

Varnostni list

Skladno z Uredbo ES št. 1907/2006 (REACH), PRILOGA II, spremenjeno z Uredbo (EU) št. 2020/878

Oddelek 1. Identifikacija snovi/mešanice in podjetja/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Koda: VAR,STUCCO,A
Ime: STUCCO EPOSSIDICO (komponenta A)

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Opis/uporaba Epoksi kit

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Korporacija: Marlin Srl
Naslov: Via Caduti sul Lavoro 4
Kraj in država: 34015 Muggia (TS)
Italija
Tel.: 040232588
faks: 040232688

e-pošta pristojne osebe, vodja lista
varnostnega podatkovnega lista

infor@porim.si

1.4. Nujna telefonska številka

Za nujne informacije se obrnite

Telefon za klic v sili (z delovnim časom)
05/ 677-8333 (8:00 - 16:00, Porim d.o.o.)
V primeru življenjske ogroženosti poklicati na 112
Glej oddelek 4 varnostnega lista (ukrepi prve pomoči)

Oddelek 2. Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Izdelek je razvrščen nevaren v skladu z določbami uredbe (ES) 1272/2008 (CLP) (in kasnejših sprememb, da bi se zavedali izdelka, zato zahtevajo varnostni podatkovni list v skladu z določbami uredbe (EU) 2020/878, Dodatne informacije o tveganjih za zdravje in/ali okolje poročajo v razdelku 11 in 12.

Klasifikacija in nevarne indikacije:

Resne poškodbe oči, kategorija 1	H318	Povzroči resne poškodbe oči.
Draženje kože, kategorija 2	H315	Povzroča draženje kože.
Zavedanje kože, kategorija 1	H317	Lahko povzroči alergijsko reakcijo kože.
Nevarno za vodno okolje, strupenost, kategorija 2	H411	Strupeni za vodne organizme z učinki lungadurata.

2.2. Elementi etikete

Označevanje nevarnosti v skladu z uredbo (ES) 1272/2008 (CLP) in nadaljnjimi spremembami in prilagoditvami.

Pittogrami nevarnosti:



MARLIN SRL

Oddelek 4. Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov prve pomoči

OČI: Odstranite vse kontaktne lence. Takoj in temeljito umivajte z vodo vsaj 15 minut, odprite veke na široko odprte. Če težave ostajajo, se posvetujte z zdravnikom.
KOŽA: Odstranite onesnažena oblačila. Takoj umijte z veliko vode. Če se draženje nadaljuje, se posvetujte z zdravnikom. Kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo operite.
Vdihavanje: Premaknite osebo na svež zrak. Če je dihanje oteženo, takoj pokličite zdravnika.
Zaužitje: Takoj poiščite zdravniško pomoč. Bruhanje sprožite le po navodilih zdravnika. Ne dajte ničesar skozi usta, če je nezavesten in če tega ne dovoli zdravnik.

4.2. Glavni simptomi in učinki, tako akutni kot zamudni

O simptomih in učinkih, ki jih povzroča izdelek, ni posebnih informacij.

4.3. Kaže na to, da je treba takoj posvetovati z zdravnikom in posebnimi načini zdravljenja

Informacije niso na voljo

Oddelek 5. Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje so tradicionalna: ogljikov dioksid, pena, prah in nebulizirana voda.
Neprimerna sredstva - noben.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarnosti zaradi izpostavljenosti v primeru osredotočanja na dihanje izdelkov za zgorevanje.

5.3. Nasvet za gasilce

V primeru požara, evakuirati območje. Ne ukrepite brez navodil ali če obstaja tveganje za zdravje. Pri požaru nastaja gost črn dim. Izpostavljenost produktom razkroja lahko ogrozi zdravje. Posode izpostavljene ognju hladite z vodo. Ne dovoliti, da voda za gašenje pride v kanalizacijo ali vodotoke. Gasilci morajo nositi primerno zaščitno opremo in samostojni dihalni aparat (SCBA) z masko, ki pokriva celoten obraz in ima pozitiven tlak. Oblačila za gasilce morajo ustrezati evropskim standardom SIST EN 469, ki zagotavljajo osnovno raven zaščite pri kemijskih nezgoda.

