

Drošības datu lapa

MAPESIL AC

Drošības datu lapa no: 22/07/2022 - labojums 5



1. IEDAĻA: Vietas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Sastāva identifikācija:

Tirdzniecības nosaukums: MAPESIL AC

Tirdzniecības kods: 90489990

1.2. Vietas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Ieteicamie lietojuma veidi: Silikona bāzes hermētiķis

Neieteicamie lietojuma veidi: ==

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs: MAPEI S.p.A. - Via Cafiero, 22 - 20158 Milano

Tel. +(39)02376731 (office hours) - Fax: +39-02-37673.214 - www.mapei.it

Atbildīgais: sicurezza@mapei.it

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Centro antiveneni, Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, via Antonio Cardarelli 9, Napoli - Tel. 081 5453333

Centro antiveneni, Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, via Largo Brambilla 3, Firenze - Tel. 055 7947819

Centro antiveneni, Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, via Salvatore Maugeri 10, Pavia - Tel. 0382 24444

Centro antiveneni, Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Granda, piazza Ospedale Maggiore 3, Milano - Tel. 02 66101029

Centro antiveneni, Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", Tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, piazza OMS 1, Bergamo - Tel. 800 883300

Centro antiveneni Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, viale del Policlinico 155, Roma - Tel. 06 49978000

Centro antiveneni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, largo Agostino Gemelli 8, Roma - Tel. 06 3054343

Centro antiveneni, Azienda ospedaliera universitaria Riuniti, viale Luigi Pinto 1, Foggia - Tel. 800 183459

Centro antiveneni, Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA, piazza Sant'Onofrio 4, Roma - Tel. 06 68593726

Centro antiveneni dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona - Tel. 800 011858

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vietas vai maisījuma klasifikācija

Regula (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

Šis produkts nav bīstams, saskaņā ar reglamentu EK 1272/2008 (CLP).

Nevēlama fizikāli-ķīmiskā ietekme, ietekme uz cilvēka veselību un ietekme uz vidi:

Nav citu risku

2.2. Marķējuma elementi

Šis produkts nav bīstams, saskaņā ar reglamentu EK 1272/2008 (CLP).

Īpaša rīcība:

EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

Satur:

4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one

Īpaši noteikumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu un turpmākajiem grozījumiem:

Nav norādģta

2.3. Citi apdraudģjumi

Nav PBT, vPvB vai endokrģno disruptoru klģtbģtnes
ar koncentrģciju $\geq 0,1\%$.

Citi riski: Nav citu risku

3. IEDAĻA: Sastģvs/informģcija par sastģvdaģģm

3.1. Vietas

Nav atbilstoģi

3.2. Maisījumi

Sastāva identifikācija: MAPESIL AC

Bīstamās sastāvdaļas saskaņā ar CLP regulu un attiecīgā klasifikācija:

Koncentrē šanās (% w/w)	Nosaukums	Ident.Nr.	Klasifikācija	Reģistrācijas numurs
≥1 - <2.5 %	ethyl-triacetoxy-silane	CAS:17689-77-9 EC:241-677-4	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318; Skin Corr. 1B, H314	01-2119881778-15
≥1 - <2.5 %	Methylsilanetriyl triacetate	CAS:4253-34-3 EC:224-221-9	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318; Skin Corr. 1C, H314	01-2119962266-32-xxxx
≥1 - <2.5 %	oligomeric ethyl and methyl acetoxysilanes		Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318	
≥0.025 - <0.05 %	4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol- 3-one	CAS:64359-81-5 EC:264-843-8 Index:613-335- 00-8	Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Corrosive to the respiratory tract., M-Chronic:100, M-Acute:100	
			Specifiskās robežkoncentrācijas: 0.025% ≤ C < 5%: Skin Irrit. 2 H315 0.025% ≤ C < 3%: Eye Irrit. 2 H319 C ≥ 0.0015%: Skin Sens. 1A H317	
			Akūtās toksicitātes novērtējums: ATE - Perorāli: 567mg/kg ķm	

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ja nonāk saskarē ar ādu:

Mazgāt ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm.

Ja nonāk saskarē ar acīm:

Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni.

Norišanas gadījumā:

Neizraisīt vemšanu, meklēt medicīnisko palīdzību, uzrādot DDL (materiāla drošības datu lapu) un etiķeti, kas norāda līdzekļa bīstamību

Ieelpošanas gadījumā:

Cietušais jānogādā svaigā gaisā un jānodrošina siltums un miers.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Nav pieejams

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana:

Nav pieejams

(Skatīt 4.1. punktu)

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti liesmu slāpēšanas līdzekļi:

Ūdens.

