



TRUST

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878
Väljaandmiskuupäev: 07/09/2023

Version: 1.0/EE

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Kaubanduslik nimetus : TRUST
Nimetus : Penconazole 10% EC
Tootekood : SHA 106000 A
Eesti reg nr. : 858/18.08.23

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

Peamine kasutusala : Fungitsiid

1.2.2. Kasutusala, mida ei soovitata

Lisateave puudub

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Sharda Cropchem Ltd.
2nd Floor, Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West)
400056 Mumbai, India
T + 91 22 6261 5615 - F + 91 22 6678 2828
regn@shardaintl.com

1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni number : 112

| Riik | Organisatsioon/Äriühing | Address | Hädaabitelefoni number |
|-------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------|
| Eesti | Mürgistusteabekeskus Terviseamet | Paldiski mnt 81 10614 Tallinn | 16662 +372 7943 794 |

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria H319
Reproduktiivtoksilisus, 2. kategooria H361d
Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 2. kategooria H411
H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Lisateave puudub

2.2. Märkimisväärtused

Märkimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Ohupiktogramm (CLP) :



GHS07

GHS08

GHS09

Signaalsõna (CLP) :

Hoiatus

Sisaldab :

Benzenesulfonic acid, C10-13-(linear)alkyl derivs., calcium salt; 2-metüülpropan-1-ool;
isobutanol; tsükloheksanool

Ohulaused (CLP) :

H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H361d - Arvatavasti kahjustab loodet.

H411 - Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused (CLP) :

P101 - Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P201 - Enne kasutamist tutvuda erijuhistega.

P280 - Kanda kaitsekindaid, kaitserõivastust, kaitseprille ja kaitsemaski.

P305+P351+P338 - SILMA SATTUMISE KORRAL loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P308+P313 - Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti poole.

TRUST

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

P337+P313 - Kui silmade ärritus ei möödu, pöörduda arsti poole.

P391 - Mahavoolanud toode kokku koguda.

EUH-laused

: EUH401 - Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

2.3. Muud ohud

Ei sisalda PBT-/vPvB-aineid $\geq 0,1\%$, hinnatud vastavalt REACH-määruse XIII lisale

Aine ei ole kantud REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt kehtestatud nimekirja, kuna sellel ei ole endokriinseid häireid tekitav toime ja sellel ei ole endokriinsüsteemi kahjustavad omadused vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumitele.

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Mittekohaldatav

3.2. Segud

| Nimetus | Tootetähis | % | Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 |
|--|---|---------|--|
| penkonasool (ISO); 1-[2-(2,4-diklorofenüül)pentüül]-1H-1,2,4-triasool | CAS nr: 66246-88-6 EÜ nr: 266-275-6 ELi tunnuscode: 613-317-00-X | 10.19 | Acute Tox. 4 (Suukaudne), H302 Repr. 2, H361d Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 |
| Dipropylene glycol monomethyl ether aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeseonna ohtlike ainete piirnõrmi | EÜ nr: 252-104-2 REACH-i nr: 01-2119450011-60 | 50 – 80 | Klassifitseerimata |
| tsükloheksanoon aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeseonna ohtlike ainete piirnõrmi | CAS nr: 108-94-1 EÜ nr: 203-631-1 ELi tunnuscode: 606-010-00-7 | 5 – 10 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Suukaudne), H302 Acute Tox. 4 (Nahakaudne), H312 Acute Tox. 4 (Sissehingamisel), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 |
| Benzenesulfonic acid, C10-13-(linear)alkyl derivs., calcium salt | EÜ nr: 932-231-6 REACH-i nr: 01-2119560592-37 | 1 – 5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 |
| 2-metüülpropan-1-ool; isobutanool | CAS nr: 78-83-1 EÜ nr: 201-148-0 ELi tunnuscode: 603-108-00-1 REACH-i nr: 01-2119484609-23 | 1 – 5 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336 |

