



DROŠĪBAS DATU LAPA

OPTIVA 3 CERAMIC

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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : OPTIVA 3 CERAMIC
Produkta kods : C18-seria
Produkta apraksts : Ūdens bāzes krāsa

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Ieteicamais pielietojums: Krāsošanas darbi

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs vai Izplatītājs

Tikkurila Polska S.A.
ul.Mościckiego 23
39-200 Debica
Polska
tel + 48 146 805 600
fax+ 48 146 805 601

Par šo DDL atbildīgās : pl.productsafety@tikkurila.com
personas e-pasta adrese

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Telefona numurs : 112
(24h)

Nacionālā konsultatīvā iestāde vai saindēšanās centrs

Telefona numurs : +371 67 042 473

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Produkta definīcija : Maisījums

Klasifikācija saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Šis produkts nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.

2.2 Etiķetes elementi

Signālvārds : Nav signālvārda.

Bīstamības apzīmējumi : Nav brīdinājuma uzrakstu.

Drošības prasību apzīmējumi

Vispārīgi : Nav piemērojams.

Profilakse : Nav piemērojams.

Reakcija : Nav piemērojams.

Glabāšana : Nav piemērojams.

Iznīcināšana : Nav piemērojams.

Marķējuma papild elementi : satur 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons (BIT), 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (MIT) un reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons, 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1) (C (M)IT/MIT (3:1)). Var izraisīt alerģisku reakciju.
Izmantot aizsargcimdus.

Apstrādāti izstrādājumi

Šis produkts satur biocīdu produktu, lai saglabātu produktu uzglabāšanas laikā. Satur 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (MIT), 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons (BIT) un reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons, 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)).

2.3 Citi apdraudējumi

Cita bīstamība, kas : Nekas nav zināms.
neatbilst klasifikācijai

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2 Maisījumi : Maisījums**

| Produkta/ sastāvdaļas nosaukums | Identifikatori | % | Klasifikācija Regula (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] | Piezīmes |
|--|---------------------------------|---------|--|----------|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons (BIT) | EK: 220-120-9 CAS: 2634-33-5 | <0.05 | Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411 | - |
| 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (MIT) | EK: 220-239-6 CAS: 2682-20-4 | <0.0015 | Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | - |
| reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons, 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)) | CAS: 55965-84-9 | <0.001 | Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā. | - |

Produkts nesatur papildus piedevas, kas, balstoties uz piegādātāja pašreizējām zināšanām un koncentrāciju produktā, ir klasificētas kā bīstamas cilvēka veselībai vai videi, ir PBT vai vPvB, vai kam ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības un kas tādēļ būtu jānorāda šajā sadaļā.

Pielaujamās robežvērtības darba vietas gaisā, ja tās ir pieejamas, ir publicētas 8. nodaļā.

Piezīmes, ja iespējams, izmantot piezīmes, kas dotas Pielikumā (Annex VI, 1272/2008/EC).

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

- Vispārīgi** : Visos gadījumos, kad radušās šaubas, vai, pamatot kādu no simptomiem, jāmeklē ārsta palīdzība. Ja iespējams, uzrādīt ārstam šo drošības datu lapu vai etiķeti.
- Saskare ar acīm** : Pārlicināties vai nav kontaktlēcas, ja ir, tad izņemt. Nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu remdena ūdens, turot plakstiņus atvērtus. Turpināt skalot vismaz 15 minūtes.
- Ieelpojot** : Pārvietot svaigā gaisā.
- Saskare ar ādu** : Rūpīgi mazgājiet ādu ar ziepēm un ūdeni vai lietojiet atzītus ādas tīršanas līdzekļus. NELIETOT šķīdinātājus vai atšķaidītājus.
- Norišana** : Ja nejauši norīts, skalot muti ar lielu daudzumu ūdens (tikai, ja persona ir pie samaņas). Ja norīts liels daudzums vai simptomi nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Lai iepazītos ar detalizētāku informāciju par simptomiem un ietekmi uz veselību, skat. 11. nodaļu.

