohjatud, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides
PROC4 Kemikaali tootmine, kus esineb kokkupuutevõimalusi
PROC8a Aine või segu teisaldamine (täitmine ja tühjendamine) muudes kui eriotstarbelistes rajatistes
PROC8b Aine või segu teisaldamine (täitmine ja tühjendamine) eriotstarbelistes rajatistes
PROC9 Aine või segu teisaldamine väikestesse mahutitesse (kasutatakse spetsiaalset täitetoru, hõlmab kaalumist)
PROC15 Laborireagentide kasutamine

2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused (Tööstuslik - Keskkond 1)

Keskkonnareostuse kontroll

Keskkonnaga seotud kokkupuutehinnangut pole. Toote koostisosad ei ole klassifitseeritud keskkonnaohtlikeks.

2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused (Töötajad - Tervis 1)

Riskijuhtimismeetmed

Distribution - Industrial

Vältida pritsmeid.

Vältige kokkupuutumist saastunud tööriistade ja objektidega.

Vältida silma sattumist ja pikaajalist kokkupuudet nahaga.

Järgige käsitlemisel häid tööstushügieeni tavaid ja ohutusmeetmeid.

Eeldatakse head standardset tööhügieeni rakendamist.

.

Kui on tõenäoline korduv või pikemaajaline naha kokkupuude ainega, siis kanda kohaseid kindaid, mida on testitud EN374 vastavalt ja võimaldama töötajatele nahahooldusprogramme.

Lisandüanne

Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole.

3. Kokkupuute hindamine (Tervis 1)

Kvalitatiivne lähenemine turvalise kasutamise kokkuvõtteks.

Kokkupuutestsenaarium

Use as a fuel - Industrial

Kokkupuutestsenaariumi identiteet

Toote nimetus Solvent, Heavy deaeromatized - Category 8

Versiooni number N - 2021

1. Kokkupuutestsenaariumi pealkiri

Pealkiri Use as a fuel - Industrial

Keskkond

Keskkonnaheitetekooriad [ERC] ERC7 Ainete tööstuslik kasutamine suletud süsteemides

Töövõtja

Protsessi kateooriad PROC1 Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud protsessis, kus kokkupuude ei ole tõenäoline, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides
PROC2 Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud pidevprotsessis, kus harv kokkupuude on ohjatud, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides
PROC3 Aine või segu tootmine keemiatööstuses partii kaupa suletud protsessis, kus harv kokkupuude on ohjatud, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides
PROC8a Aine või segu teisaldamine (täitmine ja tühjendamine) muudes kui eriotstarbelistes rajatistes
PROC8b Aine või segu teisaldamine (täitmine ja tühjendamine) eriotstarbelistes rajatistes
PROC16 Kütuste kasutamine

2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused (Tööstuslik - Keskkond 1)

Keskkonnareostuse kontroll

Keskkonnaga seotud kokkupuutehinnangut pole. Toote koostisosad ei ole klassifitseeritud keskkonnaohtlikeks.

2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused (Töötajad - Tervis 1)

Riskijuhtimismeetmed

Vältida pritsmeid.
Vältige kokkupuutumist saastunud tööriistade ja objektidega.
Vältida silma sattumist ja pikaajalist kokkupuudet nahaga.
Järgige käsitsemisel häid tööstushügieeni tavasid ja ohutusmeetmeid.
Eeldatakse head standardset tööhügieeni rakendamist.
.
Kui on tõenäoline korduv või pikemaajaline naha kokkupuude ainega, siis kanda kohaseid kindaid, mida on testitud EN374 vastavalt ja võimaldama töötajatele nahahooldusprogramme.

Lisanõuanne Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole.

3. Kokkupuute hindamine (Tervis 1)

Kvalitatiivne lähenemine turvalise kasutamise kokkuvõtteks.

Kokkupuutestsenaarium

Water treatment applications - Industrial

Kokkupuutestsenaariumi identiteet

Toote nimetus Solvent, Heavy deaerated - Category 8

Versiooni number N - 2021

1. Kokkupuutestsenaariumi pealkiri

Pealkiri Water treatment applications - Industrial

Keskkond

Keskkonnaohu kategooriad ERC3 Tahkise tootmine
[ERC] ERC4 Mittereageeriva töötlemisabiaine kasutamine tööstusettevõttes (ei lisata toote koostisesse ega pinnale)

Töövõtja

Protsessi kategooriad PROC1 Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud protsessis, kus kokkupuude ei ole tõenäoline, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides
PROC2 Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud pidevprotsessis, kus harv kokkupuude on ohjatud, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides
PROC3 Aine või segu tootmine keemiatööstuses partii kaupa suletud protsessis, kus harv kokkupuude on ohjatud, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides
PROC4 Kemikaali tootmine, kus esineb kokkupuutevõimalusi
PROC8a Aine või segu teisaldamine (täitmine ja tühjendamine) muudes kui eriotstarbelistes rajatistes
PROC8b Aine või segu teisaldamine (täitmine ja tühjendamine) eriotstarbelistes rajatistes
PROC13 Toodete töötlemine sukeldamise ja ülevalamise teel

2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused (Tööstuslik - Keskkond 1)

Keskkonnareostuse kontroll

Keskkonnaga seotud kokkupuutehinnangut pole. Toote koostisosad ei ole klassifitseeritud keskkonnaohu kategooriateks.

2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused (Töötajad - Tervis 1)

Riskijuhtimismeetmed

Vältida pritsmeid.
Vältige kokkupuutumist saastunud tööriistade ja objektidega.
Vältida silma sattumist ja pikaajalist kokkupuudet nahaga.
Järgige käsitsemisel häid tööstushügieeni tavasid ja ohutusmeetmeid.
Eeldatakse head standardset tööhügieeni rakendamist.
.
Kui on tõenäoline korduv või pikemaajaline naha kokkupuude ainega, siis kanda kohaseid kindaid, mida on testitud EN374 vastavalt ja võimaldama töötajatele nahahooldusprogramme.

Lisandüanne Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole.

3. Kokkupuute hindamine (Tervis 1)

Kvalitatiivne lähenemine turvalise kasutamise kokkuvõtteks.

