

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ARENAS-oxydes

Läbi vaadanud: 12.12.2022

Materjali number: j6531_sd

Lehekülg 1 / 11-st

1. JAGU. Aine/ segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**1.1. Tootetähis**

ARENAS-oxydes

UFI: 9D70-Q046-8009-QU0Y

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

Desinfitseeriv toode professionaalseks kasutamiseks

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Firma nimi: JOHANNES KIEHL KG
Tänav: Robert-Bosch-Str. 9
Koht: D-85235 Odelzhausen
Telefon: +49 8134 9305-0 Faks: +49 8134 6466
E-kiri: info@kiehl-group.com
Kontaktisik: Labori osakond
Internet: www.kiehl-group.com
Teavet annab: Notrufnummer für deutsch- und englischsprachige Länder: +49/89/19240
Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) Österreich: +43 1 406 43 43
Nationale Notrufnummer für die Schweiz (Tox-Zentrum Zürich): 145
Numéro d'urgence France: INRS: +33 (0) 1 45 42 59 59
Numero d' emergenza Italia: Centro Antiveleni - 20162 Milano: 02/66101029
ETTSZ /Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat/, 1096 Budapest,
Nagyvörösmarty tér 2. Ügyeleti telefonszám: +36 80 201-199
Eesti: Häirekeskuse number: 112 / Mürgistusteabekeskuse number: 16662
Emergency telephone number for all other countries: +49/8134/9305-169

| | | | |
|-----------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------------|
| KIEHL Austria GmbH | Perfektastr. 57; | A-1230 Wien | Tel. +43 (0) 1 / 604 99 93 |
| KIEHL FRANCE S.A.R.L. | 5, rue de Londres; | F-67670 Mommenheim | Tél. +33 (0) 3.88.59.52.25 |
| KIEHL Italia s.r.l. | Via San Rocco, 101; | I-16036 Recco (GE) | Tel. +39 / 0185 730 008 |
| KIEHL Schweiz AG | St. Dionys-Str. 33; | CH-8645 Jona | Tel. +41 (0) 55 / 254 74 74 |
| KIEHL Hungary Kft. | Felsőipari körút 3/ D | HU-2142 Nagytarcsa | Tel. +36 (0) 1 / 348-08 41 |
| KIEHL Middle East LLC | A8-LIU 48/49 - KIZAD | Abu Dhabi, U.A.E. | Tel. +971 2 550 33 96 |

1.4. Hädaabitelefoni number: +372 794 3500**2. JAGU. Ohtude identifitseerimine****2.1. Aine või segu klassifitseerimine****Määrus (EÜ) nr 1272/2008**

Met. Corr. 1; H290
Self-react. F; H242
Acute Tox. 4; H302
Acute Tox. 4; H312
Acute Tox. 4; H332
Skin Corr. 1A; H314
STOT SE 3; H335
Aquatic Chronic 1; H410

Vastavalt H-lausetele: vaata 16. JAGU.

2.2. Mürgistuselemendid**Määrus (EÜ) nr 1272/2008****Ohtlikud komponendid, mis peavad olema mürgistusel loetletud**

Peracetic Acid / Hydrogen Peroxide

Piktogramm: Ettevaatust

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ARENAS-oxydes

Läbi vaadanud: 12.12.2022

Materjali number: j6531_sd

Lehekülg 2 / 11-st

Tunnussõna:



Ohulaused

| | |
|----------------|---|
| H242 | Kuumenemisel võib süttida. |
| H290 | Võib söövitada metalle. |
| H302+H312+H332 | Allaneelamisel, nahale sattumisel või sissehingamisel kahjulik. |
| H335 | Võib põhjustada hingamisteede ärritust. |
| H314 | Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi. |
| H410 | Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. |

Hoiatuslaused

| | |
|----------------|--|
| P210 | Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, lekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. |
| P234 | Hoida üksnes originaalpakendis. |
| P273 | Vältida sattumist keskkonda. |
| P280 | Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski. |
| P302+P352 | NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga. |
| 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+P311 | Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga. |

Teatud toodete erandlik märgistamine

| | |
|--------|---------------------------|
| EUH071 | Söövitav hingamisteedele. |
|--------|---------------------------|

