

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

### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: 715 Spraflex® (Bulk)

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

Mazivo na naftni osnovi. Uporabno za mazanje verižnih pogonov, odprtih zobnikov in jeklenic.

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podatki o proizvajalcu:

A.W. CHESTERTON COMPANY  
860 Salem Street  
Groveland, MA 01834-1507, ZDA  
Tel: +1 987-469-6446  
Fax: +1 978-469-6785  
E-mail: [ProductMSDSs@chesterton.com](mailto:ProductMSDSs@chesterton.com)  
[www.chesterton.com](http://www.chesterton.com)

Dobavitelj/uporabnik:  
BRINOX inženiring d.o.o.  
Sora 21, 1215 Medvode, Slovenija  
Tel.: 01/361-97-30  
Faks: 01/361-97-20  
Spletna stran: [www.brinox.eu](http://www.brinox.eu)  
[info@brinox.eu](mailto:info@brinox.eu)

### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

V primeru zastrupitve ali suma na zastrupitev se posvetujte z osebnim ali dežurnim zdravnikom. V primeru življenjske ogroženosti pokličite telefonsko številko 112 – Center za obveščanje.

## ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

### 2.1 Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Vnetljive tekočine 3, H226 Zelo lahko vnetljiva tekočina in hlapi  
STOT SE 3, H336 Lahko povzroči zaspanost ali omtico.  
Draženje kože 2, H315 Povzroča draženje kože.

### 2.2 Elementi etikete



**Opozorilna beseda:** POZOR

#### Stavki o nevarnosti:

H226 Zelo lahko vnetljiva tekočina in hlapi.  
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omtico.  
H315 Povzroča draženje kože.

#### Previdnostni stavki:

P210 Hraniti ločeno od vročine/isker/odprtega ognja/vročih površin. – Kajenje prepovedano.  
P261 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.  
P280 Nositi zaščitne rokavice.  
P302/352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko mila in vode.

**Ime izdelka:** 715 Spraflex® (Bulk)

P362/364 Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.  
P312 Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.  
P370/378 Ob požaru: za gašenje uporabiti ogljikov dioksid. Suhe kemikalije ali peno.  
P403/233 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.

## 2.3 Druge nevarnosti

Ni določeno.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.1 Snov /

### 3.2 Zmes

Kemijsko ime snovi	EC št. CAS št. Indeksna št. Registracijska številka	% masni	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1278/2008 (CLP)
destilati (nafta), obdelana z vodikom, lahka	265-149-8 64742-47-8 / /	15 < 24	vnetljive tekočine 3, H226 strupeno pri vdihamanju 1, H304 draženje kože 2, H315 STOT SE 3, H336 kronična strupenost 3, H411
<i>m</i> -ksilen	203-576-3 108-38-3 / /	1 - 5	vnetljive tekočine 3, H226 strupeno pri vdihamanju 1, H304 draženje oči 2, H319 STOT SE 3, H335 akutna strupenost 4, H332, H312 draženje kože 2, H315
destilati (nafta), obdelana z vodikom, naftenski*	265-156-6/ 265-155-0 64742-52-5/ 64742-53-6	65 - 75	Ni razvrščen

Za celotno besedilo H stavkov glejte ODDELEK 16.

\* vsebuje manj kot 3% DMSO, merjeno z IP 346

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

**Splošni opombe: /**

**Vdihovanje:** Osebo prenesite na svež zrak. Če oseba ne diha, ji nudite umetno dihanje. Takoj poiščite zdravniško pomoč.

**Ime izdelka:** 715 Spraflex® (Bulk)

**Stik s kožo:** Odstranite onesnaženo obleko. Kožo sperite z vodo in milom. Posvetujte se z zdravnikom, če draženje ne poneha.

**Stik z očmi:** Oči spirajte več minut z večjo količino vode. Če lahko, odstranite kontaktne leče. Nadaljujte spiranje z vodo vsaj še 10 minut. Če se draženje nadaljuje, se posvetujte z zdravnikom.

**Zaužitje:** Ne izzivajte bruhanja. Takoj poiščite zdravniško pomoč.

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

Direkten stik povzroča draženje oči. Prekomerno vdihavanje hlapov draži oči in dihalni trakt, povzroča omotico, glavobol ter druge vplive na centralni živčni sistem. Dolgotrajen ali ponavljajoč stik lahko povzroči razmastitev kože in povzroča njeno draženje.

