

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



RPG 60

Verzija
1.1

Datum priprave/spremembe:
20.08.2018

Številka varnostnega lista:
F62381

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : RPG 60

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)

Preobčutljivost dihal, Kategorija 1 H334: Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.

Preobčutljivost v stiku s kožo, Kategorija 1 H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Kronična strupenost za vodno okolje, Kategorija 3 H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2 Elementi etikete

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

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



RPG 60

Verzija
1.1

Datum priprave/spremembe:
20.08.2018

Številka varnostnega lista:
F62381

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Nevarno

Stavki o nevarnosti : H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H334 Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki : **Preprečevanje:**

P280 Nositi zaščitne rokavice.
P284 Nositi opremo za zaščito dihal.
P261 Ne vdihavati hlapov.

Odziv:

P304 + P340 PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.
P342 + P311 Pri respiratornih simptomih: Pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

Nevarne komponente, ki morajo biti našteje na nalepki/etiketi:

Poly(Tetramethylene Ether)Glycol/MDI Polymer
4,4'-metilendifenil diizocianat
trifenil fosfit

Dodatno označevanje

EUH204 Vsebuje izocianate. 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.

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)
Poly(Tetramethylene Ether)Glycol/MDI Polymer	Ni uvrščeno	Skin Sens. 1B; H317	>= 25 - < 50
octadec-1-ene	112-88-9 204-012-9	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 1 - < 5
Alkenes, C20-24 alpha-	93924-10-8 300-202-1	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 5
4,4'-metilendifenil diizocianat	101-68-8 202-966-0	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315	< 1

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



RPG 60

Verzija
1.1

Datum priprave/spremembe:
20.08.2018

Številka varnostnega lista:
F62381

	615-005-00-9 01-2119457014-47	Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373	
trifenil fosfit	101-02-0 202-908-4 015-105-00-7 01-2119511213-58	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 1

Za razlago kratic glej oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Pri vdihavanju : Potrebna je odstranitev na svež zrak.
Pacient naj bo na toplem in naj miruje.
Pri nepravilnem dihanju ali prenehanju dihanja dati umetno dihanje.
Če je dihanje oteženo, dati kisik.
- Pri stiku s kožo : Odstraniti onesnažena oblačila in obutev.
Kožo temeljito umijte z milom in vodo ali pa uporabite priznано čistilo za kožo.
NE uporabljajte topil ali razredčil.
- Pri zaužitju : Pri nezgodnem zaužitju je takoj potrebna zdravniška pomoč.
Poškodovanec naj miruje.
NE izzivati bruhanja.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- Simptomi : vdihavanje lahko izzove naslednje simptome:
Astma
Težave pri dihanju
Stik s kožo lahko izzove naslednje simptome:
Draženje
Rdečina

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 : Uporabljajte gasilne ukrepe, ki so primerni lokalnim okoliščinam in bližnjemu okolju.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



RPG 60

Verzija
1.1

Datum priprave/spremembe:
20.08.2018

Številka varnostnega lista:
F62381

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

- Specifične nevarnosti med gašenjem : Preprečite, da odtoki iz gašenja požarov pridejo v kanalizacijo ali vodne poti.
- Nevarni proizvodi izgoravanja : ogljikova oksida
Kovinski oksidi

5.3 Nasvet za gasilce

- Posebna zaščitna oprema za gasilce : Nosite respirator z dovajanjem svežega zraka s popolno zaščitno masko.
- 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 : Evakuirajte osebje v varno področje.
Preprečiti vdihavanje prahu.
Zagotovite zadostno prezračevanje.
Prezračite področje.
Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal.
Za osebno zaščito glejte oddelek 8.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

- Okoljevarstveni ukrepi : Preprečiti, da pride v stik z zemljo, površinsko vodo ali podtalnico.
Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

- Metode čiščenja : Čistilne metode - majhen izpust/razliv
Razredčite z vodo.
Splaknite z vodo.
Čistilne metode - obsežen izpust/razliv
Zajeziti razlitje, vpiti z negorljivim vpojnim materialom (npr. pesek, zemlja, diatomejska prst, vermikulit) in prenesti v posodo za odlaganje v skladu z lokalnimi / nacionalnimi predpisi (glej 13. poglavje).

