

[Pripravljeno v skladu z uredbo ES 1907/2006 (REACH) in njenimi naknadnimi spremembami]

## Oddelek 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

### 1.1 Identifikator izdelka

Prodajno ime: Polyol (komponent B) Foam Pack/ Can Foam  
UFI: YON4-U2AX-W002-VS3G

### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirana uporaba: sestavina dvokomponentne poliuretanske pena za polifuzivno spajanje predizoliranih cevi.

Odsvetovane uporabe: neopredeljeno

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj: Logstor International Sp. z o.o.  
Naslov: ul. Handlowa 1, 41-807 Zabrze, Poljska  
Telefon/Fax: +48 32 248 91 00/ +48 32 373 81 80  
Email naslov osebe odgovorne za varnostni list: logstor.product-safety@kingspan.com

### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

112

## Oddelek 2: Določitev nevarnosti

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Flam. Liq. 2 H225

Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

### 2.2 Elementi etikete

Piktogrami za nevarnost in opozorilne besede

NEVARNO

Imena nevarnih sestavin so navedena na etiketi

Ne obstaja.

Stavki o nevarnosti

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

Previdnostni stavki

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P240 Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine ter izenačiti potenciale.

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo ali prho.

P403+P235 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.

P501 Odstraniti vsebino/posodo v ustrezno označenene zabojnike v skladu z nacionalnimi predpisi.

### 2.3 Druge nevarnosti

Sestavine mešanice ne izpolnjujejo kriterijev za razvrstitev kot PBT ali vPvB po prilogi 8 uredbe REACH.

Izdelek ne vsebuje sestavin, vpisanih na seznam, določen v skladu s čl. 59 odst. 1, ki imajo lastnosti endokrinih motilcev ali sestavine z lastnostmi endokrinih motilcev v skladu z merili iz Uredbe 2017/2100/EU ali Uredbe 2018/605/EU v koncentraciji, ki je enaka ali večja od 0,1 %.

## Oddelek 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.1 Snovi

Navedba ni smiselna.

### 3.2 Zmesi

CAS: 25322-69-4 ES: 657-256-7 Št. INDEKSA: - Ustrezna številka registracije: -	<u>polipropilenglikol</u> Acute Tox. 4 H302	15-20%
CAS: 287-92-3 ES: 206-016-6 Št. INDEKSA: 601-030-00-2 Ustrezna številka registracije: 01-2119463053-47-XXXX	<u>ciklopentan</u> Flam. Liq. 2 H225, Aquatic Chronic 3 H412	4-5%
CAS: 98-94-2 ES: 202-715-5 Št. INDEKSA: - Ustrezna številka registracije: 01-2119533030-60-XXXX	<u>N, N-dimetilcikloheksilamin</u> Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H331, Skin Corr. 1B H314, Aquatic Chronic 2 H411	0,1-<1%

Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

## Oddelek 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

V stiku z kožo: prizadeto kožo umijte z veliko količino vode z milom. V primeru nastanka zaskrbljujočih simptomov poiskati zdravniško pomoč.

V stiku z očmi: kontaminirane oči temeljno spirati z vodo (okrog 15 min.). Izogibati se močnemu curku vode - navarnost poškodbe roženice. Odstraniti kontaktne leče, zaščititi nepoškodovano oko. V primeru nastanka zaskrbljujočih simptomov poiskati zdravniško pomoč.

V primeru zaužitja: ne izzivati bruhanja. Splahniti usta z vodo. Ljudem v nezavesti ničesar ne dozirati peroralno. Po potrebi poiskati zdravniško pomoč, pokazati embalažo ali etiketo.

Izpostavljenost z vdihavanjem: poškodovanca odpeljati na svež zrak, zagotoviti toploto in mir. V primeru nastanka zaskrbljujočih simptomov poiskati zdravniško pomoč.

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

V stiku z očmi: lahko povzroča zardevanje, solzenje, pečenje, rahlo draženje.

V stiku z kožo: dolgotrajna izpostavljenost lahko povzroči izsušenost kože, zardevanje, rahlo draženje.

Po zaužitju velike količine: možne prebavne motnje.

Izpostavljenost z vdihavanjem: visoke koncentracije hlapov izdelka lahko povzroči glavobol in vrtoglavico.

### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Odločbo o reševalnem postopku izda zdravnik po natančni oceni stanja oškodovanca. Zdraviti lokalno.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

Primerna gasilska sredstva: razpršen pretok vode, pena za gašenje odporna na alkohol, CO<sub>2</sub>, prah za gašenje.

Neprimerna gasilska sredstva: ne uporabljati direktnega vodnega curka, ker lahko povzroči širjenje požara.

## 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Med zgorevanjem se lahko sproščajo škodljivi plini, ki vsebujejo med drugim ogljikove okside, dušikov oksidi, in druge, neidentificirane produkta pirolize. Vdihovanje produktov sežiga lahko ogrozi zdravje.

## 5.3 Nasvet za gasilce

Lahko vnetljiva tekočina in hlapi. Hlapi izdelka lahko ustvarijo eksplozivne zmesi z zrakom. Uporabljati sredstva splošne zaščite, tipične v primeru požara. Prepovedano gibanje na območju izpostavljenem plamenu brez primernih kemično odpornih oblačil ter dihalnih naprav z nepravilno cirkulacijo zraka. Posode, ki lahko pridejo v stik z ognjem, hladite z varne razdalje z razpršenim vodnim curkom. Hlapi so težji od zraka, lahko se širijo nad tlemi k virom vžiga in povzročajo tveganje umika ognja.

## Oddelek 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Omejiti dostop tujim ljudem do območja okvare do zaključka čiščenja. V primeru sprostitve velikih količin izolirati varno območje. Paziti da odpravljanje okvare in njenih posledic izvede izključno usposobljeno osebje. Odstranite vire vžiga – na uporabljajte odprtega ognja, ne kadite, ne uporabljajte orodja, ki se iskri in podobno. Zagotoviti pravilno prezračevanje. Preprečiti stik z očmi in kožo.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

V primeru sprostitve velikih količin snovi je potrebno preprečiti širjenje v okolje. Obvestiti ustrezne reševalne službe.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Poškodovano embalažo odstranite mehansko. Tekočino odstraniti s pomočjo negorljivih vpojnih materialov (npr. peska, prsti, vermikulit) in ga shraniti v označenih embalažah. Zbran material obravnavati kot odpadke. Očistite in dobro prezračite onesnaženo mesto. Uporabiti orodje, ki ne povzroča isker.

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Postopek z odpadnim materialom – oddelek 13 varnostni list. Sredstva osebne zaščite – glej oddelek 8 varnostni list.

## Oddelek 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Delati v skladu z pravili o varnosti in higieni. Zagotovite zadostno prezračevanje prostora. Pred odmorom in po opravljenem delu umiti roke. Preprečiti stik z očmi. Med uporabo izdelka se ne smejo uporabljati odprti viri ognja. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Preprečite kopičenje statične elektrike.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hraniti samo v tesno zaprtih, originalnih embalažah. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Hranite stran od virov toplote, virov vžiga. Varovati pred neposredno sončno svetlobo. Ne shranjevati z nezdružljivimi materiali – podrazdelek 10.5. Priporočen material za posode: ogljikovo jeklo (Iron), polietilen visoke gostote (HDPE), polietilen nizke gostote (LDPE), pokositreno ogljikovo jeklo (Tinplate), nerjaveče jeklo 1,4301 (V2). Odsvetovan material za posode: papir, vlaknasta lepenka.

### 7.3 Posebne končne uporabe

Ni podatkov o drugi uporabi kot navedene v sekciji 1.2.

## Oddelek 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

Najvišja dopustna koncentracija v delovnem okolju: Ne obstaja.

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1 in 38/15)

### DNEL N, N-dimetilcikloheksilamin

Način izpostavljenosti	Vzorec izpostavljenosti	DNEL (delavec)
vdihanje	Dolgoročno, lokalni učinki	35 mg/m <sup>3</sup>
	Akutni lokalni učinki	35 mg/m <sup>3</sup>

### DNEL ciklopentan [CAS 287-92-3]

Način izpostavljenosti	Vzorec izpostavljenosti	DNEL (delavec)
vdihanje	Dolgoročno, sistemski učinki	3000 mg/m <sup>3</sup>
koža	Dolgoročno, sistemski učinki	432 mg/kg
Način izpostavljenosti	Vzorec izpostavljenosti	DNEL (potrošnik)
vdihanje	Dolgoročno, sistemski učinki	643 mg/m <sup>3</sup>
koža	Dolgoročno, sistemski učinki	214 mg/kg
peroralno	Dolgoročno, sistemski učinki	214 mg/kg

