

VARNOSTNI LIST

ENVIROLINE 225 PART B

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ime proizvoda : ENVIROLINE 225 PART B
Šifra proizvoda : NVA235

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

| Navedene uporabe | |
|---|--------|
| Profesionalna uporaba premazov in črnih | |
| Odsvetujejo se načini uporabe | Razlog |
| Vse Drugo Uporabe | |

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

International Farg AB
Holmedalen 3
Aspereds Industriomrade
SE-424 22 Angered
Sweden

Tel: +46 (0) 31 928500 Fax: +46 (0) 31 928530
e-mail naslov osebe : sdsfellinguk@akzonobel.com
odgovorne za pripravo VL

Nacionalni kontakt

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Nacionalno posvetovalno telo/Center za zastrupitve (Samo za uporabo s strani registriranih zdravnikov)

Številka telefona : +386 41 650 500

Dobavitelj

Številka telefona : +46 8 33 12 31

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Opredeleitev izdelka : Mešanica

Razvrstitev skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP/GHS]

Acute Tox. 4, H302
Acute Tox. 4, H332
Skin Corr. 1B, H314
Skin Sens. 1, H317
Repr. 1B, H360F (Plodnost)
STOT RE 2, H373
Aquatic Acute 1, H400
Aquatic Chronic 1, H410

Izdelek je razvrščen kot nevaren po uredbi (ES) 1272/2008 s popravki.

Glej Oddelek 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih stavkov H.

Glej točko 11 za podrobnejše podatke o učinkih na zdravje in simptomih.

2.2 Elementi etikete

Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 05/03/2018

Verzija : 4

1/17

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

Piktogrami za nevarnosti :



Opozorilna beseda : Nevarno

Stavki o nevarnosti : Zdravju škodljivo pri zaužitju in vdihavanju.
Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Lahko škoduje plodnosti.
Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

Splošno : Ni primerno.

Preprečevanje : Pred uporabo pridobiti posebna navodila. Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi. Nositi zaščitne rokavice. Nositi zaščito za oči ali zaščito za obraz. Nositi zaščitno obleko. Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru. Preprečiti sproščanje v okolje. Ne vdihavati hlapov. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.

Odziv : **PRI VDIHAVANJU**: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. **PRI ZAUŽITJU**: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. NE izzvati bruhanja. **PRI STIKU S KOŽO** (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo sprati z vodo ali prho. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. **PRI STIKU S KOŽO**: Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. **PRI STIKU Z OČMI**: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

Shranjevanje : Hraniti zaklenjeno.

Odstranjevanje : Odstraniti vsebino in posodo v skladu z lokalnimi, regionalnimi, nacionalnimi in mednarodnimi predpisi.

Nevarne sestavine : Formaldehide, polymer with benzenamine, hydrogenated
4,4'-methylenebis(cyclohexylamine)
kremen
2,2'-iminodi(etilamin)
3,6-diazaoktan-1,8-diamin
4,4'-Izopropilidendifenol

Dodatni elementi etikete :

Če je prezračevanje nezadostno, nositi ustrezno opremo za dihanje.

Priloga XVII - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov : Samo za poklicne uporabnike.

2.3 Druge nevarnosti

Ostale nevarnosti, ki nimajo za posledico razvrstitve : Ni znano.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah
3.2 Zmesi

: Mešanica

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | Identifikatorji | % teže | Razvrstitev Uredba (ES) št. 1272/2008 [CLP] | Opomba (e) | Tip |
|---|--|-----------|---|---------------|---------|
| Formaldehide, polymer with benzenamine, hydrogenated | CAS: 135108-88-2 | ≥10 - ≤25 | Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 (oralno) Aquatic Chronic 3, H412 | - | [1] |
| 4,4'-methylenebis (cyclohexylamine) | REACH #: 01-2119541673-38 EC: 217-168-8 CAS: 1761-71-3 | ≥10 - ≤25 | Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 (oralno) Aquatic Chronic 2, H411 | - | [1] |
| ksilen | REACH #: 01-2119488216-32 EC: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Indeks: 601-022-00-9 | ≤5 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 | C | [1] [2] |
| kremen | EC: 238-878-4 CAS: 14808-60-7 | ≤5 | STOT RE 1, H372 | - | [1] [2] |
| 2,2'-iminodi(etilamin) | REACH #: 01-2119473793-27 EC: 203-865-4 CAS: 111-40-0 | ≤5 | Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 | - | [1] |
| 4-noniifenol, razvejan | REACH #: 01-2119510715-45 EC: 284-325-5 CAS: 84852-15-3 Indeks: 601-053-00-8 | <3 | Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Repr. 2, H361fd (Plodnost in Nerojen otrok) Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) | - | [1] [5] |
| 3,6-diazaoktan-1, 8-diamin | EC: 203-950-6 CAS: 112-24-3 | ≤3 | Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 | - | [1] |
| 4,4'- Izopropilidendifenol | REACH #: 01-2119457856-23 EC: 201-245-8 CAS: 80-05-7 Indeks: 604-030-00-0 | ≤3 | Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Repr. 1B, H360F (Plodnost) STOT SE 3, H335 | - | [1] [2] |
| etilbenzen | REACH #: 01-2119489370-35 EC: 202-849-4 CAS: 100-41-4 | ≤2 | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 (slušni organi) Asp. Tox. 1, H304 Glej Oddelek 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih stavkov H. | - | [1] [2] |

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

Proizvod ne vsebuje dodatnih sestavin, ki bi bile, glede na trenutno znane podatke, ki so na voljo dobavitelju in v primernih koncentracijah, razvrščene kot zdravju ali okolju nevarne, PBT ali vPvB ali imajo določene zavezujoče mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost in ki bi jih bilo potrebno navajati v tem oddelku.