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za kontaktne informacije, v nujnih primerih, glejte poglavje 1. Za nadzor izpostavljenosti in ukrepe za osebno zaščito glejte poglavje 8. Za naknadno odstranjevanje odpadkov sledite priporočilom iz oddelka 13.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



RPG 60

Verzija
1.1

Datum priprave/spremembe:
20.08.2018

Številka varnostnega lista:
F62381

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Navodilo za varno rokovanje : Za osebno zaščito glejte oddelek 8.
Na prodročju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti.
Ne zaužiti.
Preprečiti stik s kožo ali oblačili.
Osebe z anamnezo problemov kožne preobčutljivosti ali astme, alergij, kronične ali ponavljajoče bolezni dihal, ne smejo biti zaposlene pri nobenem postopku, kjer se uporablja ta zmes.
Ne vdihavajte hlapov(par) ali razpršene meglice.
Hraniti posodo zaprto, ko se ne uporablja.
- Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Produkt ni vnetljiv.

Poskrbite za primerno odzračevanje na mestih, kjer se tvori prah.
- Higienski ukrepi : Umiti roke pred jedjo, pitjem ali kajenjem. 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 : Električne inštalacije / delovni materiali morajo ustrezati tehnološkimi varnostnim standardom.
- Navodila za običajno skladiščenje : Nobenih materialov ni treba posebej omenjati.
- Rok trajanja pri skladiščenju : 12 Meses
- Nadaljnje informacije o obstojnosti 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
4,4'-metilendifenil diizocianat	101-68-8	MV	0,05 mg/m ³	SI OEL

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



RPG 60

Verzija
1.1

Datum priprave/spremembe:
20.08.2018

Številka varnostnega lista:
F62381

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
4,4'-metilendifenil diizocianat	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	0,05 mg/m ³
	Delavci	Vdihavanje	Kratkoročna izpostavljenost, Lokalni učinki	0,1 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	0,025 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Kratkoročna izpostavljenost, Lokalni učinki	0,05 mg/m ³
	Delavci	Vdihavanje	Kratkoročna izpostavljenost, Sistemski učinki	0,1 mg/m ³
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	0,05 mg/m ³
	Delavci	Kožno	Kratkoročna izpostavljenost, Sistemski učinki	50 mg/kg
	Delavci	Kožno	Kratkoročna izpostavljenost, Lokalni učinki	28,7 mg/cm ²
	Potrošniki	Kožno	Kratkoročna izpostavljenost, Sistemski učinki	25 mg/kg
	Potrošniki	Vdihavanje	Kratkoročna izpostavljenost, Sistemski učinki	0,05 mg/m ³
	Potrošniki	Oralno	Kratkoročna izpostavljenost, Sistemski učinki	20 mg/kg
	Potrošniki	Kožno	Kratkoročna izpostavljenost, Lokalni učinki	17,2 mg/cm ²
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	0,025 mg/m ³

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

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
4,4'-metilendifenil diizocianat	Voda	1 mg/l
	Morska voda	0,1 mg/l
	Naprava za čiščenje odplak	1 mg/l
	Tla	1 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

Zaščita rok

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



RPG 60

Verzija
1.1

Datum priprave/spremembe:
20.08.2018

Številka varnostnega lista:
F62381

Material	:	butilni kavčuk
Indeks zaščite	:	6. Razred
Čas nošnje	:	> 480 min
Opombe	:	Izbrane zaščitne rokavice morajo biti v skladu z zahtevami Direktive EU 89/686/EGS in standardom SIST EN 374, ki izhaja iz nje.
Zaščita kože	:	Izberite zaščito za telo, pri čemer upoštevajte tip telesa, koncentracijo in količino nevarnih snovi ter določeno delovno mesto. zaščitno oblačilo zaščitna obutev (EN ISO 20345)
Zaščita dihal	:	Pri vstopu v področje razprševanja bodite opremljeni z respiratorjem. Dihalni aparat s filtrom. Razred filtra za respirator mora ustrezati najvišji pričakovani koncentraciji onesnaževalca (plini/hlapi/aerosoli/trdni delci), ki lahko nastane pri ravnanju s proizvodom. Če se ta koncentracija preseže, je treba uporabiti avtonomni dihalni aparat.
Varnostni ukrepi	:	Tisti, ki je kazal simptome astme že prej, NE sme biti izpostavljen temu proizvodu.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	:	tekočina
Barva	:	črna
Vonj	:	Značilen
pH	:	Ni smiselno
Tališče/območje tališča	:	ni določen/a/o
Točka vrelišča/območje vrelišča	:	> 37,78 °C
Plamenišče	:	Ni smiselno
Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti	:	Ni razpoložljivih podatkov
Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti	:	Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak	:	ni določen/a/o

