

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2020/878/ES



Retrorsīna-N-oksīds ROTICHROM® HPLC

produkta numurs: **6733**
Versija: **2.0 lv**
Aizstāj redakciju no: 06.07.2021
Versija: (1)

sastādīšanas datums: 06.07.2021
Labojums: 02.03.2024

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

| | |
|------------------------------|---|
| Vielas identificēšana | Retrorsīna-N-oksīds ROTICHROM® HPLC |
| Produkta numurs | 6733 |
| Reģistrācijas numurs (REACH) | Konstatētā pielietojuma norādīšana nav vajadzīga, jo vielu saskaņā ar REACH regulu nav obligāti jāreģistrē (< 1 t/a). |
| CAS numurs | 15503-86-3 |

1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

| | |
|---|--|
| Attiecīgi apzinātie lietojuma veidi: | Laboratorijas ķīmikālija Izmantošanai laboratorijā un analīzēm |
| Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot: | Neizmantojiet produktiem, kuri nonāk ciešā kontaktā ar pārtikas produktiem. Neizmantojiet privātām vajadzībām (mājsaimniecībā). Pārtika, dzērieni un dzīvnieku barība. |

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Carl Roth GmbH + Co. KG
Schoemperlenstr. 3-5
D-76185 Karlsruhe
Vācija

Telefons: +49 (0) 721 - 56 06 0
Fakss: +49 (0) 721 - 56 06 149
e-pasta adrese: sicherheit@carloth.de
Mājaslapa: www.carloth.de

Par drošības datu lapu atbildīgā kompetentā persona: Department Health, Safety and Environment

e-pasts (kompetentā persona): sicherheit@carloth.de

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

| Iedaļa | Bīstamības klase | Kategorija | Bīstamības klase un kategorija | Norādes par bīstamību |
|--------|--|------------|--------------------------------|-----------------------|
| 3.10 | Akūts toksiskums (orāli) | 2 | Acute Tox. 2 | H300 |
| 3.9 | Toksisks noteiktiem orgāniem - atkārtota iedarbība | 2 | STOT RE 2 | H373 |

Saīsinājumu pilnu tekstu skatīt 16. IEDAĻĀ

Svarīgākās nelabvēlīgās ietekmes, kādas vielas fizikāli ķīmiskajām īpašībām ir uz cilvēka veselību un vidi

Aizkavētu vai tūlīteju ietekmi var sagaidīt pēc īstermiņa vai ilgtermiņa iedarbības.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2020/878/ES



Retrorsīna-N-oksīds ROTICHROM® HPLC

produkta numurs: 6733

2.2 Marķējuma elementi

Marķējumu saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

Signālvārds

Bīstami

Piktogrammas

GHS06, GHS08



Bīstamību paziņojumi

H300

Norijot iestājas nāve

H373

Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā

Drošības apzīmējumi

Drošības prasību apzīmējumi. Profilakse

P260

Neieelpot putekļus

P270

Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā

Drošības prasību apzīmējumi. Reakcija

P301+P310

NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu

P330

Izskalot muti

Tādu iepakojumu marķējums, kuru saturs nepārsniedz 125 ml

Signālvārds: **Bīstami**

Bīstamības simbols(i)



H300

Norijot iestājas nāve.

P270

Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

P301+P310

NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

P330

Izskalot muti.

2.3 Citi apdraudējumi

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Saskaņā ar ekspertīzes rezultātiem šī viela nav PBT vai vPvB viela.

Endokrīni disruptīvās īpašības

Nesatur endokrīno disruptor (ED) koncentrācijā ir $\geq 0,1\%$.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2020/878/ES



Retrorsīna-N-oksīds ROTICHROM® HPLC

produkta numurs: 6733

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1 Vielas

| | |
|------------------|---|
| Vielas nosaukums | Retrorsīna-N-oksīds |
| Molekulformula | C ₁₈ H ₂₅ NO ₇ |
| Molekulmasa | 367,4 g/mol |
| CAS Nr. | 15503-86-3 |

Vielā, specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficients, ATE

| Specifiskās robežkoncentrācijas | M koeficients | ATE | Iedarbības ceļš |
|---------------------------------|---------------|----------|-----------------|
| - | - | 48 mg/kg | orāla |

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts



Vispārīgas piezīmes

Novilkt piesārņoto apģērbu.