Tip

- [1] Snov razvrščena kot nevarna za zdravje ali okolje
- [2] Snov za katero obstajajo mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost
- [3] Ta snov izpolnjuje merila za PBT v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, priloga XIII
- [4] Snov izpolnjuje merila za vPvB v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, priloga XIII
- [5] Snov, ki vzbuja enakovredno zaskrbljenost

Mejne vrednosti izpostavitve, če so na voljo, so navedene v točki 8.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošno** : Če ste v dvomih ali če simptomi ne prenehajo, poiskati zdravniško pomoč. Nikoli ničesar dajati v usta nezavestni osebi. Če je ponesrečenec nezavesten, ga namestiti v bočni položaj in poiskati zdravniško pomoč.
- Stik z očmi** : Odstraniti kontaktne leče. Takoj izpirati odprte oči pod tekočo vodo najmanj 15 minut. Takoj poiskati zdravniško pomoč.
- Vdihavanje** : Ponesrečenca umakniti na svež zrak. Ponesrečenec naj bo na toplem in naj počiva. Če ponesrečenca ne diha, če diha neredno, ali če je prišlo do ustavitve dihanja, naj mu usposobljena oseba daje umetno dihanje ali kisik.
- Stik s kožo** : Odstraniti onesnažena oblačila in obutev. Kožo temeljito umiti z milom in vodo ali uporabiti odobreno čistilo za kožo. NE uporabiti topil ali razredčil.
- Zaužitje** : V primeru zaužitja takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo. Ponesrečenec naj bo na toplem in naj počiva. NE izzvati bruhanja.
- Zaščita osebja za prvo pomoč** : Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja. Če se sumi, da so hlapi še vedno prisotni, mora reševalec nositi primerno masko ali samostojni dihalni aparat. Dajanje umetnega dihanja ponesrečenemu je lahko nevarno. Pred preoblačenjem temeljito oprati onesnažena oblačila z vodo ali nositi zaščitne rokavice.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Potencialno akutni vplivi na zdravje

- Stik z očmi** : Povzročča hude poškodbe oči.
- Vdihavanje** : Zdravju škodljivo pri vdihavanju. Lahko sprošča pline, hlape ali prah, ki je zelo dražilni ali jedek za dihalni sistem. Izpostavljenost produktom razkroja lahko ogrozi zdravje. Resne posledice so lahko zakasnjene.
- Stik s kožo** : Povzročča hude opekline. Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- Zaužitje** : Zdravju škodljivo pri zaužitju. Lahko povzroči opekline ust, žrela in želodca.

Znaki/simptomi prekomerne izpostavljenosti

- Stik z očmi** : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:
bolečina
solzenje
pordelost
- Vdihavanje** : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:
zmanjšana teža zarodka
povečanje smrti zarodkov
deformiranost okostja
- Stik s kožo** : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:
bolečina ali draženje
pordelost
lahko se pojavijo mehurji ali mozoljavost
zmanjšana teža zarodka
povečanje smrti zarodkov
deformiranost okostja

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

- Zaužitje** : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:
 bolečine v želodcu
 zmanjšana teža zarodka
 povečanje smrti zarodkov
 deformiranost okostja

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

- Opombe za zdravnika** : Pri vdihavanju produktov razkroja v požaru so lahko simptomi zakasneni. Izpostavljena oseba lahko potrebuje 48-urno zdravniško opazovanje.
- Specifične obdelave** : Ni specifičnega zdravljenja.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

- Ustrezna sredstva za gašenje** : Za gašenje uporabiti sredstvo primerno za okoliški požar.
- Neustrezna sredstva za gašenje** : Ni znano.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

- Nevarnosti snovi ali zmesi** : Pri požaru ali segrevanju, se tlak poveča in posoda lahko poči. Snov je zelo strupena za življenje v vodi z dolgotrajnimi učinki. Voda iz požara, onesnažena s to snovjo, mora biti zadržana; preprečiti se mora odtekanje v vodotok, cestno kanalizacijo ali odplake.
- Nevarni produkti toplotnega razkroja** : Razkrojni produkti lahko vsebujejo naslednje snovi:
 ogljikov dioksid
 ogljikov monoksid
 dušikovi oksidi
 kovinski oksid/oksidi

5.3 Nasvet za gasilce

- Posebno zaščitno delovanje za gasilce** : V primeru požara, evakuirati območje. Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja.
- Navedba posebne varovalne opreme za gasilce z navedbo standarda, če ta obstaja** : Gasilci morajo nositi primerno zaščitno opremo in samostojni dihalni aparat (SCBA) z masko, ki pokriva celoten obraz in ima pozitiven tlak. Oblačila za gasilce (vključno s čeladami, zaščitnimi škornji in rokavicami) skladna z evropskim standardom EN 469 bodo zagotovila osnovno raven zaščite pri kemijskih nezgodah.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

- Za neizučeno osebje** : Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja. Evakuirati okolico. Preprečiti dostop odvečnim in nezaščitenim osebam. Ne dotikajte se in ne hodite po razlitem proizvodu. Preprečiti vdihovanje hlapov ali meglic. Zagotoviti zadostno prezračevanje. Če je prezračevanje nezadostno, nositi ustrezno opremo za dihanje. Nositi ustrezno osebno zaščitno opremo.
- Za reševalce** : Če so pri rokovanju z razlitjem zahtevana specialna oblačila, upoštevati podatke o primernih in neprimernih materialih v Oddelku 8. Glej tudi informacije pod "Za neizučeno osebje".

