saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



NOVA BALANCE

Versija Pārskatīšanas 1.6 datums:

22.12.2023

DDL numurs: 50001918

Pēdējās izlaides datums: 20.01.2023 Pirmās izlaides datums: 27.03.2019

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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums NOVA BALANCE

Citi apzināšanas paņēmieni

Produkta kods 50001918

Individuāls Maisījuma Identifikators (UFI) 9H41-N3EF-JN4T-VW8Y

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids

Lauksaimniecībā izmantots ūdens kondicionieris

leteicamie lietošanas

ierobežojumi

Izmantojiet, kā ieteikts etiķetē. Tikai profesionāliem lietotājiem.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātāja adrese FMC Agricultural Solutions A/S

Thyborønvej 78 DK-7673 Harboøre

Tālrunis: +45 9690 9690 Telefakss: +45 9690 9691

E-pasta adrese: SDS-Info@fmc.com .

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Ja rodas noplūdes, ugunsgrēka, noplūdes vai nelaimes

gadījumi, zvaniet:

+44 20 3885 0382 (CHEMTREC Eiropas regionālais

bezmaksas numurs)

Ārkārtas medicīniskā palīdzība:

Latvija: 371 67 04 2473

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



NOVA BALANCE

Versija 1.6 Pārskatīšanas datums: 22.12.2023 DDL numurs: 50001918

Pēdējās izlaides datums: 20.01.2023 Pirmās izlaides datums: 27.03.2019

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Kodīgums ādai, 2. kategorija H315: Kairina ādu.

Nopietni acu bojājumi, 2. kategorija H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

2.2 Marķējuma elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības piktogrammas

 \bigcirc

Signālvārds : Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi : H315 Kairina ādu.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Drošības prasību apzīmējums

Novēršana:

P264 Pēc izmantošanas ādu kārtīgi nomazgāt. P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu

aizsargus/ sejas aizsargus.

Rīcība:

P302 + P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens

daudzumu.

P305 + P351 + P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. P332 + P313 Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu

palīdzību.

P337 + P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu

palīdzību.

P362 + P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas

lietošanas izmazgāt.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

fosforskābe

Papildus marķējums

EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

2.3 Citi apdraudējumi

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



NOVA BALANCE

Versija Pārskatīšanas 1.6 datums:

22.12.2023

DDL numurs: 50001918

Pēdējās izlaides datums: 20.01.2023 Pirmās izlaides datums: 27.03.2019

Ekoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Toksikoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Sastāvdaļas

| Ķīmiskais nosaukums | CAS Nr. EK Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs | Klasifikācija | Koncentrācija (% w/w) |
|-------------------------------------|--|--|----------------------------|
| fosforskābe | 7664-38-2 231-633-2 015-011-00-6 | Skin Corr. 1B; H314 specifiskās koncentrācijas robeža Skin Corr. 1B; H314 >= 25 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 % Akūtās toksicitātes novērtējums Akūta perorāla toksicitāte: 300,03 mg/kg | >= 20 - < 25 |
| etāndiols Citric acid, monohydrate | 107-21-1 203-473-3 603-027-00-1 5949-29-1 | Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373 (Nieres) Akūtās toksicitātes novērtējums Akūta perorāla toksicitāte: 500,0 mg/kg Eye Irrit. 2; H319 | >= 1 - < 10 >= 1 - < 10 |
| , | | STOT SE 3; H335 (Elpošanas sistēma) | |
| potassium laurate | 10124-65-9 | Skin Irrit. 2; H315 | >= 1 - < 10 |

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



NOVA BALANCE

Versija Pārskatīšanas DDL numurs: 1.6 datums: 50001918

22.12.2023

Pēdējās izlaides datums: 20.01.2023 Pirmās izlaides datums: 27.03.2019

233-344-7 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335

(Elpošanas sistēma)

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi ieteikumi : Pārvietot ārpus bīstamās zonas.

Konsultēties ar ārstu.

Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu.

Neatstāt bez uzraudzības cietušo.

Aizsardzība personām, kas

sniedz pirmo palīdzību

Pirmās palīdzības sniedzējiem jārūpējas par savu drošību un

jāizmanto aizsargapģērbs

Ja pastāv risks tikt pakļautam iedarbībai, skatiet 8. nodaļu par

individuālajiem aizsarglīdzekliem.

Ja ieelpots : Pārvietot svaigā gaisā.

Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko

palīdzību.

Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.

Ja nokļūst uz ādas : Nepieciešama nekavējoša medicīniskā apstrāde, jo ādas

apdegumu brūces ir lēni un grūti dzīstošas. Ja uz ādas, skalot ar lielu ūdens daudzumu.

Ja uz drēbēm, novilkt drēbes.

Griezties pie mediķa, ja kairinājums attīstās un nepāriet.

Ja nokļūst acīs : Nelielu daudzumu nokļūšanas acīs var izraisīt

neatgriezeniskus audu bojājumus un aklumu.

Saskares ar acīm gadījumā nekavējoties izskalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisko palīdzību.

Turpināt acu skalošanu transportēšanas uz slimnīcu laikā.

Izņemt kontaktlēcas.