Pēc ieelpošanas

Nodrošināt svaigu gaisu. Visos gadījumos, kad rodas šaubas, vai arī saglabājas simptomi, izsaukt medicīnisko palīdzību.

Pēc saskares ar ādu

Noskalot ādu ar ūdeni/dušā. Visos gadījumos, kad rodas šaubas, vai arī saglabājas simptomi, izsaukt medicīnisko palīdzību.

Pēc saskares ar acīm

Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Visos gadījumos, kad rodas šaubas, vai arī saglabājas simptomi, izsaukt medicīnisko palīdzību.

Pēc norīšanas

Nekavējoties izskalot muti un dzert daudz ūdens. Nekavējoties izsaukt ārstu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Sūdzības par kuņģa-zarnu trakta darbību, Nelaba dūša, Krampji, Vemšana

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

neviena

Retrorsīna-N-oksīds ROTICHROM® HPLC

produkta numurs: 6733

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi



Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

ugunsdzēsības līdzekļi jāpiemēro ugunsgrēka apstākļiem!
ūdens, putas, sauss ugunsdzēsības pulveris, ABC pulveris

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

ūdens sprausla

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degošs.

Bīstamie sadegšanas produkti

Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Slāpekļa oksīds (Nox), Oglekļa monoksīds (CO), Oglekļa dioksīds (CO₂)

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus. Dzēst ugunsgrēku, ņemot vērā parastos drošības nosacījumus un no saprātīga attāluma. Valkāt autonomus elpošanas aparātus.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām



Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm. Neieelpot putekļus.

6.2 Vides drošības pasākumi

Sargāt no iekļūšanas kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos. Piesārņoto mazgāšanas ūdeni savākt un izliet.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ietekumi par izlijušā materiāla ierobežošanu

Kanalizācijas aizklāšana. Savāciet mehāniski.

Ieteikumi par izlijušā materiāla savākšanu

Savāciet mehāniski. Putekļu pārvaldība.

Cita informācija par izlīšanu un noplūdēm

Ievietot atbilstošos konteineros iznīcināšanai.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Bīstami degšanas produkti: skatīt 5. iedaļu. Individuālie aizsardzības līdzekļi: skatīt 8. iedaļu. Nesaderīgi materiāli: skatīt 10. iedaļu. Apsvērumi, kas saistīti ar apglabāšanu: skatīt 13. iedaļu.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2020/878/ES



Retrorsīna-N-oksīds ROTICHROM® HPLC

produkta numurs: 6733

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Izvairieties no putekļu rašanās. Izvairieties no saskares. Rūpīgi notīriet nosmērēto virsmu.

Pasākumi ugunsgrēka, kā arī aerosola un putekļu radīšanas novēršanai

Putekļu nogulšņu iznīcināšana.

Vispārējie darba higiēnas ieteikumi

Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu. Pēc darba ar produktu rūpīgi nomazgājiet ādu.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tvertni stingri noslēgt. Uzglabāt vēsā vietā.

Nesaderīgas vielas vai maisījumi

Skatīt vispārējo uzglabāšanas instrukciju.

Citu ieteikumu ievērošana:

Glabāt slēgtā veidā.

Ventilācijas prasības

Lietot vietējo un vispārējo ventilāciju.

Īpašu noliktavas telpu vai tvertņu konstrukcija

Ieteiktā glabāšanas temperatūra: 4 °C

7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Informācija nav pieejama.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Valsts robežvērtības

Arodekspozīcijas robežvērtības

Šī informācija nav pieejama.

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Individuālie aizsardzības pasākumi (individuālie aizsardzības līdzekļi)

Acu/sejas aizsardzība



Izmantot aizsargbrilles ar sānu aizsargiem.