### PNEC N, N-dimetilcikloheksilamin

PNEC	Vrednost
Sveža voda	0,002 mg/l
Morska voda	0,0002 mg/l
Občasno sproščanje	0,02 mg/l
Zemlja	0,00305 mg/kg

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

### Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Spoštovati splošna pravila varnosti. Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi. Pred odmorom in po opravljenem delu umiti roke. Na delovnem mestu je potrebno zagotoviti splošno ali/in lokalno prezračevanje. Če med delovnim procesom obstaja nevarnost vžiga oblačil na območju opravljanja dela - morajo biti nameščene zasilne prhe (varnostni tuši) za umivanje celotnega telesa in ločene prhe (tuši) za spiranje oči.

### Osebna zaščitna oprema

Pri uporabi in izbiri ustrezne osebne varovalne opreme je treba upoštevati vrsto tveganja, ki ga predstavlja proizvod, razmere na delovnem mestu in način ravnanja z izdelkom. Uporabljena osebna varovalna oprema mora izpolnjevati zahteve Uredbe (EU) 2016/425 in ustrezne standarde. Delodajalec je dolžan zagotoviti zaščitne ukrepe, ki ustrezajo izvajanju aktivnostim in izpolnjujejo vse zahteve glede kakovosti, vključno z njihovim vzdrževanjem in čiščenjem. Vsa kontaminirana ali poškodovana osebna varovalna oprema mora biti takoj zamenjana.

### Zaščita rok

Ni zahtevana v običajnih razmerah dela. V primeru okvare uporabite ustrezne zaščitne rokavice v skladu s standardom EN ISO 374. Priporočen material za rokavice: butilna guma debeline 0,7 mm; nitrilna guma debeline 0,4 mm; kloroprenska guma debeline 0,5 mm. V primeru dolgotrajnega stika uporabiti zaščitne rokavice z ravni učinkovitosti 6 (čas pronicanja > 480 min).

Pri uporabi zaščitnih rokavic v stiku s kemijskimi snovmi je treba upoštevati, da navedene ravni učinkovitosti in ustrezni časi pronicanja ne pomenijo resničnega časa zaščite na določenem delovnem mestu, saj na to zaščito vpliva več dejavnikov, kot so npr. temperatura, vpliv drugih snovi itn. Če se pojavijo kakršni koli znaki obrabe ali poškodovanja rokavic ali če se spremeni njihov videz (barva, prožnost, oblika), se priporoča takojšnja menjava rokavic. Treba je spoštovati proizvajalčeva navodila ne samo glede uporabe rokavic, ampak tudi glede njihovega čiščenja, vzdrževanja in shranjevanja. Pomembno je tudi, da rokavice snemate na ustrezen način, tako, da preprečite onesnaženje rok pri tem opravilu.

### Zaščita rok in telesa

Ovisno od izvajanega dela je treba uporabiti zaščitna oblačila, prilagojena pričakovani nevarnosti v skladu s standardom EN ISO 13688.

### Zaščita oči

Ni zahtevana v običajnih razmerah dela. V primeru možnosti onesnaženja oči uporabljati zaščitna očala (EN166).

### Zaščita dihalnih poti

Če ocena tveganja kaže, da je to potrebno, uporabiti opremo za varovanje dihal, ki ustreza standardu EN 143, oz. EN 149, tip P2 ali FFP2.

### Toplotno nevarnostjo

Navedba ni smiselna.

### Nadzor izpostavljenosti okolja

Preprečiti sproščanje v okolje, ne izprazniti v kanalizacijo. Morebitno sproščanje iz prezračevalnih sistemov in procesnih naprav je treba preverjati glede skladnosti z zahtevami okoljevarstvenih predpisov.