2.3. Muud ohud

Ei ole teada.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Kemikaali iseloomustus

vastavalt 648/2004/EÜ: orgaanilised happed, Peroksiidid

Ohtlikud koostisosad

| CASi nr | Nimetus | Osa |
|-----------|---|--------------|
| | EÜ nr | |
| | Indeksi nr | |
| | REACH nr | |
| | Klassifikatsioon (Määrus (EÜ) nr 1272/2008) | |
| 7722-84-1 | Hydrogen peroxide solution | 25 - < 30 % |
| | 231-765-0 | 008-003-00-9 |
| | 01-2119485845-22 | |
| | Ox. Liq. 1, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H271 H332 H302 H314 H318 H335 H412 | |
| 64-19-7 | Etaanhape (äädikhape) | 5 - < 10 % |
| | 200-580-7 | 607-002-00-6 |
| | 01-2119475328-30 | |
| | Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1; H226 H314 H318 | |
| 79-21-0 | Peräädikhape ... % | 1 - < 5 % |
| | 201-186-8 | 607-094-00-8 |
| | 01-2119531330-56 | |
| | Flam. Liq. 3, Org. Perox. D, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Aquatic Acute 1; H226 H242 H332 H312 H302 H314 H400 | |

Vastavalt H- ja EUH-lausetele: vaata 16. jagu.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ARENAS-oxydes

Läbi vaadanud: 12.12.2022

Materjali number: j6531_sd

Lehekülg 3 / 11-st

Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE väärtused

| CASi nr | EÜ nr | Nimetus | Osa |
|-----------|-----------|--|-------------|
| | | Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE väärtused | |
| 7722-84-1 | 231-765-0 | Hydrogen peroxide solution | 25 - < 30 % |
| | | inhalatsiooniline: LC50 = >0,17 mg/l (aur); inhalatsiooniline: ATE = 1,5 mg/l (tolm või udu); dermaalne: LD50 = >5000 mg/kg; oraalne: LD50 = 415 mg/kg Ox. Liq. 1; H271: >= 70 - 100 Ox. Liq. 2; H272: >= 50 - < 70 Skin Corr. 1A; H314: >= 70 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 50 - < 70 Skin Irrit. 2; H315: >= 35 - < 50 Eye Dam. 1; H318: >= 8 - < 50 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - < 8 STOT SE 3; H335: >= 35 - 100 | |
| 64-19-7 | 200-580-7 | Etaanhape (äädikhape) | 5 - < 10 % |
| | | oraalne: LD50 = 3310 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 90 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - < 90 Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25 | |
| 79-21-0 | 201-186-8 | Peräädikhape ... % | 1 - < 5 % |
| | | inhalatsiooniline: ATE = 11 mg/l (aur); inhalatsiooniline: ATE = 1,5 mg/l (tolm või udu); dermaalne: ATE = 1100 mg/kg; oraalne: ATE = 500 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 1 - 100 | |

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine teave

Vältida nahale ja silma sattumist.

Sissehingamisel

Kannatanu viia värske õhu kätte.

Anda teadvusetule esmaabi ning kutsuda arst.

Kunstlikku hingamist ei tohi teha suust-suule ega suust ninna. Tuleb kasutada kunstliku hingamise aparaati.

Kiiresti kutsuda arst.

Kokkupuutel nahaga

Loputada veega. MITTE kasutada lahusteid või vedeldajat.

Kiiresti võtta ära saastunud riided.

Kiiresti kutsuda arst.

Silma sattumisel

Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada.

Viivitamatult loputada rohke veega, samuti silmalaugude alt vähemalt 10 minuti jooksul.

Kiiresti kutsuda arst.

Allaneelamisel

Loputada suud.

Kiiresti juua suurtes kogustes vett.

Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna.

Võimaluse korral vältida oksendamist.

Kiiresti kutsuda arst.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Näita neid ohutusnõudeid arstile.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Mistahes kustutusvahendid ja meetmed on aktsepteeritud.

5.2. Aine või seguuga seotud erilised ohud

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ARENAS-oxydes

Läbi vaadanud: 12.12.2022

Materjali number: j6531_sd

Lehekülg 4 / 11-st

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Tulekustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuks kahjulikult kohalikule elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele. Toode ise ei põle.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Üldised märkused

Vältida aine sattumist nahale, silma, riieele.
Päästetööd õnnetusjuhtumi korral:
Aurude/osakeste kombineeritud filtriga respiraator (EN 141).
A2B2E2K1P2 (Draeger)
OV/AG (3M)
ABEK2P3 (3M)

Tavapersonal

Kasutada isikukaitsevahendeid.

Päästetöötajad

Kasutada isikukaitsevahendeid.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Mitte valada pinnavette.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Tõkestamiseks

Leke peatada, kui seda on võimalik teha ohutult. Kanalisatsioon kinni katta.
Takistada laialivalgumist (nt tammide või õlitõkete abil).

