

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



HARDENER POLYESTER

Verzija
1.1

Datum priprave/spremembe:
24.01.2018

Številka varnostnega lista:
S00016

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : HARDENER POLYESTER

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Strjevalno kemično sredstvo

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)

Organski peroksidi, Vrsta E	H242: Segrevanje lahko povzroči požar.
Draženje oči, Kategorija 2	H319: Povzroča hudo draženje oči.
Preobčutljivost v stiku s kožo, Kategorija 1	H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Akutna strupenost za vodno okolje, Kategorija 1	H400: Zelo strupeno za vodne organizme.
Kronična strupenost za vodno okolje, Kategorija 1	H410: Zelo strupeno 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



HARDENER POLYESTER

Verzija
1.1

Datum priprave/spremembe:
24.01.2018

Številka varnostnega lista:
S00016

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Pozor

Stavki o nevarnosti : H242 Segrevanje lahko povzroči požar.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki : P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

Preprečevanje:

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

Odziv:

P305 + P351 + P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P302 + P352 PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode.

Skladiščenje:

P411 + P235 Hraniti pri temperaturi do 30°C / 86°F. Hraniti na hladnem.

Odstranjevanje:

P501 Odstraniti vsebino/posodo pooblaščenemu obratu za odstranitev odpadkov.

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

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

Kemijska narava : Organski peroksidi, trdni

Nevarne sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št. Indeks-št.	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



HARDENER POLYESTER

Verzija
1.1

Datum priprave/spremembe:
24.01.2018

Številka varnostnega lista:
S00016

	Registracijska številka		
dibenzoil peroksid	94-36-0 202-327-6 617-008-00-0 01-2119511472-50	Org. Perox. B; H241 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 45 - < 52
etandiol	107-21-1 203-473-3 603-027-00-1 01-2119456816-28	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373	>= 5 - < 9,9
oxydipropyl dibenzoate	27138-31-4 248-258-5 01-2119529241-49	Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5

Za razlago kratic glej oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni nasveti : Nobene nevarnosti, ki bi terjala posebne ukrepe prve pomoči.
- Pri vdihavanju : Umaknite se na svež zrak.
Pri znatnem izpostavljenju se posvetujte z zdravnikom.

Pojdite na svež zrak, če pride po nesreči do vdihavanja prahu ali hlapov/par pri pregretju ali zgorevanju.
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
- Pri stiku s kožo : Takoj slecite kontaminirana oblačila in sezujte kontaminirano obutev.
Umijte/operite z milom in obilo vode.
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.

Takoj slecite kontaminirana oblačila in sezujte kontaminirano obutev.
Umijte/operite z milom in obilo vode.
- Pri stiku z očmi : Takoj izpirajte oko (oči) z obilo vode.
Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.

Preventivno oplaknite oči z vodo.
Odstraniti kontaktne leče.
Zaščitite nepoškodovano oko.
Med izpiranjem naj bo oko na široko odprto.
- Pri zaužitju : NE izzivati bruhanja.
Obvezna zdravniška pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- Simptomi : Stik s kožo lahko izzove naslednje simptome:

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



HARDENER POLYESTER

Verzija
1.1

Datum priprave/spremembe:
24.01.2018

Številka varnostnega lista:
S00016

Rdečina
zaužitje lahko izzove naslednje simptome:
Lokalno draženje

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.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni proizvodi izgorevanja : Ogljikov dioksid (CO₂)
Ogljikov monoksid
Benzojska kislina
Benzen
Bifenili
Phenylbenzoate

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce : V primeru požara nosite neodvisen dihalni aparat.

Dodatne informacije : Standarden postopek za kemijske požare.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi : Uporabljajte osebno varovalno opremo.
Zagotovite zadostno prezračevanje.
Evakuirajte osebe v varno področje.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Ne pustite, da proizvod pride v odtoke.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Velika razlitja je treba odstraniti mehanično (s črpanjem).
Prezračite področje.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za kontaktne informacije, v nujnih primerih, glejte poglavje 1. Za informacije o varnem ravnanju glejte poglavje 7. 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



HARDENER POLYESTER

Verzija
1.1

Datum priprave/spremembe:
24.01.2018

Številka varnostnega lista:
S00016

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje : Uporabljajte samo na področju opremljenim s primernim odzračevanjem.
Varovati pred toploto.
Preprečite prekoračitev dane mejne poklicne izpostavljenosti (glejte poglavje 8).
Preprečiti stik s kožo in očmi.
Za osebno zaščito glejte oddelek 8.
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.
Na prodročju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Izogibajte se udarcem in trenju. Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Hraniti ločeno od gorljivih snovi.

Higienski ukrepi : Ravnajte v skladu z dobro proizvodno in varnostno prakso. Med uporabo ne jesti in ne piti. Med uporabo ne kaditi.

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.

Navodila za običajno skladiščenje : Ne skladiščite blizu kislin.
Reducenti
Težke kovine

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
dibenzoil peroksid	94-36-0	MV (Inhalabilna frakcija)	5 mg/m ³	SI OEL
Dodatne	Inhalabilna frakcija - del celotne suspendirane snovi, ki jo delavec vdihne			

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



HARDENER POLYESTER

Verzija
1.1

Datum priprave/spremembe:
24.01.2018

Številka varnostnega lista:
S00016

informacije				
etandiol	107-21-1	STEL	40 ppm 104 mg/m ³	2000/39/ES
Dodatne informacije	Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Okvirni			
		TWA	20 ppm 52 mg/m ³	2000/39/ES
Dodatne informacije	Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Okvirni			
		MV	20 ppm 52 mg/m ³	SI OEL
Dodatne informacije	Mejna vrednost, določena z Direktivo Komisije 2000/39/ES z dne 8. junija 2000 o določitvi prvega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost pri izvajanju Direktive Sveta 98/24/ES o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcev pred tveganjem zaradi izpostavljenosti kemičnim dejavnikom pri delu (UL L, št. 142, z dne 16. junija 2000, str. 47)., Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			

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
benzoil peroksid	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	11,75 mg/m ³
etandiol	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	35 mg/m ³

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebna varovalna oprema

Zaščita za oči/obraz : Varovalna očala

Zaščita rok

Material : Zaščitne rokavice (SIST EN 374).
čas prodiranja : > 30 min
Debelina rokavice : > 0,14 mm

Material : Neoprenske rokavice

Material : Nitrilni kavčuk

Opombe : Upoštevajte navodila o propustnosti in času prodora, kot jih navaja dobavitelj rokavic. Prav tako upoštevajte posebne lokalne razmere, v katerih se izdelek uporablja, kot so nevarnost vbodlin, abrazije in čas stika. Če se pojavijo kakršni koli znaki razkroja rokavic ali prodora kemikalij skozi rokavice, je treba le-te odstraniti in jih zamenjati z novimi.

Zaščita kože : zaščitno oblačilo

Zaščita dihal : Normalno ni potrebna nobena osebna oprema za zaščito dihal.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



HARDENER POLYESTER

Verzija
1.1

Datum priprave/spremembe:
24.01.2018

Številka varnostnega lista:
S00016

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	:	pasta
Barva	:	rdeča bela
Vonj	:	Značilen
pH	:	Ni smiselno
Tališče/območje tališča	:	ni določen/a/o
Točka vrelišča/območje vrelišča	:	ni določen/a/o
Plamenišče	:	Ni smiselno
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	:	1,14 - 1,20 g/cm ³ (20 °C) Metoda: ISO 2811-1
Topnost	:	
Topnost v vodi	:	netopno
Temperatura samovžiga	:	ni določen/a/o
Viskoznost	:	
Viskoznost, dinamična	:	ni določen/a/o
Viskoznost, kinematična	:	ni določen/a/o

9.2 Drugi podatki

Samopospeševalna razpadna : 50 °C
temperatura (SADT)

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Obstojno pri priporočenih pogojih skladiščenja.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



HARDENER POLYESTER

Verzija
1.1

Datum priprave/spremembe:
24.01.2018

Številka varnostnega lista:
S00016

10.2 Kemijska stabilnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Reducenti
Težke kovine
Amini
Močne kisline

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 : Ni razpoložljivih podatkov

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje : Benzojska kislina
Benzen
Bifenili
Phenylbenzoate

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

Akutna strupenost pri vdihavanju : Ocena akutne strupenosti: > 20 mg/l
Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: hlapi
Metoda: Metoda izračuna

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

Sestavine:

dibenzoil peroksid:

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): 7.710 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): 24,3 mg/l
Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: prah/meglica

