

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: 740 Heavy Duty Rust Guard (Aerosol)

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Premaz in zaščita za kovine, ki se zlahka odstrani. Uporablja se za zaščito kovin, orodij, procesnih delov, opreme, cistern, strojev, cevi, itd. Učinkuje do 80°C.

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
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.si
info@brinox.si

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)

Vnetljivi aerosoli 1; H222 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju, H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju

Draženje oči 2; H319 Povzroča hudo draženje oči

Draženje kože, kategorija nevarnosti 2; H315 Povzroča draženje kože

STOT SE 3, H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

STOT RE 1 – Specifična strupenost; H372 Škoduje centralnemu živčnemu sistemu pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

Kronična strupenost za vodno okolje 2; H411

2.2 Elementi etikete



Opozorilna beseda: NEVARNO

Ime izdelka: 740 Heavy Duty Rust Guard (Aerosol)

Stavki o nevarnosti:

H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H315 Povzroča draženje kože.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H372 Škoduje centralnemu živčnemu sistemu pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki:


P210 Hraniti ločeno od vročine/isker/odprtega ognja/vročih površin. – Kajenje prepovedano.
P211 Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.
P251 Posoda je pod tlakom: ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
P260 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglvice/hlapov/razpršila.
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P410/412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/ 122 °F.

2.3 Druge nevarnosti:

Povzroča zadušitev.

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)
stoddard topilo*	232-489-3 8052-41-3 / /	20-30	Vnetljive tekočine 3, H226 Strupeno pri vdihavanju 1, H304 Draženje oči 2, H319 STOT RE 1, H372 Draženje kože 2, H315 Kronična strupenost za vodno okolje 2, H411
destilati (nafta), obdelana z vodikom, lahka*	265-151-9 64742-49-0 / 01-2119475133-43	15-24	Vnetljive tekočine 2 - H225 Strupeno pri vdihavanju 1, H304 Draženje kože 2, H315 STOT SE 3, H336 Kronična strupenost za vodno okolje, kronična strupenost 2 - H411
utekočinjeni naftni plini, sladkani**	270-705-8 68476-86-8 /	15-25	Vnetljiv plini 1, H220

	VARNOSTNI LIST 740 Heavy Duty Rust Guard (Aerosol)	Datum izdaje 11. 07. 2016 Revizija št. 5 Tiskano 5.8.2016 Stran 3 od 12
---	---	--

destilati nafte, utekočinjeni, lahki**	/ 265-149-8 64742-47-8 / /	3-7	Vnetljive tekočine 3, H226 Strupeno pri vdihavanju 1, H304 Draženje kože 2, H315 STOT SE 3, H336 Kronična strupenost za vodno okolje, kronična strupenost 2, H411
---	--	-----	---

SVHC (Snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost) – zmes ne vsebuje snovi oz. je vsebnost le-teh nižja od 0,1%. Za celotno besedilo H glejte ODDELEK 16.

* vsebuje manj kot 0,1% w/w benzena.

** vsebuje manj kot 0,1 % 1,3 - butadiena

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. Posvetujte se z zdravnikom.

Stik s kožo: Takoj odstranite onesnaženo obleko. Kožo sperite z vodo in milom. Če se draženje nadaljuje, poiščite pomoč zdravnika.

Stik z očmi: Oči spirajte vsaj 15 minut z večjo količino vode. 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 lahko povzroči draženje oči in kože. Visoke koncentracije hlapov lahko dražijo oči in dihalne poti ter povzročajo omotico, slabost in druge učinke na centralni živčni sistem. Povzroča poškodbe centralnega živčnega sistema ob dolgotrajni ali ponavljajoči izpostavljenosti. Dolgotrajen ali ponavljajoč stik s kožo lahko povzroči njeno draženje in razmastitev.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Če pride do zaužitja in bruhanja, opazujte bolnika 48 ur zaradi morebitnih težav z dihanjem.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Primerna gasilna sredstva: Ogljikov dioksid, suhe kemikalije, pena ali vodna meglica.

Neprimerna sredstva: voda.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Posode so pod pritiskom - če jih segrevamo, predstavljajo potencialno nevarnost eksplozije.

5.3 Nasvet za gasilce

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

Ime izdelka: 740 Heavy Duty Rust Guard (Aerosol)

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.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite vstop v kanalizacijo, potoke ali druge vodne poti.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Zadržujte izliv na čim manjšem območju. Razlitje pripravka zajezite s posipanjem z absorpcijskim sredstvom (npr. pesek, žagovina, zemlja). Prepojen material odstranite v posodo ter odstranite kot nevarni odpadek skladno z oddelkom 13.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

/

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Pred uporabo posodo pretresite. Ne pršite v nezaščiten/odprt plamen ali na druge razžarjene predmete. Varujte pred viri vžiga. Ne kadite. Poskrbeti za kontrolo izpostavljenosti in za osebna zaščitna sredstva, skladno z oddelkom 8. Po uporabi, pred vsakim zaužitjem hrane, pijače ali kajenjem si umijte roke.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Posoda je pod pritiskom: varujte jo pred soncem in jo ne izpostavljamo temperaturam, ki presegajo 50°C. Ne luknjajte in ne zažigajte posode, tudi ko je prazna.

