

Skladno z Uredbo ES št. 1907/2006 (REACH), PRILOGA II, spremenjeno z Uredbo (EU) št. 2020/878 - Slovenija

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ime proizvoda : **Hempel's Underwater Primer 26030**
Istovetnost izdelka : **2603019000, 00137CF6**
Vrsta proizvodov : ciklokaučukov premaz

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Področje uporabe : jahte, ladje in ladjedelnice.
Navedene uporabe : Za potrošnike, Profesionalna uporaba, Uporabljati s pršenjem.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Informacije o podjetju : HEMPEL d.o.o. Umag
Novigradska ul. 32
52470 UMAG, Hrvatska
tel.: +385 (0)52 741-777
pako@hempel.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefon za klic v sili (z delovnim časom)
05/ 677-8333 (8:00 - 16:00, Porim d.o.o.)
V primeru življenske ogroženosti poklicati na 112
Glej oddelek 4 varnostnega lista (ukrepi prve pomoči).

Datum izdaje : 24 November 2023
Datum prejšnje izdaje : 12 December 2022.

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Opredelitev izdelka : Pripravek

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

Flam. Liq. 3, H226 VNETLJIVE TEKOČINE
Skin Sens. 1, H317 PREOBČUTLJIVOST KOŽE
STOT SE 3, H336 SPECIFIČNA STRUPENOST ZA CILJNE ORGANE - ENKRATNA IZPOSTAVLJENOST (Narkotični učinki)

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

2.2 Elementi etikete

Piktogrami za nevarnosti :



Opozorilna beseda : Pozor

Stavki o nevarnosti : H226 - Vnetljiva tekočina in hlapi.
H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H336 - Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Previdnostni stavki :

Splošno : Hraniti zunaj dosega otrok. Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

Preprečevanje : Nositi zaščitne rokavice. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru. Ne vdihavati hlapov.

Odziv : PRI VDIHAVANJU: Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. Sledi kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode. Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: Poiščite zdravniško pomoč ali oskrbo.

Shranjevanje : Hraniti zaklenjeno. Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.

Odstranjevanje : Odstraniti vsebino in posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

Nevarne sestavine : ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2% aromatov metilstirenizirani fenol

Dodatni elementi etikete : Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Posebne zahteve glede embalaže

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

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

Otipljivo opozorilo nevarnosti :  primerno.

2.3 Druge nevarnosti

Ta mešanica ne vsebuje nobenih snovi, ocenjenih kot PBT ali vPvB.

Ostale nevarnosti, ki nimajo za Ni znano.

posledico razvrstite :

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Ime ali trgovsko ime izdelka/ snovi	Identifikatorji	%	Uredba (ES) št. 1272/2008 [CLP]	Tip
ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2% aromatov	REACH #: 01-2119463258-33 ES: 265-150-3 CAS: 64742-48-9 Indeks: 649-327-00-6	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 EUH066	[1]
metilstirenizirani fenol	REACH #: 01-2119555274-38 ES: 270-966-8 CAS: 68512-30-1	≥1 - ≤3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
ksilen	REACH #: 01-2119488216-32 ES: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Indeks: 601-022-00-9	≥1 - ≤3	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332	[1] [2]
solventna nafta (nafta), lahka arom.	REACH #: 01-2119455851-35 ES: 918-668-5 CAS: 128601-23-0	≥1 - ≤2	Skin Irrit. 2, H315 Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	[1] [2]
Oleinska kislina, spojina z (Z)-N-octadec-9-enilpropan-1,3-diaminom (2:1)	REACH #: 01-2119974119-29 ES: 251-846-4 CAS: 34140-91-5	<1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373 (oralno) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	M [akutno] = 10 [1]
(Z)-N-9-octadecenilpropan-1,3-diamin	ES: 230-528-9 CAS: 7173-62-8	≤0.077	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Glej Oddelek 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih stavkov H.	ATE [peroralno] = 500 mg/kg M [akutno] = 10 M [kronično] = 1 [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 in ki bi jih bilo potrebno navajati v tej točki.

Tip

[1] Snov razvrščena kot nevarna za zdravje ali okolje

[2] Snov za katero obstajajo mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

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 dihanje neenakomerno, pri pojavu zmedenosti in krčev ali izgubi zavesti pokličite 112 in poškodovancu takoj nudite prvo pomoč.

Stik z očmi :

Odstraniti kontaktne leče. Takoj izpirati oči z obilo vode najmanj 15 minut; občasno dvigniti spodnji in zgornji veki. Nujno poiskati zdravniški nasvet/pomoč.