Oglekļa dioksīds (CO2).

Liesmu slāpēšanas līdzekļi, kuru lietošana drošības apsvērumu dēļ nav atļauta:

Nav norādīts

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Neieelpot gāzes, kas rodas eksplozijas un sadegšanas laikā.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Izmantot piemērotu elpošanas iekārtu.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

- Lietojiet personīgās aizsardzības līdzekļus
Evakuējiet cilvēkus uz drošu vietu.
- 6.2. Vides drošības pasākumi**
Nepieļaujiet nonākšanu augsnē/zemē. Nepieļaujiet nonākšanu virszemes ūdeņos vai kanalizācijā.
Ierobežojiet noplūdes ar zemi vai smiltīm.
- 6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas pasākumi un materiāli**
Piemēroti materiāli savākšanai: absorbējoši materiāli, organiskas vielas, smiltis
Saglabājiet netīro ūdeni un iznīciniet to.
- 6.4. Atsauce uz citām iedaļām**
Skatīt arī 8. un 13. iedaļu

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

- 7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**
Izvairīties no nonākšanas saskarē ar ādu un acīm, kā arī no tvaiku un aerosolu ieelpošanas.
Darbu veikšanas laikā neēst un nedzert.
Informāciju par ieteicamo aizsargaprīkojumu skatīt arī 8. iedaļā.
- 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
Sargāt no pārtikas, dzērieniem un dzīvnieku barības
Nesaderīgi materiāli:
Nav norādīts.
Norādījumi attiecībā uz uzglabāšanas telpām:
Pienācīgi vēdinātas telpas
- 7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)**
Ieteikumi
Nav noteikts
Rūpnieciskā sektora risinājumi
Nav noteikts

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

PNEC robežvērtības

	PNEC Robeža	Iedarbības veids	Iedarbības biežums	Piezīmes
ethyl-triacetoxy-silane CAS: 17689-77-9	0.2 mg/l	Saldūdens		
	0.02 mg/l	Jūras ūdens		
	1.7 mg/l	Gadījuma izlaišana		
	0.16 mg/kg	Saldūdens nogulsnes		
	0.016 mg/kg	Jūras ūdens nogulsnes		
	0.031 mg/kg	Augsne (lauksaimniecības)		
	1 mg/l	Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanā		

Atvasinātais beziedarbības līmenis. (DNEL)

	Ražošanas darbības līmenis	Profesionālais līmenis	Patērētāja līmenis	Iedarbības veids	Iedarbības biežums	Piezīmes
ethyl-triacetoxy-silane CAS: 17689-77-9	32.5 mg/m3		10.8 mg/m3	Cilvēkiem, ieelpojot	Ilgtermiņa, lokāli simptomi	
	32.5 mg/m3		65 mg/m3	Cilvēkiem, ieelpojot	Īstermiņa, lokāli simptomi	
	25 mg/m3		5.1 mg/m3	Cilvēkiem, ieelpojot	Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi	
	25 mg/m3		5.1 mg/m3	Cilvēkiem, ieelpojot	Īstermiņa, sistēmiski simptomi	

10.1. Reaģētspēja

Reaģē ar ūdeni

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nepastāv.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Mitruma

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nav īpaši noteikts

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Nepastāv.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Produkta lietošanas laikā tiek atbrīvots neliels etiķskābes daudzums (CAS 64-19-7), kas var izraisīt gļotādu un ādas kairinājumu.

Maisījuma toksikoloģiskā informācija:

a) akūta toksicitāte	Nav klasificēts Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. LD50 Āda Trusis > 2009 mg/kg LD50 Orāli Žurka > 2000 mg/kg
b) kodīgums/kairinājums ādai	Nav klasificēts Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. Kairinoys ādai Āda Trusis NČ
c) nopietns acu bojājums/kairinājums	Nav klasificēts Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. Kairinoys acīm Trusis NČ
d) elpceļu vai ādas sensibilizācija	Nav klasificēts Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem. Ādas jstgums Jūras cūciņa Negatīvs
e) mikroorganismu šūnu mutācija	Nav klasificēts Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
f) kancerogēnums	Nav klasificēts Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
g) toksiskums reproduktīvajai sistēmai	Nav klasificēts Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
h) toksiskas ietekmes uz īpašu mērkorgānu vienreizēja iedarbība	Nav klasificēts Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
i) toksiskas ietekmes uz īpašu mērkorgānu atkārtota iedarbība	Nav klasificēts Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
j) bīstamība ieelpojot	Nav klasificēts Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Informācija par produktā esošo galveno sastāvdaļu toksiskajām īpašībām:

ethyl-triacetoxy-silane	a) akūta toksicitāte	LD50 Orāli Žurka > 1460 mg/kg
Methylsilanetriyl triacetate	a) akūta toksicitāte	LD50 Orāli Žurka = 2060 mg/kg
4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one	a) akūta toksicitāte	ATE - Perorāli : 567 mg/kg km LC50 Pulveru elpošana Žurka = 0.16 mg/l LD50 Orāli Žurka = 567 mg/kg