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



HARDENER POLYESTER

Verzija
1.1

Datum priprave/spremembe:
24.01.2018

Številka varnostnega lista:
S00016

Metoda: Smernica za preskušanje OECD 403

etandiol:

Akutna oralna strupenost : Ocena akutne strupenosti: 500 mg/kg
Metoda: Pretvorjena ocenjena vrednost akutne strupenosti

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): > 20 mg/l
Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: plin
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 403

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): 9.530 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402

oxydipropyl dibenzoate:

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): 5.313 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Podgana): > 2.000 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402

Jedkost za kožo/draženje kože

Proizvod:

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

Resne okvare oči/draženje

Proizvod:

Opombe: Zelo draži oči

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Proizvod:

Opombe: Lahko povzroči preobčutljivost pri vdihavanju in v stiku s kožo.

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.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



HARDENER POLYESTER

Verzija
1.1

Datum priprave/spremembe:
24.01.2018

Številka varnostnega lista:
S00016

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.

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:

dibenzoil peroksid:

Strupenost za ribe : LC50 (Ribe): 0,06 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia (Vodna bolha)): 0,11 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h
Metoda: OECD Testna smernica 202

Strupenost za alge : EC50 (Algae): 0,06 mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h
Metoda: OECD Testna smernica 201

etandiol:

Strupenost za ribe : LC50 (Ribe): 18.500 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



HARDENER POLYESTER

Verzija
1.1

Datum priprave/spremembe:
24.01.2018

Številka varnostnega lista:
S00016

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia (Vodna bolha)): > 1.000 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h
Metoda: OECD Testna smernica 202

Strupenost za alge : EC50 (Algae): 2.000 mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h
Metoda: OECD Testna smernica 201

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..

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 : Ponudite presežne raztopine ali take, ki se ne dajo reciklirati, pooblaščenemu odstranjevalcu odpadkov.

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

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

IMDG : 3108

IATA (Tovor) : 3108

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR :

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



HARDENER POLYESTER

Verzija
1.1

Datum priprave/spremembe:
24.01.2018

Številka varnostnega lista:
S00016

IMDG : ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (DIBENZOYL PEROXIDE)

IATA (Tovor) : Organic peroxide type E, solid (Dibenzoyl peroxide)

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR : 5.2

IMDG : 5.2

IATA (Tovor) : 5.2

14.4 Skupina embalaže

ADR
Skupina embalaže : Ni določeno z uredbo
Koda (Št.) razvrstitve : P1
Nalepke : 5.2

IMDG
Skupina embalaže : Ni določeno z uredbo
Nalepke : 5.2
EmS Koda : F-J, S-R

IATA (Tovor)
Navodila za pakiranje : 570
(tovorno letalo)
Skupina embalaže : Ni določeno z uredbo
Nalepke : Organic Peroxides, Keep Away From Heat

14.5 Nevarnosti za okolje

ADR
Nevarnosti za okolje : da

IMDG
Snov, ki onesnažuje morje : da

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.

		Množina 1	Množina 2
P6b	SAMOREAKTIVNE SNOVI IN ZMESI ter ORGANSKI PEROKSIDI	50 t	200 t
E1	NEVARNOSTI ZA OKOLJE	100 t	200 t

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



HARDENER POLYESTER

Verzija
1.1

Datum priprave/spremembe:
24.01.2018

Številka varnostnega lista:
S00016

Hlapne organske spojine : Ni smiselno

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

H241 : Segrevanje lahko povzroči požar ali eksplozijo.
H302 : Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H317 : Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319 : Povzroča hudo draženje oči.
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.
H412 : Škodljivo 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
Eye Irrit. : Draženje oči
Org. Perox. : Organski peroksidi
Skin Sens. : Preobčutljivost v stiku s kožo
STOT RE : Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost
2000/39/ES : Direktiva Komisije 2000/39/ES o določitvi prvega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost
SI OEL : Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti
2000/39/ES / TWA : mejnim količinam - 8 ur
2000/39/ES / STEL : kratkoročno poklicno izpostavljenost
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 -

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



HARDENER POLYESTER

Verzija
1.1

Datum priprave/spremembe:
24.01.2018

Številka varnostnega lista:
S00016

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 ladj; 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:

Org. Perox. E	H242
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Postopek za razvrstitev:

Na podlagi testnih podatkov.
Metoda izračuna
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