Ādas aizsardzība



Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2020/878/ES



Retrorsīna-N-oksīds ROTICHROM® HPLC

produkta numurs: **6733**

• roku aizsardzība

Strādāt aizsargcimdos. Ķīmiskās aizsardzības cimdi, kas pārbaudīti saskaņā ar EN 374. Lietojot īpašiem mērķiem, ieteicams pārbaudīt cimdu specifisko izturību pret ķīmikālijām pie cimdu piegādātāja. Laiks ir aptuvenas vērtības no mērījumiem pie 22 ° C un pastāvīga kontakta. Paaugstināta temperatūra, ko izraisa apsildāmās vielas, ķermeņa siltums utt., Un faktiskā slāņa biezuma samazināšana, stiepjot, var ievērojami samazināt noplūdes laiku. Ja rodas šaubas, sazinieties ar ražotāju. Apmēram 1,5 reizes lielāks / mazāks slāņa biezums, attiecīgais noplūdes laiks ir divkārtots / uz pusi. Dati attiecas tikai uz tīru vielu. Pārnesot uz vielu maisījumiem, tos var uzskatīt tikai par ceļvedi.

• materiāla veids

NBR (Nitrila gumija)

• materiāla biezums

>0,11 mm

• cimdu materiāla izturības ilgums

>480 minūtes (caursūkšanās līmenis: 6

• citi aizsardzības pasākumi

Ievērot ādas atjaunināšanas periodus. Ieteicama profilaktiska ādas aizsardzība (aizsargājoši krēmi/ziedes).

Elpošanas aizsardzība



Respirators ir nepieciešams: Putekļu rašanās. Daļiņu filtra iekārta (EN 143). P3 (filtrē vismaz 99,95 % aerogēno daļiņu, krāsu kods: balta).

Vides riska pārvaldība

Sargāt no iekļūšanas kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

| | |
|--|---|
| Agregātstāvoklis | ciets |
| Forma | kristālu pulveris |
| Krāsa | bezkrāsas |
| Smarža | bez smaržas |
| Kušanas/sasalšanas temperatūra | 140 – 150 °C |
| Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons | nav noteikta |
| Uzliesmojamība | šis materiāls ir degošs, bet nav uzliesmojošs |
| Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža | nav noteikta |
| Uzliesmošanas temperatūra | nav piemērojama |
| Pašaizdegšanās temperatūra | nav noteikta |
| Noārdīšanās temperatūra | neattiecas |
| pH (vērtība) | nav piemērojama |

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2020/878/ES



Retrorsīna-N-oksīds ROTICHROM® HPLC

produkta numurs: **6733**

| | |
|--|--|
| Kinemātiskā viskozitāte | neattiecas |
| <u>Šķīdība(s)</u> | |
| Šķīdība ūdenī | nešķīstošs |
| <u>Sadalījuma koeficients</u> | |
| Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība): | Šī informācija nav pieejama |
| Tvaiku spiediens | nav noteikta |
| <u>Blīvums un/vai relatīvais blīvums</u> | |
| Blīvums | nav noteikta |
| Relatīvais tvaika blīvums | Informācija par šo īpašumu nav pieejama. |
| Daļiņu raksturlielumi | Nav pieejamu datu. |
| <u>Citi drošības dati</u> | |
| Oksidēšanas īpašības | neviens |

9.2 Cita informācija

| | |
|--|---|
| Informācija par fizikālās bīstamības klasēm: | bīstamības klases saskaņā ar GHS (fizikālās bīstamības): neattiecas |
| Citi drošības raksturlielumi: | Nav papildu informācijas. |

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Produkts piegādātajā formā nav putekļu sprādzienbīstams; tomēr, palielinoties smalko putekļu daudzumam, pastāv putekļu sprādzienbīstamība.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Materiāls ir stabils normālos paredzētajos uzglabāšanas, lietošanas temperatūras un spiediena apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Spēcīgi reaģē ar: spēcīgs oksidētājs

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Sargāt no sasilšanas.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Nav papildu informācijas.