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

Zdraviti simptome.

### **ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**

#### **5.1 Sredstva za gašenje**

Ustrezna gasilna sredstva: ogljikov dioksid, suhe kemikalije ali pena.

Neustrezna gasilna sredstva: vodni curek.

#### **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Voda lahko povzroči penjenje.

#### **5.3 Nasvet za gasilce**

Pri gašenju je priporočljiva uporaba osebnih dihalnih aparatov in popolna gasilska oprema. Izpostavljeno embalažo hladiti z vodo.

### **ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**

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

Izpraznite območje. Poskrbite za ustrezno prezračevanje, kontrolo izpostavljenosti ter osebno varovalno opremo skladno z oddelkom 8. Preprečite stik z viri vžiga - Ne kaditi. V primeru, da umik od virov vžiga ni mogoč, izpostavljeno embalažo hladite z vodo.

#### **6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Izlitje zaježite in zadržujte na majhnem prostoru. Preprečite vstop v kanalizacijo, potoke ali druge vodne poti.

#### **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**

Razlitje pripravka zaježite s posipanjem z absorpcijskim sredstvom (npr. pesek, žagovina, zemlja). Prepojen material odstranite v posodo ter odstranite kot nevaren odpadki skladno z oddelkom 13.

#### **6.4 Sklizevanje na druge oddelke**

Glejte oddelek 13 za odstranjevanje.

### **ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**

#### **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Ne vdihavati hlapov/pare. Poskrbeti za kontrolo izpostavljenosti in osebno varovalno opremo, skladno z oddelkom 8. Hlapi so težji od zraka in se kopičijo pri tleh. Po uporabi produkta poskrbite za osebno

higieno, umijte roke pred jedjo, pitjem ali kajenjem. Kontaminirano usnje, vključno s čevlji, se ne da dekontaminirati, zato jih je potrebno zavreči.

## 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Shranjujte v zaprtih posodah, v hladnih in suhih prostorih.

## 7.3 Posebne končne uporabe

Ni določeno.

## ODDELEK 8 Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

#### 8.1.1 Nacionalne mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu za snovi, ki sestavljajo zmes, predpisuje naslednje zavezujoče mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Snov (CAS,EC)	Razvrstitev				Mejne vrednosti			Opombe
	R	M	Rf	Re	mg/m <sup>3</sup>	ml/m <sup>3</sup>	KTV	
destilati (nafta), obdelana z vodikom, lahka (64742-47-8, 265-149-8)	/	/	/	/	/	/	/	/
<i>m</i> -ksilen (108-38-3, 203-576-3)	/	/	/	/	221	50	2	K, BAT, EU*
destilati (nafta), obdelana z vodikom, naftenski* (64742-52-5/ 64742-53-6, 265-155-0/ 265-156-6)	/	/	/	/	/	/	/	/
oljne meglice	/	/	/	/	5	/	/	/

Snovi z biološkimi mejnimi vrednostmi, ki jih je potrebno upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu (Slovenija): ni zavezujočih vrednosti

Snov (CAS,EC)	Karakteristični pokazatelj	Biološki vzorec	Čas vzorčenja	Biološka mejna vrednost (BAT)
/	/	/	/	/

Nadzor izpostavljenosti na delovnem mestu (podatki OSHA, ACGIH TLV):

Podatki OSHA, ACGIH TLV):

**Ime izdelka:** 715 Spraflex® (Bulk)

Snov (CAS)	OSHA		ACGIH TLV	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
destilati (nafta), obdelana z vodikom, lahka	500	/	212*	1200*
<i>m</i> -ksilen	100	435	100 STEL: 150	434
oljna meglica, mineralna	/	5	inhalabilno	5

\* Na podlagi podatkov recipročne računske metode, za nekatere mešanice hlapov topil, rafiniranih ogljikovodikov.

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

### 8.2.1 Ustrezen tehnično tehnološki nadzor

Uporabljati le v dobro prezračevanih prostorih. Če se produkt segreva, poskrbite za ustrezno prezračevanje.

### 8.2.2 Osebni varnostni ukrepi

#### 8.2.2.1 Zaščita oči in obraza

Zaščitna očala, v skladu s standardom SIST EN 166:2002.

#### 8.2.2.2. Zaščita kože

Varovalna obleka, v skladu s standardom SIST EN ISO 13688:2013.

#### 8.2.2.3 Zaščita rok

Kemijsko odporne rokavice, npr. guma, v skladu s standardom SIST EN 374-3:2003/AC:2006.