Kokkupuutestsenaarium

Mining chemicals - Industrial

Kokkupuutestsenaariumi identiteet

Toote nimetus Solvent, Heavy deaerated - Category 8

Versiooni number N - 2021

1. Kokkupuutestsenaariumi pealkiri

Pealkiri Mining chemicals - Industrial

Keskkond

Keskkonnaohu kategooriad [ERC] ERC4 Mittereageeriva töötlemisabiaine kasutamine tööstusettevõttes (ei lisata toote koostisesse ega pinnale)

Töövõtja

Protsessi kategooriad PROC1 Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud protsessis, kus kokkupuude ei ole tõenäoline, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides
PROC2 Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud pidevprotsessis, kus harv kokkupuude on ohjatud, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides
PROC3 Aine või segu tootmine keemiatööstuses partii kaupa suletud protsessis, kus harv kokkupuude on ohjatud, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides
PROC4 Kemikaali tootmine, kus esineb kokkupuutevõimalusi
PROC5 Segamine partii kaupa tootmise protsessis
PROC8a Aine või segu teisaldamine (täitmine ja tühjendamine) muudes kui eriotstarbelistes rajatistes
PROC8b Aine või segu teisaldamine (täitmine ja tühjendamine) eriotstarbelistes rajatistes
PROC9 Aine või segu teisaldamine väikestesse mahutitesse (kasutatakse spetsiaalset täitetoru, hõlmab kaalumist)

2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused (Tööstuslik - Keskkond 1)

Keskkonnareostuse kontroll

Keskkonnaga seotud kokkupuutehinnangut pole. Toote koostisosad ei ole klassifitseeritud keskkonnaohutlikeks.

2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused (Töötajad - Tervis 1)

Riskijuhtimismeetmed

Vältida pritsmeid.
Vältige kokkupuutumist saastunud tööriistade ja objektidega.
Vältida silma sattumist ja pikaajalist kokkupuudet nahaga.
Järgige käsitsemisel häid tööstushügieeni tavasid ja ohutusmeetmeid.
Eeldatakse head standardset tööhügieeni rakendamist.
.
Kui on tõenäoline korduv või pikemaajaline naha kokkupuude ainega, siis kanda kohaseid kindaid, mida on testitud EN374 vastavalt ja võimaldama töötajatele nahahooldusprogramme.

Lisanõuanne Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole.

3. Kokkupuute hindamine (Tervis 1)

Kvalitatiivne lähenemine turvalise kasutamise kokkuvõtteks.

Kokkupuutestsenaarium

Uses as binders and release agents - Professional

Kokkupuutestsenaariumi identiteet

Toote nimetus Solvent, Heavy deaeromatized - Category 8

Versiooni number N - 2021

1. Kokkupuutestsenaariumi pealkiri

Pealkiri Uses as binders and release agents - Professional

Keskkond

Keskkonnaohutuskategooriad [ERC] ERC8a Mittereageeriva töötlemisabiaine laialdane kasutamine (ei lisata toote koostisesse ega pinnale, siseruumis)
ERC8d Mittereageeriva töötlemisabiaine laialdane kasutamine (ei lisata toote koostisesse ega pinnale, väliskeskkonnas)

Töövõtja

Protsessi kategooriad PROC1 Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud protsessis, kus kokkupuude ei ole tõenäoline, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides
PROC2 Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud pidevprotsessis, kus harv kokkupuude on ohjatud, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides
PROC3 Aine või segu tootmine keemiatööstuses partii kaupa suletud protsessis, kus harv kokkupuude on ohjatud, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides
PROC4 Kemikaali tootmine, kus esineb kokkupuutevõimalusi
PROC6 Kalandreerimine
PROC8a Aine või segu teisaldamine (täitmine ja tühjendamine) muudes kui eriotstarbelistes rajatistes
PROC8b Aine või segu teisaldamine (täitmine ja tühjendamine) eriotstarbelistes rajatistes
PROC10 Ainete pealekandmine rulli või pintsli abil
PROC11 Mittetööstuslik pihustamine
PROC14 Tablettide, pelletite, graanulite tegemine, muu kokkusurumine ja ekstrudeerimine

2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused (Tööstuslik - Keskkond 1)

Keskkonnareostuse kontroll

Keskkonnaga seotud kokkupuutehinnangut pole. Toote koostisosad ei ole klassifitseeritud keskkonnaohutlikeks.

2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused (Töötajad - Tervis 1)

Riskijuhtimismeetmed

Vältida pritsmeid.
Vältige kokkupuutumist saastunud tööriistade ja objektidega.
Vältida silma sattumist ja pikaajalist kokkupuudet nahaga.
Järgige käsitsemisel häid tööstushügieeni tavasid ja ohutusmeetmeid.
Eeldatakse head standardset tööhügieeni rakendamist.
.
Kui on tõenäoline korduv või pikemaajaline naha kokkupuude ainega, siis kanda kohaseid kindaid, mida on testitud EN374 vastavalt ja võimaldama töötajatele nahahooldusprogramme.

Lisanõuanne Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole.

3. Kokkupuute hindamine (Tervis 1)

Kvalitatiivne lähenemine turvalise kasutamise kokkuvõtteks.

Kokkupuutestsenaarium

De-icing and anti-icing applications - Professional

Kokkupuutestsenaariumi identiteet

Toote nimetus Solvent, Heavy dearomatized - Category 8

Versiooni number N - 2021

1. Kokkupuutestsenaariumi pealkiri

Pealkiri De-icing and anti-icing applications - Professional

Keskkond

Keskkonnaheitetekategooriad [ERC] ERC8d Mittereageeriva töötlemisabiaine laialdane kasutamine (ei lisata toote koostisesse ega pinnale, väliskeskkonnas)

Töövõtja

Protsessi kategooriad PROC1 Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud protsessis, kus kokkupuude ei ole tõenäoline, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides
PROC2 Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud pidevprotsessis, kus harv kokkupuude on ohjatud, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides
PROC8a Aine või segu teisaldamine (täitmine ja tühjendamine) muudes kui eriotstarbelistes rajatistes
PROC8b Aine või segu teisaldamine (täitmine ja tühjendamine) eriotstarbelistes rajatistes
PROC11 Mittetööstuslik pihustamine

2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused (Tööstuslik - Keskkond 1)

Keskkonnareostuse kontroll

Keskkonnaga seotud kokkupuutehinnangut pole. Toote koostisosad ei ole klassifitseeritud keskkonnaohtlikeks.

2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused (Töötajad - Tervis 1)

Riskijuhtimismeetmed

Vältida pritsmeid.
Vältige kokkupuutumist saastunud tööriistade ja objektidega.
Vältida silma sattumist ja pikaajalist kokkupuudet nahaga.
Järgige käsitsemisel häid tööstushügieeni tavasid ja ohutusmeetmeid.
Eeldatakse head standardset tööhügieeni rakendamist.