H- ja EUH-lausetate täistekst: vt 16. jagu

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

| | |
|--------------------------------|---|
| Üldised esmaabimeetmed | : Mitte kunagi manustada teadvusetule kannatanule midagi suu kaudu. Enesetunde halvenemise korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti). |
| Esmaabi sissehingamise korral | : Toimetada kannatanu saastatud tsoonist eemale ja viia ta värske õhu kätte. Hingamise seiskumise korral teha kannatanule kunstlikku hingamist. Kutsuda arst. |
| Esmaabi nahale sattumisel | : Saastunud rõivad seljast ära võtta. Pärast toote nahale sattumist peske ennast kohe rohke vee ja seebiga. |
| Esmaabi silma sattumise korral | : Pesta rohke veega (vähemalt 20 minutit), hoides silmad pärani lahti ja võttes eelnevalt pehmed kontaktläätsed ära, seejärel minna viivitamatult arsti juurde. |
| Esmaabi allaneelamise korral | : Loputada suud. Võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE/arstiga. |

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Lisateave puudub

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Lisateave puudub

TRUST

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : Pihustatud vesi. Kuiv pulber. Vaht. Süsinikdioksiid.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tuleoht : Tulekahju ja/või plahvatuse korral vältida suitsu sissehingamist.
Reaktsioonivõime tulekahju korral : Toode ei ole plahvatusohtlik.
Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused : Süsinikmonoksiid. Lämmastikoksiidid. Süsinikdioksiid. Võib eritada mürgist suitsu.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Tuletõrje ettevaatusabinõud : Hoida mahuti tihedalt suletuna ning eemal soojusest, sädemetest ja tulest. Hoidke eemal kergestiüttivatest ainetest.
Tulekustutusmeetmed : Nõutav võib olla sobiv respiraator. Viige pakend tulekahju juurest eemale, kui seda saab ohutult teha. Vältida keskkonna saastamist tuletõrje heitveega.
Kaitse tulekustutamise ajal : Kanda tule-/leegikindlat/tule levikut aeglustavat rõivastust. Mitte siseneda tuletsooni ilma ettenähtud isiku- ja hingamiskaitsevarustusega.
Muu teave : Vältida pinnavee saastamist.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

6.1.1. Tavapersonal

Isikukaitsevahendid : Kanda sobivat kaitseriietust, kindaid ning silmade- ja näokaitsevahendit. Kemikaalikindlad kindad (vastavalt standardile NF ISO 374-1 või samaväärsele). ISO 16321-1. Kanda silmakaitsevahendit. Isikukaitsevahendid. EN ISO 20345.
Hädaolukorraplaanid : Evakueerida töötajad ohutusse kohta.

6.1.2. Päästetöötajad

Isikukaitsevahendid : Kanda sobivad keha-, pea- ja kätekaitsevahendid.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Toote pinnasesse tungimisel joogivee saastamise oht. Takistada tulekustutusvee tungimist kanalisatsiooni või vooluveekogudesse. Vedeliku sattumisel kanalisatsiooni või üldkasutatavasse veeallikasse tuleb teavitada ametiasutusi.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Tõkestamiseks : Märjastada konteinerid etikettidega ja paigutada neile hoiatused kokkupuute eest.
Puhastamismeetodid : Imada kokku inertse absorbeeriva tootega (näiteks liiva, saepuru, universaalse sideainega, silikageeliga). Mahavalgunud toode kiiresti ära koristada. Pesta tootega määratud kohta rohke veega.

6.4. Viited muudele jagudele

Lisateave puudub

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Täiendavad ohud töötlemisel : Takistada tulekustutusvee tungimist kanalisatsiooni või vooluveekogudesse. Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaazhide).
Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud : Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Mitte süüa, juua ega suitsetada kohtades, kus toodet kasutatakse. Enne söömist, joomist, suitsetamist ja töölt lahkumist pesta käed ja kõik teised katmata kehaosad pehme seebi ja veega. Võtta saastunud riided ja jalatsid ära. Puhastada varustus ja rõivad pärast tööd.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Tehnilised abinõud : Kindlustada piisav ventilatsioon, eriti kinnistes ruumides. Hoida lukustatult.
Ladustamistingimused : Hoida üksnes originaalpakendis. Hoida kuivas. Hoida suletud mahutis. Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida päikesevalguse eest.
Säilitustemperatuur : 0 – 30 °C
Pakkematerjalid : Hoidke ainult originaalmahutis, jahedas, hästi ventileeritud kohas, eemal kergestiüttivatest ainetest.