Vdihavanje :

Prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Ničesar dajati v usta. Če ponesrečenec ne diha, če diha neredno, ali če je prišlo do ustavitev dihanja, naj mu usposobljena oseba daje umetno dihanje ali kisik. Nezavestnega spraviti v bočni položaj in nemudoma poklicati zdravniško pomoč.

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 :

Če pride do zaužitja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo. Ponesrečenec naj bo na toplem in naj počiva. Ne izzvati bruhanja, razen po navodilih zdravniškega osebja. Glavo položite nižje, da bruhanje ne bo zašlo nazaj v usta in žrelo.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

Zaščita osebja za prvo pomoč : Ne ukrepajte brez navodil ali če obstaja tveganje za zdravje. 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 :	Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
Vdihavanje :	Lahko povzroči depresijo centralnega živčnega sistema (CNS). Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Stik s kožo :	Lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože. Lahko povzroči nastanek suhe in razdražene kože. Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Zaužitje :	Lahko povzroči depresijo centralnega živčnega sistema (CNS).

Znaki/simptomi prekomerne izpostavljenosti

Stik z očmi :	Ni specifičnih podatkov.
Vdihavanje :	Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje: slabost ali bruhanje glavobol zaspanost/utrujenost omotica/vrtoglavica nezavest
Stik s kožo :	Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje: draženje pordelost suhost pokanje
Zaužitje :	Ni specifičnih podatkov.

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.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Sredstva za gašenje :	Priporoča se: pena odporna na alkohol, CO ₂ , prah, vodna mebla. Ne uporabljati: vodnega curka.
-----------------------	---

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarnosti snovi ali zmesi :	Netljiva tekočina in hlapi. Iztekanje v kanalizacijo lahko povzroči požar ali eksplozijo. Pri požaru ali segrevanju se tlak poveča in posoda lahko poči z nevarnostjo kasnejše eksplozije.
Nevarni produkti izgorevanja :	Razkrojni produkti lahko vsebujejo naslednje snovi: ogljikovi oksidi kovinski oksid/oksidi

5.3 Nasvet za gasilce

V primeru požara, evakuirati območje. Ne ukrepajte brez navodil ali če obstaja tveganje za zdravje. Pri požaru nastaja gost črn dim. Izpostavljenost produktom razkroja lahko ogrozi zdravje. Posode izpostavljene ognju hladite z vodo. Ne dovoliti, da voda za gašenje pride v kanalizacijo ali vodotoke. Gasilci morajo nositi primerno zaščitno opremo in samostojni dihalni aparat (SCBA) z masko, ki pokriva celoten obraz in ima pozitiven tlak. Oblačila za gasilce morajo ustrezati evropskim standardom SIST EN 469, ki zagotavljajo osnovno raven zaščite pri kemijskih nezgodah.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nemernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Zogibati se neposrednega stika z razlitim materialom. Odstraniti vire vžiga in biti pozoren na nevarnost eksplozije. Prezračiti območje. Preprečiti vdihavanje hlavori ali meglji. Glej zaščitne ukrepe navedene v točkah 7 in 8. Ne ukrepajte brez navodil ali če obstaja tveganje za zdravje. Če proizvod onesnaži jezera, reke ali kanalizacijo, obvestiti pristojne organe v skladu z veljavnimi predpisi.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti, da bi se razliti oz razsuti 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.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nemamernih izpustih

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Zaustaviti razlitje, če to ne predstavlja tveganja za zdravje ali okolje. Odmakniti posode z mesta razlitja. Bližnji izpust v obratni smeri vetra. Preprečiti iztekanje razlitih snovi v kanalizacijo, vodotoke, kleti ali zaprte prostore. Sprati razlitje v lokalno tehnološko kanalizacijo ali čistilno napravo. Zadržati in zbrati razliti material z nevnetljivimi absorbcijskimi materiali, npr. peskom, prstjo, vermkulitom, diatomsko zemljo, in jih shraniti v posodo za odstranjevanje v skladu s predpisi (glej točko 13). Uporabljati neiskreče orodje in opremo, ki ne povzroča gorenja. Onesnažen absorbent material predstavlja enako nevarnost kot razliti produkt.

