



DROŠĪBAS DATU LAPA

PINJALAC HB

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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : PINJALAC HB
Produkta apraksts : Ūdens bāzes laka.

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

Piegādātājs

SIA „Tikkurila”
Krūzes iela 23 k-3, Rīga
LV-1046, LATVIJA
tel +371 67 611 135
fax +371 67 610 911
email info.lv@tikkurila.com

Ražotājs vai Izplatītājs

Tikkurila Oyj
P.O. Box 53
FI-01301 VANTAA
FINLAND
Tel. +358 20 191 2000

Par šo DDL atbildīgās
personas e-pasta adrese : Tikkurila Oyj,
Product Safety,
e-pasts: productsafety@tikkurila.com

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Telefona numurs : 112
(24h)

Nacionālā konsultatīvā iestāde vai saindēšanās centrs

Telefona numurs : +371 67 042 473

Piegādātājs vai Ražotājs

Telefona numurs : Tikkurila Oyj
+358 20 191 2000 (GMT +2) Pirmdiena-Piektdiena, 8-16

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Produkta definīcija : Maisījums
Klasifikācija saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]
Aquatic Chronic 3, H412

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

2.2 Etiķetes elementi

| | |
|-----------------------------|--|
| Signālvārds | : Nav signālvārda. |
| Bīstamības apzīmējumi | : H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |
| Drošības prasību apzīmējumi | |
| Vispārīgi | : Nav piemērojams. |
| Profilakse | : P273 - Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. |
| Reakcija | : Nav piemērojams. |
| Glabāšana | : Nav piemērojams. |
| Iznīcināšana | : Nav piemērojams. |
| Marķējuma papild elementi | : Satur 4,5-dihlor-2-oktil-2H-izotiazol-3-ons (DCOIT), 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn [EK Nr 247-500-7] un, 2-metil-4-izotiazolīn-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) mai (C(M)IT/MIT (3:1)) un 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons (BIT). Var izraisīt alerģisku reakciju. Izmantot aizsargcimdus. |

Apstrādāti izstrādājumi

Šis produkts satur biocīdu produktu, lai saglabātu produktu uzglabāšanas laikā. Satur C(M)IT/MIT (3:1).

2.3 Citi apdraudējumi

Cita bīstamība, kas neatbilst klasifikācijai : Nekas nav zināms.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi : Maisījums

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Identifikatori | % | Klasifikācija Regula (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] | Pi |
|---|----------------------------------|---------|--|----|
| 4,5-dihlor-2-oktil-2H-izotiazol-3-ons (DCOIT) | EK: 264-843-8 CAS: 64359-81-5 | <0.05 | Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) | - |
| 3-jod-2-propinilbutilkarbamāts (IPBC) | EK: 259-627-5 CAS: 55406-53-6 | <0.1 | Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 (balsene) Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | - |
| 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 | - |
| 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ona [EK Nr 247-500-7] un, 2-metil-4-izotiazolīn-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums (C(M)IT/MIT (3:1)) | CAS: 55965-84-9 | <0.0015 | Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā. | - |

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

Pieļaujamās 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, jā ārstā palīdzība. Ja iespējams, uzrādīt ārstam šo drošības datu lapu vai etiķeti
- Saskare ar acīm** : Pārļiecināties vai nav kontaktlēcas, ja ir, tad izņemt. Nekavējoties skalot acis : daudzumu remdena ūdens, turot plakstiņus atvērtus. Turpināt skalot vismaz minūtes.
- Ieelpojot** : Pārvietot svaigā gaisā.
- Saskare ar ādu** : Rūpīgi mazgājiet ādu ar ziepēm un ūdeni vai lietojiet atzītus ādas tīrīšanas līdz NELIETOT šķīdinātājus vai atšķaidītājus.
- Norīšana** : Ja nejauši norīts, skalot muti ar lielu daudzumu ūdens (tikai, ja persona ir pie samaņas). Ja norīts liels daudzums vai simptomi nepāriet, meklēt medicīnisk 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)

5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ona [EK Nr 247-500-7] un, 2-metil-4-izotiazolīn-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) mai (C(M)IT/MIT (3:1))

4,5-dihlor-2-oktil-2H-izotiazol-3-ons (DCOIT)

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 dūn 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. Šis materiāls bīstams ūdens organismiem. Dzēsēšanā izmantotais ūdens, kas ir piesārņots a materiālu, ir jāsavāc un jānovērš tā nokļūšana ūdenskrātuvēs, notekgrāvjos v: kanalizācijā.