- 6.2 Okoljevarstveni ukrepi** : Preprečiti, da bi se razlit oz. razsut tovor razširil; preprečiti stik s tlemi, vodotoki, cestno kanalizacijo in odplakami. Če je prišlo do onesnaženja okolja (kanalizacije, vodotokov, tal ali zraka), obvestiti pristojne službe. Onesnažuje vodo. Ob večjem izpustu okolju škodljivo. Prestreči razlito tekočino.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

- Manjše razlitje** : Zaustaviti razlitje, če to ne predstavlja tveganja. Odmakniti posode z mesta razlivanja. Če je topno v vodi, razredčiti z vodo in pobrisati. Po drugi strani, oziroma če ni topno v vodi, vsrkati z inertno suho snovjo in odstraniti v ustrezno posodo za odstranjevanje odpadkov. Odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov.
- Obsežno razlitje** : Zaustaviti razlitje, če to ne predstavlja tveganja. Odmakniti posode z mesta razlivanja. Bližnji izpust v obratni smeri vetra. Preprečiti iztekanje v kanalizacijo, vodotoke, kleti ali zaprte prostore. Sperite razlivanja v obrat za obdelavo odpadnih vod ali ravnajte kot sledi. Zadržati in zbrati razlit material z nevnetljivimi absorpcijskimi materiali, npr. peskom, prstjo, vermikulitom, diatomejsko zemljo, in namestiti v posodo za odstranjevanje v skladu s predpisi. Odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov. Onesnažen vpojen material predstavlja enako nevarnost kot razliti proizvod.
- 6.4 Sklicevanje na druge oddelke** : Glej Oddelek 1 za podatke o kontaktu za nujne primere.
Glej Oddelek 8 za podatke o ustrezni zaščitni opremi.
Glej Oddelek 13 za podatke o dodatni obdelavi odpadkov.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke. Glede specifične uporabe je za podatke, ki so na voljo v scenariju (ih) izpostavljenosti, potrebno pregledati seznam opredeljenih uporab v Oddelku 1.

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Zaščitni ukrepi** : Uporabiti primerna osebna zaščitna sredstva (glej točko 8) Na katerem koli delovnem mestu v delovnem procesu, kjer se ta proizvod uporablja, ne zaposlovati oseb z anamnezo preobčutljivosti kože. Izogibati se izpostavljanju - pred uporabo pridobiti posebna navodila. Preprečiti izpostavitve med nosečnostjo. Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi. Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili. Preprečiti vdihovanje hlapov ali meglic. Ne zaužiti. Preprečiti sproščanje v okolje. Uporabljati le ob primernem prezračevanju. Če je prezračevanje nezadostno, nositi ustrezno opremo za dihanje. Hraniti v originalni embalaži ali odobrenem nadomestilu iz ustreznega materiala; kadar se ne uporablja, mora biti tesno zaprto. Prazna embalaža vsebuje ostanke proizvoda, ki so lahko nevarni. Izpraznjene embalaže ponovno ne uporabljati.
- Nasvet glede splošne poklicne higiene** : V prostorih, kjer se s proizvodom rokuje, se ga shranjuje ali predeluje, je prepovedano jesti, piti in kaditi. Pred jedjo, pitjem ali kajenjem si je potrebno umiti roke in obraz. Pred vstopom v prostore, kjer se uživa hrana, odstraniti kontaminirana oblačila in zaščitno opremo. Glej Oddelek 8 za dodatne informacije glede higienskih ukrepov.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Skladiščiti skladno z lokalno zakonodajo. Skladiščiti v originalni embalaži, zaščiteno pred direktno sončno svetlobo v suhem, hladnem in dobro prezračenem prostoru, ločeno od nezdružljivih snovi (glej Poglavlje 10) ter hrane in pijače. Hraniti zaklenjeno. Embalažo hraniti do uporabe tesno zaprto in zatesnjeno. Odprto embalažo previdno zatesniti in držati v pokončnem položaju, da se prepreči iztekanje. Ne hraniti v neoznačeni embalaži. S primerno posodo preprečiti onesnaženje okolja.

7.3 Posebne končne uporabe

- Priporočila** : Ni na voljo.
- Rešitve, specifične za industrijsko panogo** : Ni na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke. Informacije so na voljo na podlagi tipičnih predvidenih uporab izdelka. Dodatni ukrepi so lahko potrebni za ravnanje z velikimi količinami ali za druge uporabe, ki bi lahko bistveno zvišale izpostavljenost delavca ali sproščanje v okolje.

8.1 Parametri nadzora

Maksimalna dopustna koncentracija v delovnem okolju (MDK)

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | Mejne vrednosti izpostavljenosti |
|------------------------------------|--|
| ksilen | <p>Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 6/2015). Prehaja skozi kožo.</p> <p>MV: 221 mg/m³ 8 ure. MV: 50 ppm 8 ure. KTV: 442 mg/m³, 4 krat na izmeno, 15 minut. KTV: 100 ppm, 4 krat na izmeno, 15 minut.</p> |
| kremen | <p>Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 6/2015).</p> <p>MV: 0.15 mg/m³ 8 ure. Oblika: alveolarna frakcija</p> |
| 4,4'-Izopropilidendifenol | <p>Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 6/2015). Prehaja skozi kožo.</p> <p>MV: 5 mg/m³ 8 ure. Oblika: inhalabilna frakcija KTV: 5 mg/m³, 4 krat na izmeno, 15 minut. Oblika: inhalabilna frakcija</p> |
| etilbenzen | <p>Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 6/2015). Prehaja skozi kožo.</p> <p>MV: 442 mg/m³ 8 ure. MV: 100 ppm 8 ure. KTV: 884 mg/m³, 4 krat na izmeno, 15 minut. KTV: 200 ppm, 4 krat na izmeno, 15 minut.</p> |

Priporočen monitoring : Če izdelek vsebuje sestavine za katere veljajo omejitve pri izpostavljenosti, je zato, da se določi učinkovitost prezračevanja ter drugih nadzornih ukrepov in/ali uporaba opreme za zaščito dihal, morda potrebno nadzorovanje ozračja na delovnem mestu ali biološki monitoring. Navesti je potrebno ustrezne standarde za nadzor, na primer: Evropski standard EN 689 (Zrak na delovnem mestu - Navodilo za oceno izpostavljenosti pri vdihavanju kemičnih snovi za primerjavo z mejnimi vrednostmi in načrtovanje meritev) Evropski standard EN 14042 (Zrak na delovnem mestu - Vodilo za uporabo postopkov za oceno izpostavljenosti kemičnim in biološkim agensom) Evropski standard EN 482 (Zrak na delovnem mestu - Splošne zahteve za izvajanje meritev kemičnih agensov) Potreben bo tudi sklic na nacionalne smernice glede metod za določevanje nevarnih snovi.