#### 8.2.2.4 Druga zaščita kože

Neprepustna obleka nujna, pri ponavljajočem in dolgotrajnem stiku s kožo.

#### 8.2.2.5 Zaščita dihal

Običajno ni potrebna. V primeru nezadostnega zračenja uporabljati polobrazno masko v skladu s standardom SIST EN 140:1999/AC:2000, s filtrom v skladu s SIST EN 14387:2004+A1:2008, SIST EN 143:2001, tip filtra A2-P2.

#### 8.2.2.6 Toplotna prevodnost /

### 8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja

Skladno z oddelkoma 6 in 12.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

- |                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| a. Videz                 | zelo viskozna tekočina |
| b. Vonj                  | močan vonj po nafti    |
| c. Mejne vrednosti vonja | ni določeno            |
| d. pH                    | ni določeno            |
| e. Tališče/ledišče       | ni določeno            |

**Ime izdelka:** 715 Spraflex® (Bulk)

f. Začetno vrelišče in območje vrelišč	139°C
g. Plamenišče	41°C
h. Hitrost izparevanja	< 1
i. Vnetljivost (trdno/plinasto)	ni določeno
j. Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	ni določeno
k. Parni tlak	ni določeno
l. Parna gostota	> 1
m. Relativna gostota	0,917 kg/l
n. Topnost	netopno
o. Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	< 1
p. Temperatura samovžiga	ni določeno
q. Temperatura razpadanja	ni podatka
r. Viskoznost	130 cps @ 25 °C
s. Eksplozivne lastnosti	ni določeno
t. Oksidativne lastnosti	ni določeno

## 9.2 Drugi podatki

Kinematična viskoznost pri 40°C ≥ 57,87 cSt (izračun).

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Glejte oddelka 10.3 in 10.5.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Stabilen.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Pod pogoji normalne uporabe nevarne reakcije niso znane.

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

Odprti ogenj, vročina, iskre, razžarjene površine.

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Močni oksidanti, kot sta tekoči klor in koncentriran kisik.

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ogljikov monoksid, aldehidi, vodikov sulfid ter ostali strupeni plini.

## 11 Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Načini izpostavljenosti: Vdihavanje, stik s kožo in očmi. Osebam z dermatitisom, se lahko pri izpostavljenosti stanje poslabša.

#### a. Akutna strupenost

**Oralno:** ATE-mix > 5000 mg/kg

**Ime izdelka:** 715 Spraflex® (Bulk)

Snov	Test	Rezultat
destilati (nafta), obdelana z vodikom, lahka	LD50, podgana	> 5000 mg/kg
<i>m</i> -ksilen	LD50, podgana	5000 mg/kg
destilati (nafta), obdelana z vodikom, težka	LD50, podgana	> 5000 mg/kg (ocena)

**Dermalno:** ATE-mix > 22.044 mg/kg

Snov	Test	Rezultat
destilati (nafta), obdelana z vodikom, lahka	LD50, zajec	> 2000 mg/kg
<i>m</i> -ksilen	LD50, zajec	> 4200 mg/kg
destilati (nafta), obdelana z vodikom, težka	LD50, zajec	> 2000 mg/kg (ocena)

**Vdihavanje:** ATE-mix = 220,4 mg/l (hlapi). Prekomerno vdihavanje hlapov draži oči in dihala ter povzroča omotico, glavobol in druge vplive na centralni živčni sistem.

Snov	Test	Rezultat
destilati (nafta), obdelana z vodikom, lahka	LC50, podgana, 4h	> 5,28 mg/l (hlapi)
<i>m</i> -ksilen	LC50, podgana, 4h	27,12 mg/l (hlapi)

**b. Jedko za kožo/draženje:** Povzroča draženje kože.

Snov	Test	Rezultat
destilati (nafta), obdelana z vodikom, lahka	Draženje kože, zajec	Ni dražilno/ rahlo dražilno/ zmerno dražilno

**c. Resne okvare oči/draženje:**

Direkten stik z očmi povzroča draženje oči.

Snov	Test	Rezultat
destilati (nafta), obdelana z vodikom, lahka	Draženje oči, zajec	Ni dražilno/ rahlo dražilno

**d. Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**

Na podlagi podatkov o sestavinah, ni kriterijev za klasifikacijo.