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

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Pare so težje od zraka in se lahko širijo ob podu. Z zrakom lahko tvorijo eksplozivno zmes. Preprečiti tvorjenje vnetljivih in eksplozivskih koncentracij par v zraku ter koncentracij par, ki presegajo mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost. Produkt lahko uporablja samo v prostorih iz katerega je odstranjen odprt plamen in drugi viri vžiga. Električna oprema mora biti zaščiteni v skladu z veljavnimi standardi. Za odvajanje statične elektrike med pretakanjem ozemljiti sode in jih povezati s sprejemnikom s povezovalnim trakom. Uporabljati samo neiskreče orodje. Izogibajte se vdihavanju par, prahu ali megllice. Izogibajte se kontakta produkta s kožo in očmi. Prehranjevanje, pitje ali kajenje v prostoru, kjer se rukuje ali shranjuje produkt je prepovedano. Pri rokovovanju uporabite osebno zaščitno opremo (glej poglavje 8). Produkt zmeraj hranite v originalni embalaži.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hraniti v skladu z lokalnimi predpisi. Hraniti na hladnem, dobro prezračevanem mestu ločeno od nezdružljivih snovi in virov vžiga. Hraniti zunaj dosega otrok. Hraniti ločeno od: oksidantov, močnih alkalij in močnih kislin. Ne kadite. Preprečiti nepooblaščen dostop. Odprte posode se morajo skladiščiti v pokončnem položaju, da se prepreči izlivanje.

7.3 Posebne končne uporabe

Za uporabo v specifične namene glejte tehnični list.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Mejne vrednosti izpostavljenosti
 ksilen solventna nafta (nafta), lahka arom.	<p>Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 5/2021). [ksilen Mešane izomere] 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> <p>EU Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost (Evropa). MV: 120 mg/m³ 8 ure. Oblika: Tentativ MV: 25 ppm 8 ure. Oblika: Tentativ</p>

Priporočen monitoring

Če izdelek vsebuje sestavine za katere velajo 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. Navedti je potrebno ustrezne standarde za nadzor, na primer: Evropski standard SIST EN 689 (Zrak na delovnem mestu - Navodilo za oceno izpostavljenosti pri vdihavanju kemičnih snovi za primerjavo z mejnimi vrednostmi in načrtovanje meritev) Evropski standard SIST EN 14042 (Zrak na delovnem mestu - Vodilo za uporabo postopkov za oceno izpostavljenosti kemičnim in biološkim agensom) Evropski standard SIST 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.

Stopnje izpeljanega učinka

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Tip	Izpostavljenost	Vrednost	Populacija	Posledice
ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2% aromatov	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	1500 mg/m ³	Delavci	Sistemski
metilstirenizirani fenol	DNEL	Dolgoročno Dermalno	300 mg/kg bw/dan	Delavci	Sistemski
	DNEL	Dolgoročno Dermalno	3.5 mg/kg bw/dan	Delavci	Sistemski
ksilen	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	1.4 mg/m ³	Delavci	Sistemski
	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	77 mg/m ³	Delavci	Sistemski
solventna nafta (nafta), lahka arom.	DNEL	Dolgoročno Dermalno	212 mg/kg bw/dan	Delavci	Sistemski
Oleinska kislina, spojina z (Z)-N-octadec-9-enilpropan-1,3-diaminom (2:1)	DNEL	Dolgoročno Dermalno	25 mg/kg bw/dan	Delavci	Sistemski
	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	150 mg/m ³	Delavci	Sistemski
	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	0.0984 mg/m ³	Delavci	Sistemski
	DNEL	Dolgoročno Dermalno	14 µg/kg bw/dan	Delavci	Sistemski

Koncentracije s predvidenimi vplivi

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Podrobnost prostora	Vrednost	Podrobnost metode
metilstirenizirani fenol	Čistilna naprava	2.4 mg/L	-
	Sveža voda	14 µg/l	-
	Morsko	1.4 µg/l	-
	Usedlina v sveži vodi	1064 mg/kg dwt	-
	Usedlina v morski vodi	106 mg/kg dwt	-
ksilen	Zemlja	212 mg/kg dwt	-
	Sveža voda	0.327 mg/L	-
	Morska voda	0.327 mg/L	-
	Usedlina v sveži vodi	12.46 mg/kg	-
	Usedlina v morski vodi	12.46 mg/kg	-
Oleinska kislina, spojina z (Z)-N-octadec-9-enilpropan-1,3-diaminom (2:1)	Zemlja	2.31 mg/kg	-
	Čistilna naprava	6.68 mg/L	-
	Sveža voda	6.46 µg/l	-
	Morska voda	0.646 µg/l	-
	Usedlina v sveži vodi	204 mg/kg dwt	-
	Usedlina v morski vodi	20.4 mg/kg dwt	-
	Zemlja	9.93 mg/kg dwt	-

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

V delovnem prostoru omogočiti ustrezeno prezračevanje z lokalnim izsesovanjem in dobro osnovno prezračevanje, da se koncentracija par, hlapov ali prahu uravnava na čim nižjem nivoju in pod predpisano mejo za izpostavljenost. Zagotoviti dostopnost do postaje za izpiranje oči in varnostno prho v bližini mesta za rokovanje s produkтом.

