

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



RHG 70

Verzija
1.1

Datum priprave/spremembe:
09.07.2018

Številka varnostnega lista:
F66299

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : RHG 70

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Lepila

Priporočene omejitve uporabe : Samo za industrijsko ali poklicno uporabo.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba : Roberlo s.a.
Ctra. Nacional II, Km. 706,5
17457 Riudellots de la Selva
ES

Telefon : +34972478060

Telefaks : +34972477394

E-poštni naslov osebe odgovorne za varnostni list : msds@roberlo.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

+34 972 478060 (8:00-12:45 / 14:15-17:30 h) ROBERLO (Spain) (GMT + 1:00)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Ni nevarna snov ali zmes.

2.2 Elementi etikete

Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Ni nevarna snov ali zmes.

Dodatno označevanje

EUH210 Varnosti list na voljo na zahtevo.

EUH208 Vsebuje N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine. Lahko povzroči alergijski odziv.

2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



RHG 70

Verzija
1.1

Datum priprave/spremembe:
09.07.2018

Številka varnostnega lista:
F66299

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Nevarne sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št. Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
triethyl phosphate	78-40-0 201-114-5 015-013-00-7 01-2119492852-28	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	$\geq 5 - < 6$
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine	1760-24-3 217-164-6 01-2119970215-39	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	$\geq 0,8 - < 0,9$

Za razlago kratic glej oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Pri vdihavanju : Prenesti ponesrečeno osebo na svež zrak. Če znaki/simptomi ne izginejo, poiskati zdravniško pomoč.
- Pri stiku s kožo : Odstraniti onesnažena oblačila. Če se draženje razvije, poiskati zdravniško pomoč. Takoj umijte/izperite z obilo vode. Operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo.
- Pri stiku z očmi : Če pridete v stik, takoj otirajte z brisačo, dokler izdelek ni povsem odstranjen. Splaknite z vodo.
- Pri zaužitju : Izprati usta z vodo.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- Tveganje : Ni razpoložljivih informacij.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

- Zdravljenje : Ni razpoložljivih informacij.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

- Ustrezna sredstva za gašenje : Ogljikov dioksid (CO₂)
Pena
Vodna megla

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



RHG 70

Verzija
1.1

Datum priprave/spremembe:
09.07.2018

Številka varnostnega lista:
F66299

Neustrezna sredstva za gašenje : brezbarvna

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni proizvodi izgorevanja : Nevarni izgorevalni produkti niso poznani

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce : Po potrebi nosite pri gašenju neodvisen (avtonomen) dihalni aparat.

Dodatne informacije : Standarden postopek za kemijske požare. Uporabljajte gasilne ukrepe, ki so primerni lokalnim okoliščinam in bližnjemu okolju.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi : Za osebno zaščito glejte oddelek 8. Preprečite tvorbo prahu. Preprečiti vdihavanje prahu.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno. Ne pustite, da proizvod pride v odtok. Ne izpirajte v površinsko vodo. Izognite se prodiranju v tla.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Hranite v primernih in zaprtih odlagalnih vsebnikih.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Za nadzor izpostavljenosti in ukrepe za osebno zaščito glejte poglavje 8. Za naknadno odstranjevanje odpadkov sledite priporočilom iz oddelka 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Higienski ukrepi : Med uporabo ne jesti in ne piti. Med uporabo ne kaditi. Odstraniti onesnažena oblačila in varovalno opremo pred vstopom v prostore, kjer se je.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladiščnih prostorov in vsebnikov : Vsebnik naj bo tesno/hermetično zaprt na suhem in dobro zračenem mestu. Hranite/skladiščite na hladnem in v senci. Električne inštalacije / delovni materiali morajo ustrezati tehnološkimi varnostnim standardom.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