Kui on tõenäoline korduv või pikemaajaline naha kokkupuude ainega, siis kanda kohaseid kindaid, mida on testitud EN374 vastavalt ja võimaldama töötajatele nahahooldusprogramme.

Lisanõuanne Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole.

3. Kokkupuute hindamine (Tervis 1)

Kvalitatiivne lähenemine turvalise kasutamise kokkuvõtteks.

Kokkupuutestsenaarium

Water treatment applications - Professional

Kokkupuutestsenaariumi identiteet

Toote nimetus Solvent, Heavy deaeromatized - Category 8

Versiooni number N - 2021

1. Kokkupuutestsenaariumi pealkiri

Pealkiri Water treatment applications - Professional

Keskkond

Keskkonnaheitetekategooriad [ERC] ERC8f Laialdane kasutamine, mille käigus aine lisatakse toote koostisesse või pinnale (väliskeskkonnas)

Töövõtja

Protsessi kategooriad PROC1 Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud protsessis, kus kokkupuude ei ole tõenäoline, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides
PROC3 Aine või segu tootmine keemiatööstuses partii kaupa suletud protsessis, kus harv kokkupuude on ohjatud, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides
PROC4 Kemikaali tootmine, kus esineb kokkupuutevõimalusi
PROC8a Aine või segu teisaldamine (täitmine ja tühjendamine) muudes kui eriotstarbelistes rajatistes
PROC8b Aine või segu teisaldamine (täitmine ja tühjendamine) eriotstarbelistes rajatistes
PROC13 Toodete töötlemine sukeldamise ja ülevalamise teel

2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused (Tööstuslik - Keskkond 1)

Keskkonnareostuse kontroll

Keskkonnaga seotud kokkupuutehinnangut pole. Toote koostisosad ei ole klassifitseeritud keskkonnaohtlikeks.

2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused (Töötajad - Tervis 1)

Riskijuhtimismeetmed

Vältida pritsmeid.
Vältige kokkupuutumist saastunud tööriistade ja objektidega.
Vältida silma sattumist ja pikaajalist kokkupuudet nahaga.
Järgige käsitlemisel häid tööstushügieeni tavasid ja ohutusmeetmeid.
Eeldatakse head standardset tööhügieeni rakendamist.

Kui on tõenäoline korduv või pikemaajaline naha kokkupuude ainega, siis kanda kohaseid kindaid, mida on testitud EN374 vastavalt ja võimaldama töötajatele nahahooldusprogramme.

Lisanõuanne Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole.

3. Kokkupuute hindamine (Tervis 1)

Kvalitatiivne lähenemine turvalise kasutamise kokkuvõtteks.

Kokkupuutestsenaarium

Polymer processing - Professional

Kokkupuutestsenaariumi identiteet

Toote nimetus Solvent, Heavy deaerated - Category 8

Versiooni number N - 2021

1. Kokkupuutestsenaariumi pealkiri

Pealkiri Polymer processing - Professional

Keskkond

Keskkonnaohu kategooriad [ERC] ERC8a Mittereageeriva töötlemisabiaine laialdane kasutamine (ei lisata toote koostisesse ega pinnale, siseruumis)
ERC8d Mittereageeriva töötlemisabiaine laialdane kasutamine (ei lisata toote koostisesse ega pinnale, väliskeskkonnas)

Töövõtja

Protsessi kategooriad PROC1 Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud protsessis, kus kokkupuude ei ole tõenäoline, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides
PROC2 Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud pidevprotsessis, kus harv kokkupuude on ohjatud, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides
PROC6 Kalandreerimine
PROC8a Aine või segu teisaldamine (täitmine ja tühjendamine) muudes kui eriotstarbelistes rajatistes
PROC8b Aine või segu teisaldamine (täitmine ja tühjendamine) eriotstarbelistes rajatistes
PROC14 Tablettide, pelletite, graanulite tegemine, muu kokkusurumine ja ekstrudeerimine
PROC21 Materjalide ja/või toodete koostises/pinnal olevate kemikaalide käsitlemine energiasäästlikes tingimustes

2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused (Tööstuslik - Keskkond 1)

Keskkonnareostuse kontroll

Keskkonnaga seotud kokkupuutehinnangut pole. Toote koostisosad ei ole klassifitseeritud keskkonnaohutlikeks.

2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused (Töötajad - Tervis 1)

Riskijuhtimismeetmed

Vältida pritsmeid.
Vältige kokkupuutumist saastunud tööriistade ja objektidega.
Vältida silma sattumist ja pikaajalist kokkupuudet nahaga.
Järgige käsitlemisel häid tööstushügieeni tavasid ja ohutusmeetmeid.
Eeldatakse head standardset tööhügieeni rakendamist.
.
Kui on tõenäoline korduv või pikemaajaline naha kokkupuude ainega, siis kanda kohaseid kindaid, mida on testitud EN374 vastavalt ja võimaldama töötajatele nahahooldusprogramme.

Lisanõuanne Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole.

3. Kokkupuute hindamine (Tervis 1)

Kvalitatiivne lähenemine turvalise kasutamise kokkuvõtteks.

Kokkupuutestsenaarium

Metalworking fluids - Professional

Kokkupuutestsenaariumi identiteet

Toote nimetus Solvent, Heavy deaerated - Category 8

Versiooni number N - 2021

1. Kokkupuutestsenaariumi pealkiri

Pealkiri Metalworking fluids - Professional

Keskkond

Keskkonnaohu kategooriad [ERC] ERC8a Mittereageeriva töötlemisabiaine laialdane kasutamine (ei lisata toote koostisesse ega pinnale, siseruumis)
ERC8d Mittereageeriva töötlemisabiaine laialdane kasutamine (ei lisata toote koostisesse ega pinnale, väliskeskkonnas)

Töövõtja

Protsessi kategooriad PROC1 Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud protsessis, kus kokkupuude ei ole tõesäoline, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides
PROC2 Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud pidevprotsessis, kus harv kokkupuude on ohjutud, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides
PROC3 Aine või segu tootmine keemiatööstuses partii kaupa suletud protsessis, kus harv kokkupuude on ohjutud, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides
PROC5 Segamine partii kaupa tootmise protsessis
PROC8a Aine või segu teisaldamine (täitmine ja tühjendamine) muudes kui eriotstarbelistes rajatistes
PROC8b Aine või segu teisaldamine (täitmine ja tühjendamine) eriotstarbelistes rajatistes
PROC9 Aine või segu teisaldamine väikestesse mahutitesse (kasutatakse spetsiaalset täitetoru, hõlmab kaalumist)
PROC10 Ainete pealekandmine rulli või pintsliga abil
PROC11 Mittetööstuslik pihustamine
PROC13 Toode töötlemine sukeldamise ja ülevalamise teel
PROC17 Määrdeainete kasutamine energiamahukas metallitöötluses

2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused (Tööstuslik - Keskkond 1)

Keskkonnareostuse kontroll

Keskkonnaga seotud kokkupuutehinnangut pole. Toote koostisosad ei ole klassifitseeritud keskkonnaohu kategooriateks.