Osebni varnostni ukrepi

Splošno :

Pri vseh vrstah dela, kjer obstaja možnost umazanja je potrebno uporabljati rokavice. Ko je možnost umazanja tako velika, da običajna zaščitna obleka ne omogoča primerne stopnje zaščite kože pred izpostavo produktu, je potrebno uporabiti primerno zaščitno obleko (predpasnik, kombinezon). Zaščitna očala je potrebno nositi, ko obstaja možnost izpostavitve.

Higienski ukrepi :

Po rokovanju s produkтом in pred jedjo, kajenjem, po uporabi stranišča ter ob zaključku dela temeljito oprati roke, nadlakti in obraz.

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: zaščitna očala s stransko zaščito.

Zaščito rok :

Nositi kemično odporne rokavice (testirane po SIST EN 374) v kombinaciji z "osnovnim" usposabljanjem zaposlenih. Kvaliteta kemično odpornih zaščitnih rokavic mora biti izbrana na osnovi količine nevarnih snovi in koncentracije na posameznem delovnem mestu.

Za daljše ali ponavljajoče rokovanje uporabljajte naslednje tipe rokavic:

Priporočljivo: Rokavice z srebrno zaščito., nitrilna guma, polivinil alkohol (PVA), Viton®

Kratkotrajna izpostavljenost: neoprenska guma, butilna guma, naravna guma (lateks), polivinil klorid (PVC)

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. Nosit primerno zaščitno obleko. Obvezno nositi zaščitno obleko pri pršenju.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

Zaščita dihal :

Če ocena tveganja to pokaže, je potrebno uporabljati ustrezen nameščen respirator s prečiščevanjem zraka ali respirator z dovodom zraka, ki je skladen z odobrenim standardom. Izberi dihalne opreme naj temelji na znanih in pričakovanih nivojih izpostavitve, nevarnosti proizvoda in delovnih omejitvah dihalne opreme. Če v delovnem prostoru ni zadovoljivega prezračevanja: Ko se produkt nanaša na način kjer se ne tvorijo aerosoli, kot je to na primer s čopičem ali valjčkom uporabite obrazno masko opremljeno s filtrom tipa A, pri brušenju pa obrazno masko opremljeno s filtrom tipa P. Za sigurno uporabljate odobreno/potrjeno ali enakovredno dihalno opremo.

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 potreben pralniki dima, filtri ali inženirske modifikacije na procesni opremi.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizikalno stanje :	Tekočina.
Barva :	Siva.
Vonj :	po topilih
pH :	Testiranje je brez pomena ali ni mogoče zaradi narave produkta.
Tališče/ledišče :	-66°C Osnova so podatki za naslednjo sestavino: ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2% aromatov
Vrelišče/območje vrenja :	Testiranje je brez pomena ali ni mogoče zaradi narave produkta.
Plamenišče :	Zaprt posodo: 35°C (95°F)
Hitrost izparevanja :	Testiranje je brez pomena ali ni mogoče zaradi narave produkta.
Vnetljivost :	Zelo vnetljivo v prisotnosti naslednjih snovi ali pod naslednjimi pogoji: odprti ognji, iskre in statična razelektritev in toplota. Vnetljivo v prisotnosti naslednjih snovi ali pod naslednjimi pogoji: oksidativne snovi. Rahlo vnetljivo v prisotnosti naslednjih snovi ali pod naslednjimi pogoji: reducirne snovi. 0.8 - 7.6 vol %
Spodnje in zgornje meje eksplozivnosti (vnetljivosti) :	
Parni tlak :	0.2 kPa Osnova so podatki za naslednjo sestavino: ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2% aromatov
Parna gostota :	Testiranje je brez pomena ali ni mogoče zaradi narave produkta.
Specifična teža :	1.15 g/cm³
Porazdelitveni koeficient (LogKow) :	Testiranje je brez pomena ali ni mogoče zaradi narave produkta.
Temperatura samovžiga :	Najnižja znana vrednost: 280 - 470°C (536 - 878°F) (ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2% aromatov).
Temperatura razpadanja :	Testiranje je brez pomena ali ni mogoče zaradi narave produkta.
Viskoznost :	Nevarnost pri vdihavanju (H304) Ni uvrščeno. Testiranje je brez pomena zaradi narave produkta.
Eksplozivne lastnosti :	Eksplozivno v prisotnosti naslednjih snovi ali pod naslednjimi pogoji: odprti ognji, iskre in statična razelektritev, toplota in oksidativne snovi. Rahlo eksplozivno v prisotnosti naslednjih snovi ali pod naslednjimi pogoji: reducirne snovi in vlaga.
Oksidativne lastnosti :	Testiranje je brez pomena ali ni mogoče zaradi narave produkta.