Īpašs aizsargaprīkojums : Var būt nepieciešama piemērota gāzmaska.
ugunsdzēsējiem.

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 : Bīstams ūdens videi. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā, ūdens tilpnēs vai augš

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli : Apturēt noplūdi un savākt izšķīstīto produktu ar neuzliesmojošiem, absorbējo materiāliem, piem., smilti, zemi, vermikulītu vai kūzelgūru un novietot konteiner turpmākai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Vēlams mazgāt a vai 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 : Jāizvairās no produkta nokļūšanas uz ādas un izsmidzinātās migliņas un tvaiku ieelpošanas. Izvairīties no putekļu ieelpošanas, kas veidojas slīpējot ar smiltīm Skatīt 8. nodaļu par piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem. Vēl mazgāt ar ūdeni vai mazgāšanas līdzekli. Izvairīties no šķīdinātāju lietošanas. rokas pirms darba pārtraukumiem un tūlīt pēc darbību veikšanas ar produktu. Nepieļaut noplūdi apkārtējā vidē.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība : Uzglabāt sausā, vēsā, labi vēdinātā vietā sargājot no saules stariem, nesavietoj materiāliem (sk. 10. Nodaļu). Uzglabāt cieši noslēgtu. Atvērtās tvertnes ir rūpīgi jauna jāhermetizē un jāuzglabā stāvus, lai novērstu vielas noplūdi. Neuzglabāt nemarkētos konteineros. Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra ir no +5°C līdz Nepieļaut sasalšanu. Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma 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 robežvēri var būt nepieciešama personāla, darba vietas gaisa vai bioloģiskā uzraudzība noteiktu ventilācijas vai citu kontroles pasākumu efektivitāti un/vai elpošanas c 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. Izmantot acu aīpaši smidzināšanas-uzklāšanas laikā (EN166).
- Roku aizsardzība** : Izmantot aizsargcimdus. Cimdi ir jāmaina regulāri, kā arī tad, ja parādās jebkāda veida pazīmes, kas liecina par cimdu materiāla bojājumu. Jāievēro cimdu raīsniegtās instrukcijas un informācija par cimdu lietošanu, uzglabāšanu, apkopīnomaiņu.
Ieteicams (EN374):
> 8 stundām (noplūdes laiks): nitrilkaučuks
PVA cimdi nav ieteicami.
- Ādas aizsardzība** : Valkāt atbilstošu aizsargapģērbu, lai nepieļautu nokļūšanu uz ādas.
- Elpošanas aizsardzība** : Nepietiekamas ventilācijas gadījumā, smidzināšanas-uzklāšanas laikā izīmar respiratorus ar kombinēto filtru AP (gāzes/putekļu filtrs) (EN405:2001). Slīpēī laikā izmantot respiratoru ar pretputekļu filtru P2 (EN149:2001). Obligāti lietoī apstiprinātu vai sertificētu respiratoru vai tam līdzvērtīgu aizsarglīdzekli. Pārī lai maska cieši pieguļ, un regulāri mainīt filtru.
- Vides riska pārvaldība** : Informācijai par vides aizsardzības pasākumiem, lūdzu skatīt 13.nodaļu parī atkritumu apstrādi, 7.nodaļu par lietošanu un glabāšanu un 1.2.nodaļu par vīeī maisījuma attiecīgi apzinātiem lietojuma veidiem un tādiem, ko neiesaka izm.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats

- Agregātstāvoklis** : Šķidrums.
- Krāsa** : Krāsas
- Smarža** : Vāja.
- Smaržas sliekšnis** : Neattiecas uz produkta bīstamības novērtējumu.
- pH** : Neattiecas uz produkta bīstamības novērtējumu.
- Kušanas/sasalšanas temperatūra** : Nav pieejams.
- Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons** : Nav pieejams.
- Uzliesmošanas temperatūra** : >100 °C
- Iztvaikošanas ātrums** : Nav pieejams.
- Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)** : Nav piemērojams. Produkts ir šķidrums.
- Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas** : Nav pieejams.
- Tvaika spiediens** : Nav pieejams.
- Tvaika blīvums** : Nav pieejams.
- Blīvums** : 1 g/cm³
- Šķīdība** : Sajaucams ar ūdeni.
- Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens** : Nav pieejams.
- Pašaiždegšanās temperatūra** : Nav pieejams.
- 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 sārmjiem
- 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 izsmidzinātās migļiņas ieelpošana var izraisīt elpceļu kairinājumu. Ilgstoša vai atkārtota saskare spēj a ādu un tādejādi izraisīt kairinājumu, plaisāšanu un/vai dermatītu.

Akūta toksicitāte

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Rezultāts | Sugas | Deva | Iedarb. |
|---|----------------|-------|------------|---------|
| 4,5-dihlor-2-oktil-2H-izotiazol-3-ons (DCOIT) | LD50 Caur muti | Žurka | 1636 mg/kg | - |
| 3-jod-2-propinilbutilkarbamāts (IPBC) | LD50 Caur muti | Žurka | 1470 mg/kg | - |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons (BIT) | LD50 Caur muti | Žurka | 1020 mg/kg | - |
| 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ona [EK Nr 247-500-7] un, 2-metil-4-izotiazolīn-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums (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)

5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ona [EK Nr 247-500-7] un, 2-metil-4-izotiazolīn-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) mai (C(M)IT/MIT (3:1))

3-jod-2-propinilbutilkarbamāts (IPBC)

4,5-dihlor-2-oktil-2H-izotiazol-3-ons (DCOIT)

tetrahidro-1,3,4,6-tetrakis(hidroksimetil)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dions

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

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

12.1 Toksiskums

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Rezultāts | Sugas | Iedarbības laiks |
|--|---------------------------------|--|------------------|
| 4,5-dihlor-2-oktil-2H-izotiazol-3-ons (DCOIT) | Akūts EC50 0.003 mg/l Saldūdens | Aļģes - Pseudokirchneriella subcapitata | 72 s |
| | Akūts EC50 0.004 mg/l Saldūdens | Dafnijas - Daphnia magna - Jaundzimušais | 48 s |
| 3-jod-2-propinilbutilkarbamāts (IPBC) | EC50 0.053 mg/l | Aļģes | 72 s |
| | EC50 0.16 mg/l | Dafnijas | 48 s |
| | LC50 0.067 mg/l | Zivs | 96 s |
| | NOEC 0.05 mg/l | Dafnijas - Daphnia magna | 21 c |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons (BIT) | Akūts EC50 0.36 mg/l | Aļģes - Skeletonema costatum | 72 s |
| | Akūts LC50 0.74 mg/l | Zivs | 96 s |
| 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ona [EK Nr 247-500-7] un, | Akūts EC50 0.379 mg/l | Aļģes - Pseudokirchneriella subcapitata | 72 s |

| | | | |
|--|---------------------------|---|------|
| 2-metil-4-izotiazolīn-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums (C(M)IT/MIT (3:1)) | Akūts EC50 0.16 mg/l | Dafnijas - Daphnia magna | 48 s |
| | Akūts LC50 0.19 mg/l | Zivs - Oncorhynchus mykiss | 96 s |
| | Hronisks NOEC 0.0012 mg/l | Aļģes - Pseudokirchneriella subcapitata | 72 s |
| | Hronisks NOEC 0.004 mg/l | Dafnijas - Daphnia magna | 21 c |

