



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE NESSOL D80

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi	NESSOL D80
Kemiallinen nimi	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Tuotenumero	ID 10527
Sisäinen tunniste	135140, 137611
synonyymit; kauppanimi	Edellinen kauppanimi: NESSOL LIAV 250. Edellinen tuotenumero: 753011.
REACH rekisteröintinumero	01-2119456620-43-0004

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Tunnistetut käytöt	Aineen valmistus Aineen jakelu Formulointi sekä aineiden ja seosten (uudelleen)pakkaaminen, Käyttö pinnoitteissa Käyttö puhdistusaineissa Käyttö öljy- ja kaasukentillä porauksessa ja tuotannossa Voiteluaineet Metallityöstönesteet/valskausöljyt Käyttö side- ja irrotusaineena Käyttö polttoaineena Toiminnallinen neste (functional fluid) Tie- ja rakennussovellukset Muu kuluttajakäyttö Käyttö laboratorioissa Räjähdeiden valmistus ja käyttö Polymeerituotanto Polymeerien prosessointi Vedenkäsittelykemikaali Kaivoskemikaalit Jäänpoisto ja jään muodostumisen estäminen Ponneaine
--------------------	---

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja	Neste Oyj Keilaranta 21, Espoo, PL 95, FIN-00095 NESTE Puh. +358 10 45811 SDS@neste.com (kemikaaliturvallisuus)
------------	--

1.4. Häät puhelinnumero

Kansallinen häät puhelinnumero	0800 147 111 tai 09 471 977, Myrkytystietokeskus.
--------------------------------	---

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (EY 1272/2008)

Fyysiset vaarat	Ei Luokiteltu
Terveyshaitat	Asp. Tox. 1 - H304
Ympäristövaarat	Ei Luokiteltu

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit



Huomiosana	Vaara
------------	-------

NESSOL D80

Vaaralausekkeet	H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
Turvalausekkeet	P301+P310 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/ lääkäriin. P331 Ei saa oksennuttaa. P501 Hävitä sisältö/ pakkaus kansallisten määräysten mukaisesti.
Varoitusetiketin täydentävät tiedot	EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Sisältää	Hiilivedyt, C11-C14, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, <2 % aromaatteja
2.3. Muut vaarat	
Muut vaarat	Palava neste. Hitaasti haihtuva. Höyryt saattavat ärsyttää kurkkua/hengityselimiä. Maaperän ja pohjaveden saastumisvaara.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

Hiilivedyt, C11-C14, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, <2 % aromaatteja	100 %
CAS-nro: —	REACH rekisteröintinumero: 01-2119456620-43-XXXX
Luokitus	
Asp. Tox. 1 - H304	

Kaikkien R-lausekkeiden ja vaaralausekkeiden tekstit on esitetty kokonaisuudessaan osassa 16.

Kauppanimi	NESSOL D80
Kemiallinen nimi	Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
REACH rekisteröintinumero	01-2119456620-43-0004

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengittäminen	Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Hakeudu lääkäriin jos oireet ovat vakavat tai jatkuvat.
Nieleminen	Älä oksennuta. Hakeudu lääkäriin välittömästi.
Ihokosketus	Riisu saastanut vaatetus välittömästi ja pese iho saippualla ja vedellä. Hakeudu lääkäriin jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen.
Silmäkosketus	Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Hakeudu lääkäriin jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleistä tietoa	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. Keuhkoihin pääsy nielemisen tai oksentamisen yhteydessä saattaa aiheuttaa kemiallisen keuhkotulehduksen.
-----------------------	---

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomioita lääkärille	Hoito oireiden mukaan.
-----------------------------	------------------------

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

NESSOL D80

Soveltuvat sammutusaineet Vesisumu, vaahto, jauhe tai hiilidioksidi.

Epäsopivat sammutusaineet Älä käytä vesisuihkua sammuttamiseen, koska se voi levittää tullen.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityisvaarat Palava neste. Säiliöt voivat haljeta räjähdysmäisesti tai räjähtää kuumennettaessa liiallisen paineen muodostumisen vuoksi.

Haitalliset palamistuotteet Hiilidioksidi (CO₂). Hiilimonoksidi (CO).

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojatoimet sammutustoimien aikana Viilennä kuumuudelle altistuneet astiat vesisuihkulla ja siirrä pois paloalueelta, mikäli tämä voidaan tehdä turvallisesti. Estettävä sammutusvesien pääsy saastuttamaan pinta- tai pohjavesiä.

Erityiset suojavälineet palomiehille Käytä ylipainehengityslaitetta (SCBA) ja soveltuvaa suojavaatetusta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Henkilökohtaiset suojatimet, suojavarusteet ja menettelyt hätätilanteissa

Henkilökohtaiset varotoimet Pysytele tuulen yläpuolella välttääksesi hengittämästä kaasuja, höyryjä ja savua. Vältä höyryjen hengittämistä ja kosketusta ihoon ja silmiin. Kaikissa toimenpiteissä on käytettävä riittäviä suojavarusteita.

Pelastushenkilökunnalle Asiattomien pääsy estettävä.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Vältettävä päästämistä ympäristöön. Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. Estä vuodon tai valuman pääsy putkistoihin, viemäreihin ja vesistöihin. Ilmoita viranomaisille jos ympäristön saastumista ilmenee (viemärit, vesistöt, maaperä tai ilma). Maaperän ja pohjaveden saastumisvaara.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet Aloitetaan välittömästi nestemäisen tuotteen ja likaantuneen maan talteenotto. Kerää vuoto hiekkaan, maahan tai muuhun sopivaan palamattomaan materiaaliin. Suuret vuodot tulee koota mekaanisesti (poistaa pumppaamalla) hävittämistä varten. Huomioitava tuotteen aiheuttama palo- ja terveysvaara.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Viittaukset muihin kohtiin Henkilökohtaiset suojaimet, katso kohta 8.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytön varotoimet Materiaali on staattinen varaaja. Vältettävä kuumuutta, liekkejä ja muita sytytyslähteitä. Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinäntoiminta. Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Pyritään välttämään tuotteen haihtumista käsittelyn ja siirtojen yhteydessä. Vältä höyryjen hengittämistä ja kosketusta ihoon ja silmiin. Tarvittaessa käytettävä henkilökohtaisia suojaimia ja/tai kohdepoistoa. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese kädet ja kaikki muut saastuneet kehon osat saippualla ja vedellä ennen poistumista työkohteesta. **SÄILIÖTÖISSÄ NOUDATETTAVA ERITYISOHJEITA** (hapen syrjäytymisen ja hiilivetyjen vaara).

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

NESSOL D80

Varastoinnin varotoimet	Palavien nesteiden varasto. Varastoi paikallisten määräysten mukaan. Säilytettävä tiiviisti sujutuna viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Varastoi rajatulla eristetyllä alueella estääksesi päästöjen pääsyn viemäriin ja/tai vesistöihin. Soveltuvat astiamateriaalit: Ruostumaton teräs. Hiiliteräs. Polytetrafluorieteeni (PTFE, Teflon). Polypropeeni Polyeteeni. Epäsopivat säiliömateriaalit: Butyylikumi. Kumi (luonnon, lateksi). EPDM (ethylene-propylene-diene monomer). Polystyreeni
--------------------------------	---

7.3. Erityinen loppukäyttö

Erityinen loppukäyttö(t)	Ei tunnettu.
---------------------------------	--------------

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttajat

Ainesosien tiedot	Liutinbenssiinit, ryhmä 1: 500 mg/m ³ (8h), HTP 2020/FIN. Hiilivedyille voidaan soveltaa niiden yksittäisiä raja-arvoja.
DNEL	DNEL-arvon johtaminen ei ole perusteltua.
PNEC	Ei saatavilla.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet	Hanki riittävä ilmanvaihto. Tarvittaessa käytettävä henkilökohtaisia suojaimia ja/tai kohdepoistoa. Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.
Silmien/kasvojen suojaus	Suojalasit.
Käsiensuojaus	Käytä suojakäsineitä. Suositellaan, että käsineet on valmistettu seuraavista materiaaleista: Nitrilikumi. Neopreeni. Läpimenoaika erityyppisille käsinemateriaaleille saattaa vaihdella käsienevalmistajasta riippuen. Suojakäsineet standardin EN 374 mukaiset. Suojakäsineet on vaihdettava säännöllisesti.
Muut ihon ja kehon suoja menetelmät	Tarvittaessa suojavaatetus. Käytä antistaattista suojavaatetusta jos on olemassa staattisen sähkön aiheuttama syttymisvaara.
Hengityksensuojaus	Hengityksensuojainta on käytettävä jos ilman pitoisuus ylittää suositellut altistusrajat. Käytä hengityksensuojainta varustettuna seuraavilla suodattimilla: Kaasusuodatin, tyyppi A2. Kaasu- ja yhdistelmäsuodattimien tulee olla Euroopan standardin EN14387 mukaisia. Suodatin on vaihdettava riittävän usein. Suurissa pitoisuuksissa on käytettävä hengityslaitteita (paineilma- tai raitisilma).
Ympäristövahinkojen ehkäiseminen	Varastoi rajatulla eristetyllä alueella estääksesi päästöjen pääsyn viemäriin ja/tai vesistöihin.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkomuoto	Liikkuva neste.
Väri	Kirkas.
Haju	Hiilivedyt. Mieta.
Hajukynnys	-
pH	-
Sulamispiste	(Melting/pour point) < -20°C (ASTM D 5950)
Kiehumispiste ja alue	200-250°C (EN ISO 3405)
Leimahduspiste	≥ 76°C (EN ISO 2719)

NESSOL D80

Ylempi/alempi syttyvyys- tai räjähdysraja	Alempi syttymis-/räjähdysraja: ~0,6 % (laskennallinen) Ylempi syttymis-/räjähdysraja: ~7 % (laskennallinen)
Höyrynpaine	0,02 kPa @ 20°C Arvioitu arvo.
Höyryn tiheys	> 3 (Ilma = 1.0)
Suhteellinen tiheys	0,77-0,87 @ 15°C (ISO 12185)
Liukoisuus	Tuote on huonosti veteenliukeneva. (~ 10 mg/l)
Jakautumiskerroin	log Kow: > 3
Itsesyttymislämpötila	> 200°C Arvioitu arvo.
Hajoamislämpötila	-
Viskositeetti	Kinemaattinen viskositeetti 2,0-3,5 mm ² /s @ 20°C (ASTM D 7042)
Räjähättävät ominaisuudet	Ei pidetä räjähtävänä.
Hapettavat ominaisuudet	Ei täytä luokituksen hapettava tunnusmerkkejä.

9.2. Muut tiedot

Muut tiedot	Surface tension 24-26 mN/m @ 25 °C (Wilhelmy plate method)
Molekyylipaino	178

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Ei tunnettuja reaktiivisuusvaaroja liittyen tähän tuotteeseen.
----------------------	--

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Pysyvyys	Stabiili normaalissa huoneenlämpötilassa ja käytettäessä kuten suositeltu.
-----------------	--

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei tunnettuja haitallisia reaktioita.
--	---------------------------------------

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Pidä erillään kuumuudesta, kipinöistä ja avoimista liekeistä. Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti.
-------------------------------	--

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	Hapettavat aineet.
--------------------------------	--------------------

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Haitalliset hajoamistuotteet	Ei tunnettu.
-------------------------------------	--------------

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Myrkylliset vaikutukset	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
--------------------------------	--

Ihosityttövyys/ihoärsytys

Skin corrosion/irritation	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. (OECD 404) Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
----------------------------------	--

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vakava silmävaurio/-ärsytys	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. (OECD 405).
------------------------------------	--

NESSOL D80

Ihon herkistyminen

Ihon herkistyminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. (OECD 406).

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Genotoksisuus - in vitro Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. (OECD 471 (Ames test), 473, 476, 479).

Genotoksisuus - in vivo Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. (OECD 474, 478)

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Karsinogenisuus Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. (OECD 453)

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Myrkyllisyys lisääntymiselle - hedelmällisyys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. (OECD 421)

Myrkyllisyys lisääntymiselle - kehitys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. (OECD 414)

STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - kerta-altistuminen

STOT - kerta-altistus Ei luokiteltu tietylle kohde-elimelle myrkylliseksi kerta-altistuksen jälkeen.

STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - toistuva altistuminen

STOT - toistuva altistus Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. (OECD 408, 413, 422)

Aspiraatiovaara

Aspiraatiovaara Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. Keuhkoihin pääsy nielemisen tai oksentamisen yhteydessä saattaa aiheuttaa kemiallisen keuhkotulehduksen.

Aineosien myrkyllisyystiedot

Hiilivedyt, C11-C14, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2 % aromaatteja

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Huomiot (suun kautta LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Suun kautta, Rotta (OECD 401)

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Huomiot (ihon kautta LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Ihon kautta, Rotta LD₅₀ > 3160 mg/kg, Ihon kautta, Kani (OECD 402)

Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

Huomiot (hengitettynä LC₅₀) LC₅₀ > 4950 mg/m³, Hengitettynä, Rotta (OECD 403)

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Myrkyllisyys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aineosien ekologiset tiedot

Hiilivedyt, C11-C14, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2 % aromaatteja

Välitön myrkyllisyys vesieläimille

Akuutti myrkyllisyys - kalat LL₅₀, 96 tuntia: > 1000 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)
LL0, 96 tuntia: 1000 mg/l, Kalat
(OECD 203)

NESSOL D80

Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliot EL50, 48 tuntia: > 1000 mg/l, Vesikirppu (*Daphnia magna*)
EL0, 48 tuntia: 1000 mg/l,
(OECD 202)

Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit EL50, 72 tuntia: > 1000 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
NOELR, 72 tuntia: 1000 mg/l, Levät
(OECD 201)

Krooninen myrkyllisyys vesielioille

Krooninen myrkyllisyys - kala varhaisessa elämänvaiheessa NOELR, 28 päivää: 0,173 mg/l, Kalat
(QSAR)

Krooninen myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliot NOELR, 21 päivää: 1,22 mg/l,
(QSAR)

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Valokemiallinen muuntuminen Tuote sisältää haihtuvia aineita, jotka voivat levitä ympäröivään ilmaan.
Voi hajota valon vaikutuksesta ilmakehässä.