2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused (Töötajad - Tervis 1)

Riskijuhtimismeetmed

Vältida pritsmeid.
Vältige kokkupuutumist saastunud tööriistade ja objektidega.
Vältida silma sattumist ja pikaajalist kokkupuudet nahaga.
Järgige käsitsemisel häid tööstushügieeni tavasid ja ohutusmeetmeid.
Eeldatakse head standardset tööhügieeni rakendamist.

Kui on tõesäoline korduv või pikemaajaline naha kokkupuude ainega, siis kanda kohaseid kindaid, mida on testitud EN374 vastavalt ja võimaldama töötajatele nahahooldusprogramme.

Lisanõuanne

Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole.

3. Kokkupuute hindamine (Tervis 1)

Kvalitatiivne lähenemine turvalise kasutamise kokkuvõtteks.

Kokkupuutestsenaarium

Use in laboratories - Professional

Kokkupuutestsenaariumi identiteet

Toote nimetus Solvent, Heavy deaeromatized - Category 8

Versiooni number N - 2021

1. Kokkupuutestsenaariumi pealkiri

Pealkiri Use in laboratories - Professional

Keskkond

Keskkonnaohutuskategooriad [ERC] ERC8a Mittereageeriva töötlemisabiaine laialdane kasutamine (ei lisata toote koostisesse ega pinnale, siseruumis)

Töövõtja

Protsessi kategooriad PROC10 Ainete pealekandmine rulli või pintslil abil
PROC15 Laborireagentide kasutamine

2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused (Tööstuslik - Keskkond 1)

Keskkonnareostuse kontroll

Keskkonnaga seotud kokkupuutehinnangut pole. Toote koostisosad ei ole klassifitseeritud keskkonnaohutuseks.

2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused (Töötajad - Tervis 1)

Riskijuhtimismeetmed

Vältida pritsmeid.
Vältige kokkupuutumist saastunud tööriistade ja objektidega.
Vältida silma sattumist ja pikaajalist kokkupuudet nahaga.
Järgige käsitsemisel häid tööstushügieeni tavasid ja ohutusmeetmeid.
Eeldatakse head standardset tööhügieeni rakendamist.

Kui on tõenäoline korduv või pikemaajaline naha kokkupuude ainega, siis kanda kohaseid kindaid, mida on testitud EN374 vastavalt ja võimaldama töötajatele nahahooldusprogramme.

Lisanõuanne Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole.

3. Kokkupuute hindamine (Tervis 1)

Kvalitatiivne lähenemine turvalise kasutamise kokkuvõtteks.

Kokkupuutestsenaarium

Functional fluids - Professional

Kokkupuutestsenaariumi identiteet

Toote nimetus Solvent, Heavy deaeromatized - Category 8

Versiooni number N - 2021

1. Kokkupuutestsenaariumi pealkiri

Pealkiri Functional fluids - Professional

Keskkond

Keskkonnaahtekategooriad [ERC] ERC9a Töövooliste laialdane kasutamine (siseruumis)
ERC9b Töövooliste laialdane kasutamine (väliskeskkonnas)

Töövõtja

Protsessi kategooriad PROC1 Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud protsessis, kus kokkupuude ei ole tõenäoline, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides
PROC2 Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud pidevprotsessis, kus harv kokkupuude on ohjatud, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides
PROC3 Aine või segu tootmine keemiatööstuses partii kaupa suletud protsessis, kus harv kokkupuude on ohjatud, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides
PROC8a Aine või segu teisaldamine (täitmine ja tühjendamine) muudes kui eriotstarbelistes rajatistes
PROC9 Aine või segu teisaldamine väikestes mahutitesse (kasutatakse spetsiaalset täitetoru, hõlmab kaalumist)
PROC20 Töövooliste kasutamine väikestes seadmetes

2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused (Tööstuslik - Keskkond 1)

Keskkonnareostuse kontroll

Keskkonnaga seotud kokkupuutehinnangut pole. Toote koostisosad ei ole klassifitseeritud keskkonnaohtlikeks.

2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused (Töötajad - Tervis 1)

Riskijuhtimismeetmed

Vältida pritsmeid.
Vältige kokkupuutumist saastunud tööriistade ja objektidega.
Vältida silma sattumist ja pikaajalist kokkupuudet nahaga.
Järgige käsitsemisel häid tööstushügieeni tavasid ja ohutusmeetmeid.
Eeldatakse head standardset tööhügieeni rakendamist.
.
Kui on tõenäoline korduv või pikemaajaline naha kokkupuude ainega, siis kanda kohaseid kindaid, mida on testitud EN374 vastavalt ja võimaldama töötajatele nahahooldusprogramme.

Lisanõuanne Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole.

3. Kokkupuute hindamine (Tervis 1)

Kvalitatiivne lähenemine turvalise kasutamise kokkuvõtteks.