DNELi/DMELi

Vrednosti DNEL/DMEL ni na razpolago.

PNECi

Vrednosti PNEC ni na razpolago.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

: Uporabljati le ob primernem prezračevanju. Delovni proces fizično omejiti, lokalno prezračevati ali drugače zagotoviti, da so izpostavitve delavcev nečistotam v zraku pod katerimikoli priporočenimi ali predpisanimi mejnimi vrednostmi.

Osebni varnostni ukrepi

Higienski ukrepi

: Po ravnanju s snovjo in pred jedjo, kajenjem, uporabo stranišča in ob koncu dneva si temeljito umiti dlani, podlakti in obraz. Primerno tehniko je potrebno uporabiti za odstranitev potencialno onesnaženih oblačil. Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta. Oprati onesnažena oblačila pred ponovno uporabo. Zagotoviti primerno bližino priprave za izpiranje oči in prhe za nujne primere.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- Zaščito za oči/obraz** : Kadar ocena tveganja pokaže, da se je potrebno izogniti brizganju tekočin, meglicam, plinom ali prahu, je potrebno uporabiti zaščitna očala, ki so v skladu z odobrenim standardom. Če lahko pride do stika, je potrebno nositi naslednjo zaščito, v kolikor ocena ne zahteva povečane stopnje zaščite: kemijsko odporna zaščitna očala proti brizganju in/ali ščit za obraz. Če obstaja nevarnost za vdihavanje, se lahko namesto tega zahteva dihalni aparat z zaščito celotnega obraza.
- Zaščito kože**
- Zaščito rok** : Uporabljajte kemijsko odporne rokavice, uvrščene pod EN 374 standard: Rokavice, ki ščitijo pred kemikalijami in mikro-organizmi. Priporočljivo: Viton® ali Rokavice iz nitrila. Priporočene rokavice temeljijo na najbolj pogostem topilu v tem produktu. Ob daljšem ali pogostem kontaktu, je priporočena rokavica z zaščitnim razredom 6 (čas prodora je daljši od 480 minut, glede na EN 374). Ob krajšem kontaktu, je priporočena rokavica z zaščitnim razredom 2 ali več (čas prodora je daljši od 30 minut, glede na EN 374). Uporabnik mora zagotoviti, da je končna odločitev glede vrste rokavic, ki se uporabljajo pri delu s proizvodom, najustreznejša in da upošteva posebne pogoje uporabe, ki so navedeni v uporabnikovi oceni tveganja. OPOMBA: Pri izbiri vrste rokavic za določeno delo in trajanje na določenem delovnem mestu je treba upoštevati vse ustrezne faktorje, kot so: Druge kemikalije s katerimi se pride v stik, fizične zahteve (zaščite pred vrezom/preluknjanjem, spretnost, toplotna zaščita), potencialne reakcije telesa ob stiku z rokavico in pa navodila/specifikacije, ki jih priskrbi dobavitelj rokavic. Zaščitne kreme lahko zaščitijo izpostavljene predele kože, vendar se ne smejo uporabiti po izpostavitvi.
- Zaščita telesa** : Osebno zaščitno opremo za telo je potrebno izbrati na podlagi vrste dela, ki se izvaja, in tveganj, ki so prisotna. To opremo mora pred ravnanjem s tem proizvodom odobriti strokovnjak.
- Ostala zaščita za kožo** : Primerno obutev in morebitne dodatne ukrepe za zaščito kože je potrebno izbrati na podlagi dela, ki se ga opravlja in z njim povezanih tveganj, odobriti pa jih mora strokovnjak, preden se začne proizvod uporabljati.
- Zaščito dihal** : Če ocena tveganja to pokaže, je potrebno uporabljati ustrezno nameščen respirator s prečiščevanjem zraka ali respirator z dovodom zraka, ki je skladen z odobrenim standardom. Izbira respiratorja naj temelji na znanih in pričakovanih nivojih izpostavitve, nevarnosti proizvoda in delovnih omejitvah respiratorja.
- Nadzor izpostavljenosti okolja** : Emisije iz prezračevanja ali delovne procesne opreme je potrebno preveriti, da se zagotovi skladnost z zahtevami zakonodaje o varovanju okolja. V nekaterih primerih bodo za zmanjšanje emisij na sprejemljivo raven potrebni pralniki dima, filtri ali inženirske modifikacije na procesni opremi.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz

- Fizikalno stanje** : Tekočina.
- Barva** : Bela.
- Vonj** : Po aminih.
- Mejne vrednosti vonja** : Ni na voljo.
- pH** : Ni primerno.
- Tališče/ledišče** : Ni na voljo.
- Začetno vrelišče in območje vrelišča** : Najnižja znana vrednost: >220°C (>428°F)(Formaldehide, polymer with benzenamine, hydrogenated).
- Plamenišče** : Zaprto posodo: 66°C
- Hitrost izparevanja** : Ni na voljo.
- Vnetljivost (trdno, plinasto)** : Ni na voljo.
- Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti** : Ni na voljo.
- Parni tlak** : Ni na voljo.
- Parna gostota** : Ni na voljo.
- Relativna gostota** : 1.48

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

| | |
|--|--|
| Topnost | : Netopno v naslednjih snoveh: hladna voda. |
| Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda | : Ni na voljo. |
| Temperatura samovžiga | : Ni na voljo. |
| Temperatura razpadanja | : Ni na voljo. |
| Viskoznost | : Kinematično (sobna temperatura): 6501 mm ² /s |
| Eksplozivne lastnosti | : Ni na voljo. |
| Oksidativne lastnosti | : Ni na voljo. |

9.2 Drugi podatki

Ni dodatnih podatkov.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

| | |
|---|---|
| 10.1 Reaktivnost | : Konkretnih podatkov o preskusih v zvezi z reaktivnostjo tega izdelka ali njegovih sestavin ni na razpolago. |
| 10.2 Kemijska stabilnost | : Proizvod je stabilen. |
| 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij | : Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe do nevarnih reakcij ne bo prihajalo. |
| 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti | : Ni specifičnih podatkov. |
| 10.5 Nezdružljivi materiali | : Ni specifičnih podatkov. |
| 10.6 Nevarni produkti razgradnje | : Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih razkrojnih produktov. |