Satur:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons (BIT)

Var izraisīt alerģisku reakciju.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Nekāds.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Lieto uguns ierobežošanai piemērotu ugunsdzēsības līdzekli. Ieteicams: Alkoholizturīgas putas, CO₂, ugunsdzēsāmie pulveri vai ūdens smidzināšana.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nelietot tiešu ūdens strūklu, kas var izplatīt uguni tālāk.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Vielai vai maisījumam piemītošais kaitīgums : Šis produkts nav klasificēts kā uzliesmojošs. Degot veidosies biezi, melni dūmi. Sadalīšanās produktu iedarbība var būt bīstama veselībai.

Bīstami sadegšanas produkti : Augstā temperatūrā var veidoties tādi bīstami sadalīšanās produkti, kā oglekļa monoksīds un dioksīds, dūmi, slāpekļa oksīdi u.c.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpaši aizsardzības pasākumi ugunsdzēsējiem : Izmantot ūdens strūklu lai dzesētu uguns skartos iepakojumus. Neiepludināt kanalizācijā vai ūdenstilpēs ugunsgrēka dzēšanai izmantoto ūdeni.

Īpašs aizsargaprīkojums ugunsdzēsējiem. : Var būt nepieciešama piemērota gāzmaska.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām : Iepazīties ar visiem 7. un 8. nodaļā minētajiem aizsargpasākumiem.

6.2 Vides drošības pasākumi : Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā, ūdens tilpnēs vai augsnē.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli : Apturēt noplūdi un savākt izšķīstīto produktu ar neuzliesmojošiem, absorbējošiem materiāliem, piem., smilti, zemi, vermikulītu vai kizelgūru un novietot konteineros turpmākai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Ieteicams tīrīt ar mazgāšanas līdzekli. Izvairīties no šķīdinātāju lietošanas.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām : Skatīt 1. nodaļu par kontaktinformāciju avārijas situācijās. Papildus informācijas iegūšanai par atkritumu iznīcināšanu, skatīt 13. nodaļu.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai : Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Izvairīties ieelpot tvaikus. Izvairīties no putekļu ieelpošanas, kas veidojas slīpējot ar smiltīm. Skatīt 8. nodaļu par piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem. Vēlams mazgāt ar ūdeni vai mazgāšanas līdzekli. Izvairīties no šķīdinātāju lietošanas. Mazgāt rokas pirms darba pārtraukumiem un tūlīt pēc darbību veikšanas ar produktu.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

: Uzglabāt sausā, vēsā, labi vēdinātā vietā oriģinālā iepakojumā sargājot no Saules stariem, nesavietojamiem materiāliem (sk. 10. Nodaļu) un pārtikas un dzērieniem. Uzglabāt cieši noslēgtu. Atvērtās tvertnes ir rūpīgi no jauna jāhermetizē un jāuzglabā stāvus, lai novērstu vielas noplūdi. Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra ir no +5°C līdz +25°C. Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

: Nekāds.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**8.1 Pārvaldības parametri****Arodekspozīcijas robežvērtības**

Iedarbības robežkoncentrācija nav zināma.

Ieteicamās pārraudzības procedūras

: Ja šis produkts satur sastāvdaļas, kam ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības, var būt nepieciešama personāla, darba vietas gaisa vai bioloģiskā uzraudzība, lai noteiktu ventilācijas vai citu kontroles pasākumu efektivitāti un/vai elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļu lietošanas nepieciešamību.

DNELs/DMELs

Nav pieejamas DNELs/DMELs vērtības.

PNECs

Nav pieejamas PNECs vērtības.

8.2 Iedarbības pārvaldība**Atbilstoša tehniskā pārvaldība**

Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Ievērot darba drošības un veselības aizsardzības noteikumus.