Kokkupuutestsenaarium

Coatings - Professional

Kokkupuutestsenaariumi identiteet

Toote nimetus Solvent, Heavy deaeromatized - Category 8

Versiooni number N - 2021

1. Kokkupuutestsenaariumi pealkiri

Pealkiri Coatings - Professional

Keskkond

Keskkonnaohu kategooriad [ERC] ERC8a Mittereageeriva töötlemisabiaine laialdane kasutamine (ei lisata toote koostisesse ega pinnale, siseruumis)
ERC8d Mittereageeriva töötlemisabiaine laialdane kasutamine (ei lisata toote koostisesse ega pinnale, väliskeskkonnas)

Töövõtja

Protsessi kategooriad PROC1 Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud protsessis, kus kokkupuude ei ole tõenäoline, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides
PROC2 Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud pidevprotsessis, kus harv kokkupuude on ohjatud, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides
PROC3 Aine või segu tootmine keemiatööstuses partii kaupa suletud protsessis, kus harv kokkupuude on ohjatud, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides
PROC4 Kemikaali tootmine, kus esineb kokkupuutevõimalusi
PROC5 Segamine partii kaupa tootmise protsessis
PROC8a Aine või segu teisaldamine (täitmine ja tühjendamine) muudes kui eriotstarbelistes rajatistes
PROC8b Aine või segu teisaldamine (täitmine ja tühjendamine) eriotstarbelistes rajatistes
PROC10 Ainete pealekandmine rulli või pintsli abil
PROC11 Mittetööstuslik pihustamine
PROC13 Toodete töötlemine sukeldamise ja ülevalamise teel
PROC15 Laborireagentide kasutamine
PROC19 Käsikontaktis tehtavad toimingud

2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused (Tööstuslik - Keskkond 1)

Keskkonnareostuse kontroll

Keskkonnaga seotud kokkupuutehinnangut pole. Toote koostisosad ei ole klassifitseeritud keskkonnaohutlikeks.

2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused (Töötajad - Tervis 1)

Riskijuhtimismeetmed

Vältida pritsmeid.
Vältige kokkupuutumist saastunud tööriistade ja objektidega.
Vältida silma sattumist ja pikaajalist kokkupuudet nahaga.
Järgige käsitsemisel häid tööstushügieeni tavasid ja ohutusmeetmeid.
Eeldatakse head standardset tööhügieeni rakendamist.
Kui on tõenäoline korduv või pikemaajaline naha kokkupuude ainega, siis kanda kohaseid kindaid, mida on testitud EN374 vastavalt ja võimaldama töötajatele nahahooldusprogramme.

Lisanõuanne Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole.

3. Kokkupuute hindamine (Tervis 1)

Kvalitatiivne lähenemine turvalise kasutamise kokkuvõtteks.

Kokkupuutestsenaarium

Use in oil & gas field drilling & production operations - Professional

Kokkupuutestsenaariumi identiteet

Toote nimetus Solvent, Heavy dearomatized - Category 8

Versiooni number N - 2021

1. Kokkupuutestsenaariumi pealkiri

Pealkiri Use in oil & gas field drilling & production operations - Professional

Keskkond

Keskkonnaheitekategooriad [ERC] ERC8d Mittereageeriva töötlemisabiaine laialdane kasutamine (ei lisata toote koostisesse ega pinnale, väliskeskkonnas)

Töövõtja

Protsessi kategooriad PROC1 Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud protsessis, kus kokkupuude ei ole tõenäoline, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides
PROC2 Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud pidevprotsessis, kus harv kokkupuude on ohjatud, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides
PROC3 Aine või segu tootmine keemiatööstuses partii kaupa suletud protsessis, kus harv kokkupuude on ohjatud, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides
PROC4 Kemikaali tootmine, kus esineb kokkupuutevõimalusi
PROC8a Aine või segu teisaldamine (täitmine ja tühjendamine) muudes kui eriotstarbelistes rajatistes
PROC8b Aine või segu teisaldamine (täitmine ja tühjendamine) eriotstarbelistes rajatistes

2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused (Tööstuslik - Keskkond 1)

Keskkonnareostuse kontroll

Keskkonnaga seotud kokkupuutehinnangut pole. Toote koostisosad ei ole klassifitseeritud keskkonnaohtlikeks.

2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused (Töötajad - Tervis 1)

Riskijuhtimismeetmed

Vältida pritsmeid.
Vältige kokkupuutumist saastunud tööriistade ja objektidega.
Vältida silma sattumist ja pikaajalist kokkupuudet nahaga.
Järgige käsitlemisel häid tööstushügieeni tavasid ja ohutusmeetmeid.
Eeldatakse head standardset tööhügieeni rakendamist.
.
Kui on tõenäoline korduv või pikemaajaline naha kokkupuude ainega, siis kanda kohaseid kindaid, mida on testitud EN374 vastavalt ja võimaldama töötajatele nahahooldusprogramme.

Lisanõuanne Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole.

3. Kokkupuute hindamine (Tervis 1)

Kvalitatiivne lähenemine turvalise kasutamise kokkuvõtteks.

Kokkupuutestsenaarium

Road and construction applications - Professional

Kokkupuutestsenaariumi identiteet

Toote nimetus Solvent, Heavy deaeromatized - Category 8

Versiooni number N - 2021

1. Kokkupuutestsenaariumi pealkiri

Pealkiri Road and construction applications - Professional

Keskkond

Keskkonnaheitetekooriad [ERC] ERC8d Mittereageeriva töötlemisabiaine laialdane kasutamine (ei lisata toote koostisesse ega pinnale, väliskeskkonnas)
ERC8f Laialdane kasutamine, mille käigus aine lisatakse toote koostisesse või pinnale (väliskeskkonnas)

Töövõtja

Protsessi kateooriad PROC8a Aine või segu teisaldamine (täitmine ja tühjendamine) muudes kui eriotstarbelistes rajatistes
PROC8b Aine või segu teisaldamine (täitmine ja tühjendamine) eriotstarbelistes rajatistes
PROC9 Aine või segu teisaldamine väikestesse mahutitesse (kasutatakse spetsiaalset täitetoru, hõlmab kaalumist)
PROC10 Ainete pealekandmine rulli või pintslil abil
PROC11 Mittetööstuslik pihustamine
PROC13 Toodete töötlemine sukeldamise ja ülevalamise teel

2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused (Tööstuslik - Keskkond 1)

Keskkonnareostuse kontroll

Keskkonnaga seotud kokkupuutehinnangut pole. Toote koostisosad ei ole klassifitseeritud keskkonnaohtlikeks.

2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused (Töötajad - Tervis 1)

Riskijuhtimismeetmed

Vältida pritsmeid.
Vältige kokkupuutumist saastunud tööriistade ja objektidega.
Vältida silma sattumist ja pikaajalist kokkupuudet nahaga.
Järgige käsitsemisel häid tööstushügieeni tavasid ja ohutusmeetmeid.
Eeldatakse head standardset tööhügieeni rakendamist.
.
Kui on tõenäoline korduv või pikemaajaline naha kokkupuude ainega, siis kanda kohaseid kindaid, mida on testitud EN374 vastavalt ja võimaldama töötajatele nahahooldusprogramme.

Lisanõuanne Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole.

3. Kokkupuute hindamine (Tervis 1)

Kvalitatiivne lähenemine turvalise kasutamise kokkuvõtteks.

