

VARNOSTNI LIST

Interzinc 52HS Green Part A

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ime proizvoda : Interzinc 52HS Green Part A
Šifra proizvoda : EPA475

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 zastupitve (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

Opredelitev izdelka : Mešanica

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

Flam. Liq. 3, H226
Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
Skin Sens. 1, H317
Repr. 1B, H360D (Nerojen otrok)
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

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

Piktogrami za nevarnosti :



Opozorilna beseda : Nevarno

Stavki o nevarnosti : Vnetljiva tekočina in hlapi.
Povzroča hudo draženje oči.
Povzroča draženje kože.
Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Lahko škoduje nerojenemu otroku.
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. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Preprečiti sproščanje v okolje.

Odziv : PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo sprati z vodo ali prho. PRI STIKU S KOŽO: Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Shranjevanje : Hraniti na hladnem.

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

Nevarne sestavine : reakcijski produkt bisfenola A epiklorohidriinske smole
N-Metil-2-pirolidon

Dodatni elementi etikete : Vsebuje epoksidne sestavine. Lahko povzroči alergijski odziv.

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
cinkov prah-stabiliziran	REACH #: 01-2119467174-37 EC: 231-175-3 CAS: 7440-66-6 Indeks: 030-001-01-9	≥50 - ≤75	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	-	[1]
reakcijski produkt bisfenola A	REACH #: 01-2119456619-26	≤10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	-	[1]

Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 28/02/2018

Verzija : 4

2/16

AkzoNobel

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

epiklorohidriinske smole	EC: 500-033-5 CAS: 25068-38-6 Indeks: 603-074-00-8		Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411		
cinkov oksid	REACH #: 01-2119463881-32 EC: 215-222-5 CAS: 1314-13-2 Indeks: 030-013-00-7	≤5	Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	-	[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]
1-Metoksi-2-propanol	REACH #: 01-2119457435-35 EC: 203-539-1 CAS: 107-98-2 Indeks: 603-064-00-3	≤3	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
N-Metil-2-pirolidon	EC: 212-828-1 CAS: 872-50-4 Indeks: 606-021-00-7	<1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360D (Nerojen otrok) STOT SE 3, H335 Glej Oddelek 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih stavkov H.	-	[1] [2]

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

- Spolšno** : 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** : Odstranite kontaktne leče, izpirajte s čisto in svežo vodo, Veke držimo najmanj 10 minut in 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.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Potencialno akutni vplivi na zdravje

- Stik z očmi** : Povzroča hudo draženje oči.
- Vdihavanje** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
- Stik s kožo** : Povzroča draženje kože. Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- Zaužitje** : Draži usta, žrelo in želodec.

Znaki/simptomi prekomerne izpostavljenosti

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

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

- Ustrezna sredstva za gašenje** : Uporabiti kemijski gasilni prah, CO₂, vodno prho ali peno.
- Neustrezna sredstva za gašenje** : Ne uporabiti vodnega curka.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

- Nevarnosti snovi ali zmesi** : Vnetljiva tekočina in hlapi. Pri požaru ali segrevanju se tlak poveča in posoda lahko počí z nevarnostjo kasnejše eksplozije. Iztekanje v kanalizacijo lahko povzroči požar ali eksplozijo. 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
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. Odstraniti posode iz območja gorenja, če je to možno storiti brez tveganja. Uporabite vodno prho, da ohranite posode, ki so izpostavljene ognju, hladne.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

- 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. Izključiti vse vire vžiga. V območju nevarnosti je prepovedano svetiti z odprtim ognjem, zažigati in kaditi. Preprečiti vdihavanje 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