RHG 70

Verzija
1.1

Datum priprave/spremembe:
09.07.2018

Številka varnostnega lista:
F66299

Rok trajanja pri skladiščenju : 12 Meses

Nadaljnje informacije o
obstoynosti pri skladiščenju : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : Za uporabo tega izdelka ne obstajajo posebna priporočila, razen tistih, ki so že navedena.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Sestavine	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora	Osnova
methanol	Metanol	TWA	200 ppm 260 mg/m ³	2006/15/EC
Dodatne informacije	Okvirni, Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože			
		MV	200 ppm 260 mg/m ³	SI OEL
Dodatne informacije	Mejna vrednost, določena z Direktivo Komisije 2006/15/ES z dne 7. februarja 2006 o določitvi drugega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost pri izvajanju Direktive Sveta 98/24/ES ter o spremembi Direktive 91/322/EGS in Direktive 2000/39/ES (UL L, št. 38, z dne 9. februarja 2006, str. 36)., Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo, Biološka mejna vrednost - določena je biološka mejna vrednost, ki pomeni opozorilno raven nevarne kemične snovi in njenih metabolitov v tkivih, telesnih tekočinah ali izdihanem zraku, ne glede na to, ali je nevarna kemična snov vnesena v organizem z vdihavanjem, zaužitjem ali skozi kožo.			

Biološke mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Ime snovi	Št. CAS	Parametri nadzora	Čas vzorčenja	Osnova
methanol	Metanol	Metanol: 24.7 mmol/mol kreatinina (Urin)	Ob koncu delovne izmene	SI BAT
		Metanol: 7 mg/g kreatinina (Urin)	Ob koncu delovne izmene	SI BAT

Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka (DNEL) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

Ime snovi	Končna uporaba	Načini izpostavljenosti	Potencialni učinki na zdravje	Vrednost
triethyl phosphate	Potrošniki	Oralno	Akutni sistemski učinki	13,3 mg/kg
	Potrošniki	Oralno	Sistemski učinki, Kronični učinki	1,66 mg/kg

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



RHG 70

Verzija
1.1

Datum priprave/spremembe:
09.07.2018

Številka varnostnega lista:
F66299

	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	23,12 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Sistemski učinki, Kronični učinki	2,89 mg/m ³
	Potrošniki	Kožno	Akutni sistemski učinki	13,3 mg/m ³
	Potrošniki	Kožno	Sistemski učinki, Kronični učinki	1,66 mg/m ³
	Delavci	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	93,6 mg/m ³
	Delavci	Vdihavanje	Sistemski učinki, Kronični učinki	11,7 mg/m ³
	Delavci	Kožno	Akutni sistemski učinki	26,6 mg/m ³
	Delavci	Kožno	Sistemski učinki, Kronični učinki	3,33 mg/m ³
viniltrimetoksi silan	Potrošniki	Oralno	Sistemski učinki, Kronični učinki	0,3 mg/kg
	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	93,4 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Sistemski učinki, Kronični učinki	1,04 mg/m ³
	Potrošniki	Kožno	Akutni sistemski učinki	26,9 mg/kg
	Potrošniki	Kožno	Sistemski učinki, Kronični učinki	0,3 mg/kg
	Delavci	Vdihavanje	Sistemski učinki, Kronični učinki	4,9 mg/m ³
	Delavci	Kožno	Sistemski učinki, Kronični učinki	0,69 mg/kg
bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	Potrošniki	Oralno	Akutni sistemski učinki	1 mg/kg
	Potrošniki	Oralno	Sistemski učinki, Kronični učinki	1 mg/kg
	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	1,4 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Sistemski učinki, Kronični učinki	1,4 mg/m ³
	Potrošniki	Kožno	Akutni sistemski učinki	1 mg/kg
	Potrošniki	Kožno	Sistemski učinki, Kronični učinki	1 mg/kg
	Delavci	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	5,6 mg/m ³
	Delavci	Vdihavanje	Sistemski učinki, Kronični učinki	5,6 mg/m ³
	Delavci	Kožno	Akutni sistemski učinki	2 mg/m ³
	Delavci	Kožno	Sistemski učinki, Kronični učinki	2 mg/m ³
metanol	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	260 mg/m ³