Kokkupuutestsenaarium

Explosive manufacture and use - Professional

Kokkupuutestsenaariumi identiteet

Toote nimetus Solvent, Heavy deaeromatized - Category 8

Versiooni number N - 2021

1. Kokkupuutestsenaariumi pealkiri

Pealkiri Explosive manufacture and use - Professional

Keskkond

Keskkonnaheitelkategoriad [ERC] ERC8e Reageeriva töötlemisabiaine laialdane kasutamine (ei lisata toote koostisesse ega pinnale, väliskeskkonnas)

Töövõtja

Protsessi kategoriad PROC1 Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud protsessis, kus kokkupuude ei ole tõenäoline, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides
PROC2 Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud pidevprotsessis, kus harv kokkupuude on ohjatud, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides
PROC3 Aine või segu tootmine keemiatööstuses partii kaupa suletud protsessis, kus harv kokkupuude on ohjatud, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides
PROC5 Segamine partii kaupa tootmise protsessis
PROC8a Aine või segu teisaldamine (täitmine ja tühjendamine) muudes kui eriotstarbelistes rajatistes
PROC8b Aine või segu teisaldamine (täitmine ja tühjendamine) eriotstarbelistes rajatistes

2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused (Tööstuslik - Keskkond 1)

Keskkonnareostuse kontroll

Keskkonnaga seotud kokkupuutehinnangut pole. Toote koostisosad ei ole klassifitseeritud keskkonnaohtlikeks.

2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused (Töötajad - Tervis 1)

Riskijuhtimismeetmed

Vältida pritsmeid.
Vältige kokkupuutumist saastunud tööriistade ja objektidega.
Vältida silma sattumist ja pikaajalist kokkupuudet nahaga.
Järgige käsitsemisel häid tööstushügieeni tavasid ja ohutusmeetmeid.
Eeldatakse head standardset tööhügieeni rakendamist.
.
Kui on tõenäoline korduv või pikemaajaline naha kokkupuude ainega, siis kanda kohaseid kindaid, mida on testitud EN374 vastavalt ja võimaldama töötajatele nahahooldusprogramme.

Lisanõuanne Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole.

3. Kokkupuute hindamine (Tervis 1)

Kvalitatiivne lähenemine turvalise kasutamise kokkuvõtteks.

Kokkupuutestsenaarium

Cleaning - Professional

Kokkupuutestsenaariumi identiteet

Toote nimetus Solvent, Heavy deaeromatized - Category 8

Versiooni number N - 2021

1. Kokkupuutestsenaariumi pealkiri

Pealkiri Cleaning - Professional

Keskkond

Keskkonnaheitetekategooriad [ERC] ERC8a Mittereageeriva töötlemisabiaine laialdane kasutamine (ei lisata toote koostisesse ega pinnale, siseruumis)
ERC8d Mittereageeriva töötlemisabiaine laialdane kasutamine (ei lisata toote koostisesse ega pinnale, väliskeskkonnas)

Töövõtja

Protsessi kategooriad PROC1 Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud protsessis, kus kokkupuude ei ole tõenäoline, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides
PROC2 Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud pidevprotsessis, kus harv kokkupuude on ohjatud, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides
PROC3 Aine või segu tootmine keemiatööstuses partii kaupa suletud protsessis, kus harv kokkupuude on ohjatud, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides
PROC4 Kemikaali tootmine, kus esineb kokkupuutevõimalusi
PROC8a Aine või segu teisaldamine (täitmine ja tühjendamine) muudes kui eriotstarbelistes rajatistes
PROC8b Aine või segu teisaldamine (täitmine ja tühjendamine) eriotstarbelistes rajatistes
PROC10 Ainete pealekandmine rulli või pintsli abil
PROC11 Mittetööstuslik pihustamine
PROC13 Toodete töötlemine sukeldamise ja ülevalamise teel

2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused (Tööstuslik - Keskkond 1)

Keskkonnareostuse kontroll

Keskkonnaga seotud kokkupuutehinnangut pole. Toote koostisosad ei ole klassifitseeritud keskkonnaohtlikeks.

2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused (Töötajad - Tervis 1)

Riskijuhtimismeetmed

Vältida pritsmeid.
Vältige kokkupuutumist saastunud tööriistade ja objektidega.
Vältida silma sattumist ja pikaajalist kokkupuudet nahaga.
Järgige käsitlemisel häid tööstushügieeni tavasid ja ohutusmeetmeid.
Eeldatakse head standardset tööhügieeni rakendamist.
.
Kui on tõenäoline korduv või pikemaajaline naha kokkupuude ainega, siis kanda kohaseid kindaid, mida on testitud EN374 vastavalt ja võimaldama töötajatele nahahooldusprogramme.

Lisanõuanne Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole.

3. Kokkupuute hindamine (Tervis 1)

Kvalitatiivne lähenemine turvalise kasutamise kokkuvõtteks.

Kokkupuutestsenaarium

Use as a fuel - Professional

Kokkupuutestsenaariumi identiteet

Toote nimetus Solvent, Heavy deaeromatized - Category 8

Versiooni number N - 2021

1. Kokkupuutestsenaariumi pealkiri

Pealkiri Use as a fuel - Professional

Keskkond

Keskkonnaheitetekooriad [ERC] ERC9a Töövooliste laialdane kasutamine (siseruumis)
ERC9b Töövooliste laialdane kasutamine (väliskeskkonnas)

Töövõtja

Protsessi kateooriad PROC1 Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud protsessis, kus kokkupuude ei ole tõenäoline, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides
PROC2 Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud pidevprotsessis, kus harv kokkupuude on ohjatud, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides
PROC3 Aine või segu tootmine keemiatööstuses partii kaupa suletud protsessis, kus harv kokkupuude on ohjatud, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides
PROC8a Aine või segu teisaldamine (täitmine ja tühjendamine) muudes kui eriotstarbelistes rajatistes
PROC8b Aine või segu teisaldamine (täitmine ja tühjendamine) eriotstarbelistes rajatistes
PROC16 Kütuste kasutamine

2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused (Tööstuslik - Keskkond 1)

Keskkonnareostuse kontroll

Keskkonnaga seotud kokkupuutehinnangut pole. Toote koostisosad ei ole klassifitseeritud keskkonnaohtlikeks.