Aizsargāt aci, kura nav cietusi.

Skalošanas laikā turēt aci plaši atvērtu.

Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.

Ja norīts : Nodrošināt brīvus elpcelus.

NEizraisīt vemšanu.

Nedot pienu vai alkoholiskos dzērienus.

Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.

Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu. Nekavējoties nogādāt cietušo slimnīcā.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

Riski : Kairina ādu.

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



NOVA BALANCE

Versija Pārskatīšanas 1.6 datums:

22.12.2023

DDL numurs: 50001918

Pēdējās izlaides datums: 20.01.2023 Pirmās izlaides datums: 27.03.2019

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana : Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības

līdzekļi

Sausā ķīmiskā viela, CO2, ūdens izsmidzināšana vai parastās

putas.

Nepiemēroti ugunsdzēsības

līdzekļi

: Augsta spiediena ūdens strūkla

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība

ugunsdzēšanas laikā

Neļaut ugunsdzēšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā

vai ūdenstilpēs.

Bīstamie degšanas produkti : Uguns var radīt kairinošas, kodīgas un/vai toksiskas gāzes.

Oglekļa oksīdi

5.3 leteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju

aizsargierīces

Ugunsdzēsējiem jāvalkā aizsargapģērbs un autonomais

elpošanas aparāts.

Papildinformācija : Atsevišķi savākt piesārņoto uguns nodzēšanai izmantoto

ūdeni. To nedrīkst izliet kanalizācijā.

Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēšanā lietoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu

prasībām.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individualie drošības

pasākumi

Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.

Nekad neievietojoiet atpakaļ oriģinālajā konteinerā atkārtotai

lietošanai izšļakstījušos produktu.

Apzīmēt piesārņoto teritoriju ar zīmēm un aizkavēt

nepiederošu personu piekļuvi.

Tikai kvalificēts personāls, kas aprīkots ar piemērotu

aizsargaprīkojumu, drīkst ienākt.

Utilizācijas nosacījumus skatīt 13.nodalā.

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā.

Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt. Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot

par to atbildīgajām iestādēm.

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



NOVA BALANCE

Versija Pārskatīšanas 1.6 datums:

22.12.2023

DDL numurs: 50001918

Pēdējās izlaides datums: 20.01.2023 Pirmās izlaides datums: 27.03.2019

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Neitralizēt ar krītu, sārma šķīdumu vai amonjaku.

Uzsūkt ar inertu absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm, silikagelu, skābes saistvielu, universālo saistvielu, zāģu

skaidām).

Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 7., 8., 11., 12. un 13. sadaļu.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

leteikumi drošām darbībām : Neieelpot tvaikus/putekļus.

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.

Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā. Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās. Lai darbību laikā novērstu izšļakstīšanos, glabāt pudeli uz

metāla paplātes.

Skalošanai izmantoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējiem un

nacionālajiem noteikumiem.

leteikumi aizsardzībai pret

ugunsgrēku un sprādzienu

Normāli profilaktiskie uguns aizsardzības pasākumi.

Higiēnas pasākumi : Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu. Nesmēķēt, darbojoties

ar vielu. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba

dienas beigās.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem

: Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā un labi vēdināmā vietā. Atvērtos konteinerus rūpīgi aizvākot un uzglabāt stāvus, lai nepieļautu noplūdi. Ievērot marķējuma brīdinājumus. Elektriskajām instalācijām / darba materiāliem ir jāatbilst

tehnoloģiskajiem drošības standartiem.

leteikumi parastai uzglabāšanai Neuzglabāt skābju tuvumā.

Sīkāka informācija par stabilitāti uzglabājot

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

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

Specifisks(i) lietošanas

veids(i)

: Lauksaimniecībā izmantots ūdens kondicionieris

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



NOVA BALANCE

Versija Pārskatīšanas DDL numurs: 1.6 datums: 50001918

22.12.2023

Pēdējās izlaides datums: 20.01.2023 Pirmās izlaides datums: 27.03.2019

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

| Sastāvdaļas | CAS Nr. | Vērtības veids (Ekspozīcijas veids) | Kontroles parametri | Bāze | | |
|-------------|---|---|---------------------|------------|--|--|
| fosforskābe | 7664-38-2 | TWA | 1 mg/m3 | 2000/39/EC | | |
| | Papildinformācija: Indikatīvs | | | | | |
| | | STEL | 2 mg/m3 | 2000/39/EC | | |
| | Papildinformācija: Indikatīvs | | | | | |
| | | AER 8 st | 1 mg/m3 | LV OEL | | |
| | | AER īslaicīgā | 2 mg/m3 | LV OEL | | |
| etāndiols | 107-21-1 | STEL | 40 ppm | 2000/39/EC | | |
| | | | 104 mg/m3 | | | |
| | Papildinformācija: Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darbavietā norāda uz varbūtēju ievērojamu uzņemšanu caur ādu, Indikatīvs | | | | | |
| | | TWA | 20 ppm 52 mg/m3 | 2000/39/EC | | |
| | Papildinformācija: Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darbavietā | | | | | |
| | norāda uz varbūtēju ievērojamu uzņemšanu caur ādu, Indikatīvs | | | | | |
| | | AER 8 st | 20 ppm | LV OEL | | |
| | | | 52 mg/m3 | | | |
| | Papildinformā | Papildinformācija: Āda | | | | |
| | | AER īslaicīgā | 40 ppm | LV OEL | | |
| | | | 104 mg/m3 | | | |
| | Papildinformācija: Āda | | | | | |

Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis (DNEL) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

| Vielas nosaukums | Gala lietošana | ledarbības ceļi | Potenciālā ietekme uz veselību | Vērtība |
|------------------|----------------|-----------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| fosforskābe | Darba ņēmēji | leelpošana | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 10,7 mg/m3 |
| | Patērētāji | leelpošana | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 4,57 mg/m3 |
| | Patērētāji | Orāli | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 0,1 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| | Patērētāji | leelpošana | Ilgtermiņa - lokālie efekti | 0,36 mg/m3 |
| | Darba ņēmēji | leelpošana | Ilgtermiņa - lokālie efekti | 1 mg/m3 |
| etāndiols | Darba ņēmēji | leelpošana | Ilgtermiņa - lokālie efekti | 35 mg/m3 |
| | Darba ņēmēji | Dermāli | Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti | 106 mg/kg |
| | Patērētāji | leelpošana | Ilgtermiņa - lokālie efekti | 7 mg/m3 |
| | Patērētāji | Dermāli | Ilgtermiņa - | 53 mg/kg |

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



NOVA BALANCE

Versija Pārskatīšanas DDL numurs: Pēdējās izlaides datums: 20.01.2023 1.6 50001918 Pirmās izlaides datums: 27.03.2019 datums:

22.12.2023

sistēmiskie efekti

Paredzamā beziedarbības koncentrācija (PNEC) saskanā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

| Vielas nosaukums | Vides sadaļa | Vērtība |
|--------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| etāndiols | Saldūdens | 10 mg/l |
| | Jūras ūdens | 1 mg/l |
| | Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas | 199,5 mg/l |
| | Saldūdens sediments | 37 mg/kg cietā svara (d.w.) |
| | Jūras sediments | 3,7 mg/kg cietā svara (d.w.) |
| | Augsne | 1,53 mg/kg cietā svara (d.w.) |
| Citric acid, monohydrate | Saldūdens | 0,440 mg/l |
| | Jūras ūdens | 0,044 mg/l |
| | Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas | 1000 mg/l |
| | Saldūdens sediments | 34,6 mg/kg cietā svara (d.w.) |
| | Jūras sediments | 34,6 mg/kg cietā svara (d.w.) |
| | Augsne | 33,1 mg/kg cietā svara (d.w.) |

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu / sejas aizsardzība Acu mazgājamā pudele ar tīru ūdeni

Cieši piegulošas drošības aizsargbrilles

Ārkārtas apstākļu gadījumā uzlikt sejas masku un uzvilkt

aizsargtērpu.

Roku aizsardzība

Materiāls Valkājiet ķīmiski izturīgus cimdus, piemēram, no barjera

lamināta, butila gumijas vai nitrila gumijas.

Piezīmes Piemērotību konkrētai darba vietai jāpārrunā ar aizsargcimdu

ražotājiem.

Ādas un kermena

Necaurlaidīgs apģērbs aizsardzība

Izvēlēties kermena aizsardzību atbilstoši bīstamās vielas

daudzumam un koncentrācijai darba vietā.

Elpošanas aizsardzība Parasti nav nepieciešams elpceļu aizsargaprīkojums.

Pirms uzsākt darbu ar šo produktu, saplānot rīcību, kā sniegt Aizsardzības pasākumi

pirmo palīdzību.

Vienmēr nodrošīnāt pieejamu pirmās palīdzības komplektu

kopā ar piemērotu instrukciju.

Nodrošināt, ka acu skalošanas sistēmas un drošības dušas

atrodas darba vietas tuvumā.

Uzvilkt piemērotu aizsargaprīkojumu.

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



NOVA BALANCE

Versija 1.6 Pārskatīšanas datums:

22.12.2023

DDL numurs: 50001918

Pēdējās izlaides datums: 20.01.2023 Pirmās izlaides datums: 27.03.2019

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis : šķidrums

Forma : šķidrums

Krāsa : bezkrāsas

Smarža : Tik tikko manāms

Smaržas slieksnis : Dati nav pieejami

Kušanas/sasalšanas

temperatūra

Dati nav pieejami

Viršanas punkts un viršanas

temperatūras diapazons

Dati nav pieejami

Augšējā sprādzienbīstamības :

robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža Dati nav pieejami

Apakšējā

sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas

robeža

Dati nav pieejami

Uzliesmošanas temperatūra : Dati nav pieejami

Pašuzliesmošanas

temperatūra

Dati nav pieejami

Noārdīšanās temperatūra : Dati nav pieejami

pH : < 2,0

Koncentrācija: 1 %

Viskozitāte

Viskozitāte, dinamiskā : Dati nav pieejami

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



NOVA BALANCE

Versija 1.6 Pārskatīšanas datums: 22.12.2023 DDL numurs: 50001918

Pēdējās izlaides datums: 20.01.2023 Pirmās izlaides datums: 27.03.2019

Viskozitāte, kinemātiskā : Da

Dati nav pieejami

Šķīdība

Šķīdība ūdenī

Dati nav pieejami

Šķīdība citos šķīdinātājos

Dati nav pieejami

Sadalījuma koeficients: n-

oktanols/ūdens

Dati nav pieejami

Tvaika spiediens : Dati nav pieejami

Relatīvais blīvums : Dati nav pieejami

Blīvums : Dati nav pieejami

Blīvums : Dati nav pieejami

Relatīvais tvaiku blīvums : Dati nav pieejami

Daļiņu raksturīpašības

Daļiņu izmērs : Dati nav pieejami

Daļiņu sadalījums pēc

lieluma

Dati nav pieejami

9.2 Cita informācija

Sprādzienbīstami Materiāli : Dati nav pieejami

Oksidēšanas īpašības : Non-oksidēšana

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



NOVA BALANCE

Versija Pārskatīšanas 1.6 datums:

datums: 50001918 22.12.2023 Pēdējās izlaides datums: 20.01.2023 Pirmās izlaides datums: 27.03.2019

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

DDL numurs:

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi : Izvairieties no ekstremālām temperatūrām

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Izvairieties no stiprām skābēm, bāzēm un oksidētājiem

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Toksiski izgarojumi

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Produkts:

Akūta perorāla toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums (Žurka): > 7.000 mg/kg

Akūtās toksicitātes novērtējums: > 2.000 mg/kg

Metode: Aprēķina metode

Akūta ieelpas toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: 12,86 mg/l

ledarbības ilgums: 4 h

Testa atmosfēra: putekļi/migla Metode: Aprēķina metode

Sastāvdaļas:

fosforskābe:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, mātītes): > 300 - < 2.000 mg/kg

Metode: OECD Testa 423. Vadlīnijas

etāndiols:

Akūta perorāla toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: 500,0 mg/kg

Metode: Konvertētie aprēķinātie akūtās toksicitātes punkti

Akūta ieelpas toksicitāte : LC0 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 2,5 mg/l

ledarbības ilgums: 6 h

Testa atmosfēra: putekļi/migla Piezīmes: nav mirstības

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



NOVA BALANCE

Versija 1.6 Pārskatīšanas datums:

22.12.2023

DDL numurs: 50001918

Pēdējās izlaides datums: 20.01.2023 Pirmās izlaides datums: 27.03.2019

: LD50 (Pele, tēviņš un mātīte): > 3.500 mg/kg

Citric acid, monohydrate:

Akūta dermāla toksicitāte

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Pele, tēviņš un mātīte): 5.400 mg/kg

Metode: OECD Testa 401. Vadlīnijas

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 dermāli (Žurka, tēvinš un mātīte): > 2.000 mg/kg

Metode: OECD Testa 402. Vadlīnijas

Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās

toksicitātes

Kodīgums/kairinājums ādai

Kairina ādu.

Produkts:

Novērtējums : Kairina ādu.

Rezultāts : Viegls ādas kairinājums Piezīmes : Var izraisīt vieglu kairinājumu.

Sastāvdaļas:

fosforskābe:

Sugas : Trusis Novērtējums : Kodīgs

Rezultāts : Kodīgs pēc 3 minūšu līdz 1 stundas iedarbības

etāndiols:

Sugas : Trusis

Rezultāts : Nekairina ādu

Citric acid, monohydrate:

Sugas : Trusis

Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas

Rezultāts : Nekairina ādu

potassium laurate:

Rezultāts : Ādu kairinošās īpašības

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Produkts:

Novērtējums : Kairina acis.

Rezultāts : Acis kairinošās īpašības Piezīmes : Acis kairinošās īpašības

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



NOVA BALANCE

Versija 1.6 Pārskatīšanas datums:

22.12.2023

DDL numurs: 50001918

Pēdējās izlaides datums: 20.01.2023 Pirmās izlaides datums: 27.03.2019

Sastāvdalas:

fosforskābe:

Rezultāts : Neatgriezeniska ietekme uz acīm Piezīmes : Pamatojoties uz ādas kodīgumu

etāndiols:

Sugas : Trusis

Rezultāts : Nekairina acis

Citric acid, monohydrate:

Sugas : Trusis

Metode : OECD Testa 405. Vadlīnijas

Rezultāts : Acu kairinājums, atgriezenisks 21 dienas laikā

potassium laurate:

Rezultāts : Mērens acu kairinājums

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Ādas sensibilizācija

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Elpceļu sensibilizācija

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Produkts:

Piezīmes : Nav paredzams, ka tas varētu izraisīt ādas sensibilizāciju.

Sastāvdaļas:

etāndiols:

Testa veids : Maksimizācijas tests

Sugas : Jūrascūciņa

Rezultāts : Neizraisa ādas sensibilizāciju.