9.2 Drugi podatki

Topilo(a) % teže :	Uteženo povprečje: 41 %
Voda % teže :	Uteženo povprečje: 0 %
Vsebnost VOC :	474.9 g/L
Vsebnost TOC:	Uteženo povprečje: 427 g/L
Pare topila :	Uteženo povprečje: 0.081 m³/L

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

Odstraniti vse možne vire vžiga (iskrenje ali plamen). Posode ne izpostavljati tlaku, topotli ali virom vžiga ter jih ne rezati, variti, spajkati, lotati, vrtati ali drobiti.

10.5 Nezdružljivi materiali

Zelo reaktivno ali nezdružljivo z naslednjimi snovmi: oksidativne snovi in kislina.

Reaktivno ali nezdružljivo z naslednjimi snovmi: reducirne snovi, organske snovi in vlaga.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri izpostavljanju visokim temperaturam lahko nastanejo nevarni produkti razkroja:

Razkrojni produkti lahko vsebujejo naslednje snovi: ogljikovi oksidi kovinski oksid/oksidi

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Izpostava param topila lahko privede do škodljivih vplivov na zdravje kot je na primer draženje sluznic in dihalnega sistema in poškodbe ledvic, jeter in centralnega živčnega sistema. Topila se lahko resorbirajo skozi kožo. Simptomi zastrupitve se kažejo kot glavobol, zmedenost, omotičnost, mišična oslabelost, zaspanost in v izjemnih primerih kot izguba zavesti. Ponavljajoča ali predolga izpostavljenost lahko privede do razmaščevanja kože, ki vodi do pojava nealergijskega kontaktenga dermatitisa in absorpcije skozi kožo. Če tekočina pride v oči lahko povzroči draženje in prehodne poškodbe oči. Naključno zaužitje lahko povzroči bolečine v trebuhu. Če tekočina zaide v pljuča lahko pride do pojava kemijskega napihovanja pljuč.

Akutna strupenost

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Rezultat	Vrste	Odmerek	Izpostavljenost
ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2% aromatov metilstirenizirani fenol ksilen	LD50 Oralno LC50 Vdihavanje Prah in megllice LD50 Dermalno LC50 Vdihavanje Plin. LC50 Vdihavanje Para LD50 Dermalno LD50 Oralno solventna nafta (nafta), lahka arom.	Podgana Podgana Podgana Podgana Kunec Podgana Podgana Podgana Kunec Podgana	>2000 mg/kg >5 mg/L >2000 mg/kg 5000 ppm 6350 ppm >4200 mg/kg 3523 mg/kg 6193 mg/m³ 3160 mg/kg 3492 mg/kg	- 4 ure - 4 ure 4 ure - - - 4 ure - -
	LC50 Vdihavanje Para LD50 Dermalno LD50 Oralno			

Ocene akutne strupenosti

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Oralno mg/kg	Dermalno mg/kg	Vdihavanje (plini) ppm	Vdihavanje (pare) mg/L	Vdihavanje (prah in meglica) mg/L
Hempel's Underwater Primer 26030 ksilen solventna nafta (nafta), lahka arom. (Z)-N-9-octadecenilpropan-1,3-diamin	3523 3492 500	57069.5 1100 3160	259406.9 5000		

Dražilnost/Jedkost

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Rezultat	Vrste	Rezultat	Izpostavljenost
ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2% aromatov metilstirenizirani fenol	Oči - Blago dražilno	Kunec	-	-
ksilen	Oči - Blago dražilno Koža - Dražilno	Kunec	-	-
	Oči - Zelo dražilno	Kunec	-	-
	Koža - Dražilno	Kunec	-	24 ure 5 milligrams
solventna nafta (nafta), lahka arom.	Koža - Srednje dražilno	Kunec	-	-
	Oči - Blago dražilno	Kunec	-	24 ure 500 milligrams
	Dihala - Blago dražilno	Kunec	-	24 ure 100 microliters
	Koža - Srednje dražilno	Kunec	-	-

Mutageni učinki

Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Rakotvornost

Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Strupenost za razmnoževanje

Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Teratogeni učinki

Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Strupenost za specifični ciljni organ (enkratna izpostavljenost)

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Kategorija	Način izpostavljenosti	Ciljni organi
ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2% aromatov	Kategorija 3		Narkotični učinki
solventna nafta (nafta), lahka arom.	Kategorija 3		Draženje dihalnih poti
	Kategorija 3		Narkotični učinki