Oddelek 6. Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1. Osebnih varnostnih ukrepov, zaščitna oprema in postopki v sili

Če ni nevarnosti, ustavite puščanje. Nosite ustrezno zaščitno opremo (vključno z osebno zaščitno opremo, navedeno v oddelku 8 varnostnega lista), preprečiti onesnaženje kože, oči in osebnih oblačil. Te navedbe veljajo za delavce in reševalce.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti, da bi se razliti oz razsuti tovor razširil: preprečiti stik s tlemi, vodotoki, cestno kanalizacijo in odpadkami.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Prizadevajte si uhajanje izdelka v primerni posodi. Ocenite združljivost vsebnika, ki jo je treba uporabiti z izdelkom, in preverite razdelek 10. Preostanek absorbirajte z inertnim absorbentnim materialom. Odvijanje onesnaženega materiala mora biti v skladu z dolžbami točke 13.

6.4. Sklizevanje na druge razdelke

Vse informacije o individualni zaščiti in odstranjevanju so prikazane v oddelkih 8 in 13.

Oddelek 7. Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Z izdelkom ravajte po pregledu vseh drugih delov tega varnostnega lista. Izogibajte se razpršitvi izdelka v okolje. Med uporabo ne jejte, ne pijte in ne kadite. Odstranite onesnažena oblačila in zaščitno opremo, preden dostopom do prostorov za prehranjevanje.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z kakršno koli nezdružljivostjo

Shranjujte samo v originalni embalaži. Posode hranite zaprte, v dobro prezračenem prostoru, brez neposredne sončne svetlobe. Posode hranite stran od nezdružljivih materialov, preverite oddelek 10.

7.3. Posebne končne uporabe

Informacije niso na voljo

Oddelek 8. Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Reakcijski produkt: bifeno**l**-a-epiklorhidrin in epoksidne smole (molekularna masa)

Medij <= 700))

Koncentracija, predvidena, da ne vpliva na okolje - PNEC

Referenčna vrednost v sladki vodi	0,06mg/l
Referenčna vrednost v morski vodi	0,001 mg/l
Referenčna vrednost za sladkovodne usedline	0,341 mg/kg
Referenčna vrednost za usedline v morski vodi	0,034 mg/kg
Referenčna vrednost za mikroorganizme STP	10 mg/l
Referenčna vrednost za prehransko verigo (sekundarna zastrupitev)	11 mg/kg
Referenčna vrednost za kopenski predel	0,065 mg/kg

Zdravje - Izvedena raven ne-učinka - dne / dme

Pot izpostavljenosti	Učinke na potrošnike			Systemy cychronics	Učinke na delavce			Systemy cychronics
	Lokar iacuti	Systemsk a sistema	Lokalna kronika		Lokar iacuti	Systemsk a sistema	Lokalna kronika	
Ustna				0,5 mg/kg/d				
Vdihavanje				0,874,93mg/m3mg/m3				
Koža				0,0893 mg/kg/dmg/kg/d				0,75

Reakcijski produkt: bifeno**l**-a-epiklorhidrin in epoksidne smole (molekularna teža

Medij <= 700))

Koncentracija, predvidena, da ne vpliva na okolje - PNEC

Referenčna vrednost v sladki vodi	3 mg/l
Referenčna vrednost v morski vodi	0,0003 mg/l
Referenčna vrednost za sladkovodne usedline	0,294 mg/kg
Referenčna vrednost za usedline v morski vodi	0,0294 mg/kg
Referenčna vrednost za vodo, vmesna izdaja	0,0254 mg/l
Referenčna vrednost za mikroorganizme STP	10 mg/l
Referenčna vrednost za kopenski predel	0,237 mg/kg