7.3. Erikasutus

Lisateave puudub

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

8.1.1 Riiklikud ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas ja bioloogilised piirnormid

2-metüülpropan-1-ool; isobutanool (78-83-1)

Eesti - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas

| | |
|---------------------------|--------------------------------|
| Nimi kohalikus väljaandes | Isobutüülalkohol (isobutanool) |
| OEL TWA | 150 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 50 osakest miljoni kohta (ppm) |

tsükloheksanoon (108-94-1)

EL - Töökeskkonna ohtlike ainete soovituslik piirnorm (IOEL)

| | |
|---------------------------|--------------------------------|
| Nimi kohalikus väljaandes | Cyclohexanone |
| IOEL TWA | 40,8 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 10 osakest miljoni kohta (ppm) |
| IOEL STEL | 81,6 mg/m ³ |
| IOEL STEL [ppm] | 20 osakest miljoni kohta (ppm) |
| Märkus | Skin |

Eesti - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas

| | |
|---------------------------|--------------------------------|
| Nimi kohalikus väljaandes | Tsükloheksanoon |
| OEL TWA | 40,8 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 10 osakest miljoni kohta (ppm) |
| OEL STEL | 81,6 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 20 osakest miljoni kohta (ppm) |

Dipropylene glycol monomethyl ether

EL - Töökeskkonna ohtlike ainete soovituslik piirnorm (IOEL)

| | |
|---------------------------|----------------------------------|
| Nimi kohalikus väljaandes | (2-Methoxymethylethoxy)-propanol |
| IOEL TWA | 308 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 50 osakest miljoni kohta (ppm) |
| Märkus | Skin |
| Reguleerivad viide | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |

Eesti - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas

| | |
|---------------------------|---|
| Nimi kohalikus väljaandes | Dipropüleenglükooli monometüüleeter (2-etoksümetüületoksü)-propanool |
| OEL TWA | 308 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 50 osakest miljoni kohta (ppm) |
| Märkus | A (Naha kaudu kergesti imenduv aine) |
| Reguleerivad viide | Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 21.12.2022, 3) |

8.1.2. Soovitavate seiremeetmete

Lisateave puudub

8.1.3. Tekkisid õhusaasteained

Lisateave puudub

TRUST

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

8.1.4. DNEL ja PNEC

Lisateave puudub

8.1.5. Kontrolltasemete löikes koostatav riskianalüüs

Lisateave puudub

8.2. Kokkupuute ohjamine

8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll

Lisateave puudub

8.2.2. Isikukaitsevahendid

Isikukaitsevarustuse sümbol(id):



8.2.2.1. Silmade ja näo kaitsmine

Silmakaitsevahendid:

ISO 16321-1. Vedelikupritsmete või õhutulmu silma sattumise ohu korral kanda silmakaitsevahendit, kaasa arvatud prille ja kemikaalikindlat näokaitsekraani

8.2.2.2. Nahakaitse

Naha- ja kehakaitsevahendid:

Pikkade varrukatega kaitseriietus

Käte kaitse:

Kemikaalikindlad kindad (vastavalt standardile NF ISO 374-1 või samaväärsele)

8.2.2.3. Hingamisteede kaitsevahendid

Hingamisteede kaitsevahendid:

Spetsiaalne isikukaitsevahend: hingamisteede kaitsevahend kahjulike osakeste P2 filtriga. Spetsiaalne isikukaitsevahend: hingamisteede kaitsevahend toksiliste osakeste P3 filtriga