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | Rezultat | Vrste | Odmerek | Izpostavljenost |
|------------------------------------|---------------------------------|---------|-------------|-----------------|
| ksilen 2,2'-iminodi(ethylamine) | LD50 Oralno | Podgana | 4300 mg/kg | - |
| | LC50 Vdihavanje Prah in meglice | Podgana | 0.07 mg/L | 4 ure |
| 4-nonilfenol, razvejan trientine | LD50 Dermalno | Kunec | 1090 mg/kg | - |
| | LD50 Oralno | Podgana | 1080 mg/kg | - |
| | LD50 Oralno | Podgana | 1300 mg/kg | - |
| bisfenol A etilbenzen | LD50 Dermalno | Kunec | 805 mg/kg | - |
| | LD50 Oralno | Podgana | 2500 mg/kg | - |
| | LD50 Oralno | Podgana | 1200 mg/kg | - |
| | LC50 Vdihavanje Plin. | Kunec | 4000 ppm | 4 ure |
| | LD50 Dermalno | Kunec | 17800 mg/kg | - |
| | LD50 Oralno | Podgana | 3500 mg/kg | - |

Zaključek/Povzetek : Ni na voljo.

Ocene akutne strupenosti

| Pot | Vrednost ATE |
|------------------------------|---------------|
| Oralno | 1736 mg/kg |
| Dermalno | 10264.1 mg/kg |
| Vdihavanje (pare) | 179.8 mg/L |
| Vdihavanje (prah in meglica) | 1.965 mg/L |

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

Dražilnost/Jedkost

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | Rezultat | Vrste | Rezultat | Izpostavljenost | Opazovanje |
|---|-------------------------|-------|----------|-----------------------|------------|
| 4,4'-methylenebis (cyclohexylamine) 2,2'-iminodi(ethylamine) | Oči - Zelo dražilno | Kunec | - | 24 ure 10 microliters | - |
| | Koža - Srednje dražilno | Kunec | - | 500 milligrams | - |
| 4-nonilfenol, razvejan | Oči - Zelo dražilno | Kunec | - | 100 milligrams | - |
| | Koža - Zelo dražilno | Kunec | - | 24 ure 500 milligrams | - |
| trientine | Oči - Srednje dražilno | Kunec | - | 24 ure 20 milligrams | - |
| | Oči - Zelo dražilno | Kunec | - | 49 milligrams | - |
| | Koža - Zelo dražilno | Kunec | - | 24 ure 5 milligrams | - |
| bisfenol A | Koža - Zelo dražilno | Kunec | - | 490 milligrams | - |
| | Oči - Zelo dražilno | Kunec | - | 24 ure 250 Micrograms | - |
| | Koža - Blago dražilno | Kunec | - | 24 ure 500 milligrams | - |
| etilbenzen | Koža - Blago dražilno | Kunec | - | 250 milligrams | - |
| | Oči - Zelo dražilno | Kunec | - | 500 milligrams | - |
| | Koža - Blago dražilno | Kunec | - | 24 ure 15 milligrams | - |

Zaključek/Povzetek : Ni na voljo.

Senzibilizacija

Zaključek/Povzetek : Ni na voljo.

Mutagenost

Zaključek/Povzetek : Ni na voljo.

Rakotvornost

Zaključek/Povzetek : Ni na voljo.

Strupenost za razmnoževanje

Zaključek/Povzetek : Ni na voljo.

Teratogenost

Zaključek/Povzetek : Ni na voljo.

STOT – enkratna izpostavljenost

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | Kategorija | Način izpostavljenosti | Ciljni organi |
|------------------------------------|--------------|------------------------|------------------------|
| ksilen | Kategorija 3 | Ni primerno. | Draženje dihalnih poti |
| 2,2'-iminodi(ethylamine) | Kategorija 3 | Ni primerno. | Draženje dihalnih poti |
| bisfenol A | Kategorija 3 | Ni primerno. | Draženje dihalnih poti |
| etilbenzen | Kategorija 3 | Ni primerno. | Draženje dihalnih poti |

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | Kategorija | Način izpostavljenosti | Ciljni organi |
|--|--|--|--|
| Formaldehide, polymer with benzenamine, hydrogenated 4,4'-methylenebis(cyclohexylamine) Quartz (SiO ₂) etilbenzen | Kategorija 2 Kategorija 2 Kategorija 1 Kategorija 2 | Oralno Oralno Ni določeno Ni določeno | Ni določeno Ni določeno Ni določeno slušni organi |

Nevarnost pri vdihavanju

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | Rezultat |
|------------------------------------|--|
| ksilen etilbenzen | NEVARNOST PRI VDIHAVANJU - Kategorija 1 NEVARNOST PRI VDIHAVANJU - Kategorija 1 |

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti : Ni na voljo.

Potencialno akutni vplivi na zdravje

- Stik z očmi** : Povzroča hude poškodbe oči.
- Vdihavanje** : Zdravju škodljivo pri vdihavanju. Lahko sprošča pline, hlape ali prah, ki je zelo dražilni ali jedek za dihalni sistem. Izpostavljenost produktom razkroja lahko ogrozi zdravje. Resne posledice so lahko zakasnjene.
- Stik s kožo** : Povzroča hude opekline. Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- Zaužitje** : Zdravju škodljivo pri zaužitju. Lahko povzroči opekline ust, žrela in želodca.

Simptomi, povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi

- Stik z očmi** : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:
bolečina
solzenje
pordelost
- Vdihavanje** : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:
zmanjšana teža zarodka
povečanje smrti zarodkov
deformiranost okostja
- Stik s kožo** : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:
bolečina ali draženje
pordelost
lahko se pojavijo mehurji ali mozoljavost
zmanjšana teža zarodka
povečanje smrti zarodkov
deformiranost okostja
- Zaužitje** : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:
bolečine v želodcu
zmanjšana teža zarodka
povečanje smrti zarodkov
deformiranost okostja

Zapoznili in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkodobni in dolgodobni izpostavljenosti

Kratkotrajna izpostavljenost

Možni takojšnji učinki : Ni na voljo.

Možni zapoznili učinki : Ni na voljo.

Dolgotrajna izpostavljenost

Možni takojšnji učinki : Ni na voljo.

Možni zapoznili učinki : Ni na voljo.

Potencialno kronični vplivi na zdravje

Ni na voljo.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

| | |
|---------------------------|---|
| Zaključek/Povzetek | : Ni na voljo. |
| Splošno | : Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti. Če je v preteklosti oseba že postala preobčutljiva, lahko ob ponovnem stiku s to snovjo doživi hudo alergično reakcijo, čeprav je izpostavljena zelo nizkim koncentracijam. |
| Rakotvornost | : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti. |
| Mutagenost | : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti. |
| Teratogenost | : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti. |
| Učinek na razvoj | : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti. |
| Učinki na plodnost | : Lahko škoduje plodnosti. |

Drugi podatki : Ni na voljo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | Rezultat | Vrste | Izpostavljenost |
|------------------------------------|---|---|-----------------|
| ksilen 4-nonilfenol, razvejan | Akutni LC50 8500 µg/l Morska voda | Raki - Palaemonetes pugio | 48 ure |
| | Akutni LC50 13400 µg/l Sveža voda | Ribe - Pimephales promelas | 96 ure |
| | Akutni EC50 0.03 mg/L Morska voda | Alge - Skeletonema costatum | 72 ure |
| | Akutni EC50 0.027 mg/L Morska voda | Alge - Skeletonema costatum | 96 ure |
| | Akutni LC50 0.047 mg/L Morska voda | Raki - Americamysis bahia - Mladič (živalski, človeški) | 48 ure |
| | Akutni LC50 17 µg/l Morska voda | Ribe - Pleuronectes americanus - Ličinka | 96 ure |
| | Kronični EC10 0.012 mg/L Morska voda | Alge - Skeletonema costatum | 96 ure |
| trientine | Kronični NOEC 7.4 µg/l Sveža voda | Ribe - Pimephales promelas - Embrij | 33 dni |
| | Akutni EC50 3700 µg/l Sveža voda | Alge - Pseudokirchneriella subcapitata | 96 ure |
| bisfenol A | Akutni LC50 33900 µg/l Sveža voda | Daphnia - Daphnia magna | 48 ure |
| | Akutni EC50 1.506 mg/L | Alge - Prorocentrum minimum - Faza eksponentne rasti | 72 ure |
| | Akutni EC50 9940 µg/l Sveža voda | Daphnia - Daphnia magna - Mladiči | 48 ure |
| | Akutni LC50 4.32 mg/L Morska voda | Raki - Tigriopus japonicus - Odraslo | 48 ure |
| | Akutni LC50 3.5 mg/L Morska voda | Ribe - Rivulus marmoratus - Embrij | 96 ure |
| | Kronični NOEC 2 mg/L Sveža voda | Alge - Chlorolobion braunii - Faza eksponentne rasti | 4 dni |
| | Kronični NOEC 10 µg/l Morska voda | Raki - Tigriopus japonicus - Navplij | 21 dni |
| | Kronični NOEC 0.86 mg/L Sveža voda | Daphnia - Daphnia magna - Neonatalen | 21 dni |
| etilbenzen | Kronični NOEC 0.2 µg/l Sveža voda | Ribe - Carassius auratus - Odraslo | 90 dni |
| | Akutni EC50 3.6 mg/L Sveža voda | Alge - Pseudokirchneriella subcapitata | 96 ure |
| | Akutni LC50 18.4 k 25.4 mg/L Sveža voda | Daphnia - Daphnia magna - Neonatalen | 48 ure |
| | Akutni LC50 5.1 k 5.7 mg/L Morska voda | Ribe - Menidia menidia | 96 ure |

Zaključek/Povzetek : Ni na voljo.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Zaključek/Povzetek : Ni na voljo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | Razpolovna doba v vodnem okolju | Fotoliza | Biorazgradljivost |
|------------------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|
| etilbenzen | - | - | Zlahka |

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | LogP _{ow} | BCF | Potencialno |
|--|--------------------|--------------|-------------|
| 4,4'-methylenebis (cyclohexylamine) ksilen | 2.03 | - | nizko |
| 2,2'-iminodi(ethylamine) | 3.12 | 8.1 k 25.9 | nizko |
| 4-nonilfenol, razvejan | -5.58 | 4.466835921 | nizko |
| trientine | 5.4 | 251.18864315 | nizko |
| bisfenol A | -1.66 k -1.4 | - | nizko |
| etilbenzen | 3.4 | 43.651583224 | nizko |
| | 3.6 | 15 | nizko |

12.4 Mobilnost v tleh

Porazdelitveni koeficient prst/voda (K_{oc}) : Ni na voljo.

Mobilnost : Ni na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

PBT : Ni primerno.

vPvB : Ni primerno.

12.6 Drugi škodljivi učinki : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke. Glede specifične uporabe je za podatke, ki so na voljo v scenariju(ih) izpostavljenosti, potrebno pregledati seznam opredeljenih uporab v Oddelku 1.

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod

Metode odstranjevanja : Kjerkoli je možno, se je potrebno izogniti nastajanju odpadkov, oziroma jih zmanjšati na najmanjšo možno raven. Odstranjevanje tega proizvoda, raztopin in kakršnih koli stranskih proizvodov mora vedno potekati v skladu z zahtevami predpisov o zaščiti okolja in odstranjevanju odpadkov oz. katerih koli drugih predpisov. Preostanke in proizvode, ki se jih ne da reciklirati, odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov. Neobdelani odpadki se ne sme odlagati v odtok, razen če so popolnoma skladni z zahtevami vseh pristojnih uradov.






Nevarni odpadki : Klasifikacija proizvoda lahko doseže kriterije za nevaren odpadek.

Pakiranje

Metode odstranjevanja : Odstraniti posode, ki jih kontaminira izdelka v skladu z lokalnimi ali nacionalnimi predpisi. Snov/pripravek in embalažo odstraniti kot nevaren odpadek. Odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov.

Posebni previdnostni ukrepi : Vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni. Z izpraznjeno posodo, ki ni bila očiščena ali splaknjena, je potrebno previdno ravnati. Prazne posode ali podloge lahko zadržijo ostanke proizvoda. Preprečiti, da bi se razlit oz. razsut tovor razširil; preprečiti stik s tlemi, vodotoki, cestno kanalizacijo in odplakami.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

| | ADR/RID | IMDG | IATA |
|---------------------------------|--|--|--|
| 14.1 Številka ZN | UN3066 | UN3066 | UN3066 |
| 14.2 Pravilno odpremno ime ZN | BARVA | PAINT. Marine pollutant (4,4'-methylenebis (cyclohexylamine), 4-nonylphenol, branched) | PAINT |
| 14.3 Razredi nevarnosti prevoza | 8   | 8   | 8  |
| 14.4 Skupina embalaže | II | II | II |
| 14.5 Nevarnosti za okolje | Da. | Yes. | No. |
| Dodatni podatki | Oznaka za okolju nevarno snov ni potrebna, če se so prevažajo v količinah ≤ 5 L ali ≤ 5 kg. Kod omejitve za predore (E) | The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg. | The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations. |

Skupina za ločevanje po kodeksu IMDG : Ni primerno.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika : **Prevoz znotraj zemljišča uporabnika:** vedno prevažajte v zaprtih, pokonci stoječih, zavarovanih posodah. Zagotovite, da bodo osebe, ki proizvod prevažajo, vedele, kaj storiti v primeru nesreče ali razlitja.

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC : Ni na voljo.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Priloga XIV - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije

Priloga XIV

Snovi, ki vzbujajo zelo veliko zaskrbljenost

| Ime sestavine | Intrinzična lastnost | Status | Referenčna številka | Datum revidirane izdaje |
|--|---|---|---------------------|-------------------------|
| 4,4'-isopropylidenediphenol | Strupeno za reprodukcijo | Snov, ki bo morda vključena v postopek avtorizacije | - | 12/01/2017 |
| 4-Nonylphenol, branched and linear [substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, | Snov, ki vzbuja enakovredno zaskrbljenost za okolje | Snov, ki bo morda vključena v postopek avtorizacije | ED/169/2012 | 18/12/2012 |

Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 05/03/2018

Verzija : 4

14/17

AkzoNobel

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

covering also UVCB- and well-defined substances which include any of the individual isomers or a combination thereof]

Priloga XVII - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov : Samo za poklicne uporabnike.

Drugi predpisi EU

Evropski popis : Ni določeno.

Posebne zahteve glede embalaže

Posode mora biti opremljena z zapirali, varnimi za otroke : Ni primerno.

Otipljivo opozorilo nevarnosti : Ni primerno.

| Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi | Rakotvorni učinki | Mutageni učinki | Učinek na razvoj | Učinki na plodnost |
|------------------------------------|-------------------|-----------------|--------------------------------|----------------------------|
| 4-nonilfenol, razvejan | - | - | Repr. 2, H361d (Nerojen otrok) | Repr. 2, H361f (Plodnost) |
| bisfenol A | - | - | - | Repr. 1B, H360F (Plodnost) |

Snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (1005/2009/EU)

Ni v seznamu.

Uredba o soglasju po predhodnem obveščanju (PIC) (649/2012/EU)

| Ime sestavine | Priloga | Status |
|---------------|-------------------|---------|
| Nonylphenols | Priloga I - Del 1 | Naveden |
| - | Priloga I - Del 2 | Naveden |

Državni predpisi

Reference : Skladno z Uredbo (ES) 1907/2006 (REACH), Priloga II in Uredbo (ES) 1272/2008 (CLP)

15.2 Ocena kemijske varnosti : Ocene kemijske varnosti se ni izvedlo.

ODDELEK 16: Drugi podatki

✓ Prikazuje informacijo, ki se je spremenila od prejšnje izdaje.

Okrajšave in akronimi : ATE = ocena akutne strupenosti
 CLP = Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi
 DMEL = Izpeljana raven z minimalnim učinkom
 DNEL = Izpeljana raven brez učinka
 EUH = CLP - specifičen stavek nevarnosti
 PBT = Obstojen, bioakumulativen in strupen
 PNEC = predvidena koncentracija brez učinka
 RRN = Registracijska številka REACH
 vPvB = zelo obstojen in zelo bioakumulativen

Postopek, po katerem se je določila razvrstitev po uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP/GHS]

ODDELEK 16: Drugi podatki

| Razvrstitev | Utemeljitev |
|--|--|
| Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Repr. 1B, H360F (Plodnost) STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | Računska metoda Računska metoda Računska metoda Računska metoda Računska metoda Računska metoda Računska metoda Računska metoda |

| Celotno besedilo okrajšanih stavkov H | | |
|---------------------------------------|---|--|
| H225 | Lahko vnetljiva tekočina in hlapi. | |
| H226 | Vnetljiva tekočina in hlapi. | |
| H302 | Zdravju škodljivo pri zaužitju. | |
| H304 | Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. | |
| H312 | Zdravju škodljivo v stiku s kožo. | |
| H314 | Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. | |
| H315 | Povzroča draženje kože. | |
| H317 | Lahko povzroči alergijski odziv kože. | |
| H318 | Povzroča hude poškodbe oči. | |
| H319 | Povzroča hudo draženje oči. | |
| H330 | Smrtno pri vdihavanju. | |
| H332 | Zdravju škodljivo pri vdihavanju. | |
| H335 | Lahko povzroči draženje dihalnih poti. | |
| H360F (Plodnost) | Lahko škoduje plodnosti. | |
| H361fd (Plodnost in Nerojen otrok) | Sum škodljivosti za plodnost. Sum škodljivosti za nerojenega otroka. | |
| H372 | Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti. | |
| H373 (slušni organi) | Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti. (slušni organi) | |
| H373 (oralno) | Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti pri zaužitju. | |
| H373 | Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti. | |
| H400 | Zelo strupeno za vodne organizme. | |
| H410 | Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. | |
| H411 | Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. | |
| H412 | Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. | |

| Celotno besedilo razvrstitev [CLP/GHS] | | |
|---|--|--|
| Acute Tox. 2, H330 | AKUTNA STRUPENOST (vdihavanje) - Kategorija 2 | |
| Acute Tox. 4, H302 | AKUTNA STRUPENOST (oralno) - Kategorija 4 | |
| Acute Tox. 4, H312 | AKUTNA STRUPENOST (dermalno) - Kategorija 4 | |
| Acute Tox. 4, H332 | AKUTNA STRUPENOST (vdihavanje) - Kategorija 4 | |
| Aquatic Acute 1, H400 | AKUTNA NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 1 | |
| Aquatic Chronic 1, H410 | DOLGOTRAJNA NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 1 | |
| Aquatic Chronic 2, H411 | DOLGOTRAJNA NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 2 | |
| Aquatic Chronic 3, H412 | DOLGOTRAJNA NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 3 | |
| Asp. Tox. 1, H304 | NEVARNOST PRI VDIHAVANJU - Kategorija 1 | |
| Eye Dam. 1, H318 | HUDA POŠKODBA OČI/DRAŽENJE OČI - Kategorija 1 | |
| Eye Irrit. 2, H319 | HUDA POŠKODBA OČI/DRAŽENJE OČI - Kategorija 2 | |
| Flam. Liq. 2, H225 | VNETLJIVE TEKOČINE - Kategorija 2 | |
| Flam. Liq. 3, H226 | VNETLJIVE TEKOČINE - Kategorija 3 | |
| Repr. 1B, H360F (Plodnost) | STRUPENOST ZA RAZMNOŽEVANJE (Plodnost) - Kategorija 1B | |
| Repr. 2, H361fd (Plodnost in Nerojen otrok) | STRUPENOST ZA RAZMNOŽEVANJE (Plodnost in Nerojen otrok) - Kategorija 2 | |
| Skin Corr. 1B, H314 | JEDKOST ZA KOŽO/DRAŽENJE KOŽE - Kategorija 1B | |
| Skin Corr. 1C, H314 | JEDKOST ZA KOŽO/DRAŽENJE KOŽE - Kategorija 1C | |

ODDELEK 16: Drugi podatki

| | |
|--|--|
| Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 | JEDKOST ZA KOŽO/DRAŽENJE KOŽE - Kategorija 2 PREOBČUTLJIVOST KOŽE - Kategorija 1 SPECIFIČNA STRUPENOST ZA CILJNE ORGANE - PONAVLJAJOČA IZPOSTAVLJENOST - Kategorija 1 |
| STOT RE 2, H373 (slušni organi) | SPECIFIČNA STRUPENOST ZA CILJNE ORGANE - PONAVLJAJOČA IZPOSTAVLJENOST (slušni organi) - Kategorija 2 |
| STOT RE 2, H373 (oralno) | SPECIFIČNA STRUPENOST ZA CILJNE ORGANE - PONAVLJAJOČA IZPOSTAVLJENOST (oralno) - Kategorija 2 |
| STOT RE 2, H373 | SPECIFIČNA STRUPENOST ZA CILJNE ORGANE - PONAVLJAJOČA IZPOSTAVLJENOST - Kategorija 2 |
| STOT SE 3, H335 | SPECIFIČNA STRUPENOST ZA CILJNE ORGANE - ENKRATNA IZPOSTAVLJENOST (Draženje dihalnih poti) - Kategorija 3 |

Datum tiskanja : 05/03/2018

Datum izdaje/ Datum revidirane izdaje : 05/03/2018

Datum prejšnje izdaje : 31/05/2017

Verzija : 4

Obvestilo bralcu

POMEMBNO OBVESTILO: Informacije v tem podatkovnem listu (ki se lahko občasno dopolni) niso obširne ter so predstavljene v dobri veri in prepričanju, da so resnične na dan priprave podatkovnega lista. Uporabnikova odgovornost je, da pred uporabo izdelka, na katerega se nanaša ta podatkovni list, preveri, ali je le-ta veljaven.

Osebe, ki uporabljajo te podatke, se morajo pred uporabo same odločiti o primernosti zadevnega proizvoda za njihov namen. Kjer so ti nameni drugačni od tistih, ki so posebej priporočeni v tem varnostnem podatkovnem listu, uporabnik izdelek uporablja na lastno odgovornost.

OMEJITEV ODGOVORNOSTI PROIZVAJALCA: pogoji, načini in dejavniki, ki vplivajo na ravnanje, shranjevanje, apliciranje, uporabo in odstranjevanje izdelka, niso pod nadzorom proizvajalca ter jih proizvajalec ne pozna. Zato proizvajalec ne prevzema odgovornosti za kakršnekoli neželene dogodke, ki se lahko pojavijo pri ravnanju, skladiščenju, apliciranju, uporabi, zlorabi ali odstranjevanju izdelka in, v kolikor to dovoljuje veljavna zakonodaja, proizvajalec izrecno zavrača odgovornost za katero koli in vse izgube, poškodbe in / ali stroške, ki izhajajo iz ali so na kakršen koli način povezani s shranjevanjem, ravnanjem, uporabo ali odstranjevanjem izdelka. Za varno ravnanje, shranjevanje, uporabo in odstranjevanje so odgovorni uporabniki. Uporabniki morajo upoštevati vse veljavne zakone o varnosti in zdravju.

Razen če je bilodogovorjeno drugače, so vsi izdelki, ki jih dobavimo, predmet naših standardnih pogojev poslovanja, ki vključujejo omejitve odgovornosti. Prosimo, da se obrnete na le-te in / ali ustrezno pogodbo, ki jo imate z AkzoNobel (ali njegovo podružnico, odvisno od primera).

© AkzoNobel