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



RHG 70

Verzija
1.1

Datum priprave/spremembe:
09.07.2018

Številka varnostnega lista:
F66299

			učinki	
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	260 mg/m ³
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine	Potrošniki	Vdihavanje	Sistemske učinki, Kronični učinki	8,7 mg/m ³
	Potrošniki	Kožno	Akutni sistemske učinki	17 mg/kg
	Potrošniki	Kožno	Sistemske učinki, Kronični učinki	2,5 mg/kg
	Delavci	Vdihavanje	Sistemske učinki, Kronični učinki	35,3 mg/m ³
	Delavci	Kožno	Akutni sistemske učinki	5 mg/kg
	Delavci	Kožno	Sistemske učinki, Kronični učinki	5 mg/kg

Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
triethyl phosphate	Sladka voda	0,632 mg/l
	Morska voda	0,0632 mg/l
	Usedlina v sladki vodi	4,83 mg/kg
	Naprava za čiščenje odplak	298,5 mg/l
	Tla	0,596 mg/kg
viniltrimetoksi silan	Sladka voda	0,34 mg/l
	Morska voda	0,034 mg/l
	Usedlina v sladki vodi	0,27 mg/kg
	Prekinjena uporaba/izpust	3,4 mg/l
	Naprava za čiščenje odplak	110 mg/l
	Tla	0,046 mg/kg
bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	Sladka voda	0,005 mg/l
	Morska voda	0,0005 mg/l
	Usedlina v sladki vodi	8,02 mg/kg
	Usedlina v morju	0,802 mg/kg
	Naprava za čiščenje odplak	1 mg/l
	Tla	1,6 mg/kg
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine	Sladka voda	0,062 mg/l
	Morska voda	0,0062 mg/l
	Usedlina v sladki vodi	0,22 mg/kg
	Usedlina v morju	0,022 mg/kg
	Prekinjena uporaba/izpust	0,62 mg/l
	Naprava za čiščenje odplak	25 mg/l
	Tla	0,0085 mg/kg

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebna varovalna oprema

Zaščita za oči/obraz : Zaščitna očala s stransko zaščito, ki so v skladu s SIST EN 166

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



RHG 70

Verzija
1.1

Datum priprave/spremembe:
09.07.2018

Številka varnostnega lista:
F66299

Zaščita rok		
Material	:	Kemično odporne rokavice so narejene iz butilirane ali nitrilne gume III. kategorije skladno z SIST EN 374.
čas prodiranja	:	> 480 min
Debelina rokavice	:	0,4 mm
Opombe	:	Uporabiti rokavice samo enkrat.
Zaščita kože	:	Oblačila z dolgimi rokavi Obutev za varovanje pred kemikalijami Po stiku je treba kožo umiti.
Zaščita dihal	:	Če se ni mogoče držati mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost, je treba v izjemnih primerih kratkotrajno nositi primerno dihalno opremo.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	:	pasta
Barva	:	črna
Vonj	:	Značilen
Tališče/območje tališča	:	ni določen/a/o
	:	ni določen/a/o
Plamenišče	:	Ne pospešuje gorenja.
Vnetljivost (trdno, plinasto)	:	Produkt ni vnetljiv.
Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti	:	ni določen/a/o
Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti	:	ni določen/a/o
Parni tlak	:	ni določen/a/o
Gostota	:	1,45 g/cm ³
Topnost		
Topnost v vodi	:	Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost		
Viskoznost, dinamična	:	250.000 - 300.000 mPa.s

9.2 Drugi podatki

Ni razpoložljivih podatkov

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



RHG 70

Verzija
1.1

Datum priprave/spremembe:
09.07.2018

Številka varnostnega lista:
F66299

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Product reacts slowly with water (ambient humidity) turning into a rubbery solid and producing METHANOL.