Puhastamiseks

Pühkida kokku absorbeeruva materjaliga (näit. riie, vilt).
Saastunud esemed ja põrand tuleb keskkonnakaitse eeskirju järgides põhjalikult puhastada.

Muu teave

Toote lekkimisel loputada rohke veega.

6.4. Viited muudele jagudele

Kaitsemeetmed on 7. Ja 8. Osas.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta

Vältida nahale ja silma sattumist.
Tagada piisav ventilatsioon, eriti oluline on see kinnistes ruumides.

Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta

Hoiduda lahtise leegi eest, kuumadest pindadest ja süttimisallikatest.

Üldised tööhügieeninõuded

Üldine tööhügieen.

Lisateave

Anumat ei ole vaja pitseerida.
Vältida aerosooli teket.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele

Säilitada originaalpakendis. Säilitada kuivas, külmas ja hästiventileeritud kohas.
Hoida kõrvalistele isikutele kättesaamatus kohas.

Koosladustamise juhised

Hoida eemale toidust ja joogist.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ARENAS-oxydes

Läbi vaadanud: 12.12.2022

Materjali number: j6531_sd

Lehekülg 5 / 11-st

Hoiduda emale põlemisohtlikest ainetest.

Mittesobivad tooted: Vaata 10 osa

Teave säilitustingimuste kohta

Anumat hoida tihedalt suletult.

Pakendist välja võetud kasutamata materjali ei tohi kunagi enam pakendisse tagasi panna.

Kasutada ettevaatusabinõusid staatilise elektri tekkimise vastu.

7.3. Erikasutus

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**8.1. Kontrolliparameetrid****Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid**

| CASi nr | Aine | ppm | mg/m ³ | k/cm ³ | Kategooria | Allikas |
|-----------|-----------------------|-----|-------------------|-------------------|------------|---------|
| 64-19-7 | Etaanhape (äädikhape) | 10 | 25 | | 8 h | |
| | | 10 | 25 | | 15 min | |
| 7722-84-1 | Vesinikperoksiid | 1 | 1,4 | | 8 h | |
| | | 2 | 3 | | 5 min | |

8.2. Kokkupuute ohjamine**Asjakohane tehniline kontroll**

Ei ole kohustuslik.

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid**Silmade/näo kaitsmine**

Kaitseprillid koos näokaitsega vastavalt EN166

Käte kaitse

Kaitsekindad

Soovitus: Naturaalsed polükloropreeni sisaldavad latekskindad, 0,6 mm paksusega, mis kaitsevad vähemalt 8 tundi (läbilasketase 6 vastavalt Euroopa normile DIN/EN 374), vastupanu paisumisele < 15%.

Naha kaitse

Kanda sobivat kaitseriietust.

Hingamisteede kaitse

Kui väljatõmbeventilatsiooni või üldventilatsiooni ei ole võimalik kasutada või on need abinõud ebapiisavad, tuleb kanda hingamisteede kaitsevahendit. Kui aine kontsentratsioonid töökeskkonnas ületavad piirnorme, tuleb töötajate kaitseks kasutada vastavaid sertifitseeritud respiraatoreid.

Kokkupuudete ohjamine keskkonnas

Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused**9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

| | |
|---------------|---------|
| Agregaatolek: | vedel |
| Värvus: | värvitu |
| Lõhn: | terav |

| | |
|--|--|
| Sulamis-/külmumispunkt: | |
| Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemivahemik: | |
| Süttivus | |
| tahke/vedel: | |

| |
|---------------------|
| Testimisnorm |
| ligikaudu -28 °C |
| mitte kasutatav |
| mitte kasutatav |

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ARENAS-oxydes

Läbi vaadanud: 12.12.2022

Materjali number: j6531_sd

Lehekülg 6 / 11-st

| | |
|---|-----------------------------------|
| gaasiline: | mitte kasutatav |
| Alumine plahvatuspiir: | mitte kasutatav |
| Ülemine plahvatuspiir: | mitte kasutatav |
| Leekpunkt: | mitte kasutatav |
| Isetsüttimistemperatuur: | 395 °C |
| Lagunemistemperatuur: | > 60 °C |
| pH-väärtus (20 °Cjuures): | ligikaudu 0,5 K-QP1012C |
| Kinemaatiline viskoossus: (20 °Cjuures) | 1,19 mm ² /s DIN 51562 |
| Lahustuvus vees: (20 °Cjuures) | täielikult segunev |
| Lahustuvus teistes lahustites määratlemata | |
| N-oktaanol/vesi jaotustegur: | määratlemata |
| Aururõhk: | 27 hPa |
| Tihedus (20 °Cjuures): | 1,12 g/cm ³ K-QP1012E |
| Auru suhteline tihedus: | määratlemata |