Zdravje - Izvedena raven ne-učinka - dne / dme

Pot izpostavljenosti	Učinke na potrošnike			Systemy cychronics	Učinke na delavce			Systemy cychronics
	Lokar iacuti	Systemsk a sistema	Lokalna kronika		Lokar iacuti	Systemsk a sistema	Lokalna kronika	
Ustna			Vnd	6,25 mg/kg/d				
Vdihavanje			Vnd	8,7vnd29,398mg/m3mg/m3				
Koža			Vnd	62,5 mg/kg/d	8,3 mg/m2	Erozija		104,15 mg/kg/d

Oddelek 8

... / >>

1, 4-bis (2,3-epoksipropoksi) Butano

Koncentracija, predvidena, da ne vpliva na okolje - PNEC

Referenčna vrednost v sladki vodi	0,024	mg/l
Referenčna vrednost v morski vodi	0,002	mg/l
Referenčna vrednost za sladkovodne usedline	0,084	mg/kg
Referenčna vrednost za usedline v morski vodi	0,008	mg/kg
Referenčna vrednost za mikroorganizme STP	100	mg/l
Referenčna vrednost za prehransko verigo (sekundarna zastrupitev)	11	mg/kg
Referenčna vrednost za kopenski predel	0,003	mg/kg

Zdravje - Izvedena raven ne-učinka - dne / dme

Pot izpostavljenosti	Učinke na potrošnike				Učinke na delavce			
	Lokar iacuti	Sistemsk a sistema	Lokalna kronika	Systemy cyncronics	Lokar iacuti	Sistemsk a sistema	Lokalna kronika	Systemy cyncronics
Ustna				0,33mg /kg/d				
Vdihavanje				1,16 mg/m3mg/m3				4,7
cutis				3,336,66 mg/kg/dmg/kg/d				

VND = opredeljena nevarnost, vendar ni na voljo Dne/PNEC; NEA = ni pričakovana razstava; NPI = brez nevarnosti.

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Glede na to, da mora imeti uporaba ustreznih tehničnih ukrepov vedno prednost v primerjavi z zaščitno opremo, ki zagotavlja dobro prežračevanje na delovnem mestu z učinkovito lokalno težnjo. Za izbiro osebne zaščitne opreme, ki prosijo za nasvet svojim dobaviteljem kemikalij. Posamezne zaščitne naprave morajo poročati o oznaki ES, ki potrjuje njihovo skladnost s trenutnimi nujnimi prhami z vizualnim rezervoarjem. Prostracija ročnega preprečevanja rok z delovnimi rokavicami kategorije III (ref, Norma EN 374). Za dokončno izbiro materiala delovnih rokavic je treba upoštevati: združljivost, razgradnja, prelom epemacije. Pri pripravi odpornosti delovnih rokavic na kemična sredstva je treba pred uporabo preveriti, saj niso predvidljive, uporabe. Zaščita kože delovnih oblačil z dolgimi rokavi in varnostna obutev za profesionalno uporabo kategorije II (ref, Uredba 2016/425 ogromno EN ISO 20344). Po odstranitvi zaščitnih oblačil sperite z vodo in milom. Zaščita occisi priporoča nošenje hermetičnih zaščitnih očal (ref, Norma EN 166). Respiratornaprotacija v primeru presega mejne vrednosti (npr, TLV-TWA) snovi ali ene ali več snovi, ki so prisotne v izdelku, je priporočljivo biti maska z vrsto tipa filtra, katerega razred (1, 2 ali 3) je treba izbrati glede na koncentracijo. Omejitev uporabe, (Ref, EN 14387). Če so bili prisotni plini ali hlapi drugačne narave in/ali plinov ali hlapov z delci (aerosoli, hlapi, misti itd.), Je treba zagotoviti kombinirane filtre. Uporaba sredstev za zaščito dihal je potrebna, če sprejeti tehnični ukrepi ni dovolj, da bi izpostavljenost delavcu omejila na pragove vrednosti, upoštevane. Zaščita, ki jo ponujajo maske, je vendarle omejena. V primeru, da je upoštevana snov brez vonja ali je njegov vonjalni prag višji od relativnega TLV-VAA in v primeru nujnih primerov nosil samoumik v odprtem vezju stisnjenega zraka (ref, Norma EN 137) ali zunanji respirator za dovod zraka (Ref, Norma 138). Za pravilno izbiro dihalne zaščitne naprave glejte standard EN 529. Nadzorniiki emisij izpostavljenosti okolju iz proizvodnih procesov, vključno s tistimi s prežračevalno opremo, je treba nadzorovati za skladnost s predpisi o varstvu okolja.

Oddelek 9. Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Informacije o temeljnih fizikalnih in kemičnih lastnostih

Lastnina	Vrednost	Informacije
Fizično stanje	Ni na voljo	
Barva	Ni na voljo	
Vonj	Ni na voljo	
Fuzijska ali zamrzovalna točka	Ni na voljo	
Začetna vrelišče	Ni na voljo	
Vnetljivost	Ni na voljo	

Oddelek 9. Fizikalne in kemijske lastnosti ... / >>

Nižja omejitev eksplozivnosti	Ni na voljo
Zgornja omejitev eksplozivnosti	Ni na voljo
Točka vnetja	Ni na voljo
Temperatura samostojnosti	Ni na voljo
ph	Ni na voljo
Kinematična viskoznost	> 20,5 mm ² /sek (40 ° C)
Topnost	Ni na voljo
Koeficient preloma: N-Otanol/voda	Ni na voljo
Parna napetost	Ni na voljo
Relativna gostota in/ali gostota	0,7 kg/l
Relativna gostota pare	Ni na voljo
Značilnosti delcev	Ne uporabno

9.2. Več informacij

9.2.1. Informacije v zvezi z razredi fizičnih nevarnosti

Informacije niso na voljo

9.2.2. Druge varnostne funkcije

Skupne trdne snovi (250 ° C / 482 ° F)	100.00 %
--	----------

Oddelek 10. Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

V normalnih pogojih uporabe ni posebnih nevarnosti reakcije z drugimi snovmi.

10.2. Kemijska stabilnost

Izdelek je stabilen v normalnih pogojih uporabe in shranjevanja.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Pri običajni uporabi in pogojih skladiščenja ni nobenih nevarnih reakcij predvidljive.

10.4. Pogoje, ki se jim je treba izogniti

Nobenega posebej. Vendar pa slediti običajni previdnosti do kemikalij.

10.5. Nezdružljivi materiali

Reakcijski produkt: bifenol-a-epiklorhidrin in epoksi smole (srednja molekulska masa ≤ 700)

Izogibajte se stiku z: močnimi kislinami, močnimi osnovami, močnimi oksidanti,

Izogibajte se stiku z: močnimi kislinami, močnimi osnovami, močnimi oksidacijskimi sredstvi.

10.6. Nevarni izdelki za razgradnjo

Informacije niso na voljo

Oddelek 11. Toksikološki podatki

Ker ni eksperimentalnih toksikoloških podatkov o samem izdelku, so bile kakršne koli nevarnosti izdelka za zdravje ovrednotene na podlagi lastnosti vsebovanih snovi, v skladu s merili, ki jih predvideva referenčna zakonodaja za klasifikacijo. Zato je koncentracija posameznih nevarnih snovi, ki jih je mogoče navesti v oddelku 3, za oceno toksikoloških učinkov od izpostavljenosti izdelku,

11.1. Informacije o nevarnih razredih, opredeljenih v uredbi (EC) n. 1272/2008

Metabolizem, kinetika, mehanizem delovanja in druge informacije

Informacije niso na voljo

Informacije o verjetnih načinih izpostavljenosti

Informacije niso na voljo

Takojšnji učinki, zapozneli in kronični učinki, ki izhajajo iz kratkoročnih in dolgoročnih izpostavljenosti

Oddelek 11. Toksikološke informacije ... / >>

Informacije niso na voljo

Interaktivni učinki

Informacije niso na voljo

Akutna strupenost

Jedli (vdihavanje - MIST / prah) mešanice: > 5 mg/l
Jedli (ustno) mešanice: > 2000 mg/kg
Jedla (koža) mešanice: > 2000 mg/kg

Reakcijski produkt: bifenol-a-epiklorhidrin in epoksi smole (srednja molekulska masa <= 700))
LD50 (koža): > 2000 mg/kg podgana
LD50 (Orale): > 2000 mg/kg podgana

1,4-bis (2,3-epoksipropoksi) Butano
1100 mg/kg Ocena strupenosti ACUTALD50 (koža): 1163 mg/kg rattold50 (oralno):

LC50 (vdihavanje MIST/prah): > 2,068 mg/l/4H

Titanov dioksid
LD50 (Orale): > 10000 mg/kg podgana

Korozijo kože / draženje kože

Povzroča draženje kože

Resno poškodbo oči / draženje oči

Povzroča hude poškodbe oči

Respiratorna ali kožna ozaveščenost

Preobčutljivost za kožo

Zavedanje dihanja

Informacije niso na voljo

Zavedanje kože

Informacije niso na voljo

Mutagenost na zarodnih celicah

Se ne odziva na merila za klasifikacijo za ta razred nevarnosti

Rakotvornost

Se ne odziva na merila za klasifikacijo za ta razred nevarnosti

Igra toksičnost

Se ne odziva na merila za klasifikacijo za ta razred nevarnosti

Škodljivi učinki na spolno funkcijo in plodnost

Informacije niso na voljo

Škodljivi učinki na razvoj potomcev

Informacije niso na voljo

Učinki na dojenje ali dojenje

Informacije niso na voljo

Oddelek 11. Toksikološke informacije ... / >>

Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - Enoja izpostavljenost

Se ne odziva na merila za klasifikacijo za ta razred nevarnosti

Ciljni organi

Informacije niso na voljo

Pot izpostavljenosti

Informacije niso na voljo

Posebna toksičnost za ciljne organe (STOT) - ponavljajoča se izpostavljenost

Se ne odziva na merila za klasifikacijo za ta razred nevarnosti

Ciljni organi

Informacije niso na voljo

Pot izpostavljenosti

Informacije niso na voljo

Nevarnost v primeru težnje

Ne odziva se na merila klasifikacije za ta razred nevarnosti viskoznosti: > 20,5 mm²/sec (40 ° C)

11.2. Informacije o drugih nevarnostih

Na podlagi razpoložljivih podatkov izdelek ne vsebuje snovi, ki so navedene na glavnih evropskih seznamih potencialnih ali sumljivih intermedicinskih, z učinki na zdravje ljudi, ki jih je treba oceniti,

12. poglavje. Ekološke informacije

Izdelek je treba šteti za nevaren za okolje in ima strupenost za vodne organizme z negativnimi učinki za vodno za vodno okolje,

12.1. Strupenost

Reaction product: bisfenol-a-epichlorhydrine and epoxy resins (medium molecular weight <= 700)) LC50 - Pesci 2 mg/l/96h
Crustacei 1,8 mg/l/48h Daphnia 50 - Algae/Aquatic Plants > 11 mg/l/72h
ec chronic crustacean 0,3 mg/l daphnian Chronic algae / vodne rastline 4,2 mg / l 72 h

Reakcijski produkt: bifenol-a-epichlorhydrine in epoksidne smole (srednja molekulska masa <= 700)) LC50 - Ribi 2,54 mg/l/96h
Crustacei 2,55 mg/l/48h daphnia 50 - alge/vodne rastline > 1000 mg/l/7h

1,4-bis (2,3-epoksiipropoksi) Butanol 50-

Pesci

24 mg/l/96H

EC50 - Raki

75 mg/l/48H Daphnia - tempo 24 h

12.2. Vztrajnost in razgradljivost

Reakcijski produkt: bifenol-a-epichlorhydrin in epoksidne smole (srednja molekulska masa <= 700)) ni hitro razgradljivo

Reakcijski produkt: bifenol-a-epichlorhydrin in epoksi smole (srednja molekulska masa <= 700)) hitro razgradljivo

1,4-bis (2,3-epoksiipropox) hitro

razgradljiv gumbon

 MARLIN SRL Trgovsko društvo s sedežem v Mariboru, Mariborska cesta 100 SI-2000 Maribor • tel: 02 25 60 20 20 • fax: 02 25 60 20 21 E-pošta: info@marlin.si • www.marlin.si POSLOVNA VARNOST	Marlin Srl STUCCO EPOSSIDICO (komponenta A)	Verzija št.2 Datum revizije 20/01/2023 Natisnjena 03/02/2023 Stran 9/12 Zamenjuje verzijo: št.1 (Datum revizije 21/10/2022) SLO
12. poglavje. Ekološke informacije ... / >> C12-C14 alkilglicidil ethereinerenTemente Degradabile Titaniosolubilnost dioksida v vodi <0,001 mg/l Razgradljivost: podatki niso na voljo 12.3. Potencial bioaccumulus Informacije niso na voljo 12.4. Mobilnost v tleh Informacije niso na voljo 12.5. Rezultati ocene PBT in VPVB Na podlagi razpoložljivih podatkov izdelek ne vsebuje PBT ali VPVB snovi kot odstotek ≥ 0,1%. 12.6. Motnje v endokrini sistem Na podlagi razpoložljivih podatkov izdelek ne vsebuje snovi, ki so navedene na glavnih evropskih seznamih potencialnih ali sumljivih interendocrinini z učinki na okoljski predmet ocenjevanja. 12.7. Drugi škodljivi učinki Informacije niso na voljo		
Oddelek 13. Odstranjevanje 13.1. Metode ravnanja z odpadki Kjeroli je možno, se je potrebno izogniti nastajanju odpadkov, oziroma jih zmanjšati na najmanjšo možno raven. Ostanki proizvoda so razvrščeni kot nevaren odpadke, Uničiti v skladu z veljavno lokalno zakonodajo. Neobdelani odpadki se ne sme odlagati v odtok, razen če so popolnoma skladni z zahtevami vseh pristojnih uradov. Razlita snov, ostanki, zavržena oblačila in podobno morajo biti odloženi v ognjevaren zabojnik.Prevoz odpadkov je lahko predmet ADR.		
Oddelek 14. Podatki o prevozu 14.1. Številka ZN ali ID številke ADR / RID, IMDG, IATA: 1263 14.2. Uradni prevoz na prevoz ADR / RID: Slike ali predmete, podobne slikam IMDG: Paint ali Paint, povezan z materialom Iata: Paint ali Paint, povezan z materialom		

Oddelek 14. Informacije o prevozu ... / >>

14.3. Nevarni razredi, povezani s prevozom

ADR / RID: Razred: 3 Oznaka: 3



IMDG: Razred: 3 Oznaka: 3



IATA: Razred: 3 Oznaka: 3



14.4. Pakiranje

ADR / RID, IMDG, IATA: III

14.5. Nevarnosti za okolje

ADR / RID: Ne

IMDG: Ne

IATA: Ne

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnike

ADR / RID: Hin - Kemler: 30
Posebna ureditev: -

Omejene količine: 5 l

Restriksijska koda v galeriji: (D/E)

IMDG: EMS: Fe, SE

Omejene količine: 5 l

IATA: Tovor:

Največja količina: 220 l

Navodila za pakiranje: 366

Mimo:

Največja količina: 60 l

Navodila za pakiranje: 355

Posebna ureditev:

A3, A72, A192

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z dejanji duše

Neomejene informacije

Oddelek 15. Informacije o ureditvi

15.1. Zakonodajne in regulativne določbe o zdravju, varnosti in okolju, značilne za snov ali mešanico

Kategorija Seveso = Direktiva 2012/18/EU: E2

Omejitve v zvezi z izdelkom ali snovmi, ki jih vsebuje Uredba o prilogi XVII (ES) 1907/2006

Izdelek

Shranjevanje 3

Točka 75

Uredba (EU) 2019/1148 - v zvezi z vnosom na trg in uporabo predhodnikov esposivinona veljajo

Snovi na seznamu kandidatov (člen 59 dosega) Po razpoložljivih podatkih izdelek ne vsebuje svHC snovi kot odstotek $\geq 0,1\%$.

Snovi, ki so predmet dovoljenja (Priloga XIV Reach)

Snovi, za katere je treba obvestiti o obvestilu izvozne uredbe (EU) 649/2012: None

Snovi, za katere velja Rotterdamska konvencija: None

Snovi, za katere velja konvencija v Stockholmu: nobena

Zdravstveni pregledi

Oddelek 15. Informacije o ureditvi

... / >>

Delavci, ki so izpostavljeni temu kemičnemu sredstvu, ki je nevarno za zdravje, morajo biti podvrženi zdravstvenemu nadzoru, ki se izvaja v skladu z določbami umetnosti, 41 zakonodajnega odloka 81 z dne 9, aprila 2008, razen če je bilo v skladu z določbami čl. 224 odstavka 2,

15.2. Ocena kemične varnosti

Ocena kemične varnosti za mešanico / za snovi, navedene v oddečku 3, ni bila razvita,

Oddelek 16. Druge informacije

Besedilo indikacij nevarnosti (h), omenjenega v oddelkih 2-3 kartice:

Akutni tok, 4	Akutna strupenost, kategorija 4
Očesni jez, 1	Resne poškodbe oči, kategorija 1
Koža razdraži, 2	Draževanje kože, kategorija 2
Kožna senčila 1	Zavedanje kože, kategorija 1
Vodna kronična 2	Nevarno za vodno okolje, kronična strupenost, kategorija 2
H302	Škodljivo, če ga zaužijemo,
H312	Škodljivo za stik s kožo,
H332	Škodljivo, če vdihavate,
H318	Povzroči resne poškodbe oči,
H315	Povzroča draženje kože,
H317	Lahko povzroči alergijsko reakcijo kože,
H411	Strupeni za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki,
EUH205	Vsebuje epoksidne komponente, Lahko povzroči alergijsko reakcijo,

Legenda:

- ADR: Evropski sporazum o prevozu nevarnega blaga na cesti
- CAS: Kemična abstraktna številka storitve
- EC: identifikacijska številka v ESS (Evropski arhiv obstoječih snovi)
- CLP: Uredba (ES) 1272/2008
- dnet: stopnja derivata brez učinka
- EC50: koncentracija, ki vpliva na 50% populacije, ki je predmet testov
- EMS: urgentni umik
- GHS: Globalni harmoniziran sistem za klasifikacijo in označevanje kemikalij
- IATA DGR: Uredba za prevoz nevarnega blaga Mednarodnega združenja za zračni promet
- IC50: koncentracija imobilizacije 50% populacije, ki je predmet testov
- IMDG: Mednarodni pomorski kodeks za prevoz nevarnega blaga
- IMO: Mednarodna pomorska organizacija
- Indeks: identifikacijska številka v Prilogi VI CLP
- LC50: smrtna koncentracija 50%
- Id50: odmerek utale 50%
- OEL: stopnja izpostavljenosti zaposlitvi
- PBT: vztrajno, bioakumulacijsko in strupeno glede na doseg
- PEC: predvidljiva okoljska koncentracija
- PEL: predvidljiva raven izpostavljenosti
- PNEC: predvidljiva koncentracija brez učinkov
- Doseg: Uredba (ES) 1907/2006
- RID: Uredba za mednarodni prevoz nevarnega blaga z vlakom
- STA: Ocena akutne toksičnosti
- TLV: mejna vrednost praga
- TLV CEILING: Koncentracija, ki je ne sme premagati v katerem koli času izpostavljenosti delovnemu mestu,
- TWA: Srednja omejitev izpostavljenosti
- Dva STEL: Kratkoročna meja izpostavljenosti
- VOC: nestanovitna organska spojina
- VPVB: zelo vztrajno in zelo bioakumulacijo glede na doseg
- WGK: Razred vodne nevarnosti (Nemčija),