8.2.2.4. Termiline oht

Lisateave puudub

8.2.3. Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine

Lisateave puudub

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

| | |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Füüsikaline olek | : Vedel |
| Värv | : Puudub |
| Lõhn | : Kergelt aromaadne. |
| Lõhnaläve | : Puudub |
| Sulamispunkt | : Puudub |
| Külmumispunkt | : Puudub |
| Keemispunkt | : Puudub |
| Süttivus | : Puudub |
| Plahvatusohtlikkus | : Ei ole plahvatusohtlik. |
| Oksüdeerivad omadused | : Mitteoksüdeeriv. |
| Alumine plahvatuspiir | : Puudub |
| Ülemine plahvatuspiir | : Puudub |
| Leekpunkt | : Puudub |
| Ihesüttimistemperatuur | : 360 °C |
| Lagunemistemperatuur | : Puudub |
| pH | : Puudub |
| Lahuse pH | : 4 – 5,5 |
| Viskoossus, kinemaatiline | : 9,684 mm ² /s |
| Viskoossus, dünaamiline | : 9,5 mPa·s (40°C) |
| Lahustuvus | : Puudub |
| N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Kow) | : Puudub |
| Aururõhk | : Puudub |

TRUST

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

| | |
|--|---------------------|
| Aururõhk temperatuuril 50°C | : Puudub |
| Tihedus | : 0,981 g/ml (20°C) |
| Suhteline tihedus | : Puudub |
| Suhteline aurutihedus temperatuuril 20°C | : Puudub |
| Osakese omadused | : Mittekohaldatav |

9.2. Muu teave

9.2.1. Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Lisateave puudub

9.2.2. Muud ohutusnäitajad

Lisateave puudub

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Püsiv tavalistes kasutustingimustes.

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on normaalsetes käitlemis- ja ladustamistingimustes stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Püsiv tavalistes kasutustingimustes.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Kuumus. Kõrged temperatuurid. Lahtine leek. Otsene päikesekiirgus.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Lisateave puudub

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tavalistes ladustus- ja kasutustingimustes ei tohiks ohtlike lagusaadusi tekkida.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| Äge mürgisus (suukaudne) | : Klassifitseerimata |
| Äge mürgisus (nahakaudne) | : Klassifitseerimata |
| Äge mürgisus (sissehingamisel) | : Klassifitseerimata |

penkonasool (ISO); 1-[2-(2,4-diklorofenüül)pentüül]-1H-1,2,4-triasool (66246-88-6)

| | |
|-----------------------|------------------------------|
| LD50 suu kaudu rotil | < 2000 mg/kehamassi kg |
| LD50 suukaudselt | 971 mg/kehamassi kg (rabbit) |
| LD50 naha kaudu rotil | > 3000 mg/kehamassi kg |

| | |
|---|---------------------------------------|
| Nahasöövitus/-ärritus | : Klassifitseerimata |
| Raske silmakahjustus/silmade ärritus | : Põhjustab tugevat silmade ärritust. |
| Hingamisteede või naha sensibiliseerimine | : Klassifitseerimata |
| Mutageensus sugurakkudele | : Klassifitseerimata |
| Kantseroogeensus | : Klassifitseerimata |
| Reproduktiivtoksilisus | : Arvatavasti kahjustab loodet. |
| Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude | : Klassifitseerimata |
| Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude | : Klassifitseerimata |
| Hingamiskahjustus | : Klassifitseerimata |

TRUST

| | |
|---------------------------|--------------------------|
| Viskoossus, kinemaatiline | 9,684 mm ² /s |
|---------------------------|--------------------------|

11.2. Teave muude ohtude kohta

Aine ei ole kantud REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt kehtestatud nimekirja, kuna sellel ei ole endokriinseid häireid tekitav toime ja sellel ei ole endokriinsüsteemi kahjustavad omadused vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumitele.