Cilmes šūnu mutagenitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:

fosforskābe:

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: reversās mutācijas tests

Metode: OECD Testa 471. Vadlīnijas

Rezultāts: negatīvs

Testa veids: Hromosomu izmaiņu tests in vitro

Metode: OECD Testa 473. Vadlīnijas

Rezultāts: negatīvs

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



NOVA BALANCE

Versija 1.6 Pārskatīšanas datums:

22.12.2023

DDL numurs: 50001918

Pēdējās izlaides datums: 20.01.2023 Pirmās izlaides datums: 27.03.2019

etāndiols:

Genotoksicitāte in vitro : Testa veids: reversās mutācijas tests

Metode: OPPTS 870.5100

Rezultāts: negatīvs

Ģenotoksicitāte in vivo : Testa veids: dominanto letālo mutāciju tests

Sugas: Žurka

Piemērošanas ceļš: Orāli Rezultāts: negatīvs

Citric acid, monohydrate:

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: Kodoliņu tests

Metode: OECD Testa 487. Vadlīnijas

Rezultāts: pozitīvs

Testa veids: reversās mutācijas tests Metode: OECD Testa 471.Vadlīnijas

Rezultāts: negatīvs

Ģenotoksicitāte in vivo : Testa veids: hromosomu aberācijas tests

Sugas: Žurka (tēviņi) Piemērošanas ceļš: Orāli

Metode: OECD Testa 475. Vadlīnijas

Rezultāts: negatīvs

Testa veids: Grauzēju dominējošā letālā pārbaude

Sugas: Žurka (tēviņš un mātīte) Piemērošanas ceļš: Orāli

Metode: Komisijas Regula (EK) Nr. 440/2008, Pielikums, B.22

Rezultāts: negatīvs

Cilmes šūnu mutagenitāte-

Novērtējums

Eksperimenti ar dzīvniekiem neparādīja jelkādus mutagēnus

efektus.

Kancerogenitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:

etāndiols:

Sugas : Pele Piemērošanas ceļš : Orāli

ledarbības ilgums : 24 mēnesis(-ši) Rezultāts : negatīvs

Citric acid, monohydrate:

Kancerogenitāte - : Pieejamie pierādījumi neapstiprina kancerogēnai vielai

Novērtējums atbilstošo klasifikāciju

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



NOVA BALANCE

Versija 1.6 Pārskatīšanas datums:

22.12.2023

DDL numurs: 50001918

Pēdējās izlaides datums: 20.01.2023 Pirmās izlaides datums: 27.03.2019

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:

fosforskābe:

letekme uz auglību : Testa veids: reproduktīvās un augļa attīstības toksicitātes

pētījums

Sugas: Žurka, tēviņš un mātīte Piemērošanas ceļš: Norīšana

Vispārējais toksiskums vecākiem: NOAEL: 500 mg/kg

kermena svara

Vispārējais toksiskums F1: NOAEL: 500 mg/kg ķermeņa svara

Metode: OECD Testa 422. Vadlīnijas

Rezultāts: negatīvs

ledarbība uz augļa attīstību :

Testa veids: Embriofetālā attīstība.

Sugas: Pele

Piemērošanas ceļš: Norīšana

Vispārējais toksiskums mātēm: NOAEL: 370 mg/kg ķermeņa

svara

Attīstības toksiskums: NOAEL: 370 mg/kg ķermeņa svara

Rezultāts: negatīvs

Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Citric acid, monohydrate:

ledarbība uz augļa attīstību

Testa veids: reproduktīvās un augļa attīstības toksicitātes

pētījums Sugas: Pele

Piemērošanas ceļš: Orāli

Deva: 0, 2.41, 11.2, 52.0, 241 mg/k Vienas apstrādes ilgums: 6 - 15 d

Teratogenitāte: NOAEL: > 241 mg/kg ķermeņa svara

Testa veids: reproduktīvās un augļa attīstības toksicitātes

pētījums Sugas: Žurka

Piemērošanas ceļš: Orāli

Deva: 0, 2.95, 13.7, 63.6, 295 mg/k Vienas apstrādes ilgums: 6 - 15 d

Teratogenitāte: NOAEL: > 295 mg/kg ķermeņa svara

Testa veids: reproduktīvās un augļa attīstības toksicitātes

pētījums Sugas: Trusis

Piemērošanas ceļš: Orāli

Deva: 0, 4.25, 19.75, 91.70, 425 mg Vienas apstrādes ilgums: 6 - 15 d

Teratogenitāte: NOAEL: > 425 mg/kg ķermeņa svara

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



NOVA BALANCE

Versija 1.6

Pārskatīšanas datums:

DDL numurs: 50001918

Pēdējās izlaides datums: 20.01.2023 Pirmās izlaides datums: 27.03.2019

22.12.2023

Toksisks reproduktīvai sistēmai - Novērtējums

Pieejamie pierādījumi neapstiprina reproduktivitātei toksiskas

vielas klasifikāciju

Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība (Stot)

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:

potassium laurate:

Novērtējums : Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:

etāndiols:

ledarbības ceļi : Orāli Mērķa orgāni : Nieres

Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna

toksikants, atkārtota iedarbība, kategorija 2.