- Manjše razlitje** : Zaustaviti razlitje, če to ne predstavlja tveganja. Odmakniti posode z mesta razlitja. Uporabljati orodje, ki ne povzroča isker in opremo, ki ne povzroča gorenja. 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 razlitja. Uporabljati orodje, ki ne povzroča isker in opremo, ki ne povzroča gorenja. Bližnji izpust v obratni smeri vetra. Preprečiti iztekanje v kanalizacijo, vodotoke, kleti ali zaprte prostore. Sperite razlitja 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. Ne zaužiti. Preprečiti vdihavanje hlapov ali meglic. Preprečiti sproščanje v okolje. Uporabljati le ob primernem prezračevanju. Če je prezračevanje nezadostno, nositi ustrezno opremo za dihanje. Ne vstopajte v skladiščne prostore in zaprte prostore, če niso dobro prezračevani. Hraniti v originalni embalaži ali odobrenem nadomestilu iz ustreznega materiala; kadar se ne uporablja, mora biti tesno zaprto. Hraniti in uporabljati ločeno od virov toplote, iskrenja, odprtega plamena ali kakršnega koli drugega vira vžiga. Uporabiti

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

eksplozijsko varne električne naprave (prezračevanje, razsvetljevanje in obdelava materialov). Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker. Preprečiti elektrostatično razelektritev. Prazna embalaža vsebuje ostanke proizvoda, ki so lahko nevarni. Izpraznjene embalaže ponovno ne uporabljati. Pri suhem 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.

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. Hraniti na ločenem in odobrenem mestu. Skladiščiti v originalni embalaži, zaščiteno pred direktno sončno svetlobo v suhem, hladnem in dobro prezračevanem prostoru, ločeno od nezdružljivih snovi (glej Poglavlje 10) ter hrane in pijače. Hraniti zaklenjeno. Odstraniti vse vire vžiga. Hraniti ločeno od oksidirajočih snovi. 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)

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Mejne vrednosti izpostavljenosti
ksilen	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 6/2015). 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.
1-Metoksi-2-propanol	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 6/2015). Prehaja skozi kožo. MV: 375 mg/m ³ 8 ure. MV: 100 ppm 8 ure. KTV: 562.5 mg/m ³ , 4 krat na izmeno, 15 minut. KTV: 150 ppm, 4 krat na izmeno, 15 minut.
N-Metil-2-pirolidon	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 6/2015). Prehaja skozi kožo. MV: 40 mg/m ³ 8 ure. Oblika: para MV: 10 ppm 8 ure. Oblika: para KTV: 80 mg/m ³ , 4 krat na izmeno, 15 minut. Oblika: para KTV: 20 ppm, 4 krat na izmeno, 15 minut. Oblika: para

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

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 katerikoli priporočenimi ali predpisanimi mejnimi vrednostmi. Tehnične kontrolne merilne naprave morajo ohranjati koncentracije plina, par ali prahu pod katerikoli spodnjo mejo eksplozivnosti. Uporabite eksplozijsko varno ventilacijsko opremo.

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 : 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: kemijska zaščitna očala.

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. Če obstaja nevarnost vžiga zaradi statične elektrike, je potrebno nositi antistatično zaščitno obleko. Za največjo zaščito pred statičnimi razelektritvami naj oblačila vključujejo anti-statičen kombinezon, škornje in rokavice. Za dodatne informacije glede materialov, namena in testnih metodah glej Evropski standard EN 1149.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- 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** : Siva.
- Vonj** : Topilo.
- Mejne vrednosti vonja** : Ni na voljo.
- pH** : Ni primerno.
- Tališče/ledišče** : Ni na voljo.
- Začetno vrelišče in območje vrelišča** : Ni na voljo.
- Plamenišče** : Zaprto posodo: 30°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** : 3.62
- 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): 1400 mm²/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.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

- 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** : Odstraniti vse možne vire vžiga (iskrenje ali plamen). Posode ne izpostavljati tlaku, toploti ali virom vžiga ter jih ne rezati, variti, spajkati, lotati, vrtati ali drobiti.
- 10.5 Nezdružljivi materiali** : Reaktivno ali nezdružljivo z naslednjimi snovmi: oksidativne snovi
- 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 1-metoksi-2-propanol	LD50 Oralno	Podgana	4300 mg/kg	-
	LD50 Dermalno	Kunec	13 g/kg	-
N-metil-2-pirolidon	LD50 Oralno	Podgana	6600 mg/kg	-
	LD50 Dermalno	Kunec	8 g/kg	-
	LD50 Oralno	Podgana	3914 mg/kg	-

Zaključek/Povzetek : Ni na voljo.