Snov	Test	Rezultat
destilati (nafta), obdelana z vodikom, lahka	draženje kože, morski prašiček	ne povzroča draženja kože
<i>m</i> -ksilen	draženje kože, miš	ne povzroča draženja kože

**e. Mutagenost za zarodne celice**

Destilati (nafta), obdelana z vodikom, lahka; *m*-ksilen: na osnovi razpoložljivih podatkov, ni zaznati kriterijev za razvrstitev.

**f. Rakotvornost**

Po 29 CFR 1910.1200 (Hazard Communication) v izdelku ni kancerogenih snovi, ki so na seznamu Nacionalnega toksikološkega programa NTP, Mednarodne agencije za raziskavo raka IARC ali Uprave za zdravje in varstvo pri delu OSHA ali Direktive EC 1272/2008.

**g. Strupenost za razmnoževanje**

Destilati (nafta), obdelana z vodikom, lahka; *m*-ksilen: na osnovi razpoložljivih podatkov, ni zaznati kriterijev za razvrstitev.

**h. STOT – enkratna izpostavljenost**

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

**i. STOT – ponavljajoča izpostavljenost**

Destilati (nafta), obdelana z vodikom, lahka; *m*-ksilen: na osnovi razpoložljivih podatkov, ni zaznati kriterijev za razvrstitev.

**j. Nevarnost pri vdihavanju**

Destilati (nafta), obdelana z vodikom, lahka; *m*-ksilen: na osnovi razpoložljivih podatkov, ni zaznati kriterijev za razvrstitev.

**Ostale informacije:**

Ni podatka.

**ODDELEK 12: Ekološki podatki**

Ekotoksikološki podatki niso določeni za ta pripravek, temveč temeljijo na informacijah o komponentah in ekotoksikoloških podatkih podobnih substanc.

**12.1 Strupenost**

Neustrezno izpušeni naftni derivati lahko povzročijo onesnaženost zemlje in vode.

**12.2 Obstočnost in razgradljivost**

Topili (destilati (nafta), obdelana z vodikom, lahka; *m*-ksilen): se hitro razgradita v zraku. *m*-ksilen: lahko/hitro biorazgradljiv. Destilati (nafta), obdelana z vodikom, lahka: inherentno biorazgradljiva. Destilati (nafta), obdelana z vodikom, težka: pričakovati relativno hitro biorazgradljivost.

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Destilati (nafta), obdelana z vodikom, težka; *m*-ksilen: nizek bioakumulacijski potencial. Destilati (nafta), obdelana z vodikom, lahka: porazdelitveni koeficient oktanol/voda ( $\log K_{ow}$ ) = 2,1 – 5 (ocena).

**12.4 Mobilnost v tleh**

Tekočina. Netopna v vodi. Za ugotavljanje mobilnosti upoštevati fizikalno kemijske lastnosti proizvoda (oddelek 9). Topili (destilati (nafta), obdelana z vodikom, lahka; *m*-ksilen): pri izpustitvi v okolje hitro izhlapi v zrak. *M*-ksilen: pričakovati zmerno mobilnost v tleh.

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

Ni podatkov.

**12.6 Drugi škodljivi učinki**

Ni podatkov.



## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Prepojen material odlagati v skladu z zakonodajnimi zahtevam v zaprte zabojnike na za to določenih mestih, skladno z zakonodajo. Preveriti zakonodajo ter jo upoštevati pri ravnanju z odpadki.

Priporočila za odstranjevanje: Odpadni produkt je klasificiran kot nevaren odpadek.

#### 13.1.1 Odstranjevanje izdelkov/embalaže

Ni podatka.

#### 13.1.2 Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odpadkov

Ni podatka.

#### 13.1.3 Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odplak

Ni podatka.

#### 13.1.4 Druga priporočila za odstranjevanje

Ni podatka.