Strupenost za specifični ciljni organ (ponavljajoča se izpostavljenost)

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Kategorija	Način izpostavljenosti	Ciljni organi
Dieinska kislina, spojina z (Z)-N-octadec-9-enilpropan-1,3-diaminom (2:1) (Z)-N-9-octadecenilpropan-1,3-diamin	Kategorija 2	oralno	-
	Kategorija 1	-	-

Nevarnost pri vdihavanju

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Rezultat
ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2% aromatov	NEVARNOST PRI VDIHAVANJU - Kategorija 1
solventna nafta (nafta), lahka arom.	NEVARNOST PRI VDIHAVANJU - Kategorija 1

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti

Predvidene vstopne poti: Oralno, Dermalno, Vdihavanje.

Potencialno kronični vplivi na zdravje

Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Senzibilizacija : Vsebuje metilstirenizirani fenol. Lahko povzroči alergijski odziv.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev : Glej Poglavlji 15 za podrobnosti.

Drugi podatki : Ni dodatnih spoznanj o večjih učinkih ali kritičnih nevarnostih.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Preprečiti iztekanje v odtoke ali vodotoke.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Rezultat	Vrste	Izpostavljenost
metilstirenizirani fenol	Akutni EC50 15 mg/L	Alge	72 ure
	Akutni EC50 14 - 51 mg/L	Daphnia	48 ure
	Akutni EC50 25.8 mg/L	Ribe	96 ure
solventna nafta (nafta), lahka arom.	Akutni EC50 2.6 mg/L	Alge - Pseudokirchneriella subcapitata (green algae)	96 ure
Oleinska kislina, spojina z (Z)-N-octadec-9-enilpropan-1,3-diaminom (2:1)	Akutni EC50 3.2 mg/L	Daphnia	48 ure
(Z)-N-9-octadecenilpropan-1,3-diamin	Akutni LC50 9.22 mg/L	Ribe - Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)	96 ure
	Akutni EC50 0.032 mg/L	Alge	72 ure
	Akutni LC50 0.13 mg/L	Ribe	96 ure
	Akutni EC50 0.05 mg/L	Alge	72 ure

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Preskus	Rezultat	Odmerek	Cepivo
ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2% aromatov	OECD 301F Ready	80 % - Zlahka - 28 dni	-	-
ksilen	Biodegradability - Manometric Respirometry Test	90 - 98 % - Zlahka - 28 dni	-	-
	OECD 301F Ready	>60 % - Zlahka - 28 dni	-	-
	Biodegradability - Manometric Respirometry Test	78 % - Zlahka - 28 dni	-	-
solventna nafta (nafta), lahka arom.	-	>70 % - Zlahka - 28 dni	-	-
	OECD 301F Ready	>60 % - Zlahka - 28 dni	-	-
	Biodegradability - Manometric Respirometry Test	66 % - Zlahka - 28 dni	-	-
	-	66 % - Zlahka - 28 dni	-	-
Oleinska kislina, spojina z (Z)-N-octadec-9-enilpropan-1,3-diaminom (2:1)	OECD 301D Ready	66 % - Zlahka - 28 dni	-	-
(Z)-N-9-octadecenilpropan-1,3-diamin	Biodegradability - Closed Bottle Test			
	OECD 301D Ready			
	Biodegradability - Closed Bottle Test			

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Razpolovna doba v vodnem okolju	Fotoliza	Biorazgradljivost
ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2% aromatov	-	-	Zlahka
metilstirenizirani fenol	-	-	Ne zlahka
ksilen	-	-	Zlahka
solventna nafta (nafta), lahka arom.	-	-	Zlahka
Oleinska kislina, spojina z (Z)-N-octadec-9-enilpropan-1,3-diaminom (2:1)	-	-	Zlahka
(Z)-N-9-octadecenilpropan-1,3-diamin	-	-	Zlahka

12.3 Zmožnost kopčenja v organizmih

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	LogP _{ow}	BCF	Potencialno
ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2% aromatov	5 - 6.7	10 - 2500	visok
metilstirenizirani fenol	3.627	-	nizko
ksilen	3.12	8.1 - 25.9	nizko
solventna nafta (nafta), lahka arom.	-	10 - 2500	visok
(Z)-N-9-octadecenilpropan-1,3-diamin	0.03	0.5	nizko

12.4 Mobilnost v tleh

Porazdelitveni koeficient prst/voda (K_{oc}) :

Mobilnost :

Glede na znane zbirke podatkov ni poznanih učinkov.

Glede na znane zbirke podatkov ni poznanih učinkov.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Ta mešanica ne vsebuje nobenih snovi, ocenjenih kot PBT ali vPvB.							