Pysyvyys (hydrolyysi) Ei merkittäviä reaktioita vedessä.

Aineosien ekologiset tiedot

Hiilivedyt, C11-C14, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2 % aromaatteja

Biohajoavuus Nopeasti hajoava
(OECD 301F, 306)

12.3. Biokertyvyys

Biokertyvyys Tietoja ei saatavilla.

Jakautumiskerroin log Kow: > 3

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus Hitaasti haihtuva. Tuote voi läpäistä maaperän ja kulkeutua pohjaveden pinnalle. Tuote sisältää aineita, jotka sitoutuvat hiukkasiin ja säilyvät maaperässä.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset Ei tunnettu.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Yleistä tietoa Jäte on luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi.

Hävitysmenetelmät Hävitä jäte hyväksytyllä jätteenkäsittelyasemalla kaikkien vaatimusten ja paikallisten jättemääräysten mukaan. Käsiteltäessä jätettä, varotoimia koskien tuotteen käsittelyä tulee noudattaa. Noudata varovaisuutta käsiteltäessä tyhjiä astioita, joita ei ole puhdistettu tai huuhdeltu läpikotaisin. Tuotteen jäämät tyhjennetyissä astioissa voivat olla vaarallisia. Jätepakkaukset tulee kerätä uudelleenkäyttöön tai kierrätykseen.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

NESSOL D80

Yleinen Tuote ei kuulu kansainvälisiin sääntöihin vaarallisten aineiden kuljettamisesta (IMDG, IATA, ADR / RID).

14.1. YK-numero

YK nro. (ADR/RID) -

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Oikea kuljetusnimike (ADR/RID) -

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

ADR/RID luokka -

14.4. Pakkausryhmä

ADR/RID pakkausryhmä -

14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen aine/merta saastuttava

Ei.

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei soveltuva.

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen ja IBC-säännösten mukaisesti

Kuljetus irtolastina liitteen II MARPOL 73/78 ja IBC koodin mukaisesti Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code Bulk (MARPOL 73/78, Annex II): Noxious liquid, NF, (7), n.o.s. (NESSOL D80 contains Isoand cyclo-alkanes (C10-C11)) Alustyyppi: 3 Saastumisluokka: Cat Y According to MARPOL: "Non-solidifying substance"

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1. Tiettyä ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

EU-lainsäädäntö Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 Euroopan parlamentin ja neuvoston 18. joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) (muutettu).
Komission asetus (EU) N: o 2015/830 28. toukokuuta 2015.
Asetuksen (EY) N: o 1272/2008 Euroopan parlamentin ja neuvoston 16 päivänä joulukuuta 2008 seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta (muutettu).

Rajoitukset (Liite XVII asetus 1907/2006) Tietuenumero: 3 (lamppuöljyt ja sytytysnesteet)

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaalin turvallisuus selvitys on suoritettu.

KOHTA 16: Muut tiedot

Kirjallisuusviitteet ja tietolähteet Säädökset, tietokannat, kirjallisuus, omat tutkimukset. Kemikaaliturvallisuusraportti Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics.

Version kommentit Päivitetty, kohdat: 14 HUOM: Viivat marginaalissa osoittavat merkittävää muutosta edellisestä versiosta.

Viimeinen muutospäivä 13.6.2022

Edellinen päivämäärä 19.5.2022

NESSOL D80

KTT numero 5955

Täydelliset vaaralausekkeet H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

Altistumisskenaario Formulation

Altistumisskenaarion identiteetti

Tuotenimi Solvent, Heavy deaeromatized - Category 8

Versionumero N - 2021

1. Altistumisskenaarion otsikko

Päänimeke Formulation

Ympäristö

Ympäristöpäästöluokat [ERC] ERC2 Formulointi seoksessa

Työntekijä

Prosessikategoriat

PROC1 Kemiallinen tuotanto tai jalostus suljetussa prosessissa, jossa altistuminen ei ole todennäköistä, tai prosessit vastaavissa eristysolosuhteissa

PROC2 Kemiallinen tuotanto tai jalostus suljetussa jatkuvassa prosessissa, jossa esiintyy satunnaista hallittua altistumista, tai prosesseissa, joissa eristysolosuhteet ovat vastaavat

PROC3 Valmistus tai sekoitus kemianteollisuuden suljetuissa panosprosesseissa, joissa esiintyy satunnaista hallittua altistumista, tai prosessissa, jossa eristysolosuhteet ovat vastaavat

PROC4 Kemiallinen tuotanto, jossa on altistumisen mahdollisuus

PROC5 Sekoittaminen eräprosesseissa

PROC8a Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus ja tyhjennys) yleistiloissa

PROC8b Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus/tyhjennys) erillisissä tiloissa

PROC9 Aineen tai seoksen siirtäminen pieniin astioihin (erityinen täyttö- ja punnituslinja)

PROC14 Tabletointi, puristaminen, ekstruusio, pelletointi tai granulointi

PROC15 Käyttö laboratorioaineena

2. Muita käyttöehtoja, jotka vaikuttavat altistumiseen (Teollinen - Ympäristö 1)

Ympäristön altistumisen hallinta

Altistusskenaariota ei esitetty ympäristölle. Tuotteen aineosat eivät ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

2. Muita käyttöehtoja, jotka vaikuttavat altistumiseen (Työntekijät - Terveys 1)

Riskinhallintatoimenpiteet

Vältä roiskeita.
Vältä kontaktia liikaisten työkalujen ja esineiden kanssa.
Vältä kosketusta silmien kanssa ja pitkittynyttä ihokosketusta.
Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.
Oletuksena on, että työpaikalla noudatetaan hyvää perushygieneia.

·
käytä EN374 mukaisia soveltuvia käsineitä ja ottaa käyttöön työntekijöiden ihonsuojausohjelmia, jos toistuva tai pitempiaikainen ihon altistuminen aineelle on todennäköistä.

Lisäohje Ei saa nauttia. hakeuduttava lääkärin hoitoon jos tuotetta on nieltä.

3. arvio altistumisesta (Terveys 1)

Turvallisen käytön päättämiseksi on käytetty kvalitatiivista lähestymistapaa.

Altistumisskenaario Coatings - Consumer

Altistumisskenaarion identiteetti

Tuotenimi Solvent, Heavy dearomatized - Category 8

Versionumero N - 2021

1. Altistumisskenaarion otsikko

Päänimeke Coatings - Consumer

Tuotekategoriat [PC]:
PC1 Liimat, tiivisteaineet
PC4 Jäätymisenesto- ja jäänpoistotuotteet
PC9a Pinnoitteet ja maalit, ohenteet, maalinpoistoaineet
PC9b Täyteaineet, kitit, kipsit, muovailuvaha
PC9c Sormivärit
PC15 Muiden kuin metallipintojen käsittelytuotteet
PC18 Muste ja väriaineet
PC23 Nahankäsittelytuotteet
PC24 Voiteluaineet, rasvat, vapautettavat tuotteet
PC31 Kiillotteet ja vahaseokset
PC34 Tekstiilien värjäys- ja kyllästystuotteet
PC0 Muut tuotteet:

Ympäristö

Ympäristöpäästöluokat [ERC] ERC8a Reagoimattomien valmistuksen apuaineiden laaja sisäkäyttö (ei sisällyttämistä esineeseen tai sen päälle)
ERC8d Reagoimattomien valmistuksen apuaineiden laaja ulkokäyttö (ei sisällyttämistä esineeseen tai sen päälle)

2. Muita käyttöehtoja, jotka vaikuttavat altistumiseen (Ei-teollinen - Ympäristö 1)

Ympäristön altistumisen hallinta (Ei-teollinen)

Altistusskenaariota ei esitetty ympäristölle. Tuotteen aineosat eivät ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

2. Muita käyttöehtoja, jotka vaikuttavat altistumiseen (Ei-teollinen - Terveys 1)

Muut olemassa olevat käyttöolosuhteet, jotka vaikuttavat ei-teolliseen altistumiseen

Kuluttajavalistus Ei saa nauttia. hakeuduttava lääkärin hoitoon jos tuotetta on nieltä.

Vältä kosketusta silmien kanssa ja pitkittynyttä ihokosketusta. Näiden käyttöolosuhteiden lisäksi ei ole määritetty erityisiä riskinhallintatoimenpiteitä.

3. arvio altistumisesta (Terveys 1)

Turvallisen käytön päättämiseksi on käytetty kvalitatiivista lähestymistapaa.

Altistumisskenaario Metalworking Fluids - Industrial

Altistumisskenaarion identiteetti

Tuotenimi Solvent, Heavy dearomatized - Category 8

Versionumero N - 2021

1. Altistumisskenaarion otsikko

Päänimeke Metalworking Fluids - Industrial

Ympäristö

Ympäristöpäästöluokat [ERC] ERC4 Reagoimattomien valmistuksen apuaineiden käyttö teollisuustoimipaikassa (ei sisällyttämistä esineeseen tai sen päälle)

Työntekijä

Prosessikategoriat PROC1 Kemiallinen tuotanto tai jalostus suljetussa prosessissa, jossa altistuminen ei ole todennäköistä, tai prosessit vastaavissa eristysolosuhteissa
PROC2 Kemiallinen tuotanto tai jalostus suljetussa jatkuvassa prosessissa, jossa esiintyy satunnaista hallittua altistumista, tai prosesseissa, joissa eristysolosuhteet ovat vastaavat
PROC3 Valmistus tai sekoitus kemianteollisuuden suljetuissa panosprosesseissa, joissa esiintyy satunnaista hallittua altistumista, tai prosessissa, jossa eristysolosuhteet ovat vastaavat
PROC4 Kemiallinen tuotanto, jossa on altistumisen mahdollisuus
PROC5 Sekoittaminen eräprosesseissa
PROC7 Teollinen ruiskuttaminen
PROC8a Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus ja tyhjennys) yleistiloissa
PROC8b Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus/tyhjennys) erillisissä tiloissa
PROC9 Aineen tai seoksen siirtäminen pieniin astioihin (erityinen täyttö- ja punnituslinja)
PROC10 Levittäminen telalla tai siveltimellä
PROC13 Esineiden käsittely kastamalla ja upottamalla
PROC17 Voitelu suurenergisissä oloissa metallintyöstössä

2. Muita käyttöehtoja, jotka vaikuttavat altistumiseen (Teollinen - Ympäristö 1)

Ympäristön altistumisen hallinta

Altistusskenaariota ei esitetty ympäristölle. Tuotteen aineosat eivät ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

2. Muita käyttöehtoja, jotka vaikuttavat altistumiseen (Työntekijät - Terveys 1)

Riskinhallintatoimenpiteet

Vältä roiskeita.
Vältä kontaktia liikaisten työkalujen ja esineiden kanssa.
Vältä kosketusta silmien kanssa ja pitkittynyttä ihokosketusta.
Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.
Oletuksena on, että työpaikalla noudatetaan hyvää perushygieenia.
.
käyt EN374 mukaisia soveltuvia käsineitä ja ottaa käyttöön työntekijöiden ihonsuojausohjelmia, jos toistuva tai pitempiaikainen ihon altistuminen aineelle on todennäköistä.

Lisäohje Ei saa nauttia. hakeuduttava lääkärin hoitoon jos tuotetta on nieltä.

3. arvio altistumisesta (Terveys 1)

Metalworking Fluids - Industrial

Turvallisen käytön päättämiseksi on käytetty kvalitatiivista lähestymistapaa.

Altistumisskenaario Polymer processing - Industrial

Altistumisskenaarion identiteetti

Tuotenimi Solvent, Heavy dearomatized - Category 8

Versionumero N - 2021

1. Altistumisskenaarion otsikko

Päänimeke Polymer processing - Industrial

Käyttökategoriat [SU] SU10 Valmisteiden sekoittaminen ja/tai uudelleenpakkaaminen

Ympäristö

Ympäristöpäästöluokat [ERC] ERC4 Reagoimattomien valmistuksen apuaineiden käyttö teollisuustoimipaikassa (ei sisällyttämistä esineeseen tai sen päälle)

Työntekijä

Prosessikategoriat

PROC1 Kemiallinen tuotanto tai jalostus suljetussa prosessissa, jossa altistuminen ei ole todennäköistä, tai prosessit vastaavissa eristysolosuhteissa

PROC2 Kemiallinen tuotanto tai jalostus suljetussa jatkuvassa prosessissa, jossa esiintyy satunnaista hallittua altistumista, tai prosesseissa, joissa eristysolosuhteet ovat vastaavat

PROC3 Valmistus tai sekoitus kemianteollisuuden suljetuissa panosprosesseissa, joissa esiintyy satunnaista hallittua altistumista, tai prosessissa, jossa eristysolosuhteet ovat vastaavat

PROC4 Kemiallinen tuotanto, jossa on altistumisen mahdollisuus

PROC5 Sekoittaminen eräprosesseissa

PROC6 Kalanterointi

PROC8a Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus ja tyhjennys) yleistiloissa

PROC8b Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus/tyhjennys) erillisissä tiloissa

PROC9 Aineen tai seoksen siirtäminen pieniin astioihin (erityinen täyttö- ja punnituslinja)

PROC13 Esineiden käsittely kastamalla ja upottamalla

PROC14 Tabletointi, puristaminen, ekstruusio, pelletointi tai granulointi

PROC21 Materiaalien tai esineiden osana olevien aineiden pienenerginen käsittely

2. Muita käyttöehtoja, jotka vaikuttavat altistumiseen (Teollinen - Ympäristö 1)

Ympäristön altistumisen hallinta

Altistusskenaariota ei esitetty ympäristölle. Tuotteen aineosat eivät ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

2. Muita käyttöehtoja, jotka vaikuttavat altistumiseen (Työntekijät - Terveys 1)

Riskinhallintatoimenpiteet

Vältä roiskeita.