TRUST

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge) : Klassifitseerimata.
Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline) : Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

penkonasool (ISO); 1-[2-(2,4-diklorofenüül)pentüül]-1H-1,2,4-triasool (66246-88-6)

| | |
|------------------------------|--|
| LC50 - Kala [1] | 1,13 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss) |
| EC50 - Koorikloomad [1] | 6,75 mg/l (48 h, Daphnia magna) |
| ErC50 vetikad | 4,9 mg/l (72 h, Selenastrum capricornutum) |
| ErC50 muud veetaimed | 0,096 mg/l (14 d, Lemna gibba) |
| NOEC krooniline kala | 0,32 mg/l (30 d, Pimephales promelas) |
| NOEC krooniline koorikloomad | 0,06 mg/l (21 d, Daphnia magna) |

12.2. Püsivus ja lagunduvus

penkonasool (ISO); 1-[2-(2,4-diklorofenüül)pentüül]-1H-1,2,4-triasool (66246-88-6)

| | |
|-----------------------|----------------------|
| Püsivus ja lagunduvus | Raskesti biolagunev. |
|-----------------------|----------------------|

12.3. Bioakumulatsioon

penkonasool (ISO); 1-[2-(2,4-diklorofenüül)pentüül]-1H-1,2,4-triasool (66246-88-6)

| | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow) | 3,72 (pH 5.65, 25 °C) |
|---------------------------------------|-----------------------|

12.4. Liikumatus pinnases

penkonasool (ISO); 1-[2-(2,4-diklorofenüül)pentüül]-1H-1,2,4-triasool (66246-88-6)

| | |
|-------------|----------------------------|
| Pindpinevus | 59,7 – 62,8 mN/m (0.1 g/L) |
|-------------|----------------------------|

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Lisateave puudub

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavatest omadustest : Täpsed andmed puuduvad.
tuleneva tervist kahjustava

12.7. Muud kahjulikud mõjud

Lisateave puudub

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Kohalikud eeskirjad (jäätmed) : Kõrvaldada kooskõlas seadusega kehtestatud eeskirjadega.
Toote/pakendi kõrvaldamise soovitus : Vältida sattumist keskkonda. Kõrvaldada kooskõlas seadusega kehtestatud eeskirjadega.
Mitte kõrvaldada pakendeid neid eelnevalt puhastamata. Hankida valmistajalt/tarnijalt teavet
kemikaali taaskasutamise/ringlussevõtu kohta.
Euroopa jäätmeloendi kood : 02 01 08* - ohtlikke aineid sisaldavad põllumajanduskemikaalijäätmed

14. JAGU: Veonõuded

Kooskõlas ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---------------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| 14.1. ÜRO number või ID number | | | | |
| UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 |

TRUST

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878






14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (penkonasool (ISO); 1-[2-(2,4-diklorofenüül)pentüül]-1H-1,2,4-triasool) | KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (penkonasool (ISO); 1-[2-(2,4-diklorofenüül)pentüül]-1H-1,2,4-triasool) | KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (penkonasool (ISO); 1-[2-(2,4-diklorofenüül)pentüül]-1H-1,2,4-triasool) | KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (penkonasool (ISO); 1-[2-(2,4-diklorofenüül)pentüül]-1H-1,2,4-triasool) | KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (penkonasool (ISO); 1-[2-(2,4-diklorofenüül)pentüül]-1H-1,2,4-triasool) |
|---|---|---|---|---|

Veodokumentide kirjeldus

| | | | | |
|---|--|--|--|--|
| UN 3082 KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (penkonasool (ISO); 1-[2-(2,4-diklorofenüül)pentüül]-1H-1,2,4-triasool), 9, III, (-) | UN 3082 KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (penkonasool (ISO); 1-[2-(2,4-diklorofenüül)pentüül]-1H-1,2,4-triasool), 9, III REOSTAB MERD | UN 3082 KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (penkonasool (ISO); 1-[2-(2,4-diklorofenüül)pentüül]-1H-1,2,4-triasool), 9, III | UN 3082 KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (penkonasool (ISO); 1-[2-(2,4-diklorofenüül)pentüül]-1H-1,2,4-triasool), 9, III | UN 3082 KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (penkonasool (ISO); 1-[2-(2,4-diklorofenüül)pentüül]-1H-1,2,4-triasool), 9, III |
|---|--|--|--|--|

14.3. Transpordi ohuklass(id)

| | | | | |
|---|---|---|--|---|
| 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
|  |  |  |  |  |

14.4. Pakendigrupp

| | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| III | III | III | III | III |
|-----|-----|-----|-----|-----|