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Bīstami degšanas produkti: skatīt 5. iedaļu.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2020/878/ES



Retrorsīna-N-oksīds ROTICHROM® HPLC

produkta numurs: 6733

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Klasifikācija saskaņā ar GHS (1272/2008/EK, CLP)

Akūta toksicitāte

Norijot iestājas nāve.

| Akūta toksicitāte | | | | | |
|-------------------|---------------|----------|-------|-----------|-------|
| Iedarbības ceļš | Mērķparametrs | Vērtība | Sugas | Līdzeklis | Avots |
| orāla | LD50 | 48 mg/kg | žurka | | |

Ādas korozija/kairinājums

Netiek klasificēta kā ādai kodīga/kairinoša.

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums

Netiek klasificēta kā nopietnus bojājumus izraisoša vai karinoša acij.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Nekvalificē kā elpceļu vai ādas sensibilizatoru.

Mikrobu šūnu mutagēniskums

Netiek klasificēta kā mutagēna dzimumšūnām.

Kancerogēnums

Netiek klasificēta kā kancerogēna.

Reproduktīvā toksicitāte

Nav klasificēts kā toksisks reproduktīvajai sistēmai.

Toksiska ietekme uz noteiktu mērķorgānu (STOT) - vienreizēja iedarbība

Netiek klasificēta kā toksiska konkrētam mērķorgānam (vienreizēja ekspozīcija).

Toksiska ietekme uz noteiktu mērķorgānu (STOT) - atkārtota iedarbība

Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

| Bīstamības kategorija | Mērķa orgāns | Iedarbības ceļš |
|-----------------------|---------------|------------------|
| 2 | dažādi orgāni | ja nonāk saskarē |

Bīstamība ieelpojot

Netiek klasificēts kā bīstams elpošanai.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistīti simptomi

• Norīšanas gadījumā

vemšana, nelaba dūša, Krampji, sūdzības par kuņģa-zarnu trakta darbību

• Saskarē ar acīm

Dati nav pieejami.

• Ieelpošanas gadījumā

Dati nav pieejami.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2020/878/ES



Retrorsīna-N-oksīds ROTICHROM® HPLC

produkta numurs: 6733

- **Saskarē ar ādu**

Dati nav pieejami.

- **Cita informācija**

Viela vēl nav pilnībā pārbaudīta.

11.2 Endokrīni disruptīvās īpašības

Nesatur endokrīno disruptor (ED) koncentrācijā ir $\geq 0,1\%$.

11.3 Informācija par citiem apdraudējumiem

Nav papildu informācijas.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Netiek klasificēta kā bīstama ūdens videi.

12.2 Noturība un noārdāmība

Teorētiskais skābekļa patēriņš (bez nitrifikācijas): $1,742 \text{ mg/mg}$
Teorētiskais skābekļa patēriņš (ar nitrifikāciju): $1,916 \text{ mg/mg}$
Teorētiskais oglekļa dioksīds: $2,156 \text{ mg/mg}$

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Dati nav pieejami.

12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Dati nav pieejami.

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Nesatur endokrīno disruptor (ED) koncentrācijā ir $\geq 0,1\%$.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes



Apglabāt šo vielu (produktu) un tās iepakojumu kā bīstamos atkritumus. No satura/tvertnes atbrīvojies saskaņā ar vietējo/reģionālo/valsts/starptautisko regulējumu.

Notekūdeņu likvidēšana, būtiska informācija

Aizliegts izliet kanalizācijā.

Konteineru/iepakojumu atkritumu pārstrāde

Šie ir bīstami atkritumi; var tikt izmantoti tikai tādi iepakojumi, kuri ir apstiprināti (saskaņā ar ADR). Ar piesārņotu iepakojumu apieties tāpat kā ar vielu. Pilnīgi tukšus iepakojumus var pārstrādāt.

13.2 Būtiski tiesību akti par atkritumiem

Atkritumu klasifikācija/apraksts jāveic saskaņā ar Eiropas Atkritumu kataloga norādījumiem atbilstoši

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2020/878/ES



Retrorsīna-N-oksīds ROTICHROM® HPLC

produkta numurs: **6733**

attiecīgās nozares un procesa specifikai.