Vältä kontaktia likaisten työkalujen ja esineiden kanssa.

Vältä kosketusta silmien kanssa ja pitkittynyttä ihokosketusta.

Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.

Oletuksena on, että työpaikalla noudatetaan hyvää perushygieniaa.

.

käytä EN374 mukaisia soveltuvia käsineitä ja ottaa käyttöön työntekijöiden ihonsuojausohjelmia, jos toistuva tai pitkäaikainen ihon altistuminen aineelle on todennäköistä.

Lisäohje Ei saa nauttia. hakeuduttava lääkärin hoitoon jos tuotetta on nielty.

Polymer processing - Industrial

3. arvio altistumisesta (Terveys 1)

Turvallisen käytön päättelemiseksi on käytetty kvalitatiivista lähestymistapaa.

Altistumisskenaario Drilling - Industrial

Altistumisskenaarion identiteetti

Tuotenimi Solvent, Heavy deaeromatized - Category 8

Versionumero N - 2021

1. Altistumisskenaarion otsikko

Päänimeke Drilling - Industrial

Ympäristö

Ympäristöpäästöluokat [ERC] ERC4 Reagoimattomien valmistuksen apuaineiden käyttö teollisuustoimipaikassa (ei sisällyttämistä esineeseen tai sen päälle)

Työntekijä

Prosessikategoriat

PROC1 Kemiallinen tuotanto tai jalostus suljetussa prosessissa, jossa altistuminen ei ole todennäköistä, tai prosessit vastaavissa eristysolosuhteissa

PROC2 Kemiallinen tuotanto tai jalostus suljetussa jatkuvassa prosessissa, jossa esiintyy satunnaista hallittua altistumista, tai prosesseissa, joissa eristysolosuhteet ovat vastaavat

PROC3 Valmistus tai sekoitus kemianteollisuuden suljetuissa panosprosesseissa, joissa esiintyy satunnaista hallittua altistumista, tai prosessissa, jossa eristysolosuhteet ovat vastaavat

PROC4 Kemiallinen tuotanto, jossa on altistumisen mahdollisuus

PROC8a Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus ja tyhjennys) yleistiloissa

PROC8b Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus/tyhjennys) erillisissä tiloissa

2. Muita käyttöehtoja, jotka vaikuttavat altistumiseen (Teollinen - Ympäristö 1)

Ympäristön altistumisen hallinta

Altistusskenaariota ei esitetty ympäristölle. Tuotteen aineosat eivät ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

2. Muita käyttöehtoja, jotka vaikuttavat altistumiseen (Työntekijät - Terveys 1)

Riskinhallintatoimenpiteet

Vältä roiskeita.
Vältä kontaktia likaisten työkalujen ja esineiden kanssa.
Vältä kosketusta silmien kanssa ja pitkittyntä ihokosketusta.
Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.
Oletuksena on, että työpaikalla noudatetaan hyvää perushygieniaa.

.
käytä EN374 mukaisia soveltuvia käsineitä ja ottaa käyttöön työntekijöiden ihonsuojausohjelmia, jos toistuva tai pitempiaikainen ihon altistuminen aineelle on todennäköistä.

Lisäohje Ei saa nauttia. hakeuduttava lääkärin hoitoon jos tuotetta on nieltä.

3. arvio altistumisesta (Terveys 1)

Turvallisen käytön päättämiseksi on käytetty kvalitatiivista lähestymistapaa.

Altistumisskenaario Manufacturing - Industrial

Altistumisskenaarion identiteetti

Tuotenimi Solvent, Heavy deaeromatized - Category 8

Versionumero N - 2021

1. Altistumisskenaarion otsikko

Päänimeke Manufacturing - Industrial

Ympäristö

Ympäristöpäästöluokat [ERC] ERC1 Aineen valmistus
ERC4 Reagoimattomien valmistuksen apuaineiden käyttö teollisuustoimipaikassa (ei sisällyttämistä esineeseen tai sen päälle)

Työntekijä

Prosessikategoriat PROC1 Kemiallinen tuotanto tai jalostus suljetussa prosessissa, jossa altistuminen ei ole todennäköistä, tai prosessit vastaavissa eristysolosuhteissa
PROC2 Kemiallinen tuotanto tai jalostus suljetussa jatkuvassa prosessissa, jossa esiintyy satunnaista hallittua altistumista, tai prosesseissa, joissa eristysolosuhteet ovat vastaavat
PROC3 Valmistus tai sekoitus kemianteollisuuden suljetuissa panosprosesseissa, joissa esiintyy satunnaista hallittua altistumista, tai prosessissa, jossa eristysolosuhteet ovat vastaavat
PROC4 Kemiallinen tuotanto, jossa on altistumisen mahdollisuus
PROC8a Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus ja tyhjennys) yleistiloissa
PROC8b Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus/tyhjennys) erillisissä tiloissa
PROC15 Käyttö laboratorioaineena

2. Muita käyttöehtoja, jotka vaikuttavat altistumiseen (Teollinen - Ympäristö 1)

Ympäristön altistumisen hallinta

Altistusskenaariota ei esitetty ympäristölle. Tuotteen aineosat eivät ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

2. Muita käyttöehtoja, jotka vaikuttavat altistumiseen (Työntekijät - Terveys 1)

Riskinhallintatoimenpiteet

Vältä roiskeita.
Vältä kontaktia liikaisten työkalujen ja esineiden kanssa.
Vältä kosketusta silmien kanssa ja pitkittynyttä ihokosketusta.
Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuusikäytännön mukaisesti.
Oletuksena on, että työpaikalla noudatetaan hyvää perushygieniaa.

·
käytä EN374 mukaisia soveltuvia käsineitä ja ottaa käyttöön työntekijöiden ihonsuojausohjelmia, jos toistuva tai pitkäaikainen ihon altistuminen aineelle on todennäköistä.

Lisäohje Ei saa nauttia. hakeuduttava lääkärin hoitoon jos tuotetta on nieltty.

3. arvio altistumisesta (Terveys 1)

Turvallisen käytön päättämiseksi on käytetty kvalitatiivista lähestymistapaa.

Altistumisskenaario

Polymer Production - Industrial

Altistumisskenaarion identiteetti

Tuotenimi Solvent, Heavy deaeromatized - Category 8

Versionumero N - 2021

1. Altistumisskenaarion otsikko

Päänimeke Polymer Production - Industrial

Käyttökategoriat [SU] SU8 Massakemikaalien (myös öljytuotteiden) valmistus
SU9 Hienokemikaalien valmistus
SU10 Valmisteiden sekoittaminen ja/tai uudelleenpakkaaminen
SU11 Kumituotteiden valmistus
SU12 Muovituotteiden valmistus, mukaan lukien seostaminen ja muuntaminen
SU13 Kipsien, sementin ja muiden epämetallisten mineraalituotteiden valmistus

Ympäristö

Ympäristöpäästöluokat [ERC] ERC4 Reagoimattomien valmistuksen apuaineiden käyttö teollisuustoimipaikassa (ei sisällyttämistä esineeseen tai sen päälle)
ERC7 Aineiden teollinen käyttö suljetuissa järjestelmissä

Työntekijä

Prosessikategoriat PROC1 Kemiallinen tuotanto tai jalostus suljetussa prosessissa, jossa altistuminen ei ole todennäköistä, tai prosessit vastaavissa eristysolosuhteissa
PROC2 Kemiallinen tuotanto tai jalostus suljetussa jatkuvassa prosessissa, jossa esiintyy satunnaista hallittua altistumista, tai prosesseissa, joissa eristysolosuhteet ovat vastaavat
PROC3 Valmistus tai sekoitus kemianteollisuuden suljetuissa panosprosesseissa, joissa esiintyy satunnaista hallittua altistumista, tai prosessissa, jossa eristysolosuhteet ovat vastaavat
PROC4 Kemiallinen tuotanto, jossa on altistumisen mahdollisuus
PROC5 Sekoittaminen eräprosesseissa
PROC6 Kalanterointi
PROC8a Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus ja tyhjennys) yleistiloissa
PROC8b Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus/tyhjennys) erillisissä tiloissa
PROC9 Aineen tai seoksen siirtäminen pieniin astioihin (erityinen täyttö- ja punnituslinja)
PROC14 Tabletointi, puristaminen, ekstruusio, pelletointi tai granulointi
PROC21 Materiaalien tai esineiden osana olevien aineiden pienenerginen käsittely

2. Muita käyttöehtoja, jotka vaikuttavat altistumiseen (Teollinen - Ympäristö 1)

Ympäristön altistumisen hallinta

Altistusskenaariota ei esitetty ympäristölle. Tuotteen aineosat eivät ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

2. Muita käyttöehtoja, jotka vaikuttavat altistumiseen (Työntekijät - Terveys 1)

Riskinhallintatoimenpiteet

Polymer Production - Industrial

Vältä roiskeita.

Vältä kontaktia likaisten työkalujen ja esineiden kanssa.

Vältä kosketusta silmien kanssa ja pitkittynyttä ihokosketusta.

Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.

Oletuksena on, että työpaikalla noudatetaan hyvää perushygieniaa.

.

käytä EN374 mukaisia soveltuvia käsineitä ja ottaa käyttöön työntekijöiden ihonsuojausohjelmia, jos toistuva tai pitempiaikainen ihon altistuminen aineelle on todennäköistä.

Lisäohje

Ei saa nauttia. hakeuduttava lääkärin hoitoon jos tuotetta on nieltä.

3. arvio altistumisesta (Terveys 1)

Turvallisen käytön päättämiseksi on käytetty kvalitatiivista lähestymistapaa.

Altistumisskenaario Use in laboratories - Industrial

Altistumisskenaarion identiteetti

Tuotenimi Solvent, Heavy deaeromatized - Category 8

Versionumero N - 2021

1. Altistumisskenaarion otsikko

Päänimeke Use in laboratories - Industrial

Ympäristö

Ympäristöpäästöluokat [ERC] ERC2 Formulointi seoksessa
ERC4 Reagoimattomien valmistuksen apuaineiden käyttö teollisuustoimipaikassa (ei sisällyttämistä esineeseen tai sen päälle)

Työntekijä

Prosessikategoriat PROC10 Levittäminen telalla tai siveltimellä
PROC15 Käyttö laboratorioaineena

2. Muita käyttöehtoja, jotka vaikuttavat altistumiseen (Teollinen - Ympäristö 1)

Ympäristön altistumisen hallinta

Altistusskenaariota ei esitetty ympäristölle. Tuotteen aineosat eivät ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

2. Muita käyttöehtoja, jotka vaikuttavat altistumiseen (Työntekijät - Terveys 1)

Riskinhallintatoimenpiteet

Vältä roiskeita.
Vältä kontaktia likaisten työkalujen ja esineiden kanssa.
Vältä kosketusta silmien kanssa ja pitkittynyttä ihokosketusta.
Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.
Oletuksena on, että työpaikalla noudatetaan hyvää perushygieniaa.

käytä EN374 mukaisia soveltuvia käsineitä ja ottaa käyttöön työntekijöiden ihonsuojausohjelmia, jos toistuva tai pitempiaikainen ihon altistuminen aineelle on todennäköistä.

Lisäohje Ei saa nauttia. hakeuduttava lääkärin hoitoon jos tuotetta on nielty.

3. arvio altistumisesta (Terveys 1)

Turvallisen käytön päättämiseksi on käytetty kvalitatiivista lähestymistapaa.

Altistumisskenaario

Use as binders and release agents - Industrial

Altistumisskenaarion identiteetti

Tuotenimi Solvent, Heavy deaeromatized - Category 8

Versionumero N - 2021

1. Altistumisskenaarion otsikko

Päänimeke Use as binders and release agents - Industrial

Ympäristö

Ympäristöpäästöluokat [ERC] ERC4 Reagoimattomien valmistuksen apuaineiden käyttö teollisuustoimipaikassa (ei sisällyttämistä esineeseen tai sen päälle)

Työntekijä

Prosessikategoriat PROC1 Kemiallinen tuotanto tai jalostus suljetussa prosessissa, jossa altistuminen ei ole todennäköistä, tai prosessit vastaavissa eristysolosuhteissa
PROC2 Kemiallinen tuotanto tai jalostus suljetussa jatkuvassa prosessissa, jossa esiintyy satunnaista hallittua altistumista, tai prosesseissa, joissa eristysolosuhteet ovat vastaavat
PROC3 Valmistus tai sekoitus kemianteollisuuden suljetuissa panosprosesseissa, joissa esiintyy satunnaista hallittua altistumista, tai prosessissa, jossa eristysolosuhteet ovat vastaavat
PROC4 Kemiallinen tuotanto, jossa on altistumisen mahdollisuus
PROC6 Kalanterointi
PROC7 Teollinen ruiskuttaminen
PROC8b Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus/tyhjennys) erillisissä tiloissa
PROC10 Levittäminen telalla tai siveltimellä
PROC13 Esineiden käsittely kastamalla ja upottamalla
PROC14 Tabletointi, puristaminen, ekstruusio, pelletointi tai granulointi

2. Muita käyttöehtoja, jotka vaikuttavat altistumiseen (Teollinen - Ympäristö 1)

Ympäristön altistumisen hallinta

Altistusskenaariota ei esitetty ympäristölle. Tuotteen aineosat eivät ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

2. Muita käyttöehtoja, jotka vaikuttavat altistumiseen (Työntekijät - Terveys 1)

Riskinhallintatoimenpiteet

Vältä roiskeita.
Vältä kontaktia liikaisten työkalujen ja esineiden kanssa.
Vältä kosketusta silmien kanssa ja pitkittynyttä ihokosketusta.
Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.
Oletuksena on, että työpaikalla noudatetaan hyvää perushygieniää.

käytä EN374 mukaisia soveltuvia käsineitä ja ottaa käyttöön työntekijöiden ihonsuojausohjelmia, jos toistuva tai pitempiaikainen ihon altistuminen aineelle on todennäköistä.