7.3 Posebne končne uporabe

/

8 Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

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, ne predpisuje zavezujočih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost

Snov (CAS,EC)	Razvrstitev				Mejne vrednosti			Opombe
	R	M	Rf	Re	mg/m ³	ml/m ³	KTV	
stoddard topilo (CAS 8052-41-3, EC 232-489-3)	/	/	/	/	/	/	/	/

destilati (nafta), obdelana z vodikom, lahka (CAS 64742-49- 0, EC 265-191- 7)	/	/	/	/	/	/	/	/
utekočinjeni naftni plini, sladkani (CAS 68476-86- 8, EC 270-705-8)	/	/	/	/	/	/	/	/
destilati nafte, utekočinjeni, lahki (CAS 64742-47- 8, EC 265-149-8)	/	/	/	/	/	/	/	/

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):

Snov (CAS)	OSHA		ACGIH TLV	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
stoddard topilo (CAS 8052-41-3, EC 232-489-3)	500	2900	100	/
destilati (nafta), obdelana z vodikom, lahka (CAS 64742-49-0, EC 265-191-7)	/	/	212*	1200*
utekočinjeni naftni plini, sladkani (CAS 68742-49-0, EC 265-191-7)	1000	/	/	/
destilati nafte, utekočinjeni, lahki (CAS 64742-47-0, EC 265-149-8)	500	/	179*	1200

* Na podlagi procedure opisane v dodatku "Recipročne računске metode za določene refinirane ogljikovodikove zmesi parnih topil" od ACGIH TLVs® in BEIs®.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

8.2.1 Ustrezen tehnično tehnološki nadzor

Tehnično tehnološki nadzor: Uporabljati v dobro prezračevanih prostorih. V primeru presežene mejne vrednosti, zagotovite ustrezno prezračevanje. Pare so težje od zraka in se zato zadržujejo v nižjih področjih.

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. nitril, v skladu s standardom SIST EN 374-3:2003/AC:2006.

8.2.2.4 Druga zaščita kože /

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-P3.

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	zmerno viskozna tekočina
b. Vonj	blag vonj po naftnih destilatih
c. Mejne vrednosti vonja	ni določeno
d. pH	n.a.
e. Tališče/ledišče	ni določeno
f. Začetno vrelišče in območje vrelišč	98°C (produkt)
g. Plamenišče	-8°C (produkt)
h. Hitrost izparevanja	ni določeno
i. Vnetljivost (trdno/plinasto)	n.a.
j. Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	LEL:1,1%, UEL:9,0%
k. Parni tlak	n.a.
l. Parna gostota	ni določeno

m. Relativna gostota	0,79 kg/l
n. Topnost	ni topen
o. Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	< 1
p. Temperatura samovžiga	ni določeno
q. Temperatura razpadanja	ni podatka
r. Viskoznost	ni podatka
s. Eksplozivne lastnosti	n.a.
t. Oksidativne lastnosti	n.a.

9.2 Drugi podatki

/

ODDELEK 10: Obstoječnost 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

Odprt ogenj, razžarjena površina.

10.5 Nezdružljivi materiali

Reaktivne kovine in močni oksidanti, kot sta npr. tekoči klor in koncentrirani kisik.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ogljikov monoksid, ogljikov dioksid in drugi toksični plini.

11 Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Načini izpostavljenosti: Vdihavanje, stik s kožo in očmi. Osebam z obstoječimi bronhialnimi oz. pljučnimi težavami, se lahko stanje ob izpostavljenosti poslabša.

a. Akutna strupenost

Oralno:

Snov	Test	Rezultat
stoddard topilo	LD50, podgana	>5000 mg/kg
nafta, lahka obdelana z vodikom	LD50, zajec	>5000 mg/kg
destilati (nafta), obdelani z vodikom)	LD50, podgana	>5000 mg/kg

Dermalno:

Snov	Test	Rezultat
------	------	----------

Stoddard topilo	LD50, zajec	> 3000 mg/kg
Nafta, lahka obdelana z vodikom	LD50, zajec	>2000 mg/kg
Destilati (nafta), obdelani z vodikom)	LD50, zajec	>2000 mg/kg

Vdihavanje: visoke koncentracije lahko dražijo oči, respiratorni trakt in povzročajo omotico, slabost in druge vplive na centralni živčni sistem