2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused (Töötajad - Tervis 1)

Riskijuhtimismeetmed

Vältida pritsmeid.
Vältige kokkupuutumist saastunud tööriistade ja objektidega.
Vältida silma sattumist ja pikaajalist kokkupuudet nahaga.
Järgige käsitlemisel häid tööstushügieeni tavasid ja ohutusmeetmeid.
Eeldatakse head standardset tööhügieeni rakendamist.
.
Kui on tõenäoline korduv või pikemaajaline naha kokkupuude ainega, siis kanda kohaseid kindaid, mida on testitud EN374 vastavalt ja võimaldama töötajatele nahahooldusprogramme.

Lisanõuanne Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole.

3. Kokkupuute hindamine (Tervis 1)

Kvalitatiivne lähenemine turvalise kasutamise kokkuvõtteks.

Kokkupuutestsenaarium

Lubricants - Professional

Kokkupuutestsenaariumi identiteet

Toote nimetus Solvent, Heavy deaerated - Category 8

Versiooni number N - 2021

1. Kokkupuutestsenaariumi pealkiri

Pealkiri Lubricants - Professional

Keskkond

Keskkonnaohu kategooriad [ERC] ERC8a Mittereageeriva töötlemisabiaine laialdane kasutamine (ei lisata toote koostisesse ega pinnale, siseruumis)
ERC8d Mittereageeriva töötlemisabiaine laialdane kasutamine (ei lisata toote koostisesse ega pinnale, väliskeskkonnas)
ERC9a Töövooliste laialdane kasutamine (siseruumis)
ERC9b Töövooliste laialdane kasutamine (väliskeskkonnas)

Töövõtja

Protsessi kategooriad PROC1 Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud protsessis, kus kokkupuude ei ole tõenäoline, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides
PROC2 Kemikaali tootmine või rafineerimine suletud pidevprotsessis, kus harv kokkupuude on ohjatud, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides
PROC3 Aine või segu tootmine keemiatööstuses partii kaupa suletud protsessis, kus harv kokkupuude on ohjatud, või samaväärsete ohjetingimustega protsessides
PROC4 Kemikaali tootmine, kus esineb kokkupuutevõimalusi
PROC7 Tööstuslik pihustamine
PROC8a Aine või segu teisaldamine (täitmine ja tühjendamine) muudes kui eriotstarbelistes rajatistes
PROC8b Aine või segu teisaldamine (täitmine ja tühjendamine) eriotstarbelistes rajatistes
PROC9 Aine või segu teisaldamine väikestes mahutitesse (kasutatakse spetsiaalset täitetoru, hõlmab kaalumist)
PROC10 Ainete pealekandmine rulli või pintslil abil
PROC11 Mittetööstuslik pihustamine
PROC13 Toodete töötlemine sukeldamise ja ülevalamise teel
PROC17 Määrdeainete kasutamine energiamahukas metallitöötluses
PROC18 Üldine määrdeainete kasutamine suure kineetilise energia tingimustes
PROC20 Töövooliste kasutamine väikestes seadmetes

2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused (Tööstuslik - Keskkond 1)

Keskkonnareostuse kontroll

Keskkonnaga seotud kokkupuutehinnangut pole. Toote koostisosad ei ole klassifitseeritud keskkonnaohuallikaks.

2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused (Töötajad - Tervis 1)

Riskijuhtimismeetmed

Vältida pritsmeid.
Vältige kokkupuutumist saastunud tööriistade ja objektidega.
Vältida silma sattumist ja pikaajalist kokkupuudet nahaga.
Järgige käsitsemisel häid tööstushügieeni tavasid ja ohutusmeetmeid.
Eeldatakse head standardset tööhügieeni rakendamist.

Kui on tõenäoline korduv või pikemaajaline naha kokkupuude ainega, siis kanda kohaseid kindaid, mida on testitud EN374 vastavalt ja võimaldama töötajatele nahahooldusprogramme.

Lisanõuanne

Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole.

3. Kokkupuute hindamine (Tervis 1)

Kvalitatiivne lähenemine turvalise kasutamise kokkuvõtteks.

Kokkupuutestsenaarium

Fuels - Consumer

Kokkupuutestsenaariumi identiteet

Toote nimetus Solvent, Heavy deaeromatized - Category 8

Versiooni number N - 2021

1. Kokkupuutestsenaariumi pealkiri

Pealkiri Fuels - Consumer

Tootekategooriad: PC13 Kütused

Keskkond

Keskkonnaheitekategooriad ERC9a Töövooliste laialdane kasutamine (siseruumis)

[ERC] ERC9b Töövooliste laialdane kasutamine (väliskeskkonnas)

2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused (Mittetööstuslik - Keskkond 1)

Keskkonnareostuse kontroll (Mittetööstuslik)

Keskkonnaga seotud kokkupuutehinnangut pole. Toote koostisosad ei ole klassifitseeritud keskkonnaohtlikeks.

2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused (Mittetööstuslik - Tervis 1)

Muud teadaolevat mittetööstuslikku kokkupuudet mõjutavad töötingimused

Tarbijainfo

RCH006a Selle vedelikuga täidetud lampe tuleb hoida lastele kättesaamatus kohas.
RCH006b Ka väike kogus lambiõli, või isegi tahi lutsimine võib põhjustada eluohtliku kopsukahjustuse. RCH006c Ka väike kogus grilli süütevedelikku võib põhjustada eluohtliku kopsukahjustuse.

Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole.

Vältida silma sattumist ja pikaajalist kokkupuudet nahaga. Määratletud töötingimusi ületavad spetsiifilised riskijuhtimise meetmed puuduvad.

3. Kokkupuute hindamine (Tervis 1)

Kvalitatiivne lähenemine turvalise kasutamise kokkuvõtteks.

Kokkupuutestsenaarium

Propellants - Consumer

Kokkupuutestsenaariumi identiteet

Toote nimetus Solvent, Heavy deaeromatized - Category 8

Versiooni number N - 2021

1. Kokkupuutestsenaariumi pealkiri

Pealkiri Propellants - Consumer

Tootekategooriad: PC1 Liimid, hermeetikud
PC3 Õhuhooldustooted
PC4 Antifriisid ja jäätõrjetooted
PC9a Pinnakatted ja värvid, vedeldid, värvieemaldid
PC9b Täiteained, kitid, kipskrohvid, voolimissavi
PC9c Näpuvärvid
PC24 Määrdeained, määrded ja vormimäärded
PC31 Poleerimisained ja vahasegud
PC35 Pesu- ja puhastustooted
PC0 Muud tooted:
PC5 Kunsti- ja käsitöötarbed
PC10 Ehitusel ja konstruktsioonides kasutatavad valmistised, mujal nimetamata

Keskkond

Keskkonnaheitetekategooriad [ERC] ERC8a Mittereageeriva töötlemisabiaine laialdane kasutamine (ei lisata toote koostisesse ega pinnale, siseruumis)
ERC8d Mittereageeriva töötlemisabiaine laialdane kasutamine (ei lisata toote koostisesse ega pinnale, väliskeskkonnas)

2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused (Mittetööstuslik - Keskkond 1)

Keskkonnareostuse kontroll (Mittetööstuslik)

Keskkonnaga seotud kokkupuutehinnangut pole. Toote koostisosad ei ole klassifitseeritud keskkonnaohtlikeks.