Lisäohje Ei saa nauttia. hakeuduttava lääkärin hoitoon jos tuotetta on nieltä.

3. arvio altistumisesta (Terveys 1)

Turvallisen käytön päättämiseksi on käytetty kvalitatiivista lähestymistapaa.

Altistumisskenaario Lubricants - Industrial

Altistumisskenaarion identiteetti

Tuotenimi Solvent, Heavy deaeromatized - Category 8

Versionumero N - 2021

1. Altistumisskenaarion otsikko

Päänimeke Lubricants - Industrial

Ympäristö

Ympäristöpäästöluokat [ERC] ERC4 Reagoimattomien valmistuksen apuaineiden käyttö teollisuustoimipaikassa (ei sisällyttämistä esineeseen tai sen päälle)
ERC7 Aineiden teollinen käyttö suljetuissa järjestelmissä

Työntekijä

Prosessikategoriat PROC1 Kemiallinen tuotanto tai jalostus suljetussa prosessissa, jossa altistuminen ei ole todennäköistä, tai prosessit vastaavissa eristysolosuhteissa
PROC2 Kemiallinen tuotanto tai jalostus suljetussa jatkuvassa prosessissa, jossa esiintyy satunnaista hallittua altistumista, tai prosesseissa, joissa eristysolosuhteet ovat vastaavat
PROC3 Valmistus tai sekoitus kemianteollisuuden suljetuissa panosprosesseissa, joissa esiintyy satunnaista hallittua altistumista, tai prosessissa, jossa eristysolosuhteet ovat vastaavat
PROC4 Kemiallinen tuotanto, jossa on altistumisen mahdollisuus
PROC7 Teollinen ruiskuttaminen
PROC8a Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus ja tyhjennys) yleistiloissa
PROC8b Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus/tyhjennys) erillisissä tiloissa
PROC9 Aineen tai seoksen siirtäminen pieniin astioihin (erityinen täyttö- ja punnituslinja)
PROC10 Levittäminen telalla tai siveltimellä
PROC13 Esineiden käsittely kastamalla ja upottamalla
PROC17 Voitelu suurenergisissä oloissa metallintyöstössä
PROC18 Yleinen voitelu oloissa, joissa liike-energia on suuri

2. Muita käyttöehtoja, jotka vaikuttavat altistumiseen (Teollinen - Ympäristö 1)

Ympäristön altistumisen hallinta

Altistusskenaariota ei esitetty ympäristölle. Tuotteen aineosat eivät ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

2. Muita käyttöehtoja, jotka vaikuttavat altistumiseen (Työntekijät - Terveys 1)

Riskinhallintatoimenpiteet

Vältä roiskeita.
Vältä kontaktia likaisten työkalujen ja esineiden kanssa.
Vältä kosketusta silmien kanssa ja pitkittynyttä ihokosketusta.
Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.
Oletuksena on, että työpaikalla noudatetaan hyvää perushygieniaa.

käytä EN374 mukaisia soveltuvia käsineitä ja ottaa käyttöön työntekijöiden ihonsuojausohjelmia, jos toistuva tai pitempiaikainen ihon altistuminen aineelle on todennäköistä.

Lisäohje Ei saa nauttia. hakeuduttava lääkärin hoitoon jos tuotetta on nieltä.

3. arvio altistumisesta (Terveys 1)

Lubricants - Industrial

Turvallisen käytön päättämiseksi on käytetty kvalitatiivista lähestymistapaa.

Altistumisskenaario

Functional fluids - Industrial

Altistumisskenaarion identiteetti

Tuotenimi Solvent, Heavy deaeromatized - Category 8

Versionumero N - 2021

1. Altistumisskenaarion otsikko

Päänimeke Functional fluids - Industrial

Ympäristö

Ympäristöpäästöluokat [ERC] ERC7 Aineiden teollinen käyttö suljetuissa järjestelmissä

Työntekijä

Prosessikategoriat

PROC1 Kemiallinen tuotanto tai jalostus suljetussa prosessissa, jossa altistuminen ei ole todennäköistä, tai prosessit vastaavissa eristysolosuhteissa

PROC2 Kemiallinen tuotanto tai jalostus suljetussa jatkuvassa prosessissa, jossa esiintyy satunnaista hallittua altistumista, tai prosesseissa, joissa eristysolosuhteet ovat vastaavat

PROC3 Valmistus tai sekoitus kemianteollisuuden suljetuissa panosprosesseissa, joissa esiintyy satunnaista hallittua altistumista, tai prosessissa, jossa eristysolosuhteet ovat vastaavat

PROC4 Kemiallinen tuotanto, jossa on altistumisen mahdollisuus

PROC8a Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus ja tyhjennys) yleistiloissa

PROC8b Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus/tyhjennys) erillisissä tiloissa

PROC9 Aineen tai seoksen siirtäminen pieniin astioihin (erityinen täyttö- ja punnituslinja)

2. Muita käyttöehtoja, jotka vaikuttavat altistumiseen (Teollinen - Ympäristö 1)

Ympäristön altistumisen hallinta

Altistusskenaariota ei esitetty ympäristölle. Tuotteen aineosat eivät ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

2. Muita käyttöehtoja, jotka vaikuttavat altistumiseen (Työntekijät - Terveys 1)

Riskinhallintatoimenpiteet

Vältä roiskeita.
Vältä kontaktia likaisten työkalujen ja esineiden kanssa.
Vältä kosketusta silmien kanssa ja pitkittynyttä ihokosketusta.
Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.
Oletuksena on, että työpaikalla noudatetaan hyvää perushygieniaa.

.
käytä EN374 mukaisia soveltuvia käsineitä ja ottaa käyttöön työntekijöiden ihonsuojausohjelmia, jos toistuva tai pitempiaikainen ihon altistuminen aineelle on todennäköistä.

Lisäohje Ei saa nauttia. hakeuduttava lääkärin hoitoon jos tuotetta on nieltä.

3. arvio altistumisesta (Terveys 1)

Turvallisen käytön päättämiseksi on käytetty kvalitatiivista lähestymistapaa.

Altistumisskenaario Coatings - Industrial

Altistumisskenaarion identiteetti

Tuotenimi Solvent, Heavy dearomatized - Category 8

Versionumero N - 2021

1. Altistumisskenaarion otsikko

Päänimeke Coatings - Industrial

Ympäristö

Ympäristöpäästöluokat [ERC] ERC4 Reagoimattomien valmistuksen apuaineiden käyttö teollisuustoimipaikassa (ei sisällyttämistä esineeseen tai sen päälle)

Työntekijä

Prosessikategoriat PROC1 Kemiallinen tuotanto tai jalostus suljetussa prosessissa, jossa altistuminen ei ole todennäköistä, tai prosessit vastaavissa eristysolosuhteissa
PROC2 Kemiallinen tuotanto tai jalostus suljetussa jatkuvassa prosessissa, jossa esiintyy satunnaista hallittua altistumista, tai prosesseissa, joissa eristysolosuhteet ovat vastaavat
PROC3 Valmistus tai sekoitus kemianteollisuuden suljetuissa panosprosesseissa, joissa esiintyy satunnaista hallittua altistumista, tai prosessissa, jossa eristysolosuhteet ovat vastaavat
PROC4 Kemiallinen tuotanto, jossa on altistumisen mahdollisuus
PROC5 Sekoittaminen eräprosesseissa
PROC7 Teollinen ruiskuttaminen
PROC8a Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus ja tyhjennys) yleistiloissa
PROC8b Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus/tyhjennys) erillisissä tiloissa
PROC9 Aineen tai seoksen siirtäminen pieniin astioihin (erityinen täyttö- ja punnituslinja)
PROC10 Levittäminen telalla tai siveltimellä
PROC13 Esineiden käsittely kastamalla ja upottamalla
PROC14 Tabletointi, puristaminen, ekstruusio, pelletointi tai granulointi
PROC15 Käyttö laboratorioaineena

2. Muita käyttöehtoja, jotka vaikuttavat altistumiseen (Teollinen - Ympäristö 1)

Ympäristön altistumisen hallinta

Altistusskenaariota ei esitetty ympäristölle. Tuotteen aineosat eivät ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

2. Muita käyttöehtoja, jotka vaikuttavat altistumiseen (Työntekijät - Terveys 1)

Riskinhallintatoimenpiteet

Vältä roiskeita.
Vältä kontaktia likaisten työkalujen ja esineiden kanssa.
Vältä kosketusta silmien kanssa ja pitkittynyttä ihokosketusta.
Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.
Oletuksena on, että työpaikalla noudatetaan hyvää perushygieenia.

käytä EN374 mukaisia soveltuvia käsineitä ja ottaa käyttöön työntekijöiden ihonsuojausohjelmia, jos toistuva tai pitempiaikainen ihon altistuminen aineelle on todennäköistä.

Lisäohje Ei saa nauttia. hakeuduttava lääkärin hoitoon jos tuotetta on nieltä.

3. arvio altistumisesta (Terveys 1)

Coatings - Industrial

Turvallisen käytön päättämiseksi on käytetty kvalitatiivista lähestymistapaa.

Altistumisskenaario Distribution - Industrial

Altistumisskenaarion identiteetti

Tuotenimi Solvent, Heavy deaeromatized - Category 8

Versionumero N - 2021

1. Altistumisskenaarion otsikko

Päänimeke Distribution - Industrial

Ympäristö

Ympäristöpäästöluokat [ERC]

- ERC1 Aineen valmistus
- ERC2 Formulointi seoksessa
- ERC3 Formulointi kiinteässä matriisissa
- ERC4 Reagoimattomien valmistuksen apuaineiden käyttö teollisuustoimipaikassa (ei sisällyttämistä esineeseen tai sen päälle)
- ERC5 Käyttö teollisuustoimipaikassa, jossa aine sisällytetään esineeseen tai sen päälle
- ERC6a Väli tuotteiden käyttö
- ERC6b Reagoivien valmistuksen apuaineiden käyttö teollisuustoimipaikassa (ei sisällyttämistä esineeseen tai sen päälle)
- ERC6c Monomeerien käyttö polymerointiprosesseissa teollisuustoimipaikassa (sisällyttäminen esineeseen tai sen päälle tai ei sisällyttämistä esineeseen tai sen päälle)
- ERC6d Reagoivien säätöaineiden käyttö polymerointiprosesseissa teollisuustoimipaikassa (sisällyttäminen esineeseen tai sen päälle tai ei sisällyttämistä esineeseen tai sen päälle)
- ERC7 Aineiden teollinen käyttö suljetuissa järjestelmissä

Työntekijä

Prosessikategoriat

- PROC1 Kemiallinen tuotanto tai jalostus suljetussa prosessissa, jossa altistuminen ei ole todennäköistä, tai prosessit vastaavissa eristysolosuhteissa
- PROC2 Kemiallinen tuotanto tai jalostus suljetussa jatkuvassa prosessissa, jossa esiintyy satunnaista hallittua altistumista, tai prosesseissa, joissa eristysolosuhteet ovat vastaavat
- PROC3 Valmistus tai sekoitus kemianteollisuuden suljetuissa panosprosesseissa, joissa esiintyy satunnaista hallittua altistumista, tai prosessissa, jossa eristysolosuhteet ovat vastaavat
- PROC4 Kemiallinen tuotanto, jossa on altistumisen mahdollisuus
- PROC8a Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus ja tyhjennys) yleistiloissa
- PROC8b Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus/tyhjennys) erillisissä tiloissa
- PROC9 Aineen tai seoksen siirtäminen pieniin astioihin (erityinen täyttö- ja punnituslinja)
- PROC15 Käyttö laboratorioaineena

2. Muita käyttöehtoja, jotka vaikuttavat altistumiseen (Teollinen - Ympäristö 1)

Ympäristön altistumisen hallinta

Altistusskenaariota ei esitetty ympäristölle. Tuotteen aineosat eivät ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

2. Muita käyttöehtoja, jotka vaikuttavat altistumiseen (Työntekijät - Terveys 1)

Riskinhallintatoimenpiteet

Distribution - Industrial

Vältä roiskeita.

Vältä kontaktia likaisten työkalujen ja esineiden kanssa.

Vältä kosketusta silmien kanssa ja pitkittynyttä ihokosketusta.

Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.

Oletuksena on, että työpaikalla noudatetaan hyvää perushygieneiaa.

.

käytä EN374 mukaisia soveltuvia käsineitä ja ottaa käyttöön työntekijöiden ihonsuojausohjelmia, jos toistuva tai pitempiaikainen ihon altistuminen aineelle on todennäköistä.

Lisäohje

Ei saa nauttia. hakeuduttava lääkärin hoitoon jos tuotetta on nielty.

3. arvio altistumisesta (Terveys 1)

Turvallisen käytön päättämiseksi on käytetty kvalitatiivista lähestymistapaa.

Altistumisskenaario Use as a fuel - Industrial

Altistumisskenaarion identiteetti

Tuotenimi Solvent, Heavy dearomatized - Category 8

Versionumero N - 2021

1. Altistumisskenaarion otsikko

Päänimeke Use as a fuel - Industrial

Ympäristö

Ympäristöpäästöluokat [ERC] ERC7 Aineiden teollinen käyttö suljetuissa järjestelmissä

Työntekijä

Prosessikategoriat

PROC1 Kemiallinen tuotanto tai jalostus suljetussa prosessissa, jossa altistuminen ei ole todennäköistä, tai prosessit vastaavissa eristysolosuhteissa

PROC2 Kemiallinen tuotanto tai jalostus suljetussa jatkuvassa prosessissa, jossa esiintyy satunnaista hallittua altistumista, tai prosesseissa, joissa eristysolosuhteet ovat vastaavat

PROC3 Valmistus tai sekoitus kemianteollisuuden suljetuissa panosprosesseissa, joissa esiintyy satunnaista hallittua altistumista, tai prosessissa, jossa eristysolosuhteet ovat vastaavat

PROC8a Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus ja tyhjennys) yleistiloissa

PROC8b Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus/tyhjennys) erillisissä tiloissa

PROC16 Polttoaineiden käyttö

2. Muita käyttöehtoja, jotka vaikuttavat altistumiseen (Teollinen - Ympäristö 1)

Ympäristön altistumisen hallinta

Altistusskenaariota ei esitetty ympäristölle. Tuotteen aineosat eivät ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

2. Muita käyttöehtoja, jotka vaikuttavat altistumiseen (Työntekijät - Terveys 1)

Riskinhallintatoimenpiteet

Vältä roiskeita.

Vältä kontaktia likaisten työkalujen ja esineiden kanssa.

Vältä kosketusta silmien kanssa ja pitkittynyttä ihokosketusta.

Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.

Oletuksena on, että työpaikalla noudatetaan hyvää perushygieneia.

.

käytä EN374 mukaisia soveltuvia käsineitä ja ottaa käyttöön työntekijöiden ihonsuojausohjelmia, jos toistuva tai pitempiaikainen ihon altistuminen aineelle on todennäköistä.

Lisäohje Ei saa nauttia. hakeuduttava lääkärin hoitoon jos tuotetta on nieltä.

3. arvio altistumisesta (Terveys 1)

Turvallisen käytön päättämiseksi on käytetty kvalitatiivista lähestymistapaa.

Altistumisskenaario

Water treatment applications - Industrial

Altistumisskenaarion identiteetti

Tuotenimi Solvent, Heavy dearomatized - Category 8

Versionumero N - 2021

1. Altistumisskenaarion otsikko

Päänimeke Water treatment applications - Industrial

Ympäristö

Ympäristöpäästöluokat [ERC] ERC3 Formulointi kiinteässä matriisissa
ERC4 Reagoimattomien valmistuksen apuaineiden käyttö teollisuustoimipaikassa (ei sisällyttämistä esineeseen tai sen päälle)

Työntekijä

Prosessikategoriat PROC1 Kemiallinen tuotanto tai jalostus suljetussa prosessissa, jossa altistuminen ei ole todennäköistä, tai prosessit vastaavissa eristysolosuhteissa
PROC2 Kemiallinen tuotanto tai jalostus suljetussa jatkuvassa prosessissa, jossa esiintyy satunnaista hallittua altistumista, tai prosesseissa, joissa eristysolosuhteet ovat vastaavat
PROC3 Valmistus tai sekoitus kemianteollisuuden suljetuissa panosprosesseissa, joissa esiintyy satunnaista hallittua altistumista, tai prosessissa, jossa eristysolosuhteet ovat vastaavat
PROC4 Kemiallinen tuotanto, jossa on altistumisen mahdollisuus
PROC8a Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus ja tyhjennys) yleistiloissa
PROC8b Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus/tyhjennys) erillisissä tiloissa
PROC13 Esineiden käsittely kastamalla ja upottamalla

2. Muita käyttöehtoja, jotka vaikuttavat altistumiseen (Teollinen - Ympäristö 1)

Ympäristön altistumisen hallinta

Altistusskenaariota ei esitetty ympäristölle. Tuotteen aineosat eivät ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

2. Muita käyttöehtoja, jotka vaikuttavat altistumiseen (Työntekijät - Terveys 1)

Riskinhallintatoimenpiteet

Vältä roiskeita.
Vältä kontaktia liikaisten työkalujen ja esineiden kanssa.
Vältä kosketusta silmien kanssa ja pitkittynyttä ihokosketusta.
Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuusikäytännön mukaisesti.
Oletuksena on, että työpaikalla noudatetaan hyvää perushygieniaa.

·
käytä EN374 mukaisia soveltuvia käsineitä ja ottaa käyttöön työntekijöiden ihonsuojausohjelmia, jos toistuva tai pitempiaikainen ihon altistuminen aineelle on todennäköistä.

Lisäohje Ei saa nauttia. hakeuduttava lääkärin hoitoon jos tuotetta on nieltty.

3. arvio altistumisesta (Terveys 1)

Turvallisen käytön päättämiseksi on käytetty kvalitatiivista lähestymistapaa.

Altistumisskenaario

Mining chemicals - Industrial

Altistumisskenaarion identiteetti

Tuotenimi Solvent, Heavy dearomatized - Category 8

Versionumero N - 2021

1. Altistumisskenaarion otsikko

Päänimeke Mining chemicals - Industrial

Ympäristö

Ympäristöpäästöluokat [ERC] ERC4 Reagoimattomien valmistuksen apuaineiden käyttö teollisuustoimipaikassa (ei sisällyttämistä esineeseen tai sen päälle)

Työntekijä

Prosessikategoriat PROC1 Kemiallinen tuotanto tai jalostus suljetussa prosessissa, jossa altistuminen ei ole todennäköistä, tai prosessit vastaavissa eristysolosuhteissa
PROC2 Kemiallinen tuotanto tai jalostus suljetussa jatkuvassa prosessissa, jossa esiintyy satunnaista hallittua altistumista, tai prosesseissa, joissa eristysolosuhteet ovat vastaavat
PROC3 Valmistus tai sekoitus kemianteollisuuden suljetuissa panosprosesseissa, joissa esiintyy satunnaista hallittua altistumista, tai prosessissa, jossa eristysolosuhteet ovat vastaavat
PROC4 Kemiallinen tuotanto, jossa on altistumisen mahdollisuus
PROC5 Sekoittaminen eräprosesseissa
PROC8a Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus ja tyhjennys) yleistiloissa
PROC8b Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus/tyhjennys) erillisissä tiloissa
PROC9 Aineen tai seoksen siirtäminen pieniin astioihin (erityinen täyttö- ja punnituslinja)

2. Muita käyttöehtoja, jotka vaikuttavat altistumiseen (Teollinen - Ympäristö 1)

Ympäristön altistumisen hallinta

Altistusskenaariota ei esitetty ympäristölle. Tuotteen aineosat eivät ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

2. Muita käyttöehtoja, jotka vaikuttavat altistumiseen (Työntekijät - Terveys 1)

Riskinhallintatoimenpiteet

Vältä roiskeita.
Vältä kontaktia liikaisten työkalujen ja esineiden kanssa.
Vältä kosketusta silmien kanssa ja pitkittynyttä ihokosketusta.
Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.
Oletuksena on, että työpaikalla noudatetaan hyvää perushygieenaa.

·
käytä EN374 mukaisia soveltuvia käsineitä ja ottaa käyttöön työntekijöiden ihonsuojausohjelmia, jos toistuva tai pitempiaikainen ihon altistuminen aineelle on todennäköistä.

Lisäohje Ei saa nauttia. hakeuduttava lääkärin hoitoon jos tuotetta on nieltä.

3. arvio altistumisesta (Terveys 1)

Turvallisen käytön päättämiseksi on käytetty kvalitatiivista lähestymistapaa.

Altistumisskenaario

Uses as binders and release agents - Professional

Altistumisskenaarion identiteetti

Tuotenimi Solvent, Heavy deaeromatized - Category 8

Versionumero N - 2021

1. Altistumisskenaarion otsikko

Päänimeke Uses as binders and release agents - Professional

Ympäristö

Ympäristöpäästöluokat [ERC] ERC8a Reagoimattomien valmistuksen apuaineiden laaja sisäkäyttö (ei sisällyttämistä esineeseen tai sen päälle)
ERC8d Reagoimattomien valmistuksen apuaineiden laaja ulkokäyttö (ei sisällyttämistä esineeseen tai sen päälle)

Työntekijä

Prosessikategoriat PROC1 Kemiallinen tuotanto tai jalostus suljetussa prosessissa, jossa altistuminen ei ole todennäköistä, tai prosessit vastaavissa eristysolosuhteissa
PROC2 Kemiallinen tuotanto tai jalostus suljetussa jatkuvassa prosessissa, jossa esiintyy satunnaista hallittua altistumista, tai prosesseissa, joissa eristysolosuhteet ovat vastaavat
PROC3 Valmistus tai sekoitus kemianteollisuuden suljetuissa panosprosesseissa, joissa esiintyy satunnaista hallittua altistumista, tai prosessissa, jossa eristysolosuhteet ovat vastaavat
PROC4 Kemiallinen tuotanto, jossa on altistumisen mahdollisuus
PROC6 Kalanterointi
PROC8a Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus ja tyhjennys) yleistiloissa
PROC8b Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus/tyhjennys) erillisissä tiloissa
PROC10 Levittäminen telalla tai siveltimellä
PROC11 Ei-teollinen ruiskutus
PROC14 Tabletointi, puristaminen, ekstruusio, pelletointi tai granulointi

2. Muita käyttöehtoja, jotka vaikuttavat altistumiseen (Teollinen - Ympäristö 1)

Ympäristön altistumisen hallinta

Altistusskenaariota ei esitetty ympäristölle. Tuotteen aineosat eivät ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

2. Muita käyttöehtoja, jotka vaikuttavat altistumiseen (Työntekijät - Terveys 1)

Riskinhallintatoimenpiteet

Vältä roiskeita.
Vältä kontaktia liikaisten työkalujen ja esineiden kanssa.
Vältä kosketusta silmien kanssa ja pitkittynyttä ihokosketusta.
Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.
Oletuksena on, että työpaikalla noudatetaan hyvää perushygieenia.
.
käytä EN374 mukaisia soveltuvia käsineitä ja ottaa käyttöön työntekijöiden ihonsuojausohjelmia, jos toistuva tai pitempiaikainen ihon altistuminen aineelle on todennäköistä.

Lisäohje Ei saa nauttia. hakeuduttava lääkärin hoitoon jos tuotetta on nieltä.

3. arvio altistumisesta (Terveys 1)

Uses as binders and release agents - Professional

Turvallisen käytön päättelemiseksi on käytetty kvalitatiivista lähestymistapaa.

Altistumisskenaario

De-icing and anti-icing applications - Professional

Altistumisskenaarion identiteetti

Tuotenimi Solvent, Heavy deaeromatized - Category 8

Versionumero N - 2021

1. Altistumisskenaarion otsikko

Päänimeke De-icing and anti-icing applications - Professional

Ympäristö

Ympäristöpäästöluokat [ERC] ERC8d Reagoimattomien valmistuksen apuaineiden laaja ulkokäyttö (ei sisällyttämistä esineeseen tai sen päälle)

Työntekijä

Prosessikategoriat PROC1 Kemiallinen tuotanto tai jalostus suljetussa prosessissa, jossa altistuminen ei ole todennäköistä, tai prosessit vastaavissa eristysolosuhteissa
PROC2 Kemiallinen tuotanto tai jalostus suljetussa jatkuvassa prosessissa, jossa esiintyy satunnaista hallittua altistumista, tai prosesseissa, joissa eristysolosuhteet ovat vastaavat
PROC8a Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus ja tyhjennys) yleistiloissa
PROC8b Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus/tyhjennys) erillisissä tiloissa
PROC11 Ei-teollinen ruiskutus

2. Muita käyttöehtoja, jotka vaikuttavat altistumiseen (Teollinen - Ympäristö 1)

Ympäristön altistumisen hallinta

Altistusskenaariota ei esitetty ympäristölle. Tuotteen aineosat eivät ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

2. Muita käyttöehtoja, jotka vaikuttavat altistumiseen (Työntekijät - Terveys 1)

Riskinhallintatoimenpiteet

Vältä roiskeita.
Vältä kontaktia likaisten työkalujen ja esineiden kanssa.
Vältä kosketusta silmien kanssa ja pitkittynyttä ihokosketusta.
Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.
Oletuksena on, että työpaikalla noudatetaan hyvää perushygieenia.

.
käytä EN374 mukaisia soveltuvia käsineitä ja ottaa käyttöön työntekijöiden ihonsuojausohjelmia, jos toistuva tai pitempiaikainen ihon altistuminen aineelle on todennäköistä.

Lisäohje Ei saa nauttia. hakeuduttava lääkärin hoitoon jos tuotetta on nielty.

3. arvio altistumisesta (Terveys 1)

Turvallisen käytön päättämiseksi on käytetty kvalitatiivista lähestymistapaa.

Altistumisskenaario

Water treatment applications - Professional

Altistumisskenaarion identiteetti

Tuotenimi Solvent, Heavy dearomatized - Category 8

Versionumero N - 2021

1. Altistumisskenaarion otsikko

Päänimeke Water treatment applications - Professional

Ympäristö

Ympäristöpäästöluokat [ERC] ERC8f Laaja ulkokäyttö, jossa aine sisällytetään esineeseen tai sen päälle

Työntekijä

Prosessikategoriat PROC1 Kemiallinen tuotanto tai jalostus suljetussa prosessissa, jossa altistuminen ei ole todennäköistä, tai prosessit vastaavissa eristysolosuhteissa
PROC3 Valmistus tai sekoitus kemianteollisuuden suljetuissa panosprosesseissa, joissa esiintyy satunnaista hallittua altistumista, tai prosessissa, jossa eristysolosuhteet ovat vastaavat
PROC4 Kemiallinen tuotanto, jossa on altistumisen mahdollisuus
PROC8a Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus ja tyhjennys) yleistiloissa
PROC8b Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus/tyhjennys) erillisissä tiloissa
PROC13 Esineiden käsittely kastamalla ja upottamalla

2. Muita käyttöehtoja, jotka vaikuttavat altistumiseen (Teollinen - Ympäristö 1)

Ympäristön altistumisen hallinta

Altistusskenaariota ei esitetty ympäristölle. Tuotteen aineosat eivät ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

2. Muita käyttöehtoja, jotka vaikuttavat altistumiseen (Työntekijät - Terveys 1)

Riskinhallintatoimenpiteet

Vältä roiskeita.
Vältä kontaktia likaisten työkalujen ja esineiden kanssa.
Vältä kosketusta silmien kanssa ja pitkittynyttä ihokosketusta.
Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.
Oletuksena on, että työpaikalla noudatetaan hyvää perushygieniaa.
käytä EN374 mukaisia soveltuvia käsineitä ja ottaa käyttöön työntekijöiden ihonsuojausohjelmia, jos toistuva tai pitempiaikainen ihon altistuminen aineelle on todennäköistä.