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības:

Nav endokrīno disruptoru klātbūtnes ar koncentrāciju >= 0,1%

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ievērot labu darba praksi, lai produkts nenokļūtu apkārtējā vidē.

Ekotoksikoloģiskā informācija:

Sarakstu tā ražojuma īpašības, ekotoksikoloģiskos

- Nav klasificēts kā bīstams videi
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- a) Akūts toksiskums ūdens videi : LC50 Fish > 10 mg/l 96st
 - a) Akūts toksiskums ūdens videi : EC50 Daphnia > 10 mg/l 48st
 - b) Hronisks toksiskums ūdens videi : NOEC Fish > 1 mg/l
 - b) Hronisks toksiskums ūdens videi : NOEC Daphnia > 1 mg/l

Sastāvdaļu ar ekotoksikoloģiskām īpašībām saraksts

Sastāvdaļa	Ident.Nr.	Ekotoks. info
ethyl-triacetoxy-silane	CAS: 17689-77-9 - EINECS: 241-677-4	a) Akūts toksiskums ūdens videi : EC50 Daphnia = 62 mg/l 48 a) Akūts toksiskums ūdens videi : LC50 Fish = 251 mg/l 96
4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one	CAS: 64359-81-5 - EINECS: 264-843-8 - INDEX: 613-335-00-8	a) Akūts toksiskums ūdens videi : EC50 Daphnia = mg/l 48 a) Akūts toksiskums ūdens videi : LC50 Fish = mg/l 96 a) Akūts toksiskums ūdens videi : EC50 Algae = mg/l 72 a) Akūts toksiskums ūdens videi : LC50 Fish = mg/l 96 b) Hronisks toksiskums ūdens videi : NOEC Daphnia = mg/l b) Hronisks toksiskums ūdens videi : NOEC Fish = mg/l

12.2. Noturība un noārdāmība

Sastāvdaļa	Noturība/Noārdīšanās:
MAPESIL AC	Lēna noārdīšanās spēja

Biodegradability information

Biodegradable	Test	Duration	Value
Lēna noārdīšanās spēja			

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejams

12.4. Mobilitāte augsnē

Nav pieejams

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Nav PBT, vPvB vai endokrīno disruptoru klātbūtnes ar koncentrāciju >= 0,1%.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav endokrīno disruptoru klātbūtnes ar koncentrāciju >= 0,1%

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejams

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Vajadzētu izvairīties no atkritumu rašanās vai pēc iespējas samazināt to rašanos. Ja iespējams, atgūt.
Atkritumu kodu (EWC) saskaņā ar Eiropas atkritumu sarakstu (LoW) nevar noteikt, jo ir atkarīgs no tā izmantošanas veida.
Sazinieties un nosūtiet pilnvarotajam atkritumu izvešanas dienestam.

Atkritumu apstrādes metodes:

Šī izstrādājuma, šķīdumu, iepakojuma un visu blakusproduktu iznīcināšanai vienmēr jāatbilst vides aizsardzības un atkritumu apglabāšanas tiesību aktu prasībām un visām reģionālo pašvaldību prasībām.

Atbrīvojieties no pārpalikušajiem un nepārstrādājamiem izstrādājumiem caur licencētu atkritumu izvešanas darbuzņēmēju.

Nepieļaut produkta palieku nokļūšanu kanalizācijā.

Tīri atkritumu iepakojumi ir jāpārstrādā, ja vien tas ir iespējams un atļauju saņēmusi iestāde.

Bīstamie atkritumi: NČ

Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu:

Neļaujiet iekļūt kanalizācijā vai ūdenstecēs.

Atbrīvojieties no produkta saskaņā ar visiem federālajiem, štatu un vietējiem noteikumiem.

Ja šo produktu sajauc ar citiem atkritumiem, sākotnējais atkritumu izstrādājuma kods iespējams vairs netiek piemērots, un jāpiešķir atbilstošais kods.

Atbrīvojieties no konteineriem, kas piesārņoti ar produktu, saskaņā ar vietējiem vai nacionālajiem likumiem. Lai iegūtu papildinformāciju, sazinieties ar vietējo atkritumu pārvaldi.

Īpaši piesardzības pasākumi:

No šī materiāla un tā konteineru ir jāatbrīvojas drošā veidā. Rīkojoties ar neapstrādātiem tukšiem konteineriem, jāievēro piesardzība.

Izvairoties no izšļakstītā materiāla izkliedes un noteces un saskares ar augsni, ūdensceļiem, notekām un kanalizāciju.

Tukši konteineri vai starplikas var saturēt dažus produktu atlikumus. Neizmantojot tukšos konteinerus atkārtoti.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Preces nav bīstamas saskaņā ar transporta drošības normām.

14.1. ANO numurs vai ID numurs

Neattiecas

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

Neattiecas

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Neattiecas

14.4. Iepakojuma grupa

Neattiecas

14.5. Vides apdraudējumi

Neattiecas

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Neattiecas

Autoceļi un dzelzceļš (ADR-RID):

ADR-Bīstamības identifikācijas numurs: NA

Neattiecas

Gaisa (IATA):

Neattiecas

Jūras (IMDG):

Neattiecas

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Neattiecas

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

GOS (2004/42/EC) : N.A. g/l

Dir. 98/24/EK (Risks darbavietā, kas saistīts ar ķīmiskajiem līdzekļiem)

Dir. 2000/39/EK (Darba vietā pieļaujamās robežvērtības)

Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Regula (ES) Nr. 2020/878

Regula (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

Regula (EK) Nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) un (ES) Nr. 758/2013

Regula (ES) Nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regula (ES) Nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regula (ES) Nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regula (ES) Nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regula (ES) Nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regula (ES) Nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regula (ES) Nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regula (ES) Nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regula (ES) Nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regula (ES) Nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regula (ES) Nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Regula (ES) Nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Regula (ES) Nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Regula (ES) Nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Noteikumi saistībā ar ES Direktīvu 2012/18 (Seveso III):

Nav norādīta

Ierobežojumi, kas saistīti ar produktu vai vielām, ko tas satur, saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII pielikumu un turpmākajiem labojumiem:

Uz produktu attiecināmie ierobežojumi: 3

Uz sastāvā esošajām vielām attiecināmie ierobežojumi: 75

SVHC Vielas:

SVHC vielas, kas nav koncentrācijas $\geq 0,1\%$ (w/w)

Valsts noteikumi

MAL-kode: 00-4

Vācijās ūdens bīstamības klase (WGK)

1. klase: vāji apdraud ūdeni.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums maisījumam nav veikts.

Direktīva Nr.1999/45/EK (Bīstamie preparāti) ar grozījumiem.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Kods	Apraksts
H302	Kaitīgs, ja norij.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H330	Ieelpojot, iestājas nāve.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Kods	Bīstamības klase un bīstamības kategorija	Apraksts
3.1/2/Inhal	Acute Tox. 2	Akūts toksiskums (ieelpojot), kategorija 2
3.1/4/Oral	Acute Tox. 4	Akūts toksiskums (ārējs), kategorija 4
3.2/1	Skin Corr. 1	Kodīgums ādai, kategorija 1
3.2/1B	Skin Corr. 1B	Kodīgums ādai, kategorija 1B
3.2/1C	Skin Corr. 1C	Kodīgums ādai, kategorija 1C
3.2/2	Skin Irrit. 2	Ādas kairinājums, kategorija 2
3.3/1	Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi, kategorija 1
3.3/2	Eye Irrit. 2	Acu kairinājums, kategorija 2
3.4.2/1A	Skin Sens. 1A	Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu, kategorija 1A
4.1/A1	Aquatic Acute 1	Akūta bīstamība ūdenim, kategorija 1
4.1/C1	Aquatic Chronic 1	Hroniska (ilgtermiņa) bīstamība ūdenim, kategorija 1
EUH071		EUH071

Vajadzības gadījumā īpašus noteikumus attiecībā uz iespējamo darba ņēmēju apmācību ir minēti 2. iedaļā. Jebkurai apmācībai, kas saistīta ar drošību darba vietā, jebkurā gadījumā attiecas uz riska novērtējumu, kas jāveic uzņēmuma drošības darbinieks, ņemot vērā konkrēto darbības un vides apstākļi, kuros produkti tiek izmantoti.