## Oddelek 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	tekočina
Barva:	rumenkasta
Vonj:	značilen
Tališče/ledišče:	ni označeno
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	> 140 °C (1013 hPa)
Vnetljivost:	vnetljiv
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti:	1,4% obj./8,0 % obj. (ciklopentan)
Plamenišče:	18 °C (DIN 51755)
Temperatura samovžiga:	> 250 °C
Temperatura razgradnje:	ni označeno
pH:	7-9
Kinematična viskoznost:	ni označeno
Topnost:	slabo topne v vodi
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost):	navedba ni smiselna
Parni tlak:	< 350 mbar (20°C) < 800 mbar (50°C)
Gostota in/ali relativna gostota:	1,05 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
Relativna parna gostota:	ni označeno
Lastnosti delcev:	navedba ni smiselna

### 9.2 Drugi podatki

Dinamična viskoznost :	1400 mPa·s (25 °C)
Čas plobove:	100 s (23°C; DIN EN ISO 2431; 4 mm)

## Oddelek 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Izdelek je reaktiven. Hlapi izdelka lahko ustvarijo eksplozivne zmesi z zrakom. Glejte tudi podrazdelek 10.3–10.5.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Ob pravilni uporabi in shranjevanju je izdelek stabilen.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Proizvod reagira z izocianini s sproščanjem toplote.

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ogrevanje , viri toplote, ognja, sončna svetloba. Ne izpostavljajte temperaturam < 0 °C.

- 10.5 Nezdružljivi materiali  
Močni oksidanti, kisline, lužine, izocianati.
- 10.6 Nevarni produkti razgradnje  
Niso znane.

## Oddelek 11: Toksikološki podatki

- 11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008
- Akutna strupenost  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Jedkost za kožo/draženje kože  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Resne okvare oči/draženje  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Mutagenost za zarodne celice  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Rakotvornost  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Strupenost za razmnoževanje  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- STOT – enkratna izpostavljenost  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- STOT – ponavljajoča se izpostavljenost  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Nevarnost pri vdihavanju  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Podatki o možnih načinih izpostavljenosti  
Način izpostavljenosti: preko zaužitja (požiranja), vdihavanja ali izpostavljenosti kože/oči. Več podatkov o učinkih preko vsakega možnega načina izpostavljenosti – glej poglavje 4.2.
- Simptomi, povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi  
Glej podrazdelek 4.2.
- Zapoznani in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkodobni in dolgodobni izpostavljenosti  
Glej podrazdelek 4.2.
- 11.2 Podatki o drugih nevarnostih
- Lastnosti endokrinih motilcev  
Izdelek ne vsebuje sestavin, vpisanih na seznam, določen v skladu s čl. 59 odst. 1, ki imajo lastnosti endokrinih motilcev ali sestavine z lastnostmi endokrinih motilcev v skladu z merili iz Uredbe 2017/2100/EU ali Uredbe 2018/605/EU v koncentraciji, ki je enaka ali večja od 0,1 %.
- Drugi podatki  
Navedba ni smiselna.

## Oddelek 12: Ekološki podatki

- 12.1 Strupenost  
Izdelek ni razvrščen kot nevaren za okolje.

## 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Biološko slabo razgradljiv izdelek.

## 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni pričakovati kopičenja v organizmih.

## 12.4 Mobilnost v tleh

Mobilnost sestavin mešanice je odvisna od njihovih hidrofilnih in hidrofobnih lastnosti ter abiotskih in biotskih razmer v tleh, vključno z njihovo strukturo, podnebnih razmer, letnega časa in talnih organizmov.

## 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Sestavine mešanice ne izpolnjujejo kriterijev za razvrstitev kot PBT ali vPvB.

## 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Izdelek ne vsebuje sestavin, vpisanih na seznam, določen v skladu s čl. 59 odst. 1, ki imajo lastnosti endokrinih motilcev ali sestavine z lastnostmi endokrinih motilcev v skladu z merili iz Uredbe 2017/2100/EU ali Uredbe 2018/605/EU v koncentraciji, ki je enaka ali večja od 0,1 %.

## 12.7 Drugi škodljivi učinki

Mešanica ni razvrščena kot nevarna za ozonsko plast. Upoštevati je treba možnost nastanka drugih škodljivih učinkov zaradi vpliva posameznih sestavin mešanice na okolje (npr. vpliv na rast globalnega segrevanja).

## Oddelek 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Priporočila glede mešanice: odpadke oddajte podjetju, ki ima dovoljenje za zbiranje/prevoz odpadkov. Hraniti v originalni embalaži. Šifro odpadka je treba določiti na kraju njegovega nastanka. Predlagana koda odpada: 07 02 08\* (Drugi ostanki iz destilacij in kemijskih reakcij).

Priporočila glede uporabljene embalaže: zajetje/ recikliranje/likvidacija odpadne embalaže v skladu z predpisi. Zavrzite embalažo za enkratno uporabo.