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



RPG 60

Verzija
1.1

Datum priprave/spremembe:
20.08.2018

Številka varnostnega lista:
F62381

Gostota : 1,2 g/cm³ (20 °C)
Metoda: ISO 2811-1

Topnost
Topnost v vodi : nemešljivo

Viskoznost
Viskoznost, kinematična : > 21 mm²/s (40 °C)

9.2 Drugi podatki

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno pri normalnih pogojih.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Obstojno pri priporočenih pogojih skladiščenja.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Toplota/vročina, odprt ogenj in iskre.

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Močne kisline in oksidanti
Močne baze
Amini
Voda

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje : Izocianati
ogljikova oksida
Dušikovi oksidi (NO_x)
Hidrogen cianid (hidrocianova kislina)
Kovinski oksidi

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost

Sestavine:

Alkenes, C20-24 alpha-:

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): > 5.000 mg/kg

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



RPG 60

Verzija
1.1

Datum priprave/spremembe:
20.08.2018

Številka varnostnega lista:
F62381

4,4'-metilendifenil diizocianat:

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): 0,38 mg/l
Čas izpostavljanja: 4 h

trifenil fosfit:

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): 444 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.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



RPG 60

Verzija
1.1

Datum priprave/spremembe:
20.08.2018

Številka varnostnega lista:
F62381

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Proizvod:

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

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:

Alkenes, C20-24 alpha-:

Strupenost za ribe : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): > 1.000 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia (Vodna bolha)): 140 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h

Strupenost za alge : EC50 (Selenastrum capricornutum (zelene alge)): > 1.000 mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h

trifenil fosfit:

Strupenost za ribe : LC50 (Ribe): 0,7 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni razpoložljivih podatkov

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Sestavine:

octadec-1-ene:

Bioakumulacija : Biokoncentracijskega faktorja (BCF): 3,71

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



RPG 60

Verzija
1.1

Datum priprave/spremembe:
20.08.2018

Številka varnostnega lista:
F62381

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..

12.6 Drugi škodljivi učinki

Proizvod:

Dodatne okoljevarstvene informacije : Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja 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

Drugi predpisi:

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



RPG 60

Verzija
1.1

Datum priprave/spremembe:
20.08.2018

Številka varnostnega lista:
F62381

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

EUH066	:	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
H304	:	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H315	:	Povzročča draženje kože.
H317	:	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	:	Povzročča hudo draženje oči.
H332	:	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H334	:	Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.
H335	:	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H351	:	Sum povzročitve raka.
H373	:	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H400	:	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	:	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Celotno besedilo drugih okrajšav

Acute Tox.	:	Akutna strupenost
Aquatic Acute	:	Akutna strupenost za vodno okolje
Aquatic Chronic	:	Kronična strupenost za vodno okolje
Asp. Tox.	:	Nevarnost pri vdihavanju
Carc.	:	Rakotvornost
Eye Irrit.	:	Draženje oči
Resp. Sens.	:	Preobčutljivost dihal
Skin Irrit.	:	Draženje kože
Skin Sens.	:	Preobčutljivost v stiku s kožo
STOT RE	:	Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost
STOT SE	:	Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost
SI OEL	:	Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti
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;

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



RPG 60

Verzija
1.1

Datum priprave/spremembe:
20.08.2018

Številka varnostnega lista:
F62381

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 (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>

Razvrstitev zmesi:

Resp. Sens. 1	H334
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 3	H412

Postopek za razvrstitev:

Metoda izračuna
Metoda izračuna
Metoda izračuna

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