Atkritumu īpašības, kas tos padara bīstamus

HP 5 toksisks noteiktiem mērķa orgāniem (STOT)/Toksisks ieelpojot

HP 6 akūts toksiskums

13.3 Piezīmes

Atkritumi jāšķiro tā, lai tos var pārstrādāt vietējās vai valsts atkritumu apsaimniekošanas iekārtās. Lūgums iepazīties ar attiecīgajiem valsts un reģionālajiem noteikumiem. Iepakojumi, kas ir iztukšoti un nav kontaminēti, var tikt izmantoti atkārtoti.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

| | |
|-----------|---------|
| ADRRID | UN 1544 |
| IMDG Kods | UN 1544 |
| ICAO-TI | UN 1544 |

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| ADRRID | ALKALOĪDU SĀĻI, CIETI, C.N.P. |
| IMDG Kods | ALKALOID SALTS, SOLID, N.O.S. |
| ICAO-TI | Alkaloid salts, solid, n.o.s. |
| Tehniskais nosaukums | Retrorsīna-N-oksīds |

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

| | |
|-----------|-----|
| ADRRID | 6.1 |
| IMDG Kods | 6.1 |
| ICAO-TI | 6.1 |

14.4 Iepakojuma grupa

| | |
|-----------|----|
| ADRRID | II |
| IMDG Kods | II |
| ICAO-TI | II |

14.5 Vides apdraudējumi

neapdraud vidi saskaņā ar tehniskajām instrukcijām par bīstamajām kravām

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Noteikumi par bīstamām precēm (ADR), kuri jāievēro telpās.

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Krava nav paredzēta pārvadāšanai bez taras.

14.8 Informācija par katru no ANO paraugnoteikumiem

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2020/878/ES



Retrorsīna-N-oksīds ROTICHROM® HPLC

produkta numurs: 6733

Valstu nolīgums par starptautiskiem bīstamu kravu pārvadājumiem ar autotransportu (ADR) Papildu informācija

| | |
|---|--|
| Oficiālais kravas nosaukums | ALKALOĪDU SĀĻI, CIETI, C.N.P. |
| Pārvadājumu dokumentācija | UN1544, ALKALOĪDU SĀĻI, CIETI, C.N.P., (Retrorsīna-N-oksīds), 6.1, II, (D/E) |
| Klasifikācijas kods | T2 |
| Bīstamības uzlīme(s) | 6.1 |
| | |
| Īpaši noteikumi (SV) | 43, 274, 802(ADN) |
| Ierobežots daudzums (EQ) | E4 |
| Neliels daudzums (LQ) | 500 g |
| Pārvadājuma kategorija (TC) | 2 |
| Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods (TBC) | D/E |
| Bīstamības identifikācijas numurs | 60 |

Bīstamo kravu starptautisko dzelzceļa pārvadājumu noteikumi (RID) Papildu informācija

| | |
|-----------------------------|-----|
| Klasifikācijas kods | T2 |
| Bīstamības uzlīme(s) | 6.1 |



| | |
|--|-------------------|
| Īpaši noteikumi (SV) | 43, 274, 802(ADN) |
| Ierobežots daudzums (EQ) | E4 |
| Neliels daudzums (LQ) | 500 g |
| Pārvadājuma kategorija (TC) | 2 |
| Bīstamības identifikācijas numurs | 60 |

Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss (IMDG) - Papildu informācija

| | |
|-------------------------------------|---|
| Oficiālais kravas nosaukums | ALKALOID SALTS, SOLID, N.O.S. |
| Nosūtītāja deklarācijas informācija | UN1544, ALKALOID SALTS, SOLID, N.O.S., (Retrorsīna-N-oksīds), 6.1, II |
| Jūras piesārņotājs | - |
| Bīstamības uzlīme(s) | 6.1 |



| | |
|--------------------------|----------|
| Īpaši noteikumi (SV) | 43, 274 |
| Ierobežots daudzums (EQ) | E4 |
| Neliels daudzums (LQ) | 500 g |
| EmS | F-A, S-A |
| Nokraušanas kategorija | A |