Citric acid, monohydrate:

Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērkorgāna

toksikants, atkārtota iedarbība.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība (Stot)

Sastāvdaļas:

fosforskābe:

Sugas : Žurka, tēviņš un mātīte

NOAEL : 250 mg/kg
Piemērošanas ceļš : Orāli - gavāža
ledarbības ilgums : 42 - 54 d

Metode : OECD Testa 422. Vadlīnijas

etāndiols:

Sugas : Žurka
NOAEL : 150 mg/kg
Piemērošanas ceļš : Orāli
ledarbības ilgums : 12 months

Sugas : Suns

NOAEL : > 2.200 - < 4.400 mg/kg

Piemērošanas ceļš : Dermāli ledarbības ilgums : 4 weeks

Metode : OECD Testa 410.Vadlīnijas

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



NOVA BALANCE

Versija Pārskatīšanas 1.6 datums:

DDL numurs: 50001918 22.12.2023

Pēdējās izlaides datums: 20.01.2023 Pirmās izlaides datums: 27.03.2019

Citric acid, monohydrate:

Žurka Sugas 4.000 mg/kg NOAEL LOAEL 8.000 mg/kg

Piemērošanas ceļš Orāli ledarbības ilgums 10d

2, 4, 8, 16 g/kg bw/day Deva

Sugas Pele

NOAEL 1.000 mg/kg LOAEL 2.000 mg/kg

Piemērošanas ceļš Orāli ledarbības ilgums 10d

Deva : 1, 2, 4, 8 g/kg bw/day

Aspirācijas toksicitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts:

Novērtējums Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni

> disruptīvas īpašības saskanā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas

Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Papildinformācija

Produkts:

Piezīmes Dati nav pieejami

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Sastāvdaļas:

fosforskābe:

Toksiskums attiecībā uz

: LC50 (Lepomis macrochirus (Sauleszivs)): 3 - 3,25 mg/l

zivīm

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem

EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 100 mg/l

ledarbības ilgums: 48 h

Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

EC50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): > 100 mg/l Toksicitāte uz

aļģes/ūdensaugi ledarbības ilgums: 72 h

Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



NOVA BALANCE

Versija 1.6 Pārskatīšanas datums: 22.12.2023 DDL numurs: 50001918

Pēdējās izlaides datums: 20.01.2023 Pirmās izlaides datums: 27.03.2019

NOEC (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): 100 mg/l

ledarbības ilgums: 72 h

Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

Toksicitāte

mikroorganismiem

EC50 (aktīvās dūņas): > 1.000 mg/l

ledarbības ilgums: 3 h

Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209

etāndiols:

Toksiskums attiecībā uz

zivīm

LC50 (Pimephales promelas (Grundulis)): > 72.860 mg/l

ledarbības ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 100 mg/l

ledarbības ilgums: 48 h

Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

Toksicitāte uz alģes/ūdensaugi

IC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zalās alģes)): 10.940

mg/l

ledarbības ilgums: 96 h

Toksicitāte

mikroorganismiem

(aktīvās dūņas): > 1.995 mg/l ledarbības ilgums: 30 min

Metode: ISO 8192

Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte)

1.500 mg/l

ledarbības ilgums: 28 d

Sugas: Menidia peninsulae (menīdija)

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte)

33.911 mg/l

ledarbības ilgums: 21 d

Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))

Citric acid, monohydrate:

Toksiskums attiecībā uz

zivīm

LC50 (Leuciscus idus (Ālants)): 440 mg/l

Testa veids: statiskais tests

Metode: OECD Testa 203. Vadlīnijas

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem LC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 1.535 mg/l

ledarbības ilgums: 24 h Testa veids: statiskais tests

Toksicitāte uz alģes/ūdensaugi

: NOEC (Scenedesmus quadricauda (zaļās aļģes)): 425 mg/l

ledarbības ilgums: 8 d Testa veids: statiskais tests

Toksicitāte mikroorganismiem NOEC (Pseudomonas putida (Saprofītu baktērija)): > 10.000

ma/l

ledarbības ilgums: 16 h

Testa veids: Šūnu dalīšanās inhibīcijas tests

18 / 26

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



NOVA BALANCE

Versija 1.6 Pārskatīšanas datums: 22.12.2023 DDL numurs: 50001918

Pēdējās izlaides datums: 20.01.2023 Pirmās izlaides datums: 27.03.2019

NOEC (Protozoa): 325 mg/l ledarbības ilgums: 72 h

Toksiskums attiecībā uz sauszemes organismiem

NOEC: > 4 mg/kg ledarbības ilgums: 14 d Sugas: Putniem

LD50: > 4 mg/kg ledarbības ilgums: 14 d Sugas: Putniem

12.2 Noturība un noārdāmība

Sastāvdaļas:

fosforskābe:

Bionoārdīšanās : Piezīmes: Bionoārdīšanās noteikšanas metodes nav

izmantojamas neorganiskajām vielām.

etāndiols:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.

Biodegradācija: 90 - 100 % ledarbības ilgums: 10 d

Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 301 A

Citric acid, monohydrate:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.

Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 301 B

Rezultāts: Viegli bionoārdāms.