Ocene akutne strupenosti

Pot	Vrednost ATE
Dermalno	31959.6 mg/kg
Vdihavanje (pare)	319.6 mg/L

Dražilnost/Jedkost

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Rezultat	Vrste	Rezultat	Izpostavljenost	Opazovanje
reakcijski produkt bisfenola A epiklorohidrične smole s povprečno molekularno težo ≤ 700	Oči - Blago dražilno	Kunec	-	100 milligrams	-
	Oči - Srednje dražilno	Kunec	-	24 ure 20 milligrams	-
	Oči - Zelo dražilno	Kunec	-	24 ure 5 milligrams	-
	Koža - Srednje dražilno	Kunec	-	24 ure 500 microliters	-
	Koža - Zelo dražilno	Kunec	-	24 ure 2 milligrams	-
cinkov oksid	Oči - Blago dražilno	Kunec	-	24 ure 500 milligrams	-
	Koža - Blago dražilno	Kunec	-	24 ure 500 milligrams	-
1-metoksi-2-propanol	Oči - Blago dražilno	Kunec	-	24 ure 500 milligrams	-
	Koža - Blago dražilno	Kunec	-	500 milligrams	-
N-metil-2-pirolidon	Oči - Srednje dražilno	Kunec	-	100 milligrams	-

Zaključek/Povzetek : Ni na voljo.

Senzibilizacija

Zaključek/Povzetek : Ni na voljo.

Mutagenost

Zaključek/Povzetek : Ni na voljo.

Rakotvornost

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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
1-metoksi-2-propanol	Kategorija 3	Ni primerno.	Narkotični učinki
N-metil-2-pirolidon	Kategorija 3	Ni primerno.	Draženje dihalnih poti

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Ni na voljo.

Nevarnost pri vdihavanju

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

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti : Ni na voljo.

Potencialno akutni vplivi na zdravje

- Stik z očmi** : Povzroča hudo draženje oči.
- Vdihavanje** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
- Stik s kožo** : Povzroča draženje kože. Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- Zaužitje** : Draži usta, žrelo in želodec.

Simptomi, povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi

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

Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 28/02/2018

Verzija : 4

10/16

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

Možni takojšnji učinki : Ni na voljo.

Možni zapozneli učinki : Ni na voljo.

Potencialno kronični vplivi na zdravje

Ni na voljo.

Zaključek/Povzetek : Ni na voljo.

Splošno : 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 : Lahko škoduje nerojenemu otroku.

Učinek na razvoj : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Učinki na plodnost : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Drugi podatki : Ni na voljo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Rezultat	Vrste	Izpostavljenost
cinkov prah-stabiliziran	Akutni EC50 0.572 mg/L Morska voda	Alge - Ulva pertusa	96 ure
	Akutni EC50 356 µg/l Sveža voda	Daphnia - Daphnia magna	48 ure
	Akutni LC50 0.24 mg/L Sveža voda	Ribe - Oncorhynchus mykiss	96 ure
	Kronični NOEC 72.9 µg/l Sveža voda	Alge - Pseudokirchneriella subcapitata - Faza eksponentne rasti	72 ure
cinkov oksid	Kronični NOEC 9 mg/L Sveža voda	Vodne rastline - Ceratophyllum demersum	3 dni
	Kronični NOEC 178 µg/l Morska voda	Raki - Palaemon elegans	21 dni
	Kronični NOEC 2.6 µg/l Sveža voda	Ribe - Cyprinus carpio	4 tedni
	Akutni EC50 0.042 mg/L Sveža voda	Alge - Pseudokirchneriella subcapitata - Faza eksponentne rasti	72 ure
	Akutni EC50 1 mg/L Sveža voda	Daphnia - Daphnia magna - Neonatalen	48 ure
	Akutni IC50 0.17 mg/L	Alge - Selenastrum capricornutum	72 ure
ksilen	Akutni LC50 1.1 mg/L	Ribe - Oncorhynchus Mykiss	96 ure
	Kronični NOEC 0.017 mg/L Sveža voda	Alge - Pseudokirchneriella subcapitata - Faza eksponentne rasti	72 ure
N-metil-2-pirolidon	Akutni LC50 8500 µg/l Morska voda	Raki - Palaemonetes pugio	48 ure
	Akutni LC50 13400 µg/l Sveža voda	Ribe - Pimephales promelas	96 ure
N-metil-2-pirolidon	Akutni LC50 1.23 k 1.5 ppm Sveža voda	Daphnia - Daphnia magna	48 ure
	Akutni LC50 832 ppm Sveža voda	Ribe - Lepomis macrochirus	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
reakcijski produkt bisfenola A epiklorohidriinske smole s povprečno molekulksko težo ≤ 700	-	-	Ne zlahka
cinkov oksid	-	-	Ne zlahka