Lisäohje Ei saa nauttia. hakeuduttava lääkärin hoitoon jos tuotetta on nieltä.

3. arvio altistumisesta (Terveys 1)

Turvallisen käytön päättämiseksi on käytetty kvalitatiivista lähestymistapaa.

Altistumisskenaario

Polymer processing - Professional

Altistumisskenaarion identiteetti

Tuotenimi Solvent, Heavy dearomatized - Category 8

Versionumero N - 2021

1. Altistumisskenaarion otsikko

Päänimeke Polymer processing - Professional

Ympäristö

Ympäristöpäästöluokat [ERC] ERC8a Reagoimattomien valmistuksen apuaineiden laaja sisäkäyttö (ei sisällyttämistä esineeseen tai sen päälle)
ERC8d Reagoimattomien valmistuksen apuaineiden laaja ulkokäyttö (ei sisällyttämistä esineeseen tai sen päälle)

Työntekijä

Prosessikategoriat PROC1 Kemiallinen tuotanto tai jalostus suljetussa prosessissa, jossa altistuminen ei ole todennäköistä, tai prosessit vastaavissa eristysolosuhteissa
PROC2 Kemiallinen tuotanto tai jalostus suljetussa jatkuvassa prosessissa, jossa esiintyy satunnaista hallittua altistumista, tai prosesseissa, joissa eristysolosuhteet ovat vastaavat PROC6 Kalanterointi
PROC8a Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus ja tyhjennys) yleistiloissa
PROC8b Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus/tyhjennys) erillisissä tiloissa
PROC14 Tabletointi, puristaminen, ekstruusio, pelletointi tai granulointi
PROC21 Materiaalien tai esineiden osana olevien aineiden pienenerginen käsittely

2. Muita käyttöehtoja, jotka vaikuttavat altistumiseen (Teollinen - Ympäristö 1)

Ympäristön altistumisen hallinta

Altistusskenaariota ei esitetty ympäristölle. Tuotteen aineosat eivät ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

2. Muita käyttöehtoja, jotka vaikuttavat altistumiseen (Työntekijät - Terveys 1)

Riskinhallintatoimenpiteet

Vältä roiskeita.
Vältä kontaktia likaisten työkalujen ja esineiden kanssa.
Vältä kosketusta silmien kanssa ja pitkittynyttä ihokosketusta.
Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.
Oletuksena on, että työpaikalla noudatetaan hyvää perushygieniaa.

·
käytä EN374 mukaisia soveltuvia käsineitä ja ottaa käyttöön työntekijöiden ihonsuojausohjelmia, jos toistuva tai pitempiaikainen ihon altistuminen aineelle on todennäköistä.

Lisäohje Ei saa nauttia. hakeuduttava lääkärin hoitoon jos tuotetta on nieltä.

3. arvio altistumisesta (Terveys 1)

Turvallisen käytön päättämiseksi on käytetty kvalitatiivista lähestymistapaa.

Altistumisskenaario

Metalworking fluids - Professional

Altistumisskenaarion identiteetti

Tuotenimi Solvent, Heavy deaeromatized - Category 8

Versionumero N - 2021

1. Altistumisskenaarion otsikko

Päänimeke Metalworking fluids - Professional

Ympäristö

Ympäristöpäästöluokat [ERC] ERC8a Reagoimattomien valmistuksen apuaineiden laaja sisäkäyttö (ei sisällyttämistä esineeseen tai sen päälle)
ERC8d Reagoimattomien valmistuksen apuaineiden laaja ulkokäyttö (ei sisällyttämistä esineeseen tai sen päälle)

Työntekijä

Prosessikategoriat

PROC1 Kemiallinen tuotanto tai jalostus suljetussa prosessissa, jossa altistuminen ei ole todennäköistä, tai prosessit vastaavissa eristysolosuhteissa
PROC2 Kemiallinen tuotanto tai jalostus suljetussa jatkuvassa prosessissa, jossa esiintyy satunnaista hallittua altistumista, tai prosesseissa, joissa eristysolosuhteet ovat vastaavat
PROC3 Valmistus tai sekoitus kemianteollisuuden suljetuissa panosprosesseissa, joissa esiintyy satunnaista hallittua altistumista, tai prosessissa, jossa eristysolosuhteet ovat vastaavat
PROC5 Sekoittaminen eräprosesseissa
PROC8a Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus ja tyhjennys) yleistiloissa
PROC8b Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus/tyhjennys) erillisissä tiloissa
PROC9 Aineen tai seoksen siirtäminen pieniin astioihin (erityinen täyttö- ja punnituslinja)
PROC10 Levittäminen telalla tai siveltimellä
PROC11 Ei-teollinen ruiskutus
PROC13 Esineiden käsittely kastamalla ja upottamalla
PROC17 Voitelu suurenergisissä oloissa metallintyöstössä

2. Muita käyttöehtoja, jotka vaikuttavat altistumiseen (Teollinen - Ympäristö 1)

Ympäristön altistumisen hallinta

Altistusskenaariota ei esitetty ympäristölle. Tuotteen aineosat eivät ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

2. Muita käyttöehtoja, jotka vaikuttavat altistumiseen (Työntekijät - Terveys 1)

Riskinhallintatoimenpiteet

Vältä roiskeita.
Vältä kontaktia likaisten työkalujen ja esineiden kanssa.
Vältä kosketusta silmien kanssa ja pitkittänyt iahokosketusta.
Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.
Oletuksena on, että työpaikalla noudatetaan hyvää perushygieneia.

käytä EN374 mukaisia soveltuvia käsineitä ja ottaa käyttöön työntekijöiden ihonsuojausohjelmia, jos toistuva tai pitempiaikainen ihon altistuminen aineelle on todennäköistä.

Lisäohje

Ei saa nauttia. hakeuduttava lääkärin hoitoon jos tuotetta on nieltä.

3. arvio altistumisesta (Terveys 1)

Metalworking fluids - Professional

Turvallisen käytön päättämiseksi on käytetty kvalitatiivista lähestymistapaa.

Altistumisskenaario

Use in laboratories - Professional

Altistumisskenaarion identiteetti

Tuotenimi Solvent, Heavy deaeromatized - Category 8

Versionumero N - 2021

1. Altistumisskenaarion otsikko

Päänimeke Use in laboratories - Professional

Ympäristö

Ympäristöpäästöluokat [ERC] ERC8a Reagoimattomien valmistuksen apuaineiden laaja sisäkäyttö (ei sisällyttämistä esineeseen tai sen päälle)

Työntekijä

Prosessikategoriat PROC10 Levittäminen telalla tai siveltimellä
PROC15 Käyttö laboratorioaineena

2. Muita käyttöehtoja, jotka vaikuttavat altistumiseen (Teollinen - Ympäristö 1)

Ympäristön altistumisen hallinta

Altistusskenaariota ei esitetty ympäristölle. Tuotteen aineosat eivät ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

2. Muita käyttöehtoja, jotka vaikuttavat altistumiseen (Työntekijät - Terveys 1)

Riskinhallintatoimenpiteet

Vältä roiskeita.
Vältä kontaktia liikaisten työkalujen ja esineiden kanssa.
Vältä kosketusta silmien kanssa ja pitkittynyttä ihokosketusta.
Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.
Oletuksena on, että työpaikalla noudatetaan hyvää perushygieniaa.

.
käytä EN374 mukaisia soveltuvia käsineitä ja ottaa käyttöön työntekijöiden ihonsuojausohjelmia, jos toistuva tai pitempiaikainen ihon altistuminen aineelle on todennäköistä.

Lisäohje Ei saa nauttia. hakeuduttava lääkärin hoitoon jos tuotetta on nieltä.

3. arvio altistumisesta (Terveys 1)

Turvallisen käytön päättämiseksi on käytetty kvalitatiivista lähestymistapaa.

Altistumisskenaario

Functional fluids - Professional

Altistumisskenaarion identiteetti

Tuotenimi Solvent, Heavy deaeromatized - Category 8

Versionumero N - 2021

1. Altistumisskenaarion otsikko

Päänimeke Functional fluids - Professional

Ympäristö

Ympäristöpäästöluokat [ERC] ERC9a Käytönesteiden laaja sisäkäyttö
ERC9b Käytönesteiden laaja ulkokäyttö

Työntekijä

Prosessikategoriat PROC1 Kemiallinen tuotanto tai jalostus suljetussa prosessissa, jossa altistuminen ei ole todennäköistä, tai prosessit vastaavissa eristysolosuhteissa
PROC2 Kemiallinen tuotanto tai jalostus suljetussa jatkuvassa prosessissa, jossa esiintyy satunnaista hallittua altistumista, tai prosesseissa, joissa eristysolosuhteet ovat vastaavat
PROC3 Valmistus tai sekoitus kemianteollisuuden suljetuissa panosprosesseissa, joissa esiintyy satunnaista hallittua altistumista, tai prosessissa, jossa eristysolosuhteet ovat vastaavat
PROC8a Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus ja tyhjennys) yleistiloissa
PROC9 Aineen tai seoksen siirtäminen pieniin astioihin (erityinen täyttö- ja punnituslinja)
PROC20 Käytönesteiden käyttö pienissä laitteissa

2. Muita käyttöehtoja, jotka vaikuttavat altistumiseen (Teollinen - Ympäristö 1)

Ympäristön altistumisen hallinta

Altistusskenaariota ei esitetty ympäristölle. Tuotteen aineosat eivät ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

2. Muita käyttöehtoja, jotka vaikuttavat altistumiseen (Työntekijät - Terveys 1)

Riskinhallintatoimenpiteet

Vältä roiskeita.
Vältä kontaktia likaisten työkalujen ja esineiden kanssa.
Vältä kosketusta silmien kanssa ja pitkittynyttä ihokosketusta.
Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.
Oletuksena on, että työpaikalla noudatetaan hyvää perushygieneiaa.

.
käytä EN374 mukaisia soveltuvia käsineitä ja ottaa käyttöön työntekijöiden ihonsuojausohjelmia, jos toistuva tai pitempiaikainen ihon altistuminen aineelle on todennäköistä.

Lisäohje Ei saa nauttia. hakeuduttava lääkärin hoitoon jos tuotetta on nieltty.

3. arvio altistumisesta (Terveys 1)

Turvallisen käytön päättämiseksi on käytetty kvalitatiivista lähestymistapaa.

Altistumisskenaario

Coatings - Professional

Altistumisskenaarion identiteetti

Tuotenimi Solvent, Heavy deaeromatized - Category 8

Versionumero N - 2021

1. Altistumisskenaarion otsikko

Päänimeke Coatings - Professional

Ympäristö

Ympäristöpäästöluokat [ERC] ERC8a Reagoimattomien valmistuksen apuaineiden laaja sisäkäyttö (ei sisällyttämistä esineeseen tai sen päälle)
ERC8d Reagoimattomien valmistuksen apuaineiden laaja ulkokäyttö (ei sisällyttämistä esineeseen tai sen päälle)

Työntekijä

Prosessikategoriat PROC1 Kemiallinen tuotanto tai jalostus suljetussa prosessissa, jossa altistuminen ei ole todennäköistä, tai prosessit vastaavissa eristysolosuhteissa
PROC2 Kemiallinen tuotanto tai jalostus suljetussa jatkuvassa prosessissa, jossa esiintyy satunnaista hallittua altistumista, tai prosesseissa, joissa eristysolosuhteet ovat vastaavat
PROC3 Valmistus tai sekoitus kemianteollisuuden suljetuissa panosprosesseissa, joissa esiintyy satunnaista hallittua altistumista, tai prosessissa, jossa eristysolosuhteet ovat vastaavat
PROC4 Kemiallinen tuotanto, jossa on altistumisen mahdollisuus
PROC5 Sekoittaminen eräprosesseissa
PROC8a Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus ja tyhjennys) yleistiloissa
PROC8b Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus/tyhjennys) erillisissä tiloissa
PROC10 Levittäminen telalla tai siveltimellä
PROC11 Ei-teollinen ruiskutus
PROC13 Esineiden käsittely kastamalla ja upottamalla
PROC15 Käyttö laboratorioaineena
PROC19 Käsinsekoitus, suora ihokosketus

2. Muita käyttöehtoja, jotka vaikuttavat altistumiseen (Teollinen - Ympäristö 1)

Ympäristön altistumisen hallinta

Altistusskenaariota ei esitetty ympäristölle. Tuotteen aineosat eivät ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

2. Muita käyttöehtoja, jotka vaikuttavat altistumiseen (Työntekijät - Terveys 1)

Riskinhallintatoimenpiteet

Vältä roiskeita.
Vältä kontaktia likaisten työkalujen ja esineiden kanssa.
Vältä kosketusta silmien kanssa ja pitkittynyttä ihokosketusta.
Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.
Oletuksena on, että työpaikalla noudatetaan hyvää perushygieniaa.
käytä EN374 mukaisia soveltuvia käsineitä ja ottaa käyttöön työntekijöiden ihonsuojausohjelmia, jos toistuva tai pitempiaikainen ihon altistuminen aineelle on todennäköistä.

Lisäohje Ei saa nauttia. hakeuduttava lääkärin hoitoon jos tuotetta on nieltä.

Coatings - Professional

3. arvio altistumisesta (Terveys 1)

Turvallisen käytön päättelemiseksi on käytetty kvalitatiivista lähestymistapaa.