## 14 Podatki o prevozu

### ADR/RID/ADN/IATA

#### 14.1 Številka ZN:

UN1993

#### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Vnetljiva tekočina, n.d.n.  
(vsebuje nafto)

#### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

3

#### 14.4 Skupina pakiranja:

III

#### 14.5 Nevarnosti za okolje:

/

#### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:

/

#### 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPO: /

#### 14.8 Ostale informacije: ADR KLASIFIKACIJSKA KODA:

klasifikacijska koda F1,  
restriktivna koda za tunele  
(D/E)

## 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 uredba, Uredba (ES) št. 1272/2008 – CLP Uredba, Zakon o kemikalijah, Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi, Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov, Uredba o odpadkih, Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo, Uredba 453/2010 - Uredba komisije (EU) št. 453/2010 z dne 20. maja 2010 o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH)

Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga (ADR)

Uredba (ES) št. 1907/2006 - REACH uredba, Uredba (ES) št. 1272/2008 – CLP Uredba

Uredba komisije (EU) št. 453/2010 z dne 20. maja 2010 o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006

Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH)

Zakon o varnosti in zdravju pri delu

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu

**Ime izdelka:** 715 Spraflex® (Bulk)

Zakon o kemikalijah  
Pravilnik o razvrščanju, označevanju in pakiranju nevarnih snovi  
Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo,

## 15.2 Ocena kemijske varnosti

Dobavitelj ni izdelal ocene kemijske varnosti.

## 16 Drugi podatki

### Okrajšave in kratice:

ADN - Sporazum o mednarodnem rečnem prevozu nevarnih snovi  
ADR – evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga  
ATE – ocena akutne strupenosti  
BCF – biokoncentracijski faktorCAS  
CAS - Chemical Abstract Service  
CLP – Classification, Labelling and Packaging - razvrščanje, označevanje in pakiranje  
ES – standard izpostavljenosti  
GHS – globalno usklajeni sistem  
PBT – obstojne, bioakumulativne in strupene  
DMEL - izraža raven izpostavljenosti, ki ustreza nizkemu, morebiti teoretičnemu tveganju, ki naj bi se smatralo za dopustno tveganje  
DNEL - raven izpostavljenosti snovi, pod katero naj se ne bi pojavili nobeni škodljivi učinki  
EINECS - evropski seznam kemičnih snovi, ki so na trgu  
ELINCS - evropski seznam novih snovi  
IATA Mednarodno združenje za zračni transport  
ICAO – tehnična navodila za varen zračni prevoz  
IMDG Code - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju  
LC 50 - akutna toksičnost (strupenost) neke snovi  
LD 50 - srednja letalna doza  
OSHA - Evropska agencija za zdravje in varnost pri delu  
MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaženja morja z ladij  
PBT – obstojne, bioakumulativne, strupene snovi  
PEL – dovoljene mejne vrednosti  
REACH – registracija, evalvacija, kemikalij  
RID – železniški prevoz  
SDS – varnostni list  
STEL - mejna vrednosti za kratkotrajno izpostavljenost  
STOT – strupenost za specifičen ciljni organ  
PNEC – predvidena koncentracija brez učinka  
SVHC – snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost  
vPvB zelo obstojne in zelo bioakumulativne

**Izpis vseh stavkov o nevarnosti (H), ki niso bili v celoti izpisani v oddelkih od 2 do 15:**

### Stavki o nevarnosti

H226 Zelo lahko 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.

**Ime izdelka:** 715 Spraflex® (Bulk)

H319 Povzroča hudo draženje oči.  
H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.  
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.  
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.  
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Referenčne ključne literature in viri podatkov:**

Viri: Varnostni list proizvajalca 173B-21 z dne 2. junij 2016.

**Razvrstitev in postopek, uporabljen za izpeljavo razvrstitve za zmesi v skladu z Uredbo ES št. 1272/2008:**

Klasifikacija	Postopek
Vnetljive tekočine 3, H226	na podlagi testne metode
STOT SE 3, H336	premostitveno načelo (redčenje)
Draženje kože 2, H315	računska metoda

**Usposabljanje delavcev:** Delavci morajo biti usposobljeni v skladu z veljavno zakonodajo na področju varnosti in zdravja pri delu.

**Dodatne informacije:**

**Spremembe pri revidirani obliki:** oddelki 1.3, 2.1, 2.2, 3, 4.1, 4.2, 8.1, 11, 12.1, 12.2, 12.3, 15.1.2, 16.

**Druge informacije:** Ta varnostni list je bil izdelan na osnovi trenutno veljavne zakonodaje. Informacije v njem se nanašajo na današnje znanje in izkušnje in so pomembne za varno rokovanje, skladiščenje, transport kemikalij ter odstranjevanje odpadkov. Za posledice neupoštevanja navodil iz varnostnega lista ne prevzemamo odgovornosti. Lastna odgovornost odjemalca izdelka je, da pozna in upošteva zakonske zahteve v zvezi z uporabo izdelka z namenom varovanja oseb, ureditve delovnega okolja ter varstva okolja.