12.2 Noturība un spēja noārdīties

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Pussadalīšanās periods ūdenī | Fotolīze | Bioloģiskā noārd |
|---|------------------------------|----------|------------------|
| 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ona [EK Nr 247-500-7] un, 2-metil-4-izotiazolīn-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums (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

Izvietošanas paņēmieni : Savākt atlikumus atkritumu konteineros. Šķidrie atlikumi un mazgāšanas šķīdumi un atlikumi un tos nedrīkst izliet notekcaurulēs vai kanalizācijas sistēmās, 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 11* | krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas |
| 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

Izvietšanas paņēmieni : Tukšā tara jāpārstrādā vai jāiznīcina saskaņā ar vietējo likumdošanu.
 Īpaši piesardzības pasākumi : Nav papildus informācijas.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

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

| | ADR/RID | IMDG | IATA |
|--|----------------------|----------------|----------------|
| 14.1 ANO numurs | Netiek reglamentēts. | Not regulated. | Not regulated. |
| 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums | - | - | - |
| 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) | - | - | - |
| 14.4 Iepakojuma grupa | - | - | - |
| 14.5 Vides apdraudējumi | Nē. | No. | No. |

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem : **Pārvadāšana lietotāja teritorijā:** vienmēr pārvadāt slēgtās, stāvus novietotās nostiprinātās tvertnēs. Nodrošināt, lai produkta transportēšanā iesaistītais persons 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.
 Melnajā sarakstā iekļautas ķīmiskas vielas (76/464/EEK) : Nav iekļauts sarakstā

Nacionālie noteikumi

Norādes : 2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskaņā ar Eiropas Komisijas 2002.gada 22.jūnija Direktīvu 2002/45/EK par darbinieku aizsardzību pret 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 |
|--|--|-----------------|
| | Aquatic Chronic 3, H412 | Aprēķina metode |
| Saīsināto H formulējumu pilns teksts | : H301 Toksisks, ja norīts. H302 Kaitīgs, ja norīts. H311 Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu. H312 Kaitīgs, 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. H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu. H372 Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem. H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. | |
| Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts | : Acute Tox. 2, H330 AKŪTA TOKSICITĀTE (ieelpošana) - 2. kategorija Acute Tox. 3, H301 AKŪTA TOKSICITĀTE (iekšķīgi) - 3. kategorija Acute Tox. 3, H311 AKŪTA TOKSICITĀTE (ādas) - 3. kategorija Acute Tox. 3, H331 AKŪTA TOKSICITĀTE (ieelpošana) - 3. kategorija Acute Tox. 4, H302 AKŪTA TOKSICITĀTE (iekšķīgi) - 4. kategorija Acute Tox. 4, H312 AKŪTA TOKSICITĀTE (ādas) - 4. kategorija Aquatic Acute 1, H400 ĪSTERMIŅA (AKŪTĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - kategorija Aquatic Chronic 1, H410 ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS V kategorija Aquatic Chronic 2, H411 ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS V kategorija Aquatic Chronic 3, H412 ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS V kategorija Eye Dam. 1, H318 NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - kategorija Skin Corr. 1B, H314 KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 1.B kategorija Skin Corr. 1C, H314 KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 1.C kategorija Skin Irrit. 2, H315 KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 2. kategorija Skin Sens. 1, H317 ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA - 1. kategorija Skin Sens. 1A, H317 ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA - 1.A kategorija STOT RE 1, H372 TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - ATKĀF IEDARBĪBA (STOT) - 1. kategorija STOT SE 3, H335 TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - VIENR IEDARBĪBA (STOT) (Elpceļu kairinājums) - 3. kate | |

Publicēšanas datums/ : 2/18/2019

Labojuma datums

Iepriekšējās publicēšanas datums : Bez iepriekšējas validācijas

Versija : 1

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 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.