Metode: OECD Testa 301E. Vadlīnijas

Rezultāts: Raksturīgā bionoārdīšanās. Metode: OECD Testa 302B.Vadlīnijas

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sastāvdalas:

etāndiols:

Sadalījuma koeficients: n-

oktanols/ūdens

log Pow: -1,36

Citric acid, monohydrate:

Bioakumulācija : Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 3,2

Metode: QSAR

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: -1,55

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



NOVA BALANCE

Versija 1.6 Pārskatīšanas datums:

22.12.2023

DDL numurs: 50001918

Pēdējās izlaides datums: 20.01.2023 Pirmās izlaides datums: 27.03.2019

oktanols/ūdens

12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur

sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām

un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti

bioakumulatīvām (vPvB).

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni

disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas

Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts:

Papildus ekoloģiskā

informācija

Nav izslēdzama bīstamība videi neprofesionālas rīcības vai

utilizācijas gadījumā. Kaitīgs ūdens dzīvībai.

Sastāvdaļas:

fosforskābe:

Papildus ekoloģiskā

informācija

Kaitīga ietekme uz ūdens organismiem arī pH maiņas dēļ.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts : Produkts nedrīkst nokļūt kanalizācijā, ūdenstilpēs vai augsnē.

Nepiesārņot dīķus, ūdensceļus vai grāvjus ar ķīmisko vielu vai

izlietoto konteineru.

Sūtīt licencētam atkritumu pārvaldības uzņēmumam.

Piesārņotais iepakojums : Iztukšot konteineru.

Utilizēt tāpat kā nelietotu produktu. Tukšos konteinerus neizmantot atkārtoti.

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



NOVA BALANCE

Versija 1.6 Pārskatīšanas datums: 22.12.2023 DDL numurs: 50001918

Pēdējās izlaides datums: 20.01.2023 Pirmās izlaides datums: 27.03.2019

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

ADN : UN 1805
ADR : UN 1805
RID : UN 1805
IMDG : UN 1805
IATA : UN 1805

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ADN : FOSFORSKĀBE, ŠKĪDUMS

(Orthophosphoric acid)

ADR : FOSFORSKĀBE, ŠĶĪDUMS

(Orthophosphoric acid)

RID : FOSFORSKĀBE, ŠĶĪDUMS

(Orthophosphoric acid)

IMDG : PHOSPHORIC ACID SOLUTION

(Orthophosphoric acid)

IATA : Phosphoric acid, solution

(Orthophosphoric acid)

Papildriskus

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

14.4 lepakojuma grupa

ADN

Iepakojuma grupa: IIIKlasifikācijas kods: C1Bīstamības Nr.: 80Marķējums: 8

ADR

Iepakojuma grupa: IIIKlasifikācijas kods: C1Bīstamības Nr.: 80Marķējums: 8Tuneļu ierobežojuma kods: (E)

RID

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



NOVA BALANCE

Versija Pārskatīšanas DDL numurs: Pēdējās izlaides datums: 20.01.2023 1.6 datums: 50001918 Pirmās izlaides datums: 27.03.2019

22.12.2023

Iepakojuma grupa: IIIKlasifikācijas kods: C1Bīstamības Nr.: 80Marķējums: 8

IMDG

lepakojuma grupa : III Marķējums : 8 EmS Kods : F-A, S-B

IATA (Krava)

lepakošanas instrukcija : 856

(kravas lidmašīnās)

lepakošanas instrukcija (LQ) : Y841 lepakojuma grupa : III Marķējums : Kodīgs

IATA (Pasažieris)

lepakošanas instrukcija : 852

(pasažieru lidmašīnās)

lepakošanas instrukcija (LQ) : Y841 lepakojuma grupa : III Marķējums : Kodīgs

14.5 Vides apdraudējumi

ADN

Videi bīstams : nē

ADR

Videi bīstams : nē

RID

Videi bīstams : nē

IMDG

Jūras piesārņotāju : nē

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Šeit dotā(s) transportēšanas klasifikācija(s) paredzētas tikai informatīviem nolūkiem un pamatojamas vienīgi ar neiepakotā materiāla īpašībām, kā tas aprakstīts šajā Drošības datu lapā. Transportēšanas klasifikācijas var atšķirties atkarībā no transportēšanas režīma, iepakojuma lieluma un atšķirībām reģionālajos vai nacionālajos normatīvajos aktos.

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

REACH - Ierobežojumi attiecībā uz dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu, laišanu tirgū un lietošanu (XVII Pielikums)

Ir jāņem vērā šādi ierobežojumi tālāk esošajiem ierakstiem: Numurs sarakstā 75, 3

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



NOVA BALANCE

Versija 1.6 Pārskatīšanas datums:

22.12.2023

DDL numurs: 50001918

Pēdējās izlaides datums: 20.01.2023 Pirmās izlaides datums: 27.03.2019

Ja plānojat izmantot šo produktu kā tetovējuma tinti, lūdzu, sazinieties ar

savu pārdevēju.

REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu

kandidātu saraksts (59. pants).

Nav piemērojams

Regula (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda

ozona slāni

Nav piemērojams

Regula (ES) 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem

piesārnotājiem (pārstrādāta redakcija)

Nav piemērojams

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr.