Akti Skupnosti: Direktiva Evropskega Parlamenta in Sveta 2008/98/ES (in njenimi naknadnimi spremembami) in 94/62/ES (in njenimi naknadnimi spremembami).

## Oddelek 14: Podatki o prevozu

### 14.1 Številka ZN in številka ID

UN 1866

### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR: RAZTOPINA SMOLE, vnetljiva

IMDG: RESIN SOLUTION, flammable

IATA: RESIN SOLUTION, flammable



### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

3

### 14.4 Skupina embalaže

II

### 14.5 Nevarnosti za okolje

Po veljavnih predpisih izdelek ni razvrščen kot nevaren.

### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Odstranite vse vire vžiga. Uporabljati osebno zaščitno opremo v skladu z oddelkom 8 varnostnega lista.

## 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Navedba ni smiselna.

Dodatne informacije:

ADR	Št. Nevarnosti:	33
	Prevozna skupina:	2
	Koda omejitev za predore:	D/E
IMDG	marine pollutant:	ne/no

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

ADR Sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga

IMDG Code International Maritime Dangerous Goods Code.

IATA Dangerous Goods Regulations.

1907/2006/ES Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (in njenimi naknadnimi spremembami)

1272/2008/ES Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 (in njenimi naknadnimi spremembami)

2020/878/EU Uredba Komisije (EU) 2020/878 z dne 18. junija 2020 o spremembi Priloge II k Uredbi (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH) 2008/98/ES Direktiva 2008/98/ES Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 19. novembra 2008 o odpadkih in razveljavitvi nekaterih direktiv (in njenimi naknadnimi spremembami)

94/62/ES Direktiva Evropskega Parlamenta in Sveta 94/62/ES z dne 20. decembra 1994 o embalaži in odpadni embalaži (in njenimi naknadnimi spremembami)

Uredba (EU) 2016/425 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 9. marca 2016 o osebni varovalni opremi in razveljavitvi Direktive Sveta 89/686/EGS

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena varnosti mešanice ni obvezna.

## Oddelek 16: Drugi podatki

Pomen opozorilnih H stavkov iz poglavja oz. 3:

H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H301	Strupeno pri zaužitju.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H311	Strupeno v stiku s kožo.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H331	Strupeno pri vdihavanju.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Okrajšave in akronimi

PBT	obstojno, se kopiči v organizmih in strupeno
vPvB	zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih
Aquatic Chronic 2,3	Nevarno za vodno okolje kat. 2,3 (kroničen)
Flam. Liq. 2,3	Vnetljiva tekočina kat. 2,3
Skin Corr. 1B	Jedkost za kožo kat. 1B



Acute Tox. 3,4 Akutna strupenost kat. 3,4

### Šolanja

Pred opravljanjem dela z izdelkom se je uporabnik dolžan seznaniti z sanitarnimi predpisi glede postopka ravnanja s kemikalijami, še posebej opraviti pripravniško delo. Osebe povezano z prevozom nevarnih materialov v skladu z dogovorom ADR mora biti prešolano v okviru delovnih nalog (splošno šolanje, pripravniško delo ter šolanje z področja varnosti).

### Sklici na ključno literaturo in vire podatkov

List je bil sestavljen na podlagi proizvajalčevega varnostnega lista, podatkov, pridobljenih iz literature, spletnih baz podatkov ter lastnega znanja in izkušenj ob upoštevanju trenutno veljavne zakonodaje.

### Razvrstitev in uporabljeni postopki za razvrstitev mešanice so v skladu z uredbo ES 1272/2008

Flam. Liq. 2 H225 Na podlagi testov temperature vžiga

### Dodatne informacije

Verzija: 2.0/SL

Spremembe: oddelek: 1-16

Zgoraj navedeni podatki so nastali na osnovi trenutno dostopnih podatkov značilnih za izdelek ter izkušenj in znanja proizvajalca. Podatki niso opis kakovosti izdelka ter ne zagotavljajo določenih lastnosti. Podatke je potrebno obravnavati kot pomoč za varen postopek v prevozu, shranjevanju in uporabi izdelka. S tem uporabnik ni oproščen odgovornosti za neprimerno uporabo omenjenih informacij ter upoštevanja vseh pravnih norm veljavnih na tem področju.