Altistumisskenaario

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

Altistumisskenaarion identiteetti

Tuotenimi Solvent, Heavy deaeromatized - Category 8

Versionumero N - 2021

1. Altistumisskenaarion otsikko

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

Ympäristö

Ympäristöpäästöluokat [ERC] ERC8d Reagoimattomien valmistuksen apuaineiden laaja ulkokäyttö (ei sisällyttämistä esineeseen tai sen päälle)

Työntekijä

Prosessikategoriat

PROC1 Kemiallinen tuotanto tai jalostus suljetussa prosessissa, jossa altistuminen ei ole todennäköistä, tai prosessit vastaavissa eristysolosuhteissa

PROC2 Kemiallinen tuotanto tai jalostus suljetussa jatkuvassa prosessissa, jossa esiintyy satunnaista hallittua altistumista, tai prosesseissa, joissa eristysolosuhteet ovat vastaavat

PROC3 Valmistus tai sekoitus kemianteollisuuden suljetuissa panosprosesseissa, joissa esiintyy satunnaista hallittua altistumista, tai prosessissa, jossa eristysolosuhteet ovat vastaavat

PROC4 Kemiallinen tuotanto, jossa on altistumisen mahdollisuus

PROC8a Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus ja tyhjennys) yleistiloissa

PROC8b Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus/tyhjennys) erillisissä tiloissa

2. Muita käyttöehtoja, jotka vaikuttavat altistumiseen (Teollinen - Ympäristö 1)

Ympäristön altistumisen hallinta

Altistusskenaariota ei esitetty ympäristölle. Tuotteen aineosat eivät ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

2. Muita käyttöehtoja, jotka vaikuttavat altistumiseen (Työntekijät - Terveys 1)

Riskinhallintatoimenpiteet

Vältä roiskeita.
Vältä kontaktia likaisten työkalujen ja esineiden kanssa.
Vältä kosketusta silmien kanssa ja pitkittynyttä ihokosketusta.
Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.
Oletuksena on, että työpaikalla noudatetaan hyvää perushygieniaa.

·
käytä EN374 mukaisia soveltuvia käsineitä ja ottaa käyttöön työntekijöiden ihonsuojausohjelmia, jos toistuva tai pitempiaikainen ihon altistuminen aineelle on todennäköistä.

Lisäohje Ei saa nauttia. hakeuduttava lääkärin hoitoon jos tuotetta on nieltty.

3. arvio altistumisesta (Terveys 1)

Turvallisen käytön päättämiseksi on käytetty kvalitatiivista lähestymistapaa.

Altistumisskenaario

Road and construction applications - Professional

Altistumisskenaarion identiteetti

Tuotenimi Solvent, Heavy dearomatized - Category 8

Versionumero N - 2021

1. Altistumisskenaarion otsikko

Päänimeke Road and construction applications - Professional

Ympäristö

Ympäristöpäästöluokat [ERC] ERC8d Reagoimattomien valmistuksen apuaineiden laaja ulkokäyttö (ei sisällyttämistä esineeseen tai sen päälle)
ERC8f Laaja ulkokäyttö, jossa aine sisällytetään esineeseen tai sen päälle

Työntekijä

Prosessikategoriat PROC8a Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus ja tyhjennys) yleistiloissa
PROC8b Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus/tyhjennys) erillisissä tiloissa
PROC9 Aineen tai seoksen siirtäminen pieniin astioihin (erityinen täyttö- ja punnituslinja)
PROC10 Levittäminen telalla tai siveltimellä
PROC11 Ei-teollinen ruiskutus
PROC13 Esineiden käsittely kastamalla ja upottamalla

2. Muita käyttöehtoja, jotka vaikuttavat altistumiseen (Teollinen - Ympäristö 1)

Ympäristön altistumisen hallinta

Altistusskenaariota ei esitetty ympäristölle. Tuotteen aineosat eivät ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

2. Muita käyttöehtoja, jotka vaikuttavat altistumiseen (Työntekijät - Terveys 1)

Riskinhallintatoimenpiteet

Vältä roiskeita.
Vältä kontaktia likaisten työkalujen ja esineiden kanssa.
Vältä kosketusta silmien kanssa ja pitkittynyttä ihokosketusta.
Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.
Oletuksena on, että työpaikalla noudatetaan hyvää perushygieenia.
.
käytä EN374 mukaisia soveltuvia käsineitä ja ottaa käyttöön työntekijöiden ihonsuojausohjelmia, jos toistuva tai pitempiaikainen ihon altistuminen aineelle on todennäköistä.

Lisäohje Ei saa nauttia. hakeuduttava lääkärin hoitoon jos tuotetta on nieltä.

3. arvio altistumisesta (Terveys 1)

Turvallisen käytön päättämiseksi on käytetty kvalitatiivista lähestymistapaa.

Altistumisskenaario

Explosive manufacture and use - Professional

Altistumisskenaarion identiteetti

Tuotenimi Solvent, Heavy deaeromatized - Category 8

Versionumero N - 2021

1. Altistumisskenaarion otsikko

Päänimeke Explosive manufacture and use - Professional

Ympäristö

Ympäristöpäästöluokat [ERC] ERC8e Reaktiivisten valmistuksen apuaineiden laaja ulkokäyttö (ei sisällyttämistä esineeseen tai sen päälle)

Työntekijä

Prosessikategoriat PROC1 Kemiallinen tuotanto tai jalostus suljetussa prosessissa, jossa altistuminen ei ole todennäköistä, tai prosessit vastaavissa eristysolosuhteissa
PROC2 Kemiallinen tuotanto tai jalostus suljetussa jatkuvassa prosessissa, jossa esiintyy satunnaista hallittua altistumista, tai prosesseissa, joissa eristysolosuhteet ovat vastaavat
PROC3 Valmistus tai sekoitus kemianteollisuuden suljetuissa panosprosesseissa, joissa esiintyy satunnaista hallittua altistumista, tai prosessissa, jossa eristysolosuhteet ovat vastaavat
PROC5 Sekoittaminen eräprosesseissa
PROC8a Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus ja tyhjennys) yleistiloissa
PROC8b Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus/tyhjennys) erillisissä tiloissa

2. Muita käyttöehtoja, jotka vaikuttavat altistumiseen (Teollinen - Ympäristö 1)

Ympäristön altistumisen hallinta

Altistusskenaariota ei esitetty ympäristölle. Tuotteen aineosat eivät ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

2. Muita käyttöehtoja, jotka vaikuttavat altistumiseen (Työntekijät - Terveys 1)

Riskinhallintatoimenpiteet

Vältä roiskeita.
Vältä kontaktia likaisten työkalujen ja esineiden kanssa.
Vältä kosketusta silmien kanssa ja pitkittynyttä ihokosketusta.
Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.
Oletuksena on, että työpaikalla noudatetaan hyvää perushygieniaa.

.
käytä EN374 mukaisia soveltuvia käsineitä ja ottaa käyttöön työntekijöiden ihonsuojausohjelmia, jos toistuva tai pitempiaikainen ihon altistuminen aineelle on todennäköistä.

Lisäohje Ei saa nauttia. hakeuduttava lääkärin hoitoon jos tuotetta on nieltty.

3. arvio altistumisesta (Terveys 1)

Turvallisen käytön päättämiseksi on käytetty kvalitatiivista lähestymistapaa.

Altistumisskenaario

Cleaning - Professional

Altistumisskenaarion identiteetti

Tuotenimi Solvent, Heavy dearomatized - Category 8

Versionumero N - 2021

1. Altistumisskenaarion otsikko

Päänimeke Cleaning - Professional

Ympäristö

Ympäristöpäästöluokat [ERC] ERC8a Reagoimattomien valmistuksen apuaineiden laaja sisäkäyttö (ei sisällyttämistä esineeseen tai sen päälle)
ERC8d Reagoimattomien valmistuksen apuaineiden laaja ulkokäyttö (ei sisällyttämistä esineeseen tai sen päälle)

Työntekijä

Prosessikategoriat PROC1 Kemiallinen tuotanto tai jalostus suljetussa prosessissa, jossa altistuminen ei ole todennäköistä, tai prosessit vastaavissa eristysolosuhteissa
PROC2 Kemiallinen tuotanto tai jalostus suljetussa jatkuvassa prosessissa, jossa esiintyy satunnaista hallittua altistumista, tai prosesseissa, joissa eristysolosuhteet ovat vastaavat
PROC3 Valmistus tai sekoitus kemianteollisuuden suljetuissa panosprosesseissa, joissa esiintyy satunnaista hallittua altistumista, tai prosessissa, jossa eristysolosuhteet ovat vastaavat
PROC4 Kemiallinen tuotanto, jossa on altistumisen mahdollisuus
PROC8a Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus ja tyhjennys) yleistiloissa
PROC8b Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus/tyhjennys) erillisissä tiloissa
PROC10 Levittäminen telalla tai siveltimellä
PROC11 Ei-teollinen ruiskutus
PROC13 Esineiden käsittely kastamalla ja upottamalla

2. Muita käyttöehtoja, jotka vaikuttavat altistumiseen (Teollinen - Ympäristö 1)

Ympäristön altistumisen hallinta

Altistusskenaariota ei esitetty ympäristölle. Tuotteen aineosat eivät ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

2. Muita käyttöehtoja, jotka vaikuttavat altistumiseen (Työntekijät - Terveys 1)

Riskinhallintatoimenpiteet

Vältä roiskeita.
Vältä kontaktia liikaisten työkalujen ja esineiden kanssa.
Vältä kosketusta silmien kanssa ja pitkittynyttä ihokosketusta.
Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.
Oletuksena on, että työpaikalla noudatetaan hyvää perushygieniää.

·
käytä EN374 mukaisia soveltuvia käsineitä ja ottaa käyttöön työntekijöiden ihonsuojausohjelmia, jos toistuva tai pitempiaikainen ihon altistuminen aineelle on todennäköistä.

Lisäohje Ei saa nauttia. hakeuduttava lääkärin hoitoon jos tuotetta on nieltä.

3. arvio altistumisesta (Terveys 1)

Turvallisen käytön päättämiseksi on käytetty kvalitatiivista lähestymistapaa.

Altistumisskenaario

Use as a fuel - Professional

Altistumisskenaarion identiteetti

Tuotenimi Solvent, Heavy deaeromatized - Category 8

Versionumero N - 2021

1. Altistumisskenaarion otsikko

Päänimeke Use as a fuel - Professional

Ympäristö

Ympäristöpäästöluokat [ERC] ERC9a Käytönesteiden laaja sisäkäyttö
ERC9b Käytönesteiden laaja ulkokäyttö

Työntekijä

Prosessikategoriat PROC1 Kemiallinen tuotanto tai jalostus suljetussa prosessissa, jossa altistuminen ei ole todennäköistä, tai prosessit vastaavissa eristysolosuhteissa
PROC2 Kemiallinen tuotanto tai jalostus suljetussa jatkuvassa prosessissa, jossa esiintyy satunnaista hallittua altistumista, tai prosesseissa, joissa eristysolosuhteet ovat vastaavat
PROC3 Valmistus tai sekoitus kemianteollisuuden suljetuissa panosprosesseissa, joissa esiintyy satunnaista hallittua altistumista, tai prosessissa, jossa eristysolosuhteet ovat vastaavat
PROC8a Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus ja tyhjennys) yleistiloissa
PROC8b Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus/tyhjennys) erillisissä tiloissa
PROC16 Polttoaineiden käyttö

2. Muita käyttöehtoja, jotka vaikuttavat altistumiseen (Teollinen - Ympäristö 1)

Ympäristön altistumisen hallinta

Altistusskenaariota ei esitetty ympäristölle. Tuotteen aineosat eivät ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

2. Muita käyttöehtoja, jotka vaikuttavat altistumiseen (Työntekijät - Terveys 1)

Riskinhallintatoimenpiteet

Vältä roiskeita.
Vältä kontaktia likaisten työkalujen ja esineiden kanssa.
Vältä kosketusta silmien kanssa ja pitkittynyttä ihokosketusta.
Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.
Oletuksena on, että työpaikalla noudatetaan hyvää perushygieniaa.

.
käytä EN374 mukaisia soveltuvia käsineitä ja ottaa käyttöön työntekijöiden ihonsuojausohjelmia, jos toistuva tai pitempiaikainen ihon altistuminen aineelle on todennäköistä.

Lisäohje Ei saa nauttia. hakeuduttava lääkärin hoitoon jos tuotetta on nieltä.

3. arvio altistumisesta (Terveys 1)

Turvallisen käytön päättämiseksi on käytetty kvalitatiivista lähestymistapaa.

Altistumisskenaario Lubricants - Professional

Altistumisskenaarion identiteetti

Tuotenimi Solvent, Heavy deaeromatized - Category 8

Versionumero N - 2021

1. Altistumisskenaarion otsikko

Päänimeke Lubricants - Professional

Ympäristö

Ympäristöpäästöluokat [ERC] ERC8a Reagoimattomien valmistuksen apuaineiden laaja sisäkäyttö (ei sisällyttämistä esineeseen tai sen päälle)
ERC8d Reagoimattomien valmistuksen apuaineiden laaja ulkokäyttö (ei sisällyttämistä esineeseen tai sen päälle)
ERC9a Käytönesteiden laaja sisäkäyttö
ERC9b Käytönesteiden laaja ulkokäyttö

Työntekijä

Prosessikategoriat

PROC1 Kemiallinen tuotanto tai jalostus suljetussa prosessissa, jossa altistuminen ei ole todennäköistä, tai prosessit vastaavissa eristysolosuhteissa
PROC2 Kemiallinen tuotanto tai jalostus suljetussa jatkuvassa prosessissa, jossa esiintyy satunnaista hallittua altistumista, tai prosesseissa, joissa eristysolosuhteet ovat vastaavat
PROC3 Valmistus tai sekoitus kemianteollisuuden suljetuissa panosprosesseissa, joissa esiintyy satunnaista hallittua altistumista, tai prosessissa, jossa eristysolosuhteet ovat vastaavat
PROC4 Kemiallinen tuotanto, jossa on altistumisen mahdollisuus
PROC7 Teollinen ruiskuttaminen
PROC8a Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus ja tyhjennys) yleistiloissa
PROC8b Aineen tai seoksen siirtäminen (panostus/tyhjennys) erillisissä tiloissa
PROC9 Aineen tai seoksen siirtäminen pieniin astioihin (erityinen täyttö- ja punnituslinja)
PROC10 Levittäminen telalla tai siveltimellä
PROC11 Ei-teollinen ruiskutus
PROC13 Esineiden käsittely kastamalla ja upottamalla
PROC17 Voitelu suurenergisissä oloissa metallintyöstössä
PROC18 Yleinen voitelu oloissa, joissa liike-energia on suuri
PROC20 Käytönesteiden käyttö pienissä laitteissa

2. Muita käyttöehtoja, jotka vaikuttavat altistumiseen (Teollinen - Ympäristö 1)

Ympäristön altistumisen hallinta

Altistusskenaariota ei esitetty ympäristölle. Tuotteen aineosat eivät ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

2. Muita käyttöehtoja, jotka vaikuttavat altistumiseen (Työntekijät - Terveys 1)

Riskinhallintatoimenpiteet

Lubricants - Professional

Vältä roiskeita.

