

Versijas numurs: 9.1
Izsniegts: 2024-11-22
Aizstāj DDL: 2023-12-25

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



Care tabs

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

1.1. Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums

Care tabs

Preces Nr.

56.00.562; 56.01.527; 56.01.529

UFI kods

R5YU-WMOD-PR18-HMMV

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Lietošana

RATIONAL kopšanas tabletes visām iHexagon, iCombi Pro, iCombi Classic un SelfCookingCenter® iekārtām ar Efficient CareControl profesionālai lietošanai.

Nav piemērots lietošanai

Jebkādi citi izmantošanas veidi nav ieteicami.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs

RATIONAL AG

Adrese

Siegfried-Meister-Straße 1
86899 Landsberg am Lech
Vācija

Tālrunis

+49 8191 327 387

E-pasts

reinigung@rational-online.com

Fakss

+49 8191 327 231

Interneta vietne

www.rational-online.com

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112. SIA "Rīgas Austrumu klīniskā universitātes slimnīca", Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038; strādā 24 h diennaktī, tālr. +371 67042473 (24/7 uzticības tālrunis)); Emergency CONTACT (24-Hour-Hotline): +49 6132 844 63

Pieejamība ārpus darba laika

Jā

Versijas numurs: 9.1
Izsniegts: 2024-11-22
Aizstāj DDL: 2023-12-25

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



Care tabs

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija atbilstīgi Regulai (EK) Nr. 1272/2008

Klasifikācija

Kodīgs uz ādas, 1.B kategorija

Nopietns acu bojājums, 1. kategorija

Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija - elpceļu kairinājums

Bīstamības apzīmējumus

H314, H318, H335

2.2. Marķējuma elementi

Marķējums atbilstīgi Regulai (EK) Nr. 1272/2008

Bīstamības pictogrammas



Signālvārds

Draudi

Bīstamības apzīmējumus

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Drošības prasību apzīmējumi

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

P280 Izmantot aizsargcimdus/acu aizsargus.

P301 + P330 + P331 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.

P303 + P361 + P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā].

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.

P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

P501 Atbrīvojoties no satura/tvertnes bīstamo vai speciālo atkritumu savākšanas punkts saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, valsts un/vai starptautiskajiem noteikumiem.

Vairāk informācijas

Marķējuma bīstamības komponenti: Citronskābe, Ābolskābe, adipīnskābe

2.3. Citi apdraudējumi

Šis maisījums nesatur vielas, kas saskaņā ar REACH regulas 57. pantu / XIII pielikumu ir klasificētas kā PBT vai vPvB.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



Versijas numurs: 9.1
Izsniegts: 2024-11-22
Aizstāj DDL: 2023-12-25

Care tabs

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EK Nr. REACH Nr. Indeksa Nr.	Koncentrācija	Klasifikācija	H frāze Akūts M faktors Hronisks M faktors	Piezīme
ābolu skābe	617-48-1 210-514-9 01-2119552463-40-xxxx -	20 - 50%	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2	H315, H319 - -	-
citronskābe	77-92-9 201-069-1 01-2119457026-42-xxxx 607-750-00-3	20 - 50%	Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H319, H335 - -	-
adipīnskābe	124-04-9 204-673-3 01-2119457561-38-xxxx 607-144-00-9	5 - 15%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-

Vielas papildu informācija

Šajā sadaļā minēto H/EUH paziņojumu pilnīgu tekstu skatiet 16. sadaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Pirmās palīdzības sniedzēji: Pievērsiet uzmanību paš aizsardzībai.

Ieelpošana

Netaikoma.

Saskare ar ādu

Noskalojiet ar ziepēm un ūdeni. Ja rodas ādas kairinājums vai alerģiskas reakcijas, konsultējieties ar ārstu.

Saskare ar acīm

Turiet plakstiņus vaļā un vismaz 15 minūtes skalojiet acis ar lielu ūdens daudzumu. Sazinieties ar ārstu.

Versijas numurs: 9.1
Izsniegts: 2024-11-22
Aizstāj DDL: 2023-12-25

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



Care tabs

Norīšana

Izskalojiet muti ar ūdeni un dzeriet daudz ūdens. Nemēģiniet izraisīt vemšanu. Ja nepieciešams, konsultējieties ar ārstu.

Informācija ārstiem

Lai saņemtu ekspertu padomu, ārstiem jāsaazinās ar Toksikoloģijas informācijas centru.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Pēc ilgstošas iedarbības var sagaidīt tūlītēju iedarbību.

Ieelpošana

Nav piemērojams.

Saskare ar ādu

Izraisa smagus ādas apdegumus.

Saskare ar acīm

Izraisa smagus acu apdegumus.