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Glej Poglavlji 15 za podrobnosti.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Kjerkoli je možno, se je potrebno izogniti nastajanju odpadkov, oziroma jih zmanjšati na najmanjšo možno raven. Ostanki proizvoda so razvrščeni kot nevaren odpadek. Uničiti v skladu z veljavno lokalno zakonodajo. Neobdelanih odpadkov se ne sme odlagati v odtok, razen če so popolnoma skladni z zahtevami vseh pristojnih uradov. Razlita snov, ostanki, zavržena oblačila in podobno morajo biti odloženi v ognjevaren zabožnik.

V nadaljevanju je naveden Evropski katalog o odpadkih (EWC).

Evropski katalog odpadkov (EWC) : 08 01 11*

Pakiranje

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 poštov samo, če recikliranje ni možno.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Transport produkta se izvaja v skladu z nacionalno ADR zakonodajo za transport nevarnih snovi po cestah, RID zakonodajo za transport po železnicah, IMDB zakonodajo za transport po morju in IATA za zračni transport.

14.1 ZN in ID Št. razred	14.2 Uradno ime blaga	14.3 Razredi nevarnosti prevoza	14.4 ES*	14.5 Env* No.	Dodatne informacije
ADR/RID razred	UN1263 BARVA, SREDSTVA ZA BARVANJE, PREMAZI	3 	III	Ne.	<u>Kod omejitve za predore (D/E)</u>
IMDG razred	UN1263 PAINT	3 	III	No.	<u>Emergency schedules F-E, S-E</u>
IATA razred	UN1263 PAINT	3 	III	No.	

ES* : Skupina embalaže

Env.* : Nevarnosti za okolje

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Prevoz znotraj zemljišča uporabnika: vedno prevažajte v zaprtih, pokonci stoečih, zavarovanih posodah. Zagotovite, da bodo osebe, ki proizvod prevažajo, vedeče, kaj storiti v primeru nesreče ali razlitja.

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 - Snovi, ki vzbujajo zelo veliko zaskrbljenost

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

Seveso kategorija

Ta proizvod je pod nadzorom Direktive Seveso III.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

Seveso kategorija

P5c: Vnetljive tekočine 2 in 3, ki niso vsebovane v P5a ali P5b

15.2 Ocena kemijske varnosti



ODDELEK 16: Drugi podatki

Okrajšave in akronimi :

ATE = ocena akutne strupenosti
CLP = Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi
EUH = CLP - specifičen stavek nevarnosti
RRN = Registracijska številka REACH
DNEL = Izpeljana raven brez učinka
PNEC = predvidena koncentracija brez učinka

Celotno besedilo okrajšanih stavkov H :	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.
	H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
	H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
	H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
	H372	Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
	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.
	EUH066	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
Celotno besedilo razvrstitev [CLP/GHS] :	Acute Tox. 4	AKUTNA STRUPENOST - Kategorija 4
	Aquatic Acute 1	KRATKOTRAJNA (AKUTNA) NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 1
	Aquatic Chronic 1	DOLGOROČNA (KRONIČNA) NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 1
	Aquatic Chronic 2	DOLGOROČNA (KRONIČNA) NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 2
	Aquatic Chronic 3	DOLGOROČNA (KRONIČNA) NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 3
	Asp. Tox. 1	NEVARNOST PRI VDIHAVANJU - Kategorija 1
	Eye Dam. 1	HUDA POŠKODBA OČI/DRAŽENJE OČI - Kategorija 1
	Eye Irrit. 2	HUDA POŠKODBA OČI/DRAŽENJE OČI - Kategorija 2
	Flam. Liq. 3	VNETLJIVE TEKOČINE - Kategorija 3
	Skin Corr. 1B	JEDKOST ZA KOŽO/DRAŽENJE KOŽE - Kategorija 1B
	Skin Irrit. 2	JEDKOST ZA KOŽO/DRAŽENJE KOŽE - Kategorija 2
	Skin Sens. 1	PREOBČUTLJIVOST KOŽE - Kategorija 1
	Skin Sens. 1B	PREOBČUTLJIVOST KOŽE - Kategorija 1B
	STOT RE 1	SPECIFIČNA STRUPENOST ZA CILJNE ORGANE - PONAVLJAJOČA
	STOT RE 2	IZPOSTAVLJENOST - Kategorija 1
	STOT SE 3	SPECIFIČNA STRUPENOST ZA CILJNE ORGANE - PONAVLJAJOČA
		IZPOSTAVLJENOST - Kategorija 2
		SPECIFIČNA STRUPENOST ZA CILJNE ORGANE - ENKRATNA
		IZPOSTAVLJENOST - Kategorija 3

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

Razvrstitev	Utemeljitev
VNETLJIVE TEKOČINE PREOBČUTLJIVOST KOŽE SPECIFIČNA STRUPENOST ZA CILJNE ORGANE - ENKRATNA IZPOSTAVLJENOST (Narkotični učinki)	Na osnovi testnih podatkov Računska metoda Računska metoda

Obvestilo bralcu

Prikazuje informacijo, ki se je spremenila od prejšnje izdaje.