14.5. Keskkonnaohud

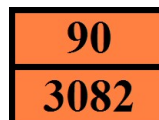
| | | | | |
|----------------------|---|----------------------|----------------------|----------------------|
| Keskkonnaohulik: Jah | Keskkonnaohulik: Jah Reostab merd: Jah | Keskkonnaohulik: Jah | Keskkonnaohulik: Jah | Keskkonnaohulik: Jah |
|----------------------|---|----------------------|----------------------|----------------------|

Lisateave puudub

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu

| | |
|---|---------------------------|
| Klassifikatsioonikood (ADR) | : M6 |
| Erisätted (ADR) | : 274, 335, 375, 601 |
| Piiratud kogused (ADR) | : 5I |
| Erandkogused (ADR) | : E1 |
| Pakkimiseeskiri (ADR) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Pakkimise erisätted (ADR) | : PP1 |
| Koospakkimise sätted (ADR) | : MP19 |
| Teisaldatavate paakide ja vahekonteinerite eeskirjad (ADR) | : T4 |
| Teisaldatavate paakide ja puistveose konteinerite erisätted (ADR) | : TP1, TP29 |
| Paagikood (ADR) | : LGBV |
| Sõiduk paagi veoks | : AT |
| Veokategooria (ADR) | : 3 |
| Veo erisätted - vedu saadetistes | : V12 |
| Veo erisätted - pealelaadimine, mahalaadimine, teisaldamine | : CV13 |
| Ohu tunnusnumber (Kemleri arv) | : 90 |
| Oranžid numbrimärgid | : |



Tunneli piirangu kood (ADR)

: -

merevedu

| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| Erisäte (IMDG) | : 274, 335, 969 |
| Piiratud kogused (IMDG) | : 5 L |
| Väljaarvatud kogused (IMDG) | : E1 |
| Pakkimisjuhised (IMDG) | : LP01, P001 |
| Pakendamise erisätted (IMDG) | : PP1 |
| Mahtlastikonteinerite juhendid (IMDG) | : IBC03 |

TRUST

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

| | |
|--|---------------------------|
| Juhised tsisternide kohta (IMDG) | : T4 |
| Erieeskirjad tsisternide kohta (IMDG) | : TP2, TP29 |
| Avariiplaani nr (Tulekahju) | : F-A |
| Avariiplaani nr (Mahavalgumine) | : S-F |
| Lasti liik (IMDG) | : A |
| Õhuvedu | |
| PCA väljaarvatud kogused (IATA) | : E1 |
| PCA piiratud kogused (IATA) | : Y964 |
| PCA piiratud koguse maksimaalne netokogus (IATA) | : 30kgG |
| PCA pakkimisjuhised (IATA) | : 964 |
| PCA maksimaalne netokogus (IATA) | : 450L |
| CAO pakkimisjuhised (IATA) | : 964 |
| CAO maksimaalne netokogus (IATA) | : 450L |
| Erisätted (IATA) | : A97, A158, A197 |
| ERG-kood (IATA) | : 9L |
| Siseveetransport | |
| Klassifikatsioonikood (ADN) | : M6 |
| Erisäte (ADN) | : 274, 335, 375, 601 |
| Piiratud kogused (ADN) | : 5 L |
| Väljaarvatud kogused (ADN) | : E1 |
| Nõutav varustus (ADN) | : PP |
| Siniste koonuste/tulede arv (ADN) | : 0 |
| Raudteetransport | |
| Klassifikatsioonikood (RID) | : M6 |
| Erisäte (RID) | : 274, 335, 375, 601 |
| Piiratud kogused (RID) | : 5L |
| Väljaarvatud kogused (RID) | : E1 |
| Pakkimisjuhised (RID) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Pakendamise erisätted (RID) | : PP1 |
| Erisätted ühispakendi kohta (RID) | : MP19 |
| Juhised teisaldatavate tsisternide ja mahtlastikonteinerite kohta (RID) | : T4 |
| Erieeskirjad teisaldatavate tsisternide ja mahtlastikonteinerite kohta (RID) | : TP1, TP29 |
| Tsisternikoodid RID-tsisternide jaoks (RID) | : LGBV |
| Transpordikategooria (RID) | : 3 |
| Transpordi erieeskirjad kaubapakkide kohta (RID) | : W12 |
| Transpordi – laadimise, mahalaadimise ja käitlemise erieeskirjad (RID) | : CW13, CW31 |
| Ekspresspostipakid (RID) | : CE8 |
| Ohu tunnusnumber (RID) | : 90 |