Splošna bibliografija:

1. Uredba (ES) 1907/2006 Evropskega parlamenta (Reach)
2. Uredba (ES) 1272/2008 Evropskega parlamenta (CLP)
3. Uredba (EU) 2020/878 (Att,
4. Uredba (ES) 790/2009 Evropskega parlamenta (ATP, CLP)
5. Uredba (EU) 286/2011 Evropskega parlamenta (II ATP, CLP)
6. Uredba (EU) 618/2012 Evropskega parlamenta (III ATP, CLP)
7. Uredba (EU) 487/2013 Evropskega parlamenta (IV ATP, CLP)
8. Uredba (EU) 944/2013 Evropskega parlamenta (v ATP, CLP)
9. Uredba (EU) 605/2014 Evropskega parlamenta (VI ATP, CLP)

Oddelek 16, Druge informacije ... / >>

10. Uredba (EU) 2015/1221 Evropskega parlamenta (VII ATP, CLP)
11. Uredba (EU) 2016/918 Evropskega parlamenta (VIII ATP, CLP)
12. Uredba (EU) 2016/1179 (IX ATP, CLP)
13. Uredba (EU) 2017/776 (x ATP, CLP)
14. Uredba (EU) 2018/669 (XI ATP, CLP)
15. Regulacija (EU) 2019/521 (XII ATP, CLP)
16. Delegirana uredba (EU) 2018/1480 (XIII ATP, CLP)
17. Uredba (EU) 2019/1148
18. Delegirana uredba (EU) 2020/217 (XIV ATP, CLP)
19. Delegirana uredba (EU) 2020/1182 (XV ATP, CLP)
20. Delegirana regulacija (EU) 2021/643 (XVI ATP, CLP)
21. Delegirana regulacija (EU) 2021/849 (xvii ato, CLP)

- indeks Merck - 10. izdaja
- Ravnanje s kemijsko varnostjo
- INRS - toksikološki list (toksikološki list)
- Patty - Industrijska higiena in toksikologija
- Ni SAX - Nevarne lastnosti industrijskih materialov - 7, 1989
- SITO Web IFA Zgodovina
- Spletna stran agencije ECHA
- Baza podatkov SDS modelov kemikalij - Ministrstvo za zdravje in višji Inštitut za zdravje

Opomba za uporabnika: Informacije, ki jih vsebuje ta kartica, temeljijo na znanju, ki je na voljo pri nas na datum najnovejše različice. Userdeve, da se prepiča, da je primernost in popolnost informacij v zvezi s posebno uporabo izdelka. Ta dokument ne smemo razlagati kot garancijo kakršnih koli posebnih lastnosti izdelka. Ker uporaba izdelka ne spada pod naš neposreden nadzor, je uporabnik obveznost opazovanja pod svojo odgovornostjo, ki prebere trenutne določbe o higieni in varnosti. Ni odgovornosti za nepravilno uporabo. Nastavite ustrezno usposabljanje za osebe, ki je zadolženo za uporabo kemikalij.

Metode za izračun klasifikacije kemikalije za izdelek: Razvrstitev izdelka je bila izpeljana iz meril, ki jih določa regulacija CLP, priložena I. del. Delotiranje metod kemijskih fizikalnih lastnosti so navedene v oddelku 9. " v Prilogo I dela 4, razen če je navedeno v oddelku 12.

Spremembe v zvezi s prejšnjo revizijo so bile spremenjene v naslednjih razdelkih: 03/08/09/10/11.