649/2012 par bīstamo kīmisko vielu eksportu un importu

REACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana

(XIV Pielikums)

Nav piemērojams

Nav piemērojams

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību.

Nav piemērojams

Citi noteikumi:

Maternitātes aizsardzībai pieņemt zināšanai Direktīvu 92/85/EEC vai stingrākus vietējos normatīvos aktus, kur tas piemērojams.

levērot Direktīvu 94/33/EK par jauniešu darba aizsardzību vai stingrākus vietējos normatīvos aktus, ja tādi ir.

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 (ar grozījumiem) "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajam vielām darba vietās".

Ministru kabineta noteikumi Nr. 113 (18.02.2021) "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība"

2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 " Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze".

Šī produkta sastāvdaļas atrodamas sekojošās inventarizācijās:

TCSI : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

TSCA : Visas vielas, kas uzskaitītas kā aktīvas Toksisko vielu

kontroles likuma (TSCA) sarakstā

AIIC : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

DSL : Visas šī produkta sastāvdaļas atrodamas Kanādas DSL

sarakstā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



NOVA BALANCE

Versija Pārskatīšanas DDL numurs: Pēdējās izlaides datums: 20.01.2023 1.6 datums: 50001918 Pirmās izlaides datums: 27.03.2019

22.12.2023

ENCS : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

ISHL : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

KECI : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

PICCS : Neatbilst sarakstam

IECSC : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

NZIoC : Neatbilst sarakstam

TECI : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šim produktam (maisījumam) ķīmiskās drošības novērtējums nav nepieciešams.

16. IEDALA: Cita informācija

H paziņojumu pilns teksts

H302 : Kaitīgs, ja norij.

H314 : Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H315 : Kairina ādu.

H319 : Izraisa nopietnu acu kairinājumu. H335 : Var izraisīt elpcelu kairinājumu.

H373 : Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas

iedarbības rezultātā norijot.

Citu saīsinājumu pilns teksts

Acute Tox. : Akūts toksiskums
Eye Irrit. : Acu kairinājums
Skin Corr. : Kodīgums ādai
Skin Irrit. : Ādas kairinājums

STOT RE : Toksiska letekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība

STOT SE : Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība 2000/39/EC : Komisijas Direktīva 2000/39/EK ar ko izveido darba vietā

pieļaujamo indikatīvo robežvērtību pirmo sarakstu

LV OEL : Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām

darba vietās

2000/39/EC / TWA : Robežvērtība - 8 stundas 2000/39/EC / STEL : Īslaicīgi iedarbībai robežvērtība

LV OEL / AER 8 st : Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu LV OEL / AER īslaicīgā : Aroda ekspozīcijas robežvērtības īslaicīgi

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIC - Austrālijas Rūpniecisko ķimikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



NOVA BALANCE

Versija Pārskatīšanas 1.6 datums:

22.12.2023

DDL numurs: 50001918

Pēdējās izlaides datums: 20.01.2023 Pirmās izlaides datums: 27.03.2019

Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Kimikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx -Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS -Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC -Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācija organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI -Korejas esošo kimikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 -Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīgo) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīgo) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC -Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķimikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķimikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS Drošības datu lapa; SVHC - viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TECI - Taizemes esošo ķimikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noreikumi; TSCA -Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Loti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Papildinformācija

Maisījuma klasifikācija: Klasificēšanas procedūra:

Skin Corr. 2 H315 Pamatojoties uz produkta datiem vai

novērtējumu

Eye Dam. 2 H319 Pamatojoties uz produkta datiem vai

novērtējumu

Atsauce

FMC Korporācija uzskata, ka šeit ietvertā informācija un ieteikumi (ieskaitot datus un paziņojumus) ir precīzi norādīti datumā. Varat sazināties ar FMC Korporācija, lai pārliecinātos, ka šis dokuments ir visjaunākais, kas pieejams FMC Korporācija. Par šeit sniegto informāciju netiek garantēta piemērotība konkrētam mērķim, tirdzniecības garantijas vai citas izteiktas vai netiešas garantijas. Šeit sniegtā informācija attiecas tikai uz norādīto konkrēto produktu, un to var nepiemērot, ja šādu produktu izmanto kombinācijā ar citiem materiāliem vai kādā procesā. Lietotājs ir atbildīgs par tā noteikšanu, vai produkts ir piemērots noteiktam mērķim un piemērots lietotāja nosacījumiem un lietošanas metodēm. Tā kā FMC Korporācija nevar kontrolēt lietošanas nosacījumus un metodes, FMC Korporācija skaidri atsakās no jebkādas atbildības par rezultātiem, kas iegūti vai rodas no produktu izmantošanas vai paļaušanās uz šādu informāciju.

Sagatavoja

FMC Corporation

FMC un FMC logotips ir FMC Corporation un/vai filiāles preču zīmes.

© 2021-2023 gada FMC Corporation. Visas tiesības aizsargātas.

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



NOVA BALANCE

Versija 1.6 Pārskatīšanas datums: 22.12.2023 DDL numurs: 50001918

Pēdējās izlaides datums: 20.01.2023 Pirmās izlaides datums: 27.03.2019

LV/LV