10.2 Kemijska stabilnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Izpostavljanje vlagi.

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Voda

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ogljikov dioksid (CO₂), ogljikov monoksid (CO), dušikovi oksidi (NO_x), gost črn dim.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost

Proizvod:

Akutna oralna strupenost : Ocena akutne strupenosti: > 2.000 mg/kg
Metoda: Metoda izračuna

Sestavine:

triethyl phosphate:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): 1.500 mg/kg

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): > 8.817 mg/l
Preskusna atmosfera: hlapi

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): > 20.000 mg/kg

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine:

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): 2.295 mg/kg

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): 1,49 mg/l
Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: hlapi

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



RHG 70

Verzija
1.1

Datum priprave/spremembe:
09.07.2018

Številka varnostnega lista:
F66299

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Podgana): > 2.000 mg/kg

Jedkost za kožo/draženje kože

Proizvod:

Opombe: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Resne okvare oči/draženje

Proizvod:

Opombe: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Proizvod:

Rezultat: Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

Mutagenost za zarodne celice

Proizvod:

Mutagenost za zarodne celice- Ocena : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost

Proizvod:

Rakotvornost - Ocena : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje

Proizvod:

Strupenost za razmnoževanje - Ocena : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - enkratna izpostavljenost

Proizvod:

Opombe: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Proizvod:

Opombe: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



RHG 70

Verzija
1.1

Datum priprave/spremembe:
09.07.2018

Številka varnostnega lista:
F66299

Toksičnost pri vdihavanju

Proizvod:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Dodatne informacije

Proizvod:

Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Sestavine:

triethyl phosphate:

Strupenost za ribe : LC50 (Ribe): > 100 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h

Strupenost za alge : EC50 (Algae): 900 mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h

Strupenost za vodno bolho in : NOEC: 31,6 mg/l
druge vodne nevretenčarje : Vrste: Daphnia (Vodna bolha)
(Kronična strupenost)

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine:

Strupenost za ribe : LC50 (Ribe): 168 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h

Strupenost za vodno bolho in : EC50 (Daphnia (Vodna bolha)): 81,0 mg/l
druge vodne nevretenčarje : Čas izpostavljanja: 48 h

Strupenost za alge : EC50 (Algae): 5 mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni razpoložljivih podatkov

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni razpoložljivih podatkov

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod:

Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več..

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



RHG 70

Verzija
1.1

Datum priprave/spremembe:
09.07.2018

Številka varnostnega lista:
F66299

12.6 Drugi škodljivi učinki

Proizvod:

Dodatne okoljevarstvene informacije : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : Ne odlagajte odpadkov v kanalizacijo.
Ne kontaminirajte ribnikov, vodnih poti ali jarkov s kemikalijo ali rabljenim vsebnikom.
Poslati družbi, ki je pooblaščen za ravnanje z odpadki.

Kontaminirana embalaža/pakiranje : Prazne posode je treba dostaviti pooblaščenim osebam za ravnanje z odpadki na recikliranje ali odlaganje.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.4 Skupina embalaže

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.5 Nevarnosti za okolje

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni smiselno

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi.

Ni smiselno

Hlapne organske spojine : < 250 g/l

Direktiva 2004/42/ES : Kit za lopatico (250 g/l)

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



RHG 70

Verzija
1.1

Datum priprave/spremembe:
09.07.2018

Številka varnostnega lista:
F66299

Drugi predpisi:

Proizvod je razvrščen in označen v skladu z direktivami ES ali odgovarjajočih nacionalnih zakonih.

15.2 Ocena kemijske varnosti

The supplier has not carried out evaluation of chemical safety.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo H-stavkov

H302	: Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H317	: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	: Povzroča hude poškodbe oči.
H319	: Povzroča hudo draženje oči.

Celotno besedilo drugih okrajšav

Acute Tox.	: Akutna strupenost
Eye Dam.	: Huda poškodba oči
Eye Irrit.	: Draženje oči
Skin Sens.	: Preobčutljivost v stiku s kožo
2006/15/EC	: Indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost
SI BAT	: Slovenia. BAT vrednosti
SI OEL	: Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti
2006/15/EC / TWA	: mejnim količinam - 8 ur
SI OEL / MV	: mejna vrednost

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AICS - Avstralski popis kemičnih snovi; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



RHG 70

Verzija
1.1

Datum priprave/spremembe:
09.07.2018

Številka varnostnega lista:
F66299

(ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

Dodatne informacije

Vire ključnih podatkov, uporabljenih za sestavo dokumentacije : <http://echa.europa.eu>, <http://eur-lex.europa.eu>

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njene objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot jamstvo ali specifikacija kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.

SI / SL