Drošības datu lapa


saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2020/878/ES



Retrorsīna-N-oksīds ROTICHROM® HPLC

produkta numurs: 6733

Starptautiskā civilās aviācijas organizācija (ICAO-IATA/DGR) - Papildu informācija

| | |
|---|--|
| Oficiālais kravas nosaukums | Alkaloid salts, solid, n.o.s. |
| Nosūtītāja deklarācijas informācija | UN1544, Alkaloid salts, solid, n.o.s., (Retrorsine-N-oxide), 6.1, II |
| Bīstamības uzlīme(s) | 6.1 |
|  | |
| Īpaši noteikumi (SV) | A3, A5, A6 |
| Ierobežots daudzums (EQ) | E4 |
| Neliels daudzums (LQ) | 1 kg |

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

Eiropas Savienība (ES) attiecīgie noteikumi

Ierobežojumi saskaņā ar REACH, XVII pielikumu

nav sarakstā

Vielu saraksts, uz kurām attiecas licencēšana (REACH, XIV pielikums)/SVHC - kandidātu saraksts

Nav sarakstā.

Seveso direktīva

| 2012/18/ES (Seveso III) | | | |
|-------------------------|--|---|---------|
| Nr. | Bīstama viela/bīstamības kategorijas | Kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz zemākā un augstākā līmeņa uzņēmumiem | Norādes |
| H2 | akūta toksicitāte (2. kat. + 3. kat., ieelpojot) | 50 200 | 41) |

Atzīme

- 41) - 2. kategorija, visi iedarbības ceļi
- 3. kategorija, iedarbības ceļš ieelpojot

GOS direktīva

| | |
|------------|-----|
| GOS saturs | 0 % |
|------------|-----|

Direktīva par rūpnieciskajām emisijām (IED)

| | |
|------------|-----|
| GOS saturs | 0 % |
|------------|-----|

Direktīva par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās

nav sarakstā

Regula par Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārneses reģistra (PRTR) nodibināšanu

nav sarakstā

Ūdens pamatdirektīva

nav sarakstā

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2020/878/ES



Retrorsīna-N-oksīds ROTICHROM® HPLC

produkta numurs: 6733

Regula par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu

nav sarakstā

Regula par narkotisko vielu prekursoriem

nav sarakstā

Regula par ozona slāni noārdošām vielām (ONV)

nav sarakstā

Regula par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu (PIC)

nav sarakstā

Regula par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (NOP)

nav sarakstā

Cita informācija

Direktīva 94/33/EK par jauniešu darba aizsardzību. Darba ierobežojumi saskaņā ar Maternitātes aizsardzības direktīvas rīkojumu (92/85/EEK) par grūtniecību vai maternitāti.

Valsts uzskaitē

| Valsts | Saraksts | Statuss |
|--------|----------|-------------------|
| VN | NCI | viela ir sarakstā |

Legēnda

NCI National Chemical Inventory

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Piegādātājs nav veicis vielas ķīmiskās drošības novērtējumu.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Norāde par izmaiņām (labota drošības datu lapa)

| Iedaļa | Iepriekšējais ieraksts (teksts/vērtība) | Tagadējais ieraksts (teksts/vērtība) | Drošība ai svarīgs |
|--------|---|--|--------------------------|
| 2.3 | | Endokrīni disruptīvās īpašības: Nesatur endokrīno disruptor (ED) koncentrācijā ir $\geq 0,1\%$. | jā |
| 14.2 | ICAO-TI: Alkaloids, solid, n.o.s. | ICAO-TI: Alkaloid salts, solid, n.o.s. | jā |
| 14.8 | | Bīstamo kravu starptautisko dzelzceļa pārvadājumu noteikumi (RID)Papildu informācija | jā |
| 14.8 | | Klasifikācijas kods: T2 | jā |
| 14.8 | | Bīstamības uzlīme(s): 6.1 | jā |
| 14.8 | | Bīstamības uzlīme(s): izmaiņas uzskaitē (tabula) | jā |
| 14.8 | | Īpaši noteikumi (SV): 43, 274, 802(ADN) | jā |
| 14.8 | | Ierobežots daudzums (EQ): E4 | jā |