9.2. Muu teave**Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta**

Plahvatavus

andmed ei ole kättesaadavad

Isetsüttimistemperatuur

tahke:

gaasiline:

mitte kasutatav

mitte kasutatav

Oksüdeerivus

Mitte asjassepuutuv

Muud ohutusnäitajad

Suhteline aurumiskiirus:

määratlemata

Tahke aine sisaldus:

määratlemata

Sublimatsioonitemperatuur:

mitte kasutatav

Pehmenemispunkt:

mitte kasutatav

Hangumistemperatuur:

mitte kasutatav

Dünaamiline viskoossus:

määratlemata

Väljavooluaeg:

määratlemata

Lisateave

Oksüdeerija

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1. Reaktsioonivõime**

Oksüdeerija. Kokkupuutel teiste materjalidega võib süttida.

10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilne kindlate säilitustingimuste korral.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Laguneb reageerimisel leelise lahusega.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Termilise lagunemise vältimiseks ei tohi ülekuumutada.

Mitte lasta toimida temperatuuril üle 35 °C.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

aluselised, Redutseerivad ained, Lisandid, Metallid

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ARENAS-oxydes

Läbi vaadanud: 12.12.2022

Materjali number: j6531_sd

Lehekülg 7 / 11-st

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Aur, Hapnik

Lisainformatsioon

Ära sega kokku teiste ainete või kemikaalidega.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

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

Akuutne toksilisus

Allaneelamisel kahjulik.

Nahale sattumisel kahjulik.

Sissehingamisel kahjulik.

| CASi nr | Nimetus | | | | |
|-----------|------------------------------|---------------|----------|---------|--------|
| | Kokkupuute viis | Doos | Liigid | Allikas | Meetod |
| 7722-84-1 | Hydrogen peroxide solution | | | | |
| | suukaudne | LD50 mg/kg | 415 | rott | |
| | nahakaudne | LD50 mg/kg | >5000 | küülik | |
| | sissehingamisel (4 h) aur | LC50 mg/l | >0,17 | rott | |
| | sissehingamisel tolm/udu | ATE | 1,5 mg/l | | |
| 64-19-7 | Etaanhape (äädikhape) | | | | |
| | suukaudne | LD50 mg/kg | 3310 | Rott | GESTIS |
| 79-21-0 | Peräädikhape ... % | | | | |
| | suukaudne | ATE mg/kg | 500 | | |
| | nahakaudne | ATE mg/kg | 1100 | | |
| | sissehingamisel aur | ATE | 11 mg/l | | |
| | sissehingamisel tolm/udu | ATE | 1,5 mg/l | | |

Ärritavus ja söövitavus

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Sensibiliseeriv toime

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset funktsiooni kahjustavad toimed

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Võib põhjustada hingamisteede ärritust. (Peräädikhape ... %)

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

11.2. Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ARENAS-oxydes

Läbi vaadanud: 12.12.2022

Materjali number: j6531_sd

Lehekülg 8 / 11-st

Lisateave

Harilikul kasutamisel ei ole tekkinud tervisekahjustusi.

12. JAGU. Ökoloogiline teave**12.1. Toksilisus**

Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

| CASi nr | Nimetus | | | | | |
|---------|------------------------|--------------|-----------|---------------|---------------|--------|
| | Toksilisus veele | Doos | [h] [d] | Liigid | Allikas | Meetod |
| 64-19-7 | Etaanhape (äädikhape) | | | | | |
| | Äge mürgisus crustacea | EC50 65 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Janssen et al | |

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

12.3. Bioakumulatsioon

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

Jaotustegur n-oktanol-vesi

| CASi nr | Nimetus | Log Pow |
|---------|-----------------------|---------|
| 64-19-7 | Etaanhape (äädikhape) | -0,17 |

12.4. Liikuvus pinnases

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

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

Segus olevad ained ei vasta PBT/vPvB-kriteeriumidele vastavalt REACH-määruse XIII-lisale.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

See toode ei sisalda ainet, millel on mitte-sihtmärkorganismide sisesekretsioonisüsteemi häireid põhjustavad omadused, kuna mitte ükski koostisosa ei vasta sellele kriteeriumile.