Snov	Test	Rezultat
stoddard topilo	LC50, podgana, 4h	> 5,5 mg/l (hlapi)
nafta, lahka obdelana z vodikom	LC50, podgana, 1h	> 5,6 mg/l (hlapi)
destilati (nafta), obdelani z vodikom)	LC50, podgana, 4h	> 5,28mg/l (meglica, analitsko)

b. Jedko za kožo/draženje: povzroča draženje kože

Snov	Test	Rezultat
Nafta, lahka obdelana z vodikom	draženje kože, zajec	draži

c. Resne okvare oči/draženje: povzroča resno draženje oči

d. Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:

Snov	Test	Rezultat
nafta (zemeljsko olje), lahka obdelana z vodikom	preobčutljivost kože, morski prašiček	ni reakcije
destilati (nafta), obdelani z vodikom)	preobčutljivost kože, morski prašiček	ni reakcije

e. Mutagenost za zarodne celice:

Po znanih podatkih nafta (zemeljsko olje), destilati (nafte), obdelani z vodikom nimajo vpliva.

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:

Po znanih podatkih snovi v zmesi nimajo vpliva.

h. STOT – enkratna izpostavljenost:

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

i. STOT – ponavljajoča izpostavljenost:

Izpostavljenost topilom (stoddard) oziroma daljša izpostavljenost preseženim mejnim vrednostim povzročajo poškodbe na centralnem živčnem sistemu in možganih. Nafta (zemeljsko olje), lahka obdelana z vodikom, destilati (nafte), obdelani z vodikom: po razpoložljivih podatkih ni vpliva.

Ime izdelka: 740 Heavy Duty Rust Guard (Aerosol)

j. Nevarnost pri vdihavanju: Ni pričakovati nevarnosti (kinematična viskoznost pri 40°C > 20.5 mm²/5).

Ostale informacije: niso poznane.

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

Strupeno za vodne organizme, lahko povzroči dolgotrajne učinke na vodno okolje.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Nafta (zemeljsko olje), lahka obdelana z vodikom: Lahko biorazgradljiva, pričakuje se hitra razgradljivost v zrak.

Polsintetični ogljikovodiki: Niso lahko biorazgradljivi.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Nafta (zemeljsko olje), lahka obdelana z vodikom: oktanol/voda porazdelitveni koeficient (log K_{OW}) 2,1-5. Destilati (nafta), obdelani z vodikom): bioakumulacije v vodnih organizmih ni za pričakovati.

12.4 Mobilnost v tleh

Tekočina. Netopna v vodi. Za ugotavljanje mobilnosti upoštevati fizikalno kemijske lastnosti proizvoda (oddelek 9). V vodnih sistemih se heptan lahko absorbira na organske snovi v sedimentih in suspendiranih snoveh. Nevarne sestavine hitro hlapijo v zrak.

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

Odlagati v zabojnike na za to določenih mestih, skladno z zakonodajo.

Odpadna embalaža se klasificira s klasifikacijsko številko 15 01 10* – embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi.

Priporočila za odstranjevanje: Odpadni produkt je klasificiran kot nevaren odpadek (91/689/EEC).

13.1.1 Odstranjevanje izdelkov/embalaže

Odpadna embalaža se klasificira s klasifikacijsko številko 15 01 10* – embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi

13.1.2 Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odpadkov

/.

13.1.3 Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odplak

Ni podatka.

Ime izdelka: 740 Heavy Duty Rust Guard (Aerosol)

13.1.4 Druga priporočila za odstranjevanje

/

14 Podatki o prevozu**ADR/RID/ADN/IATA**

14.1 Številka ZN:	UN 1950
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	aerosoli, vnetljivo
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	2.1
14.4 Skupina pakiranja:	ni določeno
14.5 Nevarnosti za okolje:	ni določeno
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	ni posebnih ukrepov
14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPO:	se ne uporablja
14.8 Ostale informacije: ADR KLASIFIKACIJSKA KODA:	klasifikacijska koda 5F, restriksijska koda za tunele 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

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 za to zmes 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 faktor

CAS - Chemical Abstract Service

CLP – Classification, Labelling and Packaging - razvrščanje, označevanje in pakiranje

ES – standard izpostavljenosti

Ime izdelka: 740 Heavy Duty Rust Guard (Aerosol)

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 vrednost 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

H220 Zelo lahko vnetljiv plin.
H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H225 Vnetljiv aerosol.
H226 Zelo lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H315 Povzroča draženje kože.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H372 Povzroča poškodbe centralnega živčnega sistema pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Referenčne ključne literature in viri podatkov:

Viri: Varnostni list proizvajalca 131A-21 z dne 15. september 2015.

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

Klasifikacija	Postopek
Vnetljivi aerosoli 1; H222,	Testi
Draženje oči; H319	Računska metoda
Draženje kože 2; H315	Računska metoda
STOT SE 3; H336	Načelo redčenja
Kronična strupenost za vodno okolje; H411	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: Spremembe oddelkov 2.1, 2.2, 3, 4.2, 8.1, 9, 11, 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.