Šo dokumentu sagatavoja kompetenta persona, kurai ir atbilstoša kvalifikācija

Galvenie bibliogrāfiskie avoti:

ECDIN - Vides ķīmikāliju datu un informācijas tīkls - Kopīgais pētniecības centrs, Eiropas Kopienų Komisija

SAX Bīstamās rūpniecības materiālu īpašības - astotais izdevums - Van Nostrand Reinhold

Šeit ietvertās informācijas pamatā ir mūsu pašreizējās zināšanas. Tas attiecas tikai uz norādīto produktu un negarantē kvalitāti kā tādu.

Lietotāja pienākums ir pārliicināties, ka šī informācija ir piemērota un pilnīga attiecībā uz paredzēto īpašo lietojumu.

Šī DDL atceļ un aizstāj jebkuru iepriekšējo versiju.

Drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu paskaidrojuma tabula:

ACGIH: Amerikas valdības rūpniecības higiēnistu konference

ADR: Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa autoceļiem.
 AND: Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem
 ATE: Akūtās toksicitātes novērtējums
 ATEmix: Aplēstā akūtā toksicitāte (Maisījumi)
 BCF: Bioloģiskās koncentrācijas faktors
 BEI: Bioloģiskās iedarbības indekss
 BOD: Biokīmiskais skābekļa patēriņš
 CAS: Ķīmiskās informācijas nodaļa (Amerikas Ķīmijas biedrības sastāvā).
 CAV: Saindēšanās centrs
 CE: Eiropas Kopiena
 CLP: Klasifikācija, marķējums, iepakojums.
 CMR: Kancerogēns, mutagēns un reproduktīvajai funkcijai toksisks
 COD: Ķīmiskais skābekļa patēriņš
 COV: Gaistošs organisks savienojums
 CSA: Ķīmiskās drošības novērtējums
 CSR: Ķīmiskās drošības pārskats
 DMEL: Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
 DNEL: Atvasinātais beziedarbības līmenis.
 DPD: Bīstamo ķīmisko produktu direktīva
 DSD: Bīstamo vielu direktīva
 EC50: Puse no maksimālās efektīvās koncentrācijas
 ECHA: Eiropas Ķīmisko vielu aģentūra
 EINECS: Eiropas Ķīmisko komercvielu reģistrs.
 ES: Iedarbības scenārijs
 GefStoffVO: Bīstamo vielu dekrēts, Vācija.
 GHS: Globāli saskaņotā ķīmisko vielu klasificēšanas un marķēšanas sistēma.
 IARC: Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra
 IATA: Starptautiskā Gaisa transporta asociācija.
 IATA-DGR: Starptautiskās Gaisa transporta asociācijas (IATA) Bīstamo vielu regula.
 IC50: puse no maksimālās inhibējošās koncentrācijas
 ICAO: Starptautiskā Civilās aviācijas organizācija.
 ICAO-TI: Starptautiskās Civilās aviācijas organizācijas (ICAO) Tehniskās instrukcijas.
 IMDG: Bīstamo kravu starptautiskais jūras kods.
 INCI: Kosmētikas līdzekļu sastāvdaļu starptautiskā nomenklatūra.
 IRCCS: Scientific Institute for Research, Hospitalization and Health Care
 KAFH: KAFH
 KSt: Eksplozijas koeficients.
 LC50: Letālā koncentrācija, 50 % testa populācijas.
 LD50: Letālā deva, 50 % testa populācijas.
 LDLo: Zema letālā deva
 N.A.: Neattiecas
 N/A: Neattiecas
 N/D: Nav noteikts/Nav pieejams
 NA: Nav pieejams
 NIOSH: Darba drošības un veselības valsts institūts
 NOAEL: Nav novērots nelabvēlīgas ietekmes līmenis
 OSHA: Darba drošības un veselības pārvalde.
 PBT: Noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks
 PGK: Packaging Instruction
 PNEC: Paredzētā beziedarbības koncentrācija.
 PSG: Pasažieri
 RID: Regula par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa dzelzceļu.
 STEL: Īstermiņa iedarbības ierobežojums.
 STOT: Specifisku mērķa orgānu toksicitāte.
 TLV: Sliekšņa robežvērtība.
 TWATLV: Sliekšņa robežvērtība pie vidējā svērtā ilguma 8 stundas dienā. (ACGIH standarts).
 vPvB: Ļoti noturīgs, ļoti bioakumulatīvs.
 WGK: Vācijas ūdens apdraudējuma klase.

*** Datu lapas modelis pilnībā mainīts atbilstoši noteikumu izmaiņām.**