12.7. Muu kahjulik mõju

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

LisateaveOrgaanilised koostisosad peavad pärast neutraliseerimist veepuhastusjaamas biodegradeeruma. Keemiline hapnikutarve (KHT) 251 mg O₂/g**13. JAGU. Jäätmekäitlus****13.1. Jäätmetöötlusmeetodid****Jäätmete arvestus**

Jäake mitte lasta kanalisatsiooni.

Jäätmekood: toode

070699 ORGAANILISTES KEEMIAPROTSESSIDES TEKkinUD JÄÄTMED; Rasvade, määrete, seepide, puhastus-, desinfitseerimis- ja kosmeetikavahendite valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed; Nimistus mujal nimetamata jäätmed

Jäätmekood: tootejäägid

070699 ORGAANILISTES KEEMIAPROTSESSIDES TEKkinUD JÄÄTMED; Rasvade, määrete, seepide, puhastus-, desinfitseerimis- ja kosmeetikavahendite valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed; Nimistus mujal nimetamata jäätmed

Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid

Puhasta anum veega. Tagastage puhtad kanistrid ja pudelid ettevõttesse pakendi taaskäitluseks.

Loputatud pakkematerjali võib hävitada kohalikus jäätmekäitluses.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ARENAS-oxydes

Läbi vaadanud: 12.12.2022

Materjali number: j6531_sd

Lehekülg 9 / 11-st

14. JAGU. Veonõuded

Maismaaveod (ADR/RID)

14.1. ÜRO number või ID number:

UN 3149

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE,
STABILIZED

14.3. Transpordi ohuklass(id):

5.1

14.4. Pakendirühm:

II

Märgistus:

5.1+8



Klassifitseerimise kood:

OC1

Erinõuded:

196 553

Piiratud kogus (LQ):

1 L

Lubatud kogus:

E2

Veokategooria:

2

Ohu number:

58

Tunnelis liiklemise piirangud:

E

Mereveod (IMDG)

14.1. ÜRO number või ID number:

UN 3149

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE,
STABILIZED

14.3. Transpordi ohuklass(id):

5.1

14.4. Pakendirühm:

II

Märgistus:

5.1+8



Erinõuded:

196

Piiratud kogus (LQ):

1 L

Lubatud kogus:

E2

EmS:

F-H, S-Q

Eraldusgrupp:

Peroksiidid

14.5. Keskkonnaohud

KESKKONNAOHTLIK:

Jah



14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Ei ole kohustuslik

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

mitte kasutatav

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

EL reguleerivad õigusaktid

Kasutamise piirangud (REACH, XVII lisa):

Sisend 3, Sisend 40, Sisend 75

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ARENAS-oxydes

Läbi vaadanud: 12.12.2022

Materjali number: j6531_sd

Lehekülg 10 / 11-st

Riiklikud õigusaktid

Vee ohuklass (Saksamaa): 2 - vett ohustav

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selles segus sisalduvate ainete osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

16. JAGU. Muu teave**Muudatused**

Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades): 3 / 6 / 7 / 8 / 12

Lühendid ja akronüümid

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
SVHC: Substance of Very High Concern

Lühendid ja akronüümid leiate tabelist <http://abbrev.esdscom.eu>**Vastavalt H- ja EUH-lausetele (Number ja täistekst)**

| | |
|------|--|
| H226 | Tuleohtlik vedelik ja aur. |
| H242 | Kuumenemisel võib süttida. |
| H271 | Võib põhjustada süttimise või plahvatuse; tugev oksüdeerija. |
| H290 | Võib söövitada metalle. |

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ARENAS-oxydes

Läbi vaadanud: 12.12.2022

Materjali number: j6531_sd

Lehekülg 11 / 11-st

| | |
|----------------|---|
| H302 | Allaneelamisel kahjulik. |
| H302+H312+H332 | Allaneelamisel, nahale sattumisel või sissehingamisel kahjulik. |
| H312 | Nahale sattumisel kahjulik. |
| H314 | Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi. |
| H318 | Põhjustab raskeid silmakahjustusi. |
| H332 | Sissehingamisel kahjulik. |
| H335 | Võib põhjustada hingamisteede ärritust. |
| H400 | Väga mürgine veeorganismidele. |
| H410 | Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. |
| H412 | Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime. |
| EUH071 | Söövitav hingamisteedele. |

(Andmed ohtlike koostisosade kohta on alati võetud eeltarnija viimati kehtinud ohutuskaardilt.)