Tādi individuālās aizsardzības pasākumi**Acu/sejas aizsardzība**

: Ja pastāv iedarbības varbūtība, jālieto drošības acu aizsargi.

Roku aizsardzība

: Izmantot aizsargcimdus. Cimdi ir jāmaina regulāri, kā arī tad, ja parādās jebkāda veida pazīmes, kas liecina par cimdu materiāla bojājumu. Jāievēro cimdu ražotāju sniegtās instrukcijas un informācija par cimdu lietošanu, uzglabāšanu, apkopi un nomaiņu.

Ieteicams (EN374):

> 8 stundām (noplūdes laiks): nitrilkaučuks

PVA cimdi nav ieteicami.

Ādas aizsardzība

: Valkāt atbilstošu aizsargapģērbu, lai nepieļautu nokļūšanu uz ādas.

Elpošanas aizsardzība

: Obligāti lietot apstiprinātu vai sertificētu respiratoru vai tam līdzvērtīgu aizsarglīdzekli. Pārbaudīt, lai maska cieši piegul, un regulāri mainīt filtru.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām****Izskats****Agregātstāvoklis**

: Šķidrums.

Krāsa

: Dažāda

Smarža

: Vāja.

Smaržas sliksnis

: Neattiecas uz produkta bīstamības novērtējumu.

pH

: Neattiecas uz produkta bīstamības novērtējumu.

Kušanas/sasalšanas temperatūra

: 0°C (ūdens)

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons

: 100°C (ūdens)

Uzliesmošanas temperatūra

: Slēgtā tīģeļa: Nav piemērojams.

Iztvaikošanas ātrums

: Nav būtisks sakarā ar produkta pamatīpašībām.

Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)

: Nav piemērojams. Produkts ir šķidrums.

| | |
|---|--|
| Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas | : Nesatur uzliesmojošas sastāvdaļas. |
| Tvaika spiediens | : 3.2 kPa [istabas temperatūra] (ūdens) |
| Tvaika blīvums | : Neattiecas uz produkta bīstamības novērtējumu. |
| Blīvums | : <1.33 g/cm ³ |
| Šķīdība | : Nav pieejams. |
| Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens | : Nav pieejams. |
| Pašaiždegšanās temperatūra | : Nav būtisks sakarā ar produkta pamatīpašībām. |
| Noārdīšanās temperatūra | : Neattiecas uz produkta bīstamības novērtējumu. |
| Viskozitāte | : Neattiecas uz produkta bīstamības novērtējumu. |
| Sprādzienbīstamība | : Nesatur sprādzienbīstamas sastāvdaļas. |
| Oksidēšanas īpašības | : Nesatur sastāvdaļas ar oksidējošām īpašībām. |

9.2 Cita informācija

Nav papildus informācijas.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

| | |
|--|---|
| 10.1 Reaģētspēja | : Skatīt 10.5.nodaļu. |
| 10.2 Ķīmiskā stabilitāte | : Stabils, ja tiek ievēroti uzglabāšanas un lietošanas noteikumi (skatīt 7. Nodaļu). |
| 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība | : Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks. |
| 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās | : Izvairīties no liela karstuma vai aukstuma. |
| 10.5 Nesaderīgi materiāli | : Lai novērstu spēcīgas eksotermiskas reakcijas, nepieļaut saskari ar sekojošiem materiāliem: oksidētājiem stiprām skābēm stipriem sārmiem |
| 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti | : Augstā temperatūrā var veidoties tādi bīstami sadalīšanās produkti, kā oglekļa monoksīds un dioksīds, dūmi, slāpekļa oksīdi u.c. |

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Testu dati par produktu nav pieejami.

Šis produkts nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.

Ilgstoša vai atkārtota saskare spēj attaukot ādu un tādejādi izraisīt kairinājumu, plaisāšanu un/vai dermatītu.

Akūta toksicitāte

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Rezultāts | Sugas | Deva | Iedarbība |
|--|----------------|-------|------------|-----------|
| 2,2-benzizotiazol-3(2H)-ons (BIT) | LD50 Caur muti | Žurka | 1020 mg/kg | - |
| reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons, 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)) | LD50 Caur muti | Žurka | 53 mg/kg | - |

Nav klasificēts.

Kairinātspēja/Kodīgums

Nav klasificēts.

Sensibilizācija

Produkts nav klasificēts kā sensibilizējošs saskarē ar ādu, bet tas satur nelielu daudzumu konservantus vai citus biocīdus, kas var izraisīt alerģisku reakciju:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons (BIT)

2,2-dibrom-2-cyanoacetamide (DBNPA)

2,2'-dithiobis [N-metil-benzamīda] (DTBMA)

Mutagenitāte

Nav klasificēts.

Kancerogēnums

Nav klasificēts.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Nav klasificēts.

Teratogenitāte

Nav klasificēts.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

Nav klasificēts.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Nav klasificēts.

Bīstamība ieelpojot

Nav klasificēts.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Nav tikušas veiktas šī produkta ekoloģiskās pārbaudes.

Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā, ūdens tilpnēs vai augsnē.

Šis produkts nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.

12.1 Toksikums

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Rezultāts | Sugas | Iedarbība |
|---|---------------------------|---|------------|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons (BIT) reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons, 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)) | Akūts EC50 0.36 mg/l | Aļģes - Skeletonema costatum | 72 stundas |
| | Akūts LC50 0.74 mg/l | Zivs | 96 stundas |
| | Akūts EC50 0.379 mg/l | Aļģes - Pseudokirchneriella subcapitata | 72 stundas |
| | Akūts EC50 0.16 mg/l | Dafnijas - Daphnia magna | 48 stundas |
| | Akūts LC50 0.19 mg/l | Zivs - Oncorhynchus mykiss | 96 stundas |
| | Hronisks NOEC 0.0012 mg/l | Aļģes - Pseudokirchneriella subcapitata | 72 stundas |
| | Hronisks NOEC 0.004 mg/l | Dafnijas - Daphnia magna | 21 dienas |

12.2 Noturība un spēja noārdīties

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Pussadalīšanās periods ūdenī | Fotolīze | Bioloģiskā noārdīšanās |
|--|------------------------------|----------|------------------------|
| Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons, 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)) | - | - | Viegli |

12.3 Bioakumulācijas potenciāls : Nav specifisku datu.

12.4 Mobilitāte augsnē

Sadalīšanās koeficients sistēmā augsne - ūdens (K_{oc}) : Nav pieejams.

Mobilitāte : Nav pieejams.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šis maisījums nesatur vielas, kas noteiktas kā PBT vai vPvB.

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes : Nav pieejams.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts

Izvietojšanas paņēmieni : Pirms mazgāšanas no darbarīkiem notīrīt krāsu. Šķidros atlikumus nedrīkst izliet notekcaurulēs vai kanalizācijas sistēmā, bet tie jāapsaimnieko saskaņā ar vietējo likumdošanu. Produkta atlikumi jānodod atkritumu pārstrādes uzņēmumiem, kam ir atļauja šāda veida atkritumu apsaimniekošanai.

Eiropas atkritumu katalogs (EWC)

| Atkritumu kods | Atkritumu apzīmējums |
|----------------|--|
| 08 01 12 | krāsu un laku atkritumi, kas nav minēti 08 01 11. pozīcijā |

Ja šis produkts ir sajaukts ar citiem atkritumiem, sākotnējais atkritumu klasifikācijas kods var turpmāk nebūt pielietojams un ir nepieciešams piešķirt atbilstošu kodu. Lai saņemtu papildus informāciju, sazinieties ar savām vietējām valsts institūcijām, kas uzrauga darbības ar atkritumiem.

Iepakojums

Izvietojšanas paņēmieni : Tukšā tara jāpārstrādā vai jāiznīcina saskaņā ar vietējo likumdošanu.

Īpaši piesardzības pasākumi : Nekāds.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Šī produkta pārvadāšana netiek reglamentēta saskaņā ar ADR/RID, IMDG.

| | ADR/RID | IMDG |
|---|----------------------|----------------|
| 14.1 ANO numurs | Netiek reglamentēts. | Not regulated. |
| 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums | - | - |
| 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) | - | - |

| | | |
|-------------------------|-----|-----|
| 14.4 Iepakojuma grupa | - | - |
| 14.5 Vides apdraudējumi | Nē. | No. |

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem : **Pārvadāšana lietotāja teritorijā:** vienmēr pārvadāt slēgtās, stāvus novietotās un nostiprinātās tvertnēs. Nodrošināt, lai produkta transportēšanā iesaistītais personāls zinātu, kādas darbības ir jāveic avārijas vai produkta noplūdes gadījumā.

14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam : Nav pieejams.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

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

Citi ES normatīvie akti

- Eiropas reģistrs** : Nav noteikts.
- VOC Direktīva** : Šis produkts ir Direktīvas 2004/42/EK kompetencē.
- Norādes** : 2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajam vielām darba vietās"
2011.gada 21.jūnija MK noteikumi Nr.484 "Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība"
2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums : Šis produkts satur vielas, kam vēl ir nepieciešams ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

✓ Norāda informāciju, kas ir mainīta salīdzinot ar iepriekš publicēto versiju.

- Saīsinājumi un akronīmi** :
- ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums
 - CLP = Klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas regula [Rugula (EK) No. 1272/2008]
 - DMEL = Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
 - DNEL = Atvasinātais beziedarbības līmenis
 - EUH uzraksts = CLP specifisks brīdinājuma uzraksts
 - PBT = Noturīgs, bioakumulējošs un toksisks
 - PNEC = Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību
 - RRN = REACH reģistrācijas numurs
 - vPvB = Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela

Procedūra, kas veikta, lai atvasinātu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikācija

Pamatojums

Nav klasificēts.

- Saīsināto H formulējumu pilns teksts** :
- ☑ H301 Toksisks, ja norīts.
 - H302 Kaitīgs, ja norīts.
 - H311 Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
 - H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
 - H315 Kairina ādu.
 - H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
 - H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
 - H330 Ieelpojot iestājas nāve.
 - H331 Toksisks ieelpojot.
 - H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
 - H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
 - H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

| | | |
|--|--|--|
| Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts | : Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Chronic 2, H411 Eye Dam. 1, H318 Skin Corr. 1B, H314 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Skin Sens. 1A, H317 | : AKŪTA TOKSICITĀTE (ieelpošana) - 2. kategorija AKŪTA TOKSICITĀTE (iekšķīgi) - 3. kategorija AKŪTA TOKSICITĀTE (ādas) - 3. kategorija AKŪTA TOKSICITĀTE (ieelpošana) - 3. kategorija AKŪTA TOKSICITĀTE (iekšķīgi) - 4. kategorija ĪSTERMIŅA (AKŪTĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 1. kategorija ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 1. kategorija ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 2. kategorija NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 1. kategorija KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 1.B kategorija KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 2. kategorija ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA - 1. kategorija ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA - 1.A kategorija |
| Publicēšanas datums/ Labojuma datums | : 12/31/2019 | |
| Iepriekšējās publicēšanas datums | : 2/13/2018 | |
| Versija | : 3 | |

Brīdinājums lasītājam

Šī drošības datu lapa ir sagatavota saskaņā ar Regulas (ES) 830/2015 II pielikumu, ar ko groza Regulu (EK) 1907/2006 (REACH). Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz pašreizējām zināšanām, kā arī ES un nacionālo likumdošanu. Šī drošības datu lapa sniedz norādījumus par produktu no veselības, drošības un vides aizsardzības viedokļa un tos nevar interpretēt kā tehniskā izpildījuma garantiju vai informāciju par noteiktu pielietojumu.