Informacije podane v tem varnostnem listu temeljijo na obstoječem poznavanju produkta ter EU in nacionalni zakonodaji. Podajajo navodila za varno rokovanje s produkтом v smislu zdravja, varnosti in varovanja okolja, ne služijo pa kot garancija za podajanje tehničnih lastnosti ali za podajanje primernosti uporabe za posamezne aplikacije. Dolžnost uporabnika/delodajalca je, da se delo s produkтом opravlja v skladu z nacionalno zakonodajo.

Varna uporaba informacij o zmesi Hempel's Underwater Primer 26030



Namen tega dokumenta, ki ga morate vedno prebrati skupaj z Varnostnim listom in navodili na etiketi izdelka, je sporočiti uporabniku pogoje varne uporabe izdelka.

Splošni opis zajetega postopka

Barvanje v zaprtih prostorih, ki ga izvajajo poklicni delavci, s pleskarskim čopičem ali valjem, z dobrim splošnim prezračevanjem prostora (odprta vrata/okna).

Te informacije o varni uporabi so povezane s : Poklicno ukvarjanje z barvanjem s pršenjem barve in/ali nizka uporaba energije pri barvanju, lokalni učinek - Stopnja II
Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, Asp. Tox. 1 or Solvent.

Sektor(ji) uporabe : Industrijske uporabe - Poklicne uporabe

Kategorija(e) izdelka(ov) : Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje bav

Delovni pogoji

Mesto uporabe : Za uporabo v zaprtih prostorih in na prostem

Ukrepi za obvladovanje tveganja (RMM)

Dejavnost, ki prispeva	Procesna (e) kategorija (e)	Najdaljše trajanje	Prezračevanje		Dihala	Oko	Roke
			Tip in menjave zraka na uro				
Priprava materiala za uporabo	PROC05	Več kot 4 ure	Dobro splošno prezračevanje prostora - Na prostem	3 - 5	Brez	Uporabite opremo za zaščito oči v skladu s standardom SIST EN 166.	Nositi primerne rokavice, preskušene po SIST EN 374.
Nakladanje opreme za nanašanje in ravnanje s prevlečenimi deli pred končno kemijsko obdelavo	PROC08a	Več kot 4 ure	Dobro splošno prezračevanje prostora - Na prostem	3 - 5	Brez	Uporabite opremo za zaščito oči v skladu s standardom SIST EN 166.	Nositi primerne rokavice, preskušene po SIST EN 374.
Profesionalna uporaba premazov in črnil s čopičem ali valjem	PROC10	Več kot 4 ure	Dobro splošno prezračevanje prostora - Na prostem	3 - 5	Brez	Uporabite opremo za zaščito oči v skladu s standardom SIST EN 166.	Nositi primerne rokavice, preskušene po SIST EN 374.
Profesionalna uporaba premazov in črnil z naprševanjem	PROC11	Več kot 4 ure	Dobro splošno prezračevanje prostora - Na prostem	3 - 5	Nosite respirator, ki je v skladu z SIST EN 140, s pridruženim zaščitnim faktorjem najmanj 10.	Uporabite opremo za zaščito oči v skladu s standardom SIST EN 166.	Nositi primerne rokavice, preskušene po SIST EN 374.
Tvorjenje filma - prisilno sušenje, sušenje v peči in druge tehnologije	PROC04	Več kot 4 ure	Dobro splošno prezračevanje prostora - Na prostem	3 - 5	Brez	Brez	Brez
Čiščenje	PROC05	Več kot 4 ure	Dobro splošno prezračevanje prostora - Na prostem	3 - 5	Brez	Uporabite opremo za zaščito oči v skladu s standardom SIST EN 166.	Nositi primerne rokavice, preskušene po SIST EN 374.
Ravnanje z odpadki	PROC08a	Več kot 4 ure	Dobro splošno prezračevanje prostora - Na prostem	3 - 5	Brez	Uporabite opremo za zaščito oči v skladu s standardom SIST EN 166.	Nositi primerne rokavice, preskušene po SIST EN 374.

Za specifikacije preberite poglavje 8 v tem Varnostnem listu.

