

Drošības datu lapa

1. NODAĻA Vielas vai maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1. Izstrādājuma identifikators

Kods: līdzeklis kalķakmens veidošanās novēršanai
Nosaukums: „CLERIT ANTILIMESCALE”

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi identificētie lietojumi un neieteicamie lietojumi

Apraksts/Lietojiet kalķakmens veidošanās novēršanas līdzekļa tabletes māsaimniecības trauku mazgājamajās mašīnās.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums „CHEMICAL FLACER SRL”

Adrese, atrašanās vieta Bellaria, 31/a

Rajons un valsts: 40036 Vado (BO)

Itālija

Tālrunis: 051 6778202

fakss: 051 5063724

Par drošības datu lapu atbildīgās personas e-pasta adrese:

info@flacer.com

1.4. Tālruna numurs, uz kuru zvanīt ārkārtas situācijās

Steidzamos gadījumos zvanīt: 051 6778202

2. NODAĻA Bīstamības apzināšana.

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana.

Izstrādājums ir klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulas (EK) 1272/2008 (CLP) noteikumiem (un turpmākajiem grozījumiem). Tāpēc izstrādājumam ir nepieciešama drošības datu lapas atbilstība Regulas (EK) 1907/2006 noteikumiem un turpmākajiem grozījumiem. Sīkāka informācija par apdraudējumiem veselībai un/vai videi ir doti šīs lapas 11. un 12. nodaļā.

2.1.1. Regula 1272/2008 (CLP) un turpmākie grozījumi.

Klasifikācija un bīstamības apzīmējumi:

Acu kairinājums 2 H319

2.2.1. Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un turpmākie grozījumi un pielāgojumi.

Bīstamības simboli:

-


Frāzes:

-

2.2. Marķējuma elementi.

Bīstamības marķējums saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008 (CLP) un turpmākajiem grozījumiem.

Bīstamības pictogrammas:

						
--	--	--	--	--	--	--

BRĪDINĀJUMS

Sargāt no bērniem

Bīstamības apzīmējumi:

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Piesardzības apzīmējumi:

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

P102 Sargāt no bērniem.

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

P305 + P351 + P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskaloj ar ūdeni vairākas minūtes. Izņem kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

P337 + P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.

2.3. Cita veida bīstamība.

Informācija nav pieejama.

3. NODAĻA Sastāvs/informācija par sastāvdaļām.**3.1. Vielas.**

Informācija nav būtiska.

3.2. Maisījumi.

Satur:

Identifikācija	Konc. %.	Klasifikācija: 67/548/EEK.	Klasifikācija: 1272/2008 (CLP).
CITRONSKĀBES MONOHIDRĀTS			
CAS. 5949-29-1	10 - 30	Xi R36	Acu kairinājums 2 H319
CE. 201-069-1			
INDEKSS. -			
Reģ. Nr. 02-2119457026-42			
NĀTRIJA KARBONĀTS			
CAS. 497-19-8	1 - 5	Xi R36	Acu kairinājums 2 H319
CE. 207-838-8			
INDEKSS. 011-005-00-2			
Reģ. Nr. 01-2119485498-19			

Piebilde: Izslēgta maksimālās amplitūdas vērtība.

Pilnīgs riska frāžu (R) un bīstamības frāžu (H) teksts ir dots 16. nodaļā.

T + = Ļoti toksisks (T +), T = Toksisks (T), Xn = Kaitīgs (Xn), C = Kodīgs (C), Xi = Kairinošs (Xi), O = Oksidējošs (O), E = Eksplozīvs (E), F + = Ļoti viegli uzliesmojošs (F +), F = Viegli uzliesmojošs (F), N = Videi bīstams (N)

4. NODAĻA Pirmās palīdzības pasākumi.**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts.**

ACIS: Izņemt kontaktlēcas. Nekavējoties mazgāt ar lielu ūdens daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes, atverot acu plakstiņus. Ja simptomi nepāriet, konsultēties ar ārstu.

ĀDA: Novilkt piesārņoto apģērbu. Nekavējoties mazgāt ar lielu ūdens daudzumu. Ja kairinājums nepāriet, konsultēties ar ārstu. Pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt piesārņoto apģērbu.