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Mittekohaldatav

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

15.1.1. EL eeskirjad

Muu teave, piirangute ja keeldudega seotud määrused : vastavalt määrusele (EL) 2015/830.

REACHi määruse XVII lisa (piiramise tingimused)

Ei sisalda REACHi määruse XVII lisas (piiramise tingimused) loetletud aineid

REACH-i määruse XIV lisa (lubade loetelu)

Ei sisalda REACHi määruse XIV lisas (lubade loetelu) loetletud aineid

REACHi kandidaainete nimekiri (SVHC)

Ei sisalda REACHi kandidaainete nimekirjas loetletud aineid

PIC-määrus (eelnevalt teavitatud nõusolek)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud PIC-nimekirjas (määrus EU 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta)

POP-määrus (püsivad orgaanilised saasteained)

Ei sisalda püsivate orgaaniliste saasteainete nimekirjas (püsivate orgaaniliste saasteainete määrus EL 2019/1021) loetletud aineid.

Osoonimäärus (1005/2009)

Ei sisalda osoonikihti kahandavate ainete (määrus EU 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta) nimekirja kantud ei aineid.

TRUST

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Lõhkeainete lähteainete määrus (2019/1148)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud lõhkeainete lähteainete nimekirjas (määrus EU 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta)

Uimastite lähteainete määrus (273/2004)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud narkootikumide lähteainete nimekirjas (määrus EÜ 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta)

15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

Tutvuda punktides 7 ja 8 loetletud ohutusmeetmetega

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Tutvuda punktides 7 ja 8 loetletud ohutusmeetmetega

16. JAGU: Muu teave

H- ja EUH-lausetekst:

| | |
|--------------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Nahakaudne) | Äge (nahakaudne) mürgisus, 4. kategooria |
| Acute Tox. 4 (Sissehingamisel) | Äge mürgisus (sissehingamisel), 4. kategooria |
| Acute Tox. 4 (Suukaudne) | Äge (suukaudne) mürgisus, 4. kategooria |
| Aquatic Acute 1 | Ohtlik vesikeskkonnale – ägeda mürgisuse, 1. kategooria |
| Aquatic Chronic 1 | Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 1. kategooria |
| Aquatic Chronic 3 | Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 3. kategooria |
| EUH401 | Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit. |
| Eye Dam. 1 | Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. kategooria |
| Flam. Liq. 3 | Tuleohtlikud vedelikud, 3. kategooria |
| H226 | Tuleohtlik vedelik ja aur. |
| H302 | Allaneelamisel kahjulik. |
| H312 | Nahale sattumisel kahjulik. |
| H315 | Põhjustab nahaärritust. |
| H318 | Põhjustab raskeid silmakahjustusi. |
| H332 | Sissehingamisel kahjulik. |
| H335 | Võib põhjustada hingamisteede ärritust. |
| H336 | Võib põhjustada unisust või peapööritust. |
| H361d | Arvatavasti kahjustab loodet. |
| H400 | Väga mürgine veeorganismidele. |
| H410 | Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. |
| H411 | Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. |
| H412 | Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime. |
| Repr. 2 | Reproduktiivtoksilisus, 2. kategooria |
| Skin Irrit. 2 | Nahasöövitus/-ärritus, 2. kategooria |
| STOT SE 3 | Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. kategooria, hingamisteede ärritus |

Muud andmed

| | |
|----------------------|------------|
| Kuupäev: | 07/09/2023 |
| Versioon: | 1.0/EE |
| Muudatused: | - |
| Muutused järgmiselt: | - |

ELi ohutuskaart (REACH II lisa)

Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja.