

VARNOSTNI LIST

Washprimer 1K CF (Aerosol)

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ime proizvoda : Washprimer 1K CF (Aerosol)
SDS code : S51909

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Navedene uporabe
Industrijska uporaba
Odsvetujejo se načini uporabe
Potrošniška uporaba

Uporaba proizvoda : SAMO ZA INDUSTRIJSKO UPORABO

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec : Akzo Nobel Car Refinishes bv
Rijksstraatweg 31
2171 AJ Sassenheim
The Netherlands
+ 31 (0)71 308 6944
www.sikkensvr.com

e-mail naslov osebe : PSRA_SSH@akzonobel.com
odgovorne za pripravo VL

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Nacionalno posvetovalno telo/Center za zastrupitve

Dobavitelj

Številka telefona : + 31 (0)71 308 6944
Uradne ure : 24 ure

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Opredelitev izdelka : Mešanica

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

Aerosol 1, H222, H229
Acute Tox. 4, H332
Skin Irrit. 2, H315
Eye Dam. 1, H318
Skin Sens. 1, H317
STOT SE 3, H335
STOT SE 3, H336
STOT RE 2, H373
Aquatic Chronic 3, H412

Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 4/11/2023

Verzija : 1

Datum prejšnje izdaje : Ni prejšnje validacije

1/20

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

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

Piktogrami za nevarnosti :



Opozorilna beseda : Nevarno

Stavki o nevarnosti : Zelo lahko vnetljiv aerosol.
Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
Povzroča hude poškodbe oči.
Povzroča draženje kože.
Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

Preprečevanje : Nositi zaščitne rokavice. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Ne vdihavati prahu ali meglice. Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. Nositi zaščito za oči ali zaščito za obraz.

Odziv : Ni primerno.

Shranjevanje : Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

Odstranjevanje : Ni primerno.

Nevarne sestavine : Reaction mass of ethylbenzene and xylene
aceton
butanon
butan-1-ol
Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis[oxirane]

Dodatni elementi etikete : Ni primerno.

Priloga XVII - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov : Ni primerno.

Posebne zahteve glede embalaže

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

Otipljivo opozorilo nevarnosti : Ni primerno.

2.3 Druge nevarnosti

Izdelek izpolnjuje merila za PBT ali vPvB, skladno z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga XIII : Ta mešanica ne vsebuje nobenih snovi, ocenjenih kot PBT ali vPvB.

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

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

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi : Mešanica

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Identifikatorji	%	Uredba (ES) št. 1272/2008 [CLP]	Specifična konc. meje, M-faktorji in ATE	Tip
dimetil eter	REACH #: 01-2119472128-37 ES: 204-065-8 CAS: 115-10-6 Indeks: 603-019-00-8	≥25 - ≤50	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280	-	[2]
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	REACH #: 01-2119488216-32 ES: 905-588-0 Indeks: 601-022-00-9	≥10 - ≤20	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1] [2]
aceton	REACH #: 01-2119471330-49 ES: 200-662-2 CAS: 67-64-1 Indeks: 606-001-00-8	≥10 - ≤20	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
butanon	REACH #: 01-2119457290-43 ES: 201-159-0 CAS: 78-93-3 Indeks: 606-002-00-3	≤10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
butan-1-ol	REACH #: 01-2119484630-38 ES: 200-751-6 CAS: 71-36-3 Indeks: 603-004-00-6	≤10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	-	[1]
1-Metoksi-2-propanol	REACH #: 01-2119457435-35 ES: 203-539-1 CAS: 107-98-2 Indeks: 603-064-00-3	≤5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with 2,2'-(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]	CAS: 25036-25-3	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	-	[1]

Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 4/11/2023

Verzija : 1

Datum prejšnje izdaje : Ni prejšnje validacije

3/20

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

bis[oxirane]					
tricinkov bis(ortofosfat)	REACH #: 01-2119485044-40 ES: 231-944-3 CAS: 7779-90-0 Indeks: 030-011-00-6	≤1	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	-	[1]
fosforjeva kislina raztopina	REACH #: 01-2119485924-24 ES: 231-633-2 CAS: 7664-38-2 Indeks: 015-011-00-6	<1	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314	-	[1] [2]
cinkov oksid	REACH #: 01-2119463881-32 ES: 215-222-5 CAS: 1314-13-2 Indeks: 030-013-00-7	≤0.3	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Glej Oddelek 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih stavkov H.	-	[1]

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 snovi, ki vzbujajo enakovredno zaskrbljenost, 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
 [6] Dodatna razkritja, ki jih zahteva politika podjetja

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 ponesrečenec 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.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

O sami zmesi ni dostopnih podatkov. Mešanica je bila ovrednotena z običajno metodo v skladu z Uredbo CLP (ES) št. 1272/2008 ter je razvrščena kot mešanica s toksikološkimi lastnostmi. Glej Poglavji 2 in 3 za podrobnosti.

Izpostavljanje hlapom topila v koncentracijah, ki presegajo navedeno mejno vrednost, lahko škoduje zdravju; posledice so lahko draženje sluznic in dihal ter učinki na ledvica, jetra in centralni živčni sistem. Simptomi so glavobol, omotica, slabost, mišična šibkost, zaspanost in v izjemnih primerih nezavest.