IEELPOŠANA: Pārviētot ārpus bīstamās zonas. Ja elpošana ir apgrūtināta, nekavējoties izsaukt medicīnisko palīdzību.

Norišana: Nekavējoties konsultēties ar ārstu. Vemšanu drīkst izraisīt tikai tad, ja to ir norādījis ārsts. Bezsamaņā esošam cietušajam nedrīkst neko dot mutē, ja vien to nav atļāvis ārsts.

4.2. Svarīgākie akūtie un vēlākie simptomi un ietekme.

Informāciju par vielu radītajiem simptomiem un ietekmi skatīt 11. nodaļā.

4.3. Norāde par nepieciešamu tūlītēju medicīnisko palīdzību un īpašu ārstēšanu.

Informācija nav pieejama.

5. NODAĻA Ugunsdzēsības pasākumi.

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi.

PIEMĒROTIE UGUNSDZĒSĪBAS LĪDZEKĻI

Parastie ugunsdzēsības līdzekļi: oglekļa dioksīds, putas, pulveris un ūdens migla.

NEPIEMĒROTIE UGUNSDZĒSĪBAS LĪDZEKĻI

Nav zināmi.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība.

UGUNSFAKTORU RADĪTĀ BĪSTAMĪBA UGUNSGRĒKA GADĪJUMĀ

Neieelpot sadegšanas produktus.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem.

VISPĀRĪGA INFORMĀCIJA

Atdzesēt tvertnes, izsmidzinot uz tām ūdeni, lai novērstu izstrādājuma sadalīšanos un tādu vielu rašanos, kas, iespējams, var apdraudēt veselību. Vienmēr lietojiet visus ugunsdzēsības līdzekļus. Savāktais ugunsdzēsības ūdens nedrīkst ieplūst kanalizācijas caurulēs. Dzēšanai izmantotais piesārņotais ūdens un ugunsgrēka paliekas ir jālikvidē saskaņā ar piemērojamiem noteikumiem.

APRĪKOJUMS

Parastais ugunsdzēsēju tērps, piemēram, ar paaugstinātu spiedienu paredzētais autonomais atklātās cirkulācijas saspīestā gaisa elpošanas aparāts (EN 137), kuram komplektā paredzēti liesmas slāpējoši (EN469), ugunsdroši cimdi (EN 659) un zābaki *Firefighter* (HO A29 vai A30).

6. NODAĻA Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos.

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

Nepieļaut putekļu veidošanos, izsmidzinot ūdeni uz izstrādājuma, ja nav norādīts citādi. Neieelpot tvaikus/miglu/garaiņus.

Lietot piemērotus aizsardzības līdzekļus (tostarp drošības datu lapas 8. nodaļā minētos individuālos aizsardzības līdzekļus), lai nepieļautu piesārņojumu uz ādas, acīs un apģērba. Šie norādījumi attiecināmi arī uz darbiniekiem, kuri strādā ārkārtas gadījumu apstākļos.

6.2. Vides drošības pasākumi.

Nepieļaujiet izstrādājuma noplūdi kanalizācijas caurulēs, virszemes ūdeņos, gruntsūdeņos.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli.

Savākt mehāniski, uzslaukot izlijušo produktu un ievietojot to tvertnēs atjaunošanai vai likvidēšanai. Noskalot pārpalikumus, izsmidzinot ūdeni, ja nav noteikts citādi.

Nodrošināt zuduma ietekmētajās zonās atbilstošu vēdināšanu. Pārbaudīt, vai nav 7. nodaļā minēto tvertņu materiāla neatbilstību. Piesārņotās vielas likvidēšana ir jāveic atbilstoši 13. nodaļā ietvertajiem noteikumiem.

6.4. Norāde uz citām nodaļām.

Visa informācija par individuālo aizsardzību un izstrādājuma likvidēšanu ir dota 8. un 13. nodaļā.

7. NODAĻA Lietošana un glabāšana.

7.1. Piesardzības pasākumi drošai lietošanai.

Lietot izstrādājumu pēc šīs MDDL visu citu nodaļu izskatīšanas. Nepieļaut izstrādājuma nokļūšanu apkārtējā vidē. Izstrādājuma lietošanas laikā aizliegts ēst, dzert vai smēķēt. Novilkt piesārņoto apģērbu un aizsardzības līdzekļus pirms ieiešanas ēdināšanas zonās.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība.