2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused (Mittetööstuslik - Tervis 1)

Muud teadaolevat mittetööstuslikku kokkupuudet mõjutavad töötingimused

Tarbija info Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole.

Vältida silma sattumist ja pikaajalist kokkupuudet nahaga. Määratletud töötingimusi ületavad spetsiifilised riskijuhtimise meetmed puuduvad.

3. Kokkupuute hindamine (Tervis 1)

Kvalitatiivne lähenemine turvalise kasutamise kokkuvõtteks.

Kokkupuutestsenaarium

Lubricants - Consumer

Kokkupuutestsenaariumi identiteet

Toote nimetus Solvent, Heavy deaeromatized - Category 8

Versiooni number N - 2021

1. Kokkupuutestsenaariumi pealkiri

Pealkiri Lubricants - Consumer

Tootekategooriad: PC1 Liimid, hermeetikud
PC24 Määrdeained, määrded ja vormimäärded
PC31 Poleerimisained ja vahasegud
PC0 Muud tooted:
PC6 Autode hooldusvahendid

Keskkond

Keskkonnaheitetekategooriad [ERC] ERC8a Mittereageeriva töötlemisabiaine laialdane kasutamine (ei lisata toote koostisesse ega pinnale, siseruumis)
ERC8d Mittereageeriva töötlemisabiaine laialdane kasutamine (ei lisata toote koostisesse ega pinnale, väliskeskkonnas)
ERC9a Töövooliste laialdane kasutamine (siseruumis)
ERC9b Töövooliste laialdane kasutamine (väliskeskkonnas)

2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused (Mittetööstuslik - Keskkond 1)

Keskkonnareostuse kontroll (Mittetööstuslik)

Keskkonnaga seotud kokkupuutehinnangut pole. Toote koostisosad ei ole klassifitseeritud keskkonnaohtlikeks.

2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused (Mittetööstuslik - Tervis 1)

Muud teadaolevat mittetööstuslikku kokkupuudet mõjutavad töötingimused

Tarbija info Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole.

Vältida silma sattumist ja pikaajalist kokkupuudet nahaga. Määratletud töötingimusi ületavad spetsiifilised riskijuhtimise meetmed puuduvad.

3. Kokkupuute hindamine (Tervis 1)

Kvalitatiivne lähenemine turvalise kasutamise kokkuvõtteks.

Kokkupuutestsenaarium

Cleaning - Consumer

Kokkupuutestsenaariumi identiteet

Toote nimetus Solvent, Heavy deaeromatized - Category 8

Versiooni number N - 2021

1. Kokkupuutestsenaariumi pealkiri

Pealkiri Cleaning - Consumer

Tootekategooriad: PC3 Õhuhooldustooted
PC4 Antifriisid ja jäätörjetooted
PC8 Biotsiidid
PC9a Pinnakatted ja värvid, vedeldid, värvieemaldid
PC9b Täiteained, kitid, kipskrohvid, voolimissavi
PC9c Näpuvärvid
PC24 Määrdeained, määrded ja vormimäärded
PC35 Pesu- ja puhastustooted
PC38 Keevitamis- ja jootmisvahendid, räbustid

Keskkond

Keskkonnaheitetekategooriad [ERC] ERC8a Mittereageeriva töötlemisabiaine laialdane kasutamine (ei lisata toote koostisesse ega pinnale, siseruumis)
ERC8d Mittereageeriva töötlemisabiaine laialdane kasutamine (ei lisata toote koostisesse ega pinnale, väliskeskkonnas)

2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused (Mittetööstuslik - Keskkond 1)

Keskkonnareostuse kontroll (Mittetööstuslik)

Keskkonnaga seotud kokkupuutehinnangut pole. Toote koostisosad ei ole klassifitseeritud keskkonnaohtlikeks.

2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused (Mittetööstuslik - Tervis 1)

Muud teadaolevat mittetööstuslikku kokkupuudet mõjutavad töötingimused

Tarbija info Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole.

Vältida silma sattumist ja pikaajalist kokkupuudet nahaga. Määratletud töötingimusi ületavad spetsiifilised riskijuhtimise meetmed puuduvad.

3. Kokkupuute hindamine (Tervis 1)

Kvalitatiivne lähenemine turvalise kasutamise kokkuvõtteks.

Kokkupuutestsenaarium

Functional fluids - Consumer

Kokkupuutestsenaariumi identiteet

Toote nimetus Solvent, Heavy deaeromatized - Category 8

Versiooni number N - 2021

1. Kokkupuutestsenaariumi pealkiri

Pealkiri Functional fluids - Consumer

Tootekategooriad: PC16 Soojusülekanne vedelikud
PC17 Hüdraulikavedelikud

Keskkond

Keskkonnaheitekategooriad ERC9a Töövooliste laialdane kasutamine (siseruumis)
[ERC] ERC9b Töövooliste laialdane kasutamine (väliskeskkonnas)

2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused (Mittetööstuslik - Keskkond 1)

Keskkonnareostuse kontroll (Mittetööstuslik)

Keskkonnaga seotud kokkupuutehinnangut pole. Toote koostisosad ei ole klassifitseeritud keskkonnaohtlikeks.

2. Kokkupuudet mõjutavad kasutustingimused (Mittetööstuslik - Tervis 1)

Muud teadaolevat mittetööstuslikku kokkupuudet mõjutavad töötingimused

Tarbijainfo Mitte sisse võtta. Allaneelamise järel pöörduda koheselt arsti poole.

Vältida silma sattumist ja pikaajalist kokkupuudet nahaga. Määratletud töötingimusi ületavad spetsiifilised riskijuhtimise meetmed puuduvad.

3. Kokkupuute hindamine (Tervis 1)

Kvalitatiivne lähenemine turvalise kasutamise kokkuvõtteks.