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	LogP _{ow}	BCF	Potencialno
reakcijski produkt bisfenola A epiklorohidriinske smole s povprečno molekulksko težo ≤ 700	2.64 k 3.78	-	nizko
cinkov oksid	-	60960	visok
ksilen	3.12	8.1 k 25.9	nizko
1-metoksi-2-propanol	<1	-	nizko
N-metil-2-pirolidon	-0.46	-	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. Neobdelanih odpadkov 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.

Evropski katalog odpadkov (EWC)

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




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.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

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. Hlapi iz odpadnih ostankov proizvoda lahko v posodi ustvarijo ozračje, ki je zelo vnetljivo ali eksplozivno. Ne rezati, variti ali brusiti uporabljenih posod, če se notranjosti ni predhodno temeljito očistilo. 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	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Pravilno odpremno ime ZN	BARVA	PAINT. Marine pollutant (Zinc powder - zinc dust (stabilized), reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin)	PAINT
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	3 	3 	3 
14.4 Skupina embalaže	III	III	III
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. Posebni ukrepi 640 (E) Kod omejitve za predore (D/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
1-methyl-2-pyrrolidone	Strupeno za reprodukcijo	Snov, ki bo morda vključena v postopek avtorizacije	ED/31/2011	29/06/2011

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
N-metil-2-pirolidon	-	-	Repr. 1B, H360D (Nerojen otrok)	-

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

Ni v seznamu.

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

Ni v seznamu.

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 = Obstoje, 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]

Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 28/02/2018

Verzija : 4

14/16

ODDELEK 16: Drugi podatki

Razvrstitev	Utemeljitev																										
Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Repr. 1B, H360D (Nerojen otrok) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Na osnovi testnih podatkov Računska metoda Računska metoda Računska metoda Računska metoda Računska metoda Računska metoda																										
Celotno besedilo okrajšanih stavkov H	<table border="1"> <tr> <td>H226</td> <td>Vnetljiva tekočina in hlapi.</td> </tr> <tr> <td>H304</td> <td>Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.</td> </tr> <tr> <td>H312</td> <td>Zdravju škodljivo v stiku s kožo.</td> </tr> <tr> <td>H315</td> <td>Povzroča draženje kože.</td> </tr> <tr> <td>H317</td> <td>Lahko povzroči alergijski odziv kože.</td> </tr> <tr> <td>H319</td> <td>Povzroča hudo draženje oči.</td> </tr> <tr> <td>H332</td> <td>Zdravju škodljivo pri vdihavanju.</td> </tr> <tr> <td>H335</td> <td>Lahko povzroči draženje dihalnih poti.</td> </tr> <tr> <td>H336</td> <td>Lahko povzroči zaspanost ali omotico.</td> </tr> <tr> <td>H360D (Nerojen otrok)</td> <td>Lahko škoduje nerojenemu otroku.</td> </tr> <tr> <td>H400</td> <td>Zelo strupeno za vodne organizme.</td> </tr> <tr> <td>H410</td> <td>Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.</td> </tr> <tr> <td>H411</td> <td>Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.</td> </tr> </table>	H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.	H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.	H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.	H315	Povzroča draženje kože.	H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.	H319	Povzroča hudo draženje oči.	H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.	H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.	H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.	H360D (Nerojen otrok)	Lahko škoduje nerojenemu otroku.	H400	Zelo strupeno za vodne organizme.	H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.	H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.																										
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.																										
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.																										
H315	Povzroča draženje kože.																										
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.																										
H319	Povzroča hudo draženje oči.																										
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.																										
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.																										
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.																										
H360D (Nerojen otrok)	Lahko škoduje nerojenemu otroku.																										
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.																										
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.																										
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.																										
Celotno besedilo razvrstitev [CLP/GHS]	<table border="1"> <tr> <td>Acute Tox. 4, H312</td> <td>AKUTNA STRUPENOST (dermalno) - Kategorija 4</td> </tr> <tr> <td>Acute Tox. 4, H332</td> <td>AKUTNA STRUPENOST (vdihavanje) - Kategorija 4</td> </tr> <tr> <td>Aquatic Acute 1, H400</td> <td>AKUTNA NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 1</td> </tr> <tr> <td>Aquatic Chronic 1, H410</td> <td>DOLGOTRAJNA NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 1</td> </tr> <tr> <td>Aquatic Chronic 2, H411</td> <td>DOLGOTRAJNA NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 2</td> </tr> <tr> <td>Asp. Tox. 1, H304</td> <td>NEVARNOST PRI VDIHAVANJU - Kategorija 1</td> </tr> <tr> <td>Eye Irrit. 2, H319</td> <td>HUDA POŠKODBA OČI/DRAŽENJE OČI - Kategorija 2</td> </tr> <tr> <td>Flam. Liq. 3, H226</td> <td>VNETLJIVE TEKOČINE - Kategorija 3</td> </tr> <tr> <td>Repr. 1B, H360D (Nerojen otrok)</td> <td>STRUPENOST ZA RAZMNOŽEVANJE (Nerojen otrok) - Kategorija 1B</td> </tr> <tr> <td>Skin Irrit. 2, H315</td> <td>JEDKOST ZA KOŽO/DRAŽENJE KOŽE - Kategorija 2</td> </tr> <tr> <td>Skin Sens. 1, H317</td> <td>PREOBCUTLJIVOST KOŽE - Kategorija 1</td> </tr> <tr> <td>STOT SE 3, H335</td> <td>SPECIFIČNA STRUPENOST ZA CILJNE ORGANE - ENKRATNA IZPOSTAVLJENOST (Draženje dihalnih poti) - Kategorija 3</td> </tr> <tr> <td>STOT SE 3, H336</td> <td>SPECIFIČNA STRUPENOST ZA CILJNE ORGANE - ENKRATNA IZPOSTAVLJENOST (Narkotični učinki) - Kategorija 3</td> </tr> </table>	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	Asp. Tox. 1, H304	NEVARNOST PRI VDIHAVANJU - Kategorija 1	Eye Irrit. 2, H319	HUDA POŠKODBA OČI/DRAŽENJE OČI - Kategorija 2	Flam. Liq. 3, H226	VNETLJIVE TEKOČINE - Kategorija 3	Repr. 1B, H360D (Nerojen otrok)	STRUPENOST ZA RAZMNOŽEVANJE (Nerojen otrok) - Kategorija 1B	Skin Irrit. 2, H315	JEDKOST ZA KOŽO/DRAŽENJE KOŽE - Kategorija 2	Skin Sens. 1, H317	PREOBCUTLJIVOST KOŽE - Kategorija 1	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
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																										
Asp. Tox. 1, H304	NEVARNOST PRI VDIHAVANJU - Kategorija 1																										
Eye Irrit. 2, H319	HUDA POŠKODBA OČI/DRAŽENJE OČI - Kategorija 2																										
Flam. Liq. 3, H226	VNETLJIVE TEKOČINE - Kategorija 3																										
Repr. 1B, H360D (Nerojen otrok)	STRUPENOST ZA RAZMNOŽEVANJE (Nerojen otrok) - Kategorija 1B																										
Skin Irrit. 2, H315	JEDKOST ZA KOŽO/DRAŽENJE KOŽE - Kategorija 2																										
Skin Sens. 1, H317	PREOBCUTLJIVOST KOŽE - Kategorija 1																										
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 : 28/02/2018

Datum izdaje/ Datum revidirane izdaje : 28/02/2018

Datum prejšnje izdaje : 30/05/2017

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

Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 28/02/2018

Verzija : 4

15/16

AkzoNobel

ODDELEK 16: Drugi podatki

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