Glabāt tikai oriģinālajā iepakojumā. Glabāt noslēgtas tvertnes labi vēdinātā vietā, neglabāt tiešā saules gaismā. Neglabāt tvertnes nesaderīgu materiālu tuvumā, skatīt 10. nodaļu.

7.3. Īpaša lietošana.

Informācija nav pieejama.

8. NODAĻA Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība.

8.1. Pārvaldības parametri.

Standarti:

2008. gada 9. aprīļa Itālijas Likumdošanas dekrēts Nr. 81.
„Switzerland Valeurs limites d'exposition aux postes de travail 2012.”
OEL ES Direktīva 2009/161/ES; Direktīva 2006/15/EK; Direktīva 2004/37/EK; Direktīva 2000/39/EK.
ACGIH TLV-ACGIH 2012

NĀTRIJA KARBONĀTS

Veselība - Atvasināts beziedarbības līmenis - DNEL/DMEL

Iedarbība uz patērētājiem. Iedarbība uz darbiniekiem.

Iedarbības veids: Akūta sistēmiska, akūta vietēja, vietēja, vietēja hroniska, sistēmiska hroniska akūta, sistēmiska akūta hroniska, vietēja sistēmiska hroniska

Ielelpošana. 10 mg/m³ VND 10 mg/m³ VND

NĀTRIJA SILIKĀTS

Veselība - Atvasināts beziedarbības līmenis - DNEL/DMEL

Iedarbība uz patērētājiem. Iedarbība uz darbiniekiem

Iedarbības veids: Akūta sistēmiska, akūta vietēja, Vietēja, Vietēja hroniska, sistēmiska hroniska akūta, sistēmiska akūta hroniska, vietēja sistēmiska hroniska

Orāli. VND 0,8 mg/kg

Ielelpošana. VND 1,38 mg/m³ VND 5,61 mg/m³

Uz ādas. VND 0,8 mg/kg VND 1,59 mg/kg

Apzīmējumi:

(C) = GALĒJĀ ROBEŽĀ; INALAB = ielelpojamā frakcija; RESPIR = ielelpojamā frakcija; Torac = Frakcija, kas var nonākt krūšu kurvī.

VND = bīstamība noteikta, bet nav pieejamas DNEL/PNEC vērtības; NEA = nav paredzamās iedarbības; NPI = nav noteikta bīstamība.

8.2. Iedarbības pārbaude.

Tā kā atbilstoša tehniskā aprīkojuma izmantošana vienmēr ir svarīgāka par individuālās aizsardzības līdzekļiem, nodrošināt labu vēdināšanu darbvietā, kā arī novērst elpošanai nelabvēlīgu vidi.

Pēc nepieciešamības izvēloties individuālās aizsardzības līdzekļus, konsultēties ar ķīmikāliju piegādātājiem.

Individuālās aizsardzības līdzekļiem ir jābūt CE marķējumam, kas apliecina to atbilstību piemērojamajiem noteikumiem.

Nodrošināt marķējumu uz marķējuma plāksnītes.

ROKU AIZSARDZĪBA

Ja bijusi ilgstoša saskare ar izstrādājumu, roku aizsardzības nolūkos ir jālieto cimdi, kas ir izturīgi pret caurlaidību (atsauce – Standarts EN 374).

Veicot pēdējo materiāla izvēli darbam paredzētajiem cimdiem, ir arī jānovērtē izstrādājuma un citu no tā atvasināto izstrādājumu lietošanas process.

Lateksa cimdi var radīt arī sensibilizāciju.

ĀDAS AIZSARDZĪBA

Lietot darba apģērbus ar garām piedurknēm un drošības apavus, kas paredzēti profesionālai I kategorijas lietošanai (atsauce Direktīva 89/686/EEK un standarts EN ISO 20344). Pēc aizsargapģērba novilkšanas mazgāt ādu ar ziepēm un ūdeni.

ACU AIZSARDZĪBA

Lietot cieši pieguļošas aizsargbrilles (atsauce – Standarts EN 166).

ELPOŠANAS SISTĒMAS AIZSARDZĪBA

Nav nepieciešama, ja vien ķīmisko vielu riska novērtējumā nav noteikts citādi.

Pārbaudīt, vai emisijas ražošanas procesa rezultātā, tostarp emisijas vēdināšanas rezultātā, atbilst vides aizsardzības prasībām.

9. NODAĻA Fizikālās un ķīmiskās īpašības.

9.1. Informācija par galvenajām fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām.

Izskats: CIETVIELA

Krāsa: BALTA

Smarža: Informācija nav pieejama.

Smaržas sliekšnis: Nav zināms.

pH 6-9

Kušanas vai sasalšanas temperatūra: Nav zināma.

Sākuma viršanas temperatūra: Nav zināma.
Viršanās temperatūras diapazons: > Nav zināms.
Uzliesmošanas temperatūra: Nav zināma.
Izvaikošanas ātrums: Nav zināms.
Cietvielu un gāzu uzliesmojamība: Nav zināma.
Zemākā sprādzienbīstamības robeža: Nav zināma.
Augstākā sprādzienbīstamības robeža: Nav zināma.
Zemākā sprādzienbīstamības robeža: Nav zināma.
Augstākā sprādzienbīstamības robeža: Nav zināma.
Tvaika spiediens: Nav zināms.
Tvaika blīvums: Nav zināms.
Relatīvais blīvums: 1,000 kg/l
Šķīdība: Nav zināma.
Koeficients n-oktanola/ūdens sistēmā: Nav zināms.
Aizdeģšanās temperatūra: Nav zināma.
Sadalīšanās temperatūra: Nav zināma.
Viskozitāte: Nav zināma.
Eksplozīvās īpašības: Nav zināmas.
Oksidējošās īpašības: Nav zināmas.

9.2. Cita informācija.

Informācija nav pieejama.

10. NODAĻA Stabilitāte un reaģētspēja.

10.1. Reaģētspēja.

Parastajos lietošanas apstākļos nav īpašu reakcijas risku ar citām vielām.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte.

Izstrādājums ir stabils parastajos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos.

10.3. Indīgu reakciju iespējamība.

Parastos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos ir iespējamās neparedzamas, bīstamas reakcijas.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāizvairās:

Nav zināmi. Tomēr ir jāveic parastie piesardzības pasākumi pret ķīmisko vielu iedarbību.

10.5. Nesaderīgi materiāli:

Informācija nav pieejama.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti:

Informācija nav pieejama.

11. NODAĻA Toksikoloģiskā informācija.

11.1. Informācija par toksikoloģisko iedarbību.

Ekspimentālo toksikoloģisko datu trūkuma apstākļos tika novērtēti iespējamie, izstrādājuma izraisītie riski uz veselību, pamatojoties uz vielu īpašībām un saskaņā ar atsauces klasifikācijas standarta kritērijiem. Tādēļ ir jāizvērtē katras vielas koncentrācijas iespējamā bīstamā iedarbība, kas minēta nodaļā. Treškārt, ir jāizvērtē izstrādājuma toksikoloģiskā iedarbība.

Akūta iedarbība: saskare ar acīm rada acu kairinājumu. Simptomi var ietvert: apsārtumu, pietūkumu, sāpes un asarošanu.

Tvaiku ieelpošana var radīt mērenu augšējo elpceļu kairinājumu; saskare ar ādu var radīt vieglu kairinājumu.

Norišana var radīt veselības problēmas, tostarp vēdera sāpes un dzelošu sajūtu, sliktu dūšu un vemšanu.

Citronskābes monohidrāts LD50 (Oral). 5400 mg / kg rat

LD50 (Dermal). > 2000 mg / kg

SODIUM CARBONATE

LD50 (Oral). 4090 mg / kg Rat

LD50 (Dermal). 117 mg / kg Mouse
LC50 (Inhalation). 2.3 mg / l / 2h Rat

12. NODAĻA Ekoloģiskā informācija.

Pieņemt labu darba praksi, nepieļaut piegružošanu. Informēt kompetentās iestādes, ja izstrādājums ir ieplūdis ūdensceļos vai kanalizācijas caurulēs vai piesārņo grunti vai augu valsti.

12.1. Toksicitāte.

NĀTRIJA SILIKĀTS
LC50 - Zivīm.
1108 mg/l/96 h

12.2. Noturība un degradācijas spēja.

Šā preparāta sastāvā esošās virsmaktīvās vielas atbilst biosadalīšanās kritērijiem, kas noteikti Regulā (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem.

Informācija par virsmaktīvo vielu

Noturība/Biosadalīšanās

Testa metode: OECD 301

Vērtējums: ātra biosadalīšanās

Šķīst ūdenī.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls.

Informācija nav pieejama.

12.4. Mobilitāte augsnē.

Informācija nav pieejama.

12.5. PBT UN vPvB īpašību novērtēšanas rezultāti.

Balstoties uz pieejamajiem datiem, izstrādājums nesatur PBT vai vPvB procentuālu koncentrāciju, kas lielāka par 0,1%.

PBT: nav konstatēts

vPvB vielas: Nav.

12.6. Cita veida negatīva iedarbība:

nav konstatēta.

13. NODAĻA Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu.

13.1. Atkritumu pārstrādāšanas metodes.

Iespēju robežās lietot atkārtoti. Izstrādājuma pārpalikumi tiek uzskatīti par bīstamiem atkritumiem. Šā izstrādājuma sastāvā esošo atkritumu bīstamības līmenis ir jānovērtē saskaņā ar piemērojamajiem noteikumiem.

Atkritumu iznīcināšana ir jāveic atļautas atkritumu apsaimniekošanas ietvaros, saskaņā ar valsts un vietējiem noteikumiem.

Nepieļaut izstrādājuma ieplūšanu gruntī, kanalizācijas caurulēs un ūdensceļos.

PIESĀRŅOTS IEPAKOJUMS

Piesārņots iepakojums ir jāatjauno vai jālikvidē saskaņā ar valsts atkritumu apsaimniekošanas noteikumiem.

Atjaunot iespēju robežās.

Izstrādājumu vai neiztīrīto/atprasīto tvertņu likvidēšanu uzņēmumi īpaši veic atkritumu apsaimniekošanas (bīstamo atkritumu atjaunošanas vai likvidēšanas) ietvaros.

Iztīrītās/attīrītās tvertnes ir jālikvidē/jāatjauno kā īpašas tvertnes.

Nepieļaut izstrādājuma ieplūšanu virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

Attiecīgā gadījumā ievērot šādus standartus: 91/156/EEC, 91/689/EEK, 94/62/EK un turpmākos pielāgojumus.

14. NODAĻA Informācija par transportēšanu.

Izstrādājums nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar esošajiem noteikumiem, kuri nosaka bīstamo preču transportēšanu pa sauszemi (ADR), dzelzceļu (RID), ūdeņiem (IMDG kods) un pa gaisu (IATA).

15. NODAĻA Informācija par regulējumu.

15.1. Drošības, veselības un vides noteikumi un normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem.

Seveso kategorija. Nr.

Ierobežojumi attiecībā uz izstrādājumu vai tā sastāvā esošajām vielām saskaņā ar Regulas (EK) 1907/2006 XVII pielikumu.

Nr.

Vielas „Kandidātvielu sarakstā” (59. pants REACH).

Nr.

Vielas, kurām var piešķirt licenci (XIV pielikums REACH).

Nr.

Vielas, uz kurām attiecināma paziņošanas par eksportu procedūra Reģ. (EK) 649/2012:

Nr.

Vielas, kuras nosaka Roterdamas Konvencija:

Nr.

Vielas, kuras nosaka Stokholmas Konvencija:

Nr.

Veselības aprūpes pārbaudes.

Darbiniekiem, kuri ir pakļauti šīs ķīmiskās vielas iedarbībai, ir jāveic veselības pārbaudes saskaņā ar 2008. gada 9. aprīļa Likumdošanas dekrēta Nr. 81 41. pantu, ja vien darbinieka drošības un veselības apdraudējums netiek novērtēts kā nebūtisks saskaņā ar 2. punkta 224. pantu.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums.

Izstrādājuma sastāvā esošo maisījumu un vielu ķīmiskās drošības novērtējums netika veikts.

16. NODAĻA Cita informācija.

Norāžu par bīstamību (H) teksts, kas iekļauts drošības datu lapas 2.-3. pantā:

Acu kairinājums 2. Acu kairinājums, 2. kategorija

Ādas kairinājums 2. Ādas kairinājums, 2. kategorija

STOT SE 3. Toksiskums specifiskiem mērķa orgāniem — vienreizēja pakļaušana iedarbībai, 3. Kategorija H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H315 Kairina ādu.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Riska frāžu (R) teksts, kas iekļauts drošības datu lapas 2.-3. pantā:

R36 Kairina acis.

R36 / 37/38 Kairina acis, ādu un elpošanas sistēmu.

APZĪMĒJUMI:

- ADR: Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
- CAS NUMURS: Ķīmiskā informatīvā dienesta numurs
- EC50: Koncentrācija, kas rada iedarbību uz 50% iedzīvotāju, kuriem tiek veiktas pārbaudes.
- EK NUMURS: ID numurs ESIS (Eiropas esošo vielu arhīvs)
- CLP: Regula EK 1272/2008
- DNEL: Atvasinātais beziedarbības līmenis
- EmS: Ārkārtas pārvaldības sistēma
- GHS: Globāli harmonizētā ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas sistēma
- IATA DGR: Bīstamo vielu transportēšanas regula, ko izdevusi Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
- IC50: Imobilizācijas koncentrācija 50% iedzīvotāju, kuriem tiek veiktas pārbaudes
- IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
- IMO: Starptautiskā Jūrnieceības organizācija
- INDEKSA NUMURS: CLP VI pielikuma identifikācijas numurs
- LC50: Letālā koncentrācija, 50%
- LD50: Letālā deva, 50%
- OEL: Ķīmisku vielu iedarbības robežlielums

- PBT: Noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks saskaņā ar REACH
- PEC: Prognozētā vides koncentrācija
- PEL: prognozētais iedarbības apjoms
- PNEC: Prognozētā beziedarbības koncentrācija
- REACH Regula EK 1907/2006
- RID: Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
- TLV: Robežvērtība
- TLV MAKSIMĀLĀ VĒRTĪBA: Koncentrācija, kuru nedrīkst pārsniegt jebkādā IEDARBĪBAS laikā.
- TWA STEL: Īslaicīgas iedarbības robežvērtība
- TWA: Iedarbības robežvērtības svērtais vidējais
- VOC: Gaistošs organisks savienojums
- VPvB: Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs saskaņā ar REACH
- WGK: Ūdens bīstamības klase (Vācija).

VISPĀRĒJĀ BIBLIOGRĀFIJA

1. Direktīva 1999/45/EK ar grozījumiem
2. Direktīva 67/548/EEK un turpmākie grozījumi
3. Eiropas Parlamenta (REACH) Regula (EK) 1907/2006
4. Eiropas Parlamenta (CLP) Regula (EK) 1272/2008
5. Eiropas Parlamenta Regula (EK) 790/2009 (CLP I pielikums)
6. Eiropas Parlamenta Regula (EK) 453/2010
7. Eiropas Parlamenta Regula (EK) 286/2011 (CLP II pielikums)
8. Eiropas Parlamenta Regula (EK) 618/2012 (CLP III pielikums)
9. Merka rādītājs. Izdevums 10
10. Ķīmiskās drošības uzturēšana
11. Niosh - Ķīmisko vielu toksiskās iedarbības reģistrs
12. INRS - Fiche Toxicologique
13. Patty - Rūpnieciskā higiēna un toksikoloģija
14. N.I. Sax - Rūpniecisko materiālu bīstamās īpašības - 7. izdevums, 1989. gads
15. Eiropas Ķīmikāliju aģentūra ECHA

Piebilde: LIETOTĀJS:

Šajā lapā iekļautā informācija balstīta uz pieejamo informāciju pēdējās versijas datumā. Lietotājiem ir jāpārbauda informācijas piemērotība un pilnīgums saistībā ar noteiktu izstrādājuma lietošanu.

To nevar uzskatīt par noteiktas izstrādājuma īpašības garantiju.

Šā izstrādājuma lietošana netiek pārbaudīta tiešā veidā, lietotājiem pašiem ir jāievēro higiēnas un drošības noteikumi. Mēs neuzņemamies atbildību par izstrādājuma nepareizu lietošanu.

Nodrošināt atbilstošu apmācību darbiniekiem, kuri strādā ar ķīmiskajām vielām.

Iepriekšējās izskatītās versijas grozījumi.

Grozījumi tika veikti šādās nodaļās:

02/08/11/12/13/15.