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2020/878/ES



Retrorsīna-N-oksīds ROTICHROM® HPLC

produkta numurs: 6733

| Iedaļa | Iepriekšējais ieraksts (teksts/vērtība) | Tagadējais ieraksts (teksts/vērtība) | Drošībai svarīgs |
|--------|---|--|------------------|
| 14.8 | | Neliels daudzums (LQ): 500 g | jā |
| 14.8 | | Pārvadājuma kategorija (TC): 2 | jā |
| 14.8 | | Bīstamības identifikācijas numurs: 60 | jā |
| 14.8 | Oficiālais kravas nosaukums: Alkaloids, solid, n.o.s. | Oficiālais kravas nosaukums: Alkaloid salts, solid, n.o.s. | jā |
| 14.8 | Nosūtītāja deklarācijas informācija: UN1544, Alkaloids, solid, n.o.s., (Retrorsīne-N-oxide), 6.1, II | Nosūtītāja deklarācijas informācija: UN1544, Alkaloid salts, solid, n.o.s., (Retrorsīne-N-oxide), 6.1, II | jā |
| 15.1 | | Cita informācija: Direktīva 94/33/EK par jauniešu darba aizsardzību. Darba ierobežojumi saskaņā ar Maternitātes aizsardzības direktīvas rīkojumu (92/85/EEK) par grūtniecību vai maternitāti. | jā |
| 15.1 | | Valsts uzskaitē | jā |
| 15.1 | | Valsts uzskaitē: izmaiņas uzskaitē (tabula) | jā |

Saīsinājumi un akronīmi

| Saīss. | Izmantoto saīsinājumu apraksti |
|-----------|--|
| ADR | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa autoceļiem) |
| ATE | Akūtās toksicitātes novērtējums |
| CAS | Chemical Abstracts Service (dienests, kas uztur visplašāko ķīmisko vielu sarakstu) |
| CLP | Regula (EK) Nr.1272/2008 attiecībā uz vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu |
| DGR | Dangerous Goods Regulations (Noteikumi par bīstamajām kravām) (skat. IATA/DGR) |
| ED | Endokrīno disruptor |
| EmS | Ārkārtas situāciju grafiks |
| GHS | "Globāli harmonizētā ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas sistēma", ko izstrādājušas Apvienotās Nācijas |
| GOS | Gaistoši organiskie savienojumi |
| IATA | Starptautiskā gaisa transporta asociācija |
| IATA/DGR | Noteikumi par bīstamajām kravām (DGR) gaisa transportam (IATA) |
| ICAO | Starptautiskā civilās aviācijas organizācija |
| ICAO-TI | Tehniskās instrukcijas bīstamo izstrādājumu drošai pārvadāšanai pa gaisu |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods Code (Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss) |
| IMDG Kods | Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss |
| LD50 | Letālā deva 50 %: LD50 ir pārbaudītas vielas deva, kas noteiktā laika intervālā izraisa 50 % letālu iedarbību |
| PBT | Noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas |

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīts ar 2020/878/ES



Retrorsīna-N-oksīds ROTICHROM® HPLC

produkta numurs: **6733**

| Saīs. | Izmantoto saīsinājumu apraksti |
|-------|--|
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Ķimikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana) |
| RID | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem) |
| SVHC | Vielā, kas rada ļoti lielas bažas |
| vPvB | Ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas |

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti

Regula (EK) Nr.1272/2008 attiecībā uz vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu.
Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīta ar 2020/878/ES.

Valstu nolīgums par starptautiskiem bīstamu kravu pārvadājumiem ar autotransportu (ADR). Bīstamo kravu starptautisko dzelzceļa pārvadājumu noteikumi (RID). Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss (IMDG). Noteikumi par bīstamajām kravām (DGR) gaisa transportam (IATA).

Atbilstošo frāžu saraksts (kods un pilns teksts kā norādīts 2. un 3. iedaļā)

| Kods | Teksts |
|------|--|
| H300 | Norijot iestājas nāve. |
| H373 | Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. |

Atteikšanās

Šī informācija ir pamatota ar pašlaik mūsu rīcībā esošo informāciju. Šī DDL ir sagatavota un paredzēta tikai šim produktam.