Topila lahko povzročijo nekatere zgoraj navedene učinke s prehajanjem skozi kožo. Pri ponavljajoči se ali dolgotrajni izpostavljenosti zmesi lahko v koži pride do izgube naravnih maščob in do izsušitve, kar lahko povzroči nealergični kontaktni dermatitis in absorpcijo skozi kožo.

Če pride v oči, lahko povzroči draženje in netrajne poškodbe.

Zaužitje ima lahko za posledico slabost, drisko in bruhanje.

Upošteva se, v kolikor so znani, zapoznele, takojšnje in kronične učinke sestavin zaradi kratkotrajne in dolgotrajne izpostavljenosti prek oralnih, dihalnih in dermalnih poti izpostavljenosti ter zaradi stika z očmi.

Vsebuje Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)] bis[oxirane]. Lahko povzroči alergijski odziv.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Opombe za zdravnika : Zdraviti simptomatično. Pri zaužitju ali vdihavanju večjih količin, takoj poklicati specialista za ravnanje v primeru zastrupitev.

Specifične obdelave : Ni specifičnega zdravljenja.

Glej toksikološke podatke (Točka 11)

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje : Priporočljivo: alkoholno odporna pena, CO₂, praški, vodna prha.

Neustrezna sredstva za gašenje : Ne uporabiti vodnega curka.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarnosti snovi ali zmesi : Pri požaru nastaja gost črn dim. Izpostavljenost produktom razkroja lahko ogrozi zdravje.

Nevarni produkti izgorevanja : Razkrojni produkti lahko vsebujejo naslednje snovi: ogljikov monoksid, ogljikov dioksid, kaditi, oksidi dušika.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebno zaščitno delovanje za gasilce : Z vodo hladite zaprte posode, ki so izpostavljene ognju. Ne dovoliti, da odtok od požara pride v kanalizacijo ali vodotoke.

Navedba posebne varovalne opreme za gasilce z navedbo standarda, če ta obstaja : Morda bo potrebna primerna dihalna oprema.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

- Za neizučeno osebje** : Odstraniti vire vžiga in prezračiti območje. Preprečiti vdihavanje hlapov ali meglic. Glej zaščitne ukrepe navedene v točkah 7 in 8.
- 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 iztekanje v odtok ali vodotoke. Če proizvod onesnaži jezera, reke ali kanalizacijo, obvestiti pristojne organe v skladu z veljavnimi predpisi.

- 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje** : Zadržati in zbrati razlit material z nevetljivimi absorpcijskimi materiali, npr. peskom, prstjo, vermikulitom, diatomejsko zemljo, in namestiti v posodo za odstranjevanje v skladu s predpisi (glej Točko 13). Če se da, čistiti z detergentom. Izogibati se uporabi topil.

- 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. Zaščitite jo pred sončno svetlobo in je ne izpostavljajte temperaturi višji od 50 °C. Posode tudi po uporabi ne luknjajte ali sežigajte. Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili. Preprečiti vdihovanje hlapov ali meglic. Ne zaužiti. Preprečiti vdihovanje plina. Preprečiti sproščanje v okolje. Uporabljati le ob primernem prezračevanju. Če je prezračevanje nezadostno, nositi ustrezno opremo za dihanje. Hraniti in uporabljati ločeno od virov toplote, iskrenja, odprtega plamena ali kakršnega koli drugega vira vžiga. Uporabiti eksplozijsko varne električne naprave (prezračevanje, razsvetljevanje in obdelava materialov). Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker. Prazna embalaža vsebuje ostanke proizvoda, ki so lahko nevarni.
- 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

Hraniti v skladu z lokalnimi predpisi. Skladiščiti zaščiteno pred direktno sončno svetlobo v suhem, hladnem in dobro prezračevanem prostoru, ločeno od nezdružljivih snovi (glej poglavje 10) ter hrane in pijače. Hraniti zaklenjeno. Odstraniti vse vire vžiga. S primerno posodo preprečiti onesnaženje okolja. Preden pridete v stik z izdelkom ali ga začnete uporabljati, za nezdružljive materiale pogledajte Oddelek 10.

Direktiva Seveso - Mejna vrednost za poročanje (v tonah)

Kriteriji za nevarnost

Kategorija	Mejna vrednost za prijavo in MAPP	Mejna vrednost za varnostno poročilo
P3a	150	500

7.3 Posebne končne uporabe

Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 4/11/2023 Verzija : 1
Datum prejšnje izdaje : Ni prejšnje validacije 6/20

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

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)**

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Mejne vrednosti izpostavljenosti
dimetil eter	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 12/2018). MV: 1920 mg/m ³ 8 ure. MV: 1000 ppm 8 ure. KTV: 8000 ppm, 4 krat na izmeno, 15 minut. KTV: 15360 mg/m ³ , 4 krat na izmeno, 15 minut.
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 12/2019). Prehaja skozi kožo. MV: 221 mg/m ³ 8 ure. MV: 50 ppm 8 ure. KTV: 442 mg/m ³ , 4 krat na izmeno, 15 minut. KTV: 100 ppm, 4 krat na izmeno, 15 minut.
aceton	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 12/2018). MV: 1210 mg/m ³ 8 ure. MV: 500 ppm 8 ure. KTV: 1000 ppm, 4 krat na izmeno, 15 minut. KTV: 2420 mg/m ³ , 4 krat na izmeno, 15 minut.
butanon	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 12/2018). Prehaja skozi kožo. MV: 600 mg/m ³ 8 ure. MV: 200 ppm 8 ure. KTV: 900 mg/m ³ , 4 krat na izmeno, 15 minut. KTV: 300 ppm, 4 krat na izmeno, 15 minut.
butan-1-ol	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 12/2018). MV: 310 mg/m ³ 8 ure. MV: 100 ppm 8 ure. KTV: 310 mg/m ³ , 4 krat na izmeno, 15 minut. KTV: 100 ppm, 4 krat na izmeno, 15 minut.
1-Metoksi-2-propanol	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 12/2018). Prehaja skozi kožo. MV: 375 mg/m ³ 8 ure. MV: 100 ppm 8 ure. KTV: 568 mg/m ³ , 4 krat na izmeno, 15 minut. KTV: 150 ppm, 4 krat na izmeno, 15 minut.
fosforjeva kislina raztopina	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 12/2018). MV: 1 mg/m ³ 8 ure. Oblika: inhalabilna frakcija

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščitaKTV: 2 mg/m³, 4 krat na izmeno, 15 minut. Oblika: inhalabilna frakcija

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

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Tip	Izpostavljenost	Vrednost	Populacija	Posledice
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	DNEL	Dolgoročno Oralno	1.6 mg/kg bw/dan	-	Sistemiški
	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	14.8 mg/m ³	-	Sistemiški
	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	77 mg/m ³	Delavci	Sistemiški
	DNEL	Dolgoročno Dermalno	108 mg/kg bw/dan	-	Sistemiški
	DNEL	Dolgoročno Dermalno	180 mg/kg bw/dan	Delavci	Sistemiški
	DNEL	Kratkoročno Vdihavanje	289 mg/m ³	Delavci	Lokalno
	DNEL	Kratkoročno Vdihavanje	289 mg/m ³	Delavci	Sistemiški

PNECi

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Podrobnost prostora	Vrednost	Podrobnost metode
Vrednosti PNEC ni na razpolago.			

8.2 Nadzor izpostavljenosti**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

: Zagotoviti zadostno prezračevanje. Kjer je smiselno, zagotoviti lokalno odzračevanje ali dobro splošno prezračevanje. Če ti ukrepi ne zadostujejo za vzdrževanje koncentracij delcev in hlapov topil pod mejami OEL, je obvezna uporaba primerne dihalne opreme.

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.

Zaščito za oči/obraz

: Uporabiti zaščitna očala, ki ščitijo pred brizganjem tekočin.

Zaščito kože**Rokavice**

: Za daljše ali ponavljajoče rokovanje uporabljajte naslednje tipe rokavic:

Ni priporočljivo: neopren, PVC, nitrilna guma
Se sme uporabljati: butilna guma

Priporočila glede vrste rokavic, ki se uporabljajo pri rokovanju s proizvodom, temeljijo na podatkih iz naslednjega vira:

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

Best Practice Guideline 5 "Safe Use of Gloves" (June 2010) published by the European Solvents Industry Group (ESIG), available at <http://www.esig.org/en/library/publications/best-practice-guides>

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.

- Zaščita telesa** : Osebe naj nosi antistatična oblačila iz naravnih vlaken ali sintetičnih vlaken odpornih na visoko temperaturo.
- 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 so delavci izpostavljeni koncentracijami nad mejnimi vrednostmi izpostavitve, morajo uporabljati primerno, odobreno dihalno opremo.

Pri suhemo peskanju, obločnem rezanju in/ali varjenju suhe plasti barve lahko pride do nastanka prahu in/ali nevarnih hlapov. Kjer je le mogoče, se priporoča mokro peskanje/površinska obdelava. Če se kljub vzpostavitvi lokalnega odvodnega prezračevanja izpostavljenosti ni mogoče izogniti, je potrebno uporabiti primerno varovalno opremo za dihanje.

- Nadzor izpostavljenosti okolja** : Preprečiti iztekanje v odtok ali vodotoke.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz

- Fizikalno stanje** : Tekočina.
- Barva** : Ni na voljo.
- Vonj** : Ni na voljo.
- Mejne vrednosti vonja** : Ni na voljo.
- pH** : Ni na voljo. [DIN EN 1262]
- Tališče/ledišče** : Ni na voljo.
- Začetno vrelišče in območje vrelišča** :
- Plamenišče** : Zaprto posodo: -41°C [Pensky-Martens]
- Hitrost izparevanja** : Ni na voljo.
- Vnetljivost (trdno, plinasto)** : Ni na voljo.
- Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti** : Spodnja: 1.1% ZGORNJA: 18.6%
- Parni tlak** :
- Parna gostota** : Najvišja znana vrednost: 3.7 (Zrak = 1) (ksilen). Uteženo povprečje: 2.79 (Zrak = 1)
- Relativna gostota** : 0.794 [DIN EN ISO 2811-1]
- Topnost** : Netopno v naslednjih snoveh: hladna voda.
- Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda** : Ni na voljo.
- Temperatura samovžiga** :
- Temperatura razpadanja** : Ni na voljo.
- Viskoznost** : Kinematično (sobna temperatura): 0.94 cm²/s [DIN EN ISO 3219]
- Značilnosti delcev**
- Srednja velikost delcev** : Ni primerno.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.2 Drugi podatki

Aerosolni proizvod

Vrsta aerosola	: Sprej
Sežigna toplota	: 29.27 kJ/g

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** : Obstojno pri priporočenih pogojih skladiščenja in ravnanja (glej Točko 7).
- 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** : Ob izpostavitvi visokim temperaturam lahko nastajajo nevarni razkrojni produkti.
- 10.5 Nezdržljivi materiali** : Da se prepreči močna eksotermna reakcija, je proizvod potrebno hraniti ločeno od: oksidativnih snovi, močnih alkalij, močnih kislin.
- 10.6 Nevarni produkti razgradnje** : Razkrojni produkti lahko vsebujejo naslednje snovi: ogljikov monoksid, ogljikov dioksid, kadmij, oksidi dušika.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

O sami zmesi ni dostopnih podatkov. Mešanica je bila ovrednotena z običajno metodo v skladu z Uredbo CLP (ES) št. 1272/2008 ter je razvrščena kot mešanica s toksikološkimi lastnostmi. Glej Poglavlji 2 in 3 za podrobnosti.

Izpostavljanje hlapom topila v koncentracijah, ki presegajo navedeno mejno vrednost, lahko škoduje zdravju; posledice so lahko draženje sluznic in dihal ter učinki na ledvica, jetra in centralni živčni sistem. Simptomi so glavobol, omotica, slabost, mišična šibkost, zaspanost in v izjemnih primerih nezavest.

Topila lahko povzročijo nekatere zgoraj navedene učinke s prehajanjem skozi kožo. Pri ponavljajoči se ali dolgotrajni izpostavljenosti zmesi lahko v koži pride do izgube naravnih maščob in do izsušitve, kar lahko povzroči nealergični kontaktni dermatitis in absorpcijo skozi kožo.

Če pride v oči, lahko povzroči draženje in netrajne poškodbe.

Zaužitje ima lahko za posledico slabost, drisko in bruhanje.

Upošteva se, v kolikor so znani, zapoznele, takojšnje in kronične učinke sestavin zaradi kratkotrajne in dolgotrajne izpostavljenosti prek oralnih, dihalnih in dermalnih poti izpostavljenosti ter zaradi stika z očmi.

Vsebuje Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)] bis[oxirane]. Lahko povzroči alergijski odziv.

Akutna strupenost

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Rezultat	Vrste	Odmerek	Izpostavljenost
dimetil eter	LC50 Vdihavanje Plin.	Podgana	308000 mg/m ³	4 ure
	LC50 Vdihavanje Plin.	Podgana	164000 ppm	4 ure
	LC50 Vdihavanje Para	Miš	93000 mg/m ³	15 minut
	LC50 Vdihavanje Para	Miš	72600 mg/m ³	30 minut
	LC50 Vdihavanje Para	Podgana	309 g/m ³	4 ure
	LC50 Vdihavanje Plin.	Podgana	5000 ppm	4 ure
Reaction mass of ethylbenzene and xylene acetone	LC50 Vdihavanje Para	Miš	44 g/m ³	4 ure
	LC50 Vdihavanje Para	Podgana	50100 mg/m ³	8 ure
	LD50 Preko potrebušnice	Miš	1297 mg/kg	-
	LD50 Intravenozen	Podgana	5500 mg/kg	-

Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 4/11/2023

Verzija : 1

Datum prejšnje izdaje : Ni prejšnje validacije

10/20

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

butanon	LD50 Oralno	Miš	3 g/kg	-
	LD50 Oralno	Kunec	5340 mg/kg	-
	LD50 Oralno	Podgana	5800 mg/kg	-
	LD50 Oralno	Podgana	5800 mg/kg	-
	LC50 Vdihavanje Para	Miš	32 g/m ³	4 ure
	LC50 Vdihavanje Para	Podgana	23500 mg/m ³	8 ure
	LD50 Dermalno	Kunec	6480 mg/kg	-
butan-1-ol	LD50 Preko potrebušnice	Morski prašiček	2 g/kg	-
	LD50 Preko potrebušnice	Miš	616 mg/kg	-
	LD50 Preko potrebušnice	Podgana	607 mg/kg	-
	LD50 Oralno	Miš	3000 mg/kg	-
	LD50 Oralno	Podgana	2737 mg/kg	-
	LC50 Vdihavanje Para	Podgana	24000 mg/m ³	4 ure
	LD50 Dermalno	Kunec	3400 mg/kg	-
	LD50 Preko potrebušnice	Miš	254 mg/kg	-
	LD50 Preko potrebušnice	Podgana	200 mg/kg	-
	LD50 Intravenozen	Miš	377 mg/kg	-
	LD50 Intravenozen	Podgana	310 mg/kg	-
	LD50 Oralno	Miš	100 mg/kg	-
	LD50 Oralno	Kunec	3484 mg/kg	-
	LD50 Oralno	Kunec	3400 mg/kg	-
1-Metoksi-2-propanol	LD50 Oralno	Podgana	0.79 g/kg	-
	LD50 Oralno	Podgana	4.36 g/kg	-
	LD50 Oralno	Podgana	790 mg/kg	-
	LD50 Podkožen	Miš	3200 mg/kg	-
	LC50 Vdihavanje Plin.	Podgana	10000 ppm	5 ure
	LD50 Dermalno	Kunec	13 g/kg	-
	LD50 Preko potrebušnice	Podgana	3720 mg/kg	-
	LD50 Intravenozen	Miš	5300 mg/kg	-
	LD50 Intravenozen	Kunec	1200 mg/kg	-
	LD50 Intravenozen	Podgana	4200 mg/kg	-
	LD50 Oralno	Miš	11700 mg/kg	-
	LD50 Oralno	Kunec	5700 mg/kg	-
	LD50 Oralno	Podgana	6600 mg/kg	-
	LD50 Podkožen	Kunec	5 g/kg	-
	LD50 Podkožen	Podgana	7800 mg/kg	-
tricinkov bis(ortofosfat)	LD50 Preko potrebušnice	Miš	552 mg/kg	-
	LD50 Preko potrebušnice	Podgana	551 mg/kg	-
fosforjeva kislina raztopina	LD50 Oralno	Miš	1.25 g/kg	-
	LD50 Oralno	Podgana	1.25 g/kg	-
cinkov oksid	LD50 Preko potrebušnice	Podgana	240 mg/kg	-
	LD50 Oralno	Miš	7950 mg/kg	-

Zaključek/Povzetek : Ni na voljo.**Ocene akutne strupenosti**

Pot	Vrednost ATE
Oralno	4383.1 mg/kg
Dermalno	3246.2 mg/kg
Vdihavanje (plini)	14755.4 ppm

Dražilnost/Jedkost

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Rezultat	Vrste	Rezultat	Izpostavljenost	Opazovanje
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Oči - Blago dražilno	Kunec	-	87 mg	-
aceton	Oči - Zelo dražilno	Kunec	-	24 ure 5 mg	-
	Koža - Blago dražilno	Podgana	-	8 ure 60 UI	-
	Koža - Srednje dražilno	Kunec	-	24 ure 500 mg	-
	Koža - Srednje dražilno	Kunec	-	100 %	-
	Oči - Blago dražilno	Kunec	-	10 UI	-
	Oči - Srednje dražilno	Kunec	-	24 ure 20 mg	-
	Oči - Zelo dražilno	Kunec	-	20 mg	-
	Koža - Blago dražilno	Kunec	-	24 ure 500 mg	-
butanon	Koža - Blago dražilno	Kunec	-	395 mg	-
	Koža - Blago dražilno	Kunec	-	24 ure 14 mg	-
	Koža - Blago dražilno	Kunec	-	24 ure 402 mg	-
butan-1-ol	Koža - Srednje dražilno	Kunec	-	24 ure 500 mg	-
	Oči - Zelo dražilno	Kunec	-	24 ure 2 mg	-
1-Metoksi-2-propanol	Oči - Zelo dražilno	Kunec	-	0.005 MI	-
	Oči - Zelo dražilno	Kunec	-	1.62 mg	-
	Koža - Srednje dražilno	Kunec	-	24 ure 20 mg	-
	Oči - Blago dražilno	Kunec	-	24 ure 500 mg	-
cinkov oksid	Koža - Blago dražilno	Kunec	-	500 mg	-
	Oči - Blago dražilno	Kunec	-	24 ure 500 mg	-
	Koža - Blago dražilno	Kunec	-	24 ure 500 mg	-

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
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Kategorija 3	Ni primerno.	Draženje dihalnih poti
aceton	Kategorija 3	Ni primerno.	Narkotični učinki
butanon	Kategorija 3	Ni primerno.	Narkotični učinki
butan-1-ol	Kategorija 3	Ni primerno.	Draženje dihalnih poti in Narkotični učinki
1-Metoksi-2-propanol	Kategorija 3	Ni primerno.	Narkotični učinki

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Kategorija	Način izpostavljenosti	Ciljni organi
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Kategorija 2	Ni določeno	Ni določeno

Nevarnost pri vdihavanju

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Rezultat
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	NEVARNOST PRI VDIHAVANJU - Kategorija 1

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti : Ni na voljo.

Potencialno akutni vplivi na zdravje

Stik z očmi :
 Vdihavanje :
 Stik s kožo :
 Zaužitje :

Simptomi, povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi

Stik z očmi :
 Vdihavanje :
 Stik s kožo :
 Zaužitje :

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.

Zaključek/Povzetek : Ni na voljo.
 Splošno :
 Rakotvornost :
 Mutagenost :
 Teratogenost :
 Učinek na razvoj :
 Učinki na plodnost :

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

11.2.1 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni na voljo.

11.2.2 Drugi podatki

Ni na voljo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost**

O sami zmesi ni dostopnih podatkov.
Preprečiti iztekanje v odtok ali vodotoke.

Mešanica je bila ovrednotena z metodo seštevanja v skladu z Uredbo CLP (ES) št. 1272/2008 ter razvrščena kot mešanica z ekotoksičnimi lastnostmi. Za več informacij glejte 2. in 3. poglavje.

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Rezultat	Vrste	Izpostavljenost
Reaction mass of ethylbenzene and xylene acetone	Akutni LC50 13400 µg/l Sveža voda	Ribe - Pimephales promelas	96 ure
	Akutni EC50 11493300 µg/l Sveža voda	Alge - Navicula seminulum	96 ure
	Akutni EC50 11727900 µg/l Sveža voda	Alge - Navicula seminulum	96 ure
	Akutni EC50 7200000 µg/l Sveža voda	Alge - Selenastrum sp.	96 ure
	Akutni EC50 20.565 mg/L Morska voda	Alge - Ulva pertusa	96 ure
	Akutni LC50 7550000 µg/l Sveža voda	Raki - Asellus aquaticus	48 ure
	Akutni LC50 6000000 µg/l Sveža voda	Raki - Gammarus pulex	48 ure
	Akutni LC50 8098000 µg/l Sveža voda	Raki - Ceriodaphnia dubia - Neonatalen	48 ure
	Akutni LC50 7460000 µg/l Sveža voda	Daphnia - Daphnia cucullata	48 ure
	Akutni LC50 7810000 µg/l Sveža voda	Daphnia - Daphnia cucullata	48 ure
	Akutni LC50 6900 mg/L Sveža voda	Daphnia - Daphnia magna	48 ure
	Akutni LC50 10000 µg/l Sveža voda	Daphnia - Daphnia magna	48 ure
	Akutni LC50 8800000 µg/l Sveža voda	Daphnia - Daphnia pulex	48 ure
	Akutni LC50 7280000 µg/l Sveža voda	Ribe - Pimephales promelas	96 ure
	Akutni LC50 6210000 µg/l Sveža voda	Ribe - Pimephales promelas	96 ure
	Akutni LC50 8120000 µg/l Sveža voda	Ribe - Pimephales promelas	96 ure
	Akutni LC50 5600 ppm Sveža voda	Ribe - Poecilia reticulata	96 ure
	Akutni LC50 8000 ppm Sveža voda	Ribe - Oncorhynchus mykiss	96 ure
	Kronični NOEC 100 µl/L Morska voda	Alge - Skeletonema costatum	72 ure
	Kronični NOEC 100 µl/L Morska voda	Alge - Skeletonema costatum	96 ure
	Kronični NOEC 0.5 ml/L Morska voda	Alge - Karenia brevis	96 ure
	Kronični NOEC 4.95 mg/L Morska voda	Alge - Ulva pertusa	96 ure
	Kronični NOEC 0.016 ml/L Sveža voda	Raki - Chydoridae	21 dni
	Kronični NOEC 0.016 ml/L Sveža voda	Raki - Maxillopoda	21 dni
	Kronični NOEC 0.016 ml/L Sveža voda	Raki - Daphniidae	21 dni
	Kronični NOEC 0.016 ml/L Sveža voda	Raki - Bosminidae	21 dni
	Kronični NOEC 0.016 ml/L Sveža voda	Raki - Macrothricidae	21 dni
	Kronični NOEC 1 g/L Sveža voda	Daphnia - Daphnia magna	21 dni
	Kronični NOEC 1 g/L Sveža voda	Daphnia - Daphnia magna	21 dni
	Kronični NOEC 0.1 ml/L Sveža voda	Daphnia - Daphnia magna - Neonatalen	21 dni
	Kronični NOEC 0.1 ml/L Sveža voda	Daphnia - Daphnia magna - Neonatalen	21 dni
	Kronični NOEC 0.1 ml/L Sveža voda	Daphnia - Daphnia magna - Neonatalen	21 dni
	Kronični NOEC 0.1 mg/L Sveža voda	Ribe - Fundulus heteroclitus	4 tedni
Kronični NOEC 0.1 mg/L Sveža voda	Ribe - Fundulus heteroclitus	4 tedni	
Kronični NOEC 5 µg/l Morska voda	Ribe - Gasterosteus aculeatus - Ličinka	42 dni	
Kronični NOEC 5 µg/l Morska voda	Ribe - Gasterosteus aculeatus - Ličinka	42 dni	
Kronični NOEC 5 µg/l Morska voda	Ribe - Gasterosteus aculeatus - Ličinka	42 dni	
butanon	Akutni EC50 >500000 µg/l Morska voda	Alge - Skeletonema costatum	96 ure
	Akutni EC50 >500 mg/L Sveža voda	Alge - Pseudokirchneriella subcapitata	96 ure
	Akutni EC50 5091000 µg/l Sveža voda	Daphnia - Daphnia magna -	48 ure

Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 4/11/2023

Verzija : 1

Datum prejšnje izdaje : Ni prejšnje validacije

14/20

ODDELEK 12: Ekološki podatki

butan-1-ol	Akutni LC50 3220000 µg/l Sveža voda	Ličinka	
	Akutni LC50 5600 ppm Sveža voda	Ribe - Pimephales promelas	96 ure
fosforjeva kislina raztopina	Akutni EC50 1983 mg/L Sveža voda	Ribe - Gambusia affinis - Odraslo	96 ure
	Akutni LC50 2300000 µg/l Morska voda	Daphnia - Daphnia magna	48 ure
	Akutni LC50 1910000 µg/l Sveža voda	Ribe - Alburnus alburnus	96 ure
	Akutni LC50 1940000 µg/l Sveža voda	Ribe - Pimephales promelas - Mladič (živalski, človeški)	96 ure
	Akutni LC50 1730000 µg/l Sveža voda	Ribe - Pimephales promelas - Mladič (živalski, človeški)	96 ure
	Akutni EC50 105 ppm Sveža voda	Daphnia - Daphnia magna	48 ure
cinkov oksid	Akutni LC50 60 ppm Sveža voda	Ribe - Lepomis macrochirus	96 ure
	Akutni LC50 87 ppm Sveža voda	Ribe - Oncorhynchus mykiss	96 ure
	Akutni LC50 138 ppm Sveža voda	Ribe - Gambusia affinis - Odraslo	96 ure
	Akutni EC50 24.6 mg/L	Daphnia - Daphnia magna	48 ure
	Akutni EC50 1 mg/L Sveža voda	Daphnia - Daphnia magna - Neonatalen	48 ure
	Akutni EC50 0.622 mg/L Sveža voda	Daphnia - Daphnia magna - Neonatalen	48 ure
	Akutni EC50 0.481 mg/L Sveža voda	Daphnia - Daphnia magna - Neonatalen	48 ure
	Akutni IC50 0.17 mg/L	Alge - Selenastrum capricornutum	72 ure
	Akutni LC50 1.25 mg/L Sveža voda	Daphnia - Daphnia magna - Neonatalen	48 ure
	Akutni LC50 98 µg/l Sveža voda	Daphnia - Daphnia magna - Neonatalen	48 ure
cinkov oksid	Akutni LC50 1.1 mg/L	Ribe - Oncorhynchus Mykiss	96 ure
	Akutni LC50 2246000 µg/l Sveža voda	Ribe - Pimephales promelas - Neonatalen	96 ure
	Akutni LC50 1.1 ppm Sveža voda	Ribe - Oncorhynchus mykiss	96 ure
	Akutni LC50 3.969 mg/L Sveža voda	Ribe - Danio rerio - Odraslo	96 ure
	Akutni LC50 2.525 mg/L Sveža voda	Ribe - Danio rerio - Odraslo	96 ure

Zaključek/Povzetek : Ni na voljo.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Zaključek/Povzetek : Ni na voljo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	LogP _{ow}	BCF	Potencialno
dimetil eter	0.07	-	nizko
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	3.12	8.1 k 25.9	nizko
aceton	-0.23	-	nizko
butanon	0.3	-	nizko
butan-1-ol	1	-	nizko
1-Metoksi-2-propanol	<1	-	nizko
tricinkov bis(ortofosfat)	-	60960	visok
cinkov oksid	-	28960	visok

12.4 Mobilnost v tleh

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

Mobilnost : Ni na voljo.

Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 4/11/2023

Verzija : 1

Datum prejšnje izdaje : Ni prejšnje validacije

15/20

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Izdelek izpolnjuje merila za PBT ali vPvB, skladno z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga XIII : Ta mešanica ne vsebuje nobenih snovi, ocenjenih kot PBT ali vPvB.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni na voljo.

12.7 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 pooblaščenno podjetje za odstranjevanje odpadkov. Neobdelanih odpadkov se ne sme odlagati v odtok, razen če so popolnoma skladni z zahtevami vseh pristojnih uradov.
- Nevarni odpadki** : Glede na trenutno znanje dobavitelja, ta izdelek ni nevaren odpadke v skladu z določili v EU direktivi 2008/98/ES.
- Odstranjevanje** : Preprečiti iztekanje v odtoke ali vodotoke. Odstraniti skladno z državno in lokalno zakonodajo/predpisi. Če je proizvod pomešan z drugimi odpadki, je možno, da je prvotna koda za odpadke neprimerna in je potrebno določiti ustrezno kodo. Za dodatno informacijo se obrnite na lokalne, za odpadke pristojne organe.

Evropski katalog odpadkov (EWC)




Če proizvod odstranimo kot odpadke, se po Evropskem katalogu odpadkov razvrsti kot:

Šifra odpadka	Oznaka odpadka
EWC 08 01 11*	Odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi

Pakiranje

- Metode odstranjevanja** : Kjerkoli je možno, se je potrebno izogniti nastajanju odpadkov, oziroma jih zmanjšati na najmanjšo možno raven. Odpadno embalažo je potrebno reciklirati. Sežig ali odlaganje prideta v poštev samo, če recikliranje ni možno.
- Odstranjevanje** : Na osnovi podatkov v tem varnostnem listu je potrebno od organa, pristojnega za odpadke, pridobiti navodila glede razvrstitve za prazne vsebnike. Izpraznjene vsebnike je potrebno ali odstraniti ali obnoviti. Odstraniti posode, ki jih kontaminira izdelka v skladu z lokalnimi ali nacionalnimi predpisi.
- Posebni previdnostni ukrepi** : Vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni. Prazne posode ali podloge lahko zadržijo ostanke proizvoda. Ne predirati ali sežigati posode.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 Številka ZN	UN1950	UN1950	UN1950
14.2 Pravilno odpremno ime ZN	AEROSOLI	AEROSOLS	Aerosols, flammable
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	2 	2.1 	2.1 
14.4 Skupina embalaže	-	-	-
14.5 Nevarnosti za okolje	Ne.	Marine Pollutant(s): Not available.	No.

Dodatni podatki

ADR/RID

: **Omejena količina** 1 L
Posebni ukrepi 190, 327, 625, 344
Kod omejitve za predore (D)

IMDG

: **Emergency schedules** F-D, S-U
Special provisions 63, 190, 277, 327, 344, 959

IATA

: **Quantity limitation** Passenger and Cargo Aircraft: 75 kg. Packaging instructions: 203. Cargo Aircraft Only: 150 kg. Packaging instructions: 203. Limited Quantities - Passenger Aircraft: 30 kg. Packaging instructions: Y203.
Special provisions A145, A167, A802

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 razlivanja.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

: Ni primerno.

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

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Snovi, ki vzbujajo zelo veliko zaskrbljenost

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Priloga XVII - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov : Ni primerno.

Drugi predpisi EU

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

Industrijskih emisijah : Naveden
(celovito preprečevanje
in nadzorovanje
onesnaževanja) - zrak

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

Ni v seznamu.

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

Ni v seznamu.

Aerosolni razpršilniki :

3



Zelo lahko vnetljivo

Direktiva Seveso

Izdelek lahko pomembno vpliva na določitev, ali je obrat skladen z direktivo Seveso o obvladovanju nevarnosti velikih nesreč.

Državni predpisi

Industrijska uporaba : Podatki, ki se nahajajo v varnostnem listu, ne predstavljajo uporabnikove ocene tveganja na delovnem mestu, kot je zahtevana glede na zakonodajo s področja varnosti in zdravja pri delu. Pri delu s proizvodom veljajo določbe državnih predpisov s področja varnosti in zdravja pri delu.

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

ODDELEK 16: Drugi podatki

CEPE koda : 1

✓ 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]

Razvrstitev	Utemeljitev
Aerosol 1, H222, H229 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373	Na osnovi testnih podatkov Računska metoda Računska metoda Računska metoda Računska metoda Računska metoda Računska metoda Računska metoda

Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 4/11/2023

Verzija : 1

Datum prejšnje izdaje : Ni prejšnje validacije

18/20

ODDELEK 16: Drugi podatki

Aquatic Chronic 3, H412

Računska metoda

Celotno besedilo okrajšanih stavkov H

H220 H222, H229	Zelo lahko vnetljiv plin. Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
H225 H226	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi. Vnetljiva tekočina in hlapi.
H280	Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
H290	Lahko je jedko za kovine.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H314	Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	Povzročča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzročča hude poškodbe oči.
H319	Povzročča hudo draženje oči.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
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.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Celotno besedilo razvrstitev [CLP/GHS]

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
Aerosol 1, H222, H229	AEROSOLI - Kategorija 1
Aquatic Acute 1, H400	KRATKOTRAJNA (AKUTNA) NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 1
Aquatic Chronic 1, H410	DOLGOROČNA (KRONIČNA) NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 1
Aquatic Chronic 3, H412	DOLGOROČNA (KRONIČNA) NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 3
Asp. Tox. 1, H304 EUH066	NEVARNOST PRI VDIHAVANJU - Kategorija 1 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
Eye Dam. 1, H318	HUDA POŠKODBA OČI/DRAŽENJE OČI - Kategorija 1
Eye Irrit. 2, H319	HUDA POŠKODBA OČI/DRAŽENJE OČI - Kategorija 2
Flam. Gas 1, H220	VNETLJIVI PLINI - Kategorija 1
Flam. Liq. 2, H225	VNETLJIVE TEKOČINE - Kategorija 2
Flam. Liq. 3, H226	VNETLJIVE TEKOČINE - Kategorija 3
Met. Corr. 1, H290	JEDKO ZA KOVINE - Kategorija 1
Press. Gas (Comp.), H280	PLINI POD TLAKOM - Stisnjen plin
Skin Corr. 1B, H314	JEDKOST ZA KOŽO/DRAŽENJE KOŽE - Kategorija 1B
Skin Irrit. 2, H315	JEDKOST ZA KOŽO/DRAŽENJE KOŽE - Kategorija 2
Skin Sens. 1, H317	PREOBČUTLJIVOST KOŽE - Kategorija 1
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
STOT SE 3, H336	SPECIFIČNA STRUPENOST ZA CILJNE ORGANE - ENKRATNA IZPOSTAVLJENOST (Narkotični učinki) - Kategorija 3

Datum tiskanja : 11 April 2023

Datum izdaje/ Datum revidirane izdaje : 11 April 2023

Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 4/11/2023

Verzija : 1

Datum prejšnje izdaje : Ni prejšnje validacije

19/20

ODDELEK 16: Drugi podatki

Datum prejšnje izdaje : Ni prejšnje validacije

Verzija : 1

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

IA_493