Vältä kontaktia likaisten työkalujen ja esineiden kanssa.

Vältä kosketusta silmien kanssa ja pitkittynyttä ihokosketusta.

Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.

Oletuksena on, että työpaikalla noudatetaan hyvää perushygieniaa.

.

käytä EN374 mukaisia soveltuvia käsineitä ja ottaa käyttöön työntekijöiden ihonsuojausohjelmia, jos toistuva tai pitempiaikainen ihon altistuminen aineelle on todennäköistä.

Lisäohje

Ei saa nauttia. hakeuduttava lääkärin hoitoon jos tuotetta on nieltä.

3. arvio altistumisesta (Terveys 1)

Turvallisen käytön päättämiseksi on käytetty kvalitatiivista lähestymistapaa.

Altistumisskenaario

Other consumer uses - Consumer

Altistumisskenaarion identiteetti

Tuotenimi Solvent, Heavy deaeromatized - Category 8

Versionumero N - 2021

1. Altistumisskenaarion otsikko

Päänimeke Other consumer uses - Consumer

Tuotekategoriat [PC]: PC28 Parfyymit ja hajusteet
PC39 Kosmetiikka ja henkilökohtaisen hygienian hoitoon tarkoitetut valmisteet

Ympäristö

Ympäristöpäästöluokat [ERC] ERC8a Reagoimattomien valmistuksen apuaineiden laaja sisäkäyttö (ei sisällyttämistä esineeseen tai sen päälle)
ERC8d Reagoimattomien valmistuksen apuaineiden laaja ulkokäyttö (ei sisällyttämistä esineeseen tai sen päälle)

2. Muita käyttöehtoja, jotka vaikuttavat altistumiseen (Ei-teollinen - Ympäristö 1)

Ympäristön altistumisen hallinta (Ei-teollinen)

Altistusskenaariota ei esitetty ympäristölle. Tuotteen aineosat eivät ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

2. Muita käyttöehtoja, jotka vaikuttavat altistumiseen (Ei-teollinen - Terveys 1)

Muut olemassa olevat käyttöolosuhteet, jotka vaikuttavat ei-teolliseen altistumiseen

Kuluttajavalistus Ei saa nauttia. hakeuduttava lääkärin hoitoon jos tuotetta on nielty.

Vältä kosketusta silmien kanssa ja pitkittynyttä ihokosketusta. Näiden käyttöolosuhteiden lisäksi ei ole määritetty erityisiä riskinhallintatoimenpiteitä.

3. arvio altistumisesta (Terveys 1)

Turvallisen käytön päättämiseksi on käytetty kvalitatiivista lähestymistapaa.

Altistumisskenaario Fuels - Consumer

Altistumisskenaarion identiteetti

Tuotenimi Solvent, Heavy deaeromatized - Category 8

Versionumero N - 2021

1. Altistumisskenaarion otsikko

Päänimeke Fuels - Consumer

Tuotekategoriat [PC]: PC13 Polttoaineet

Ympäristö

Ympäristöpäästöluokat [ERC] ERC9a Käytönesteiden laaja sisäkäyttö
ERC9b Käytönesteiden laaja ulkokäyttö

2. Muita käyttöehtoja, jotka vaikuttavat altistumiseen (Ei-teollinen - Ympäristö 1)

Ympäristön altistumisen hallinta (Ei-teollinen)

Altistusskenaariota ei esitetty ympäristölle. Tuotteen aineosat eivät ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

2. Muita käyttöehtoja, jotka vaikuttavat altistumiseen (Ei-teollinen - Terveys 1)

Muut olemassa olevat käyttöolosuhteet, jotka vaikuttavat ei-teolliseen altistumiseen

Kuluttajavalistus RCH006a Pidettävä tällä nesteellä täytetyt lamput poissa lasten ulottuvilta. RCH006b Pienikin määrä lampuöljyä nieltynä tai jo lampunsydämen imeskely saattaa aiheuttaa hengenvaarallisen keuhkovaurion. RCH006c Pienikin määrä sytytysnestettä nieltynä saattaa aiheuttaa hengenvaarallisen keuhkovaurion.

Ei saa nauttia. hakeuduttava lääkärin hoitoon jos tuotetta on nieltä.

Vältä kosketusta silmien kanssa ja pitkittynyttä ihokosketusta. Näiden käyttöolosuhteiden lisäksi ei ole määritetty erityisiä riskinhallintatoimenpiteitä.

3. arvio altistumisesta (Terveys 1)

Turvallisen käytön päättelemiseksi on käytetty kvalitatiivista lähestymistapaa.

Altistumisskenaario Propellants - Consumer

Altistumisskenaarion identiteetti

Tuotenimi Solvent, Heavy deaeromatized - Category 8

Versionumero N - 2021

1. Altistumisskenaarion otsikko

Päänimeke Propellants - Consumer

Tuotekategoriat [PC]:
PC1 Liimat, tiivisteaineet
PC3 Ilmanhoitotuotteet
PC4 Jäätymisenesto- ja jäänpoistotuotteet
PC9a Pinnoitteet ja maalit, ohenteet, maalinpoistoaineet
PC9b Täyteaineet, kitit, kipsit, muoviluvaha
PC9c Sormivärit
PC24 Voiteluaineet, rasvat, vapautettavat tuotteet
PC31 Kiillotteet ja vahaseokset
PC35 Pesu- ja puhdistustuotteet
PC0 Muut tuotteet:
PC5 Taiteilijatarvikkeet ja harrastusvalmisteet
PC10 Rakennus- ja konstruktioalan valmisteet, joita ei ole mainittu muualla

Ympäristö

Ympäristöpäästöluokat [ERC] ERC8a Reagoimattomien valmistuksen apuaineiden laaja sisäkäyttö (ei sisällyttämistä esineeseen tai sen päälle)
ERC8d Reagoimattomien valmistuksen apuaineiden laaja ulkokäyttö (ei sisällyttämistä esineeseen tai sen päälle)

2. Muita käyttöehtoja, jotka vaikuttavat altistumiseen (Ei-teollinen - Ympäristö 1)

Ympäristön altistumisen hallinta (Ei-teollinen)

Altistusskenaariota ei esitetty ympäristölle. Tuotteen aineosat eivät ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

2. Muita käyttöehtoja, jotka vaikuttavat altistumiseen (Ei-teollinen - Terveys 1)

Muut olemassa olevat käyttöolosuhteet, jotka vaikuttavat ei-teolliseen altistumiseen

Kuluttajavalistus Ei saa nauttia. hakeuduttava lääkärin hoitoon jos tuotetta on nieltä.

Vältä kosketusta silmien kanssa ja pitkittynyttä ihokosketusta. Näiden käyttöolosuhteiden lisäksi ei ole määritetty erityisiä riskinhallintatoimenpiteitä.

3. arvio altistumisesta (Terveys 1)

Turvallisen käytön päättämiseksi on käytetty kvalitatiivista lähestymistapaa.

Altistumisskenaario Lubricants - Consumer

Altistumisskenaarion identiteetti

Tuotenimi Solvent, Heavy deaeromatized - Category 8

Versionumero N - 2021

1. Altistumisskenaarion otsikko

Päänimeke Lubricants - Consumer

Tuotekategoriat [PC]:
PC1 Liimat, tiivisteaineet
PC24 Voiteluaineet, rasvat, vapautettavat tuotteet
PC31 Kiillotteet ja vahaseokset
PC0 Muut tuotteet:
PC6 Autojen hoitotuotteet

Ympäristö

Ympäristöpäästöluokat [ERC] ERC8a Reagoimattomien valmistuksen apuaineiden laaja sisäkäyttö (ei sisällyttämistä esineeseen tai sen päälle)
ERC8d Reagoimattomien valmistuksen apuaineiden laaja ulkokäyttö (ei sisällyttämistä esineeseen tai sen päälle)
ERC9a Käytönesteiden laaja sisäkäyttö
ERC9b Käytönesteiden laaja ulkokäyttö

2. Muita käyttöehtoja, jotka vaikuttavat altistumiseen (Ei-teollinen - Ympäristö 1)

Ympäristön altistumisen hallinta (Ei-teollinen)

Altistusskenaariota ei esitetty ympäristölle. Tuotteen aineosat eivät ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

2. Muita käyttöehtoja, jotka vaikuttavat altistumiseen (Ei-teollinen - Terveys 1)

Muut olemassa olevat käyttöolosuhteet, jotka vaikuttavat ei-teolliseen altistumiseen

Kuluttajavalistus Ei saa nauttia. hakeuduttava lääkärin hoitoon jos tuotetta on nielty.

Vältä kosketusta silmien kanssa ja pitkittynyttä ihokosketusta. Näiden käyttöolosuhteiden lisäksi ei ole määritetty erityisiä riskinhallintatoimenpiteitä.

3. arvio altistumisesta (Terveys 1)

Turvallisen käytön päättämiseksi on käytetty kvalitatiivista lähestymistapaa.

Altistumisskenaario Cleaning - Consumer

Altistumisskenaarion identiteetti

Tuotenimi Solvent, Heavy deaeromatized - Category 8

Versionumero N - 2021

1. Altistumisskenaarion otsikko

Päänimeke Cleaning - Consumer

Tuotekategoriat [PC]:
PC3 Ilmanhoitotuotteet
PC4 Jäätymisenesto- ja jäänpoistotuotteet
PC8 Eliöntorjuntatuotteet
PC9a Pinnoitteet ja maalit, ohenteet, maalinpoistoaineet
PC9b Täyteaineet, kitit, kipsit, muoviluvaha
PC9c Sormivärit
PC24 Voiteluaineet, rasvat, vapautettavat tuotteet
PC35 Pesu- ja puhdistustuotteet
PC38 Hitsaus- ja juotostuotteet, sulatetuotteet

Ympäristö

Ympäristöpäästöluokat [ERC] ERC8a Reagoimattomien valmistuksen apuaineiden laaja sisäkäyttö (ei sisällyttämistä esineeseen tai sen päälle)
ERC8d Reagoimattomien valmistuksen apuaineiden laaja ulkokäyttö (ei sisällyttämistä esineeseen tai sen päälle)

2. Muita käyttöehtoja, jotka vaikuttavat altistumiseen (Ei-teollinen - Ympäristö 1)

Ympäristön altistumisen hallinta (Ei-teollinen)

Altistusskenaariota ei esitetty ympäristölle. Tuotteen aineosat eivät ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

2. Muita käyttöehtoja, jotka vaikuttavat altistumiseen (Ei-teollinen - Terveys 1)

Muut olemassa olevat käyttöolosuhteet, jotka vaikuttavat ei-teolliseen altistumiseen

Kuluttajavalistus Ei saa nauttia. hakeuduttava lääkärin hoitoon jos tuotetta on nieltä.

Vältä kosketusta silmien kanssa ja pitkittynyttä ihokosketusta. Näiden käyttöolosuhteiden lisäksi ei ole määritetty erityisiä riskinhallintatoimenpiteitä.

3. arvio altistumisesta (Terveys 1)

Turvallisen käytön päättämiseksi on käytetty kvalitatiivista lähestymistapaa.

Altistumisskenaario Functional fluids - Consumer

Altistumisskenaarion identiteetti

Tuotenimi Solvent, Heavy deaeromatized - Category 8

Versionumero N - 2021

1. Altistumisskenaarion otsikko

Päänimeke Functional fluids - Consumer

Tuotekategoriat [PC]: PC16 Lämmönsiirtonesteet
PC17 Hydraulinesteet

Ympäristö

Ympäristöpäästöluokat [ERC] ERC9a Käytönesteiden laaja sisäkäyttö
ERC9b Käytönesteiden laaja ulkokäyttö

2. Muita käyttöehtoja, jotka vaikuttavat altistumiseen (Ei-teollinen - Ympäristö 1)

Ympäristön altistumisen hallinta (Ei-teollinen)

Altistusskenaariota ei esitetty ympäristölle. Tuotteen aineosat eivät ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

2. Muita käyttöehtoja, jotka vaikuttavat altistumiseen (Ei-teollinen - Terveys 1)

Muut olemassa olevat käyttöolosuhteet, jotka vaikuttavat ei-teolliseen altistumiseen

Kuluttajavalistus Ei saa nauttia. hakeuduttava lääkärin hoitoon jos tuotetta on nielty.

Vältä kosketusta silmien kanssa ja pitkittynyttä ihokosketusta. Näiden käyttöolosuhteiden lisäksi ei ole määritetty erityisiä riskinhallintatoimenpiteitä.

3. arvio altistumisesta (Terveys 1)

Turvallisen käytön päättämiseksi on käytetty kvalitatiivista lähestymistapaa.