Norīšana

Norijot - spēcīga kodīga iedarbība uz mutes dobumu un rīkli, kā arī barības vada un kuņģa perforācijas risks.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

Parādiet šo drošības datu lapu ārstējošajam ārstam.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi

Ūdens aerosols, ugunsdzēsības pulveris, putas, oglekļa dioksīds (CO₂).

Izmantojiet vietējiem apstākļiem un apkārtējai videi piemērotus dzēsšanas līdzekļus.

Nepiemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi

Pavojīgi skilimo produktai, susidarantys kilus gaisrui.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var veidoties bīstami sadalīšanās produkti.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašs aizsardzības aprīkojums ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka gadījumā, ja nepieciešams, jālieto autonomais elpošanas aparāts.

Pasākumi ugunsgrēka gadījumā

Ugunsgrēka atliekas un piesārņotais dzēsšanas ūdens jālikvidē saskaņā ar vietējiem oficiālajiem noteikumiem.

Care tabs

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Izvairieties no tieša kontakta ar materiālu/produktu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nav nepieciešams.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Izmantojiet mehāniskās pārvietošanas iekārtas. Iznīcināt kā bīstamos atkritumus saskaņā ar vietējiem un valsts tiesību aktiem.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Informāciju par uzglabāšanu un rīcību ar produktu skatīt 7. nodaļā.

Informāciju par iedarbību un individuālajiem aizsardzības līdzekļiem skatīt 8. nodaļā.

Informāciju par nesaderīgiem materiāliem skatīt 10. nodaļā.

Informāciju par utilizāciju skatīt 13. nodaļā.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Profilaktiskie apstrādes drošības pasākumi

Izvairieties no tieša kontakta ar materiālu/produktu. Lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus.

Vispārīgā higiēna

Nomazgājiet rokas pēc apstrādes.

Lietošanas laikā neēdiet, nedzeriet un nesmēķējiet.

Rīkojoties ar ķīmikālijām, jāievēro parastie piesardzības pasākumi.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Sargāt no pārtikas, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Uzglabāt vietā, kas pieejama tikai pilnvarotām personām. Sargāt no bērniem.

Uzglabāšanas klase atbilstoši TRGS 510: 8A (Degošas kodīgas bīstamās vielas)

Drošai uzglabāšanai piemērots iepakojums un iepakojuma materiāli: uzglabāt oriģinālajā iepakojumā.

Uzglabāšanas temperatūra: 10°C līdz 40°C

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

PC35 - Tīrīšanas un mazgāšanas produkti (ieskaitot produktus uz šķīdinātāju bāzes)

Skatīt nodaļā Care-Tab

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



Versijas numurs: 9.1
Izsniegts: 2024-11-22
Aizstāj DDL: 2023-12-25

Care tabs

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Nacionālās profesionālās pakļaušanas iedarbībai robežvērtības

Sastāvdaļa	CAS Nr. EK Nr.	Arodekspozīcijas robežvērtība ppm / mg/m ³	Avots	Piezīme	Gads
adipīnskābe	124-04-9 204-673-3	- 4	-	-	-

DNEL/DMEL

Produkta/vielas nosaukums (CAS Nr./EK Nr.)	Tips	Iedarbība	Vērtība	Populācija	Iedarbība
ābolu skābe (617-48-1/210-514-9)	DNEL	Hroniska (ilglaicīga) leelpošana	32 mg/m ³	Darbinieki	Lokāla
ābolu skābe (617-48-1/210-514-9)	DNEL	Hroniska (ilglaicīga) leelpošana	5,33 mg/m ³	Darbinieki	Sistēmiska
ābolu skābe (617-48-1/210-514-9)	DNEL	Hroniska (ilglaicīga) leelpošana	1,6 mg/m ³	Patērētāji	Lokāla
ābolu skābe (617-48-1/210-514-9)	DNEL	Hroniska (ilglaicīga) Orāls	6 mg/kg	Patērētāji	Sistēmiska
ābolu skābe (617-48-1/210-514-9)	DNEL	Akūta (īslaicīga) Orāls	20 mg/kg	Patērētāji	Sistēmiska
ābolu skābe (617-48-1/210-514-9)	DNEL	Akūta (īslaicīga) leelpošana	104 mg/m ³	Darbinieki	Sistēmiska
ābolu skābe (617-48-1/210-514-9)	DNEL	Akūta (īslaicīga) leelpošana	52 mg/m ³	Patērētāji	Sistēmiska
adipīnskābe (124-04-9/204-673-3)	DNEL	Hroniska (ilglaicīga) leelpošana	74,1 mg/m ³	Darbinieki	Sistēmiska
adipīnskābe (124-04-9/204-673-3)	DNEL	Hroniska (ilglaicīga) Dermāls	21 mg/kg	Darbinieki	Sistēmiska
adipīnskābe (124-04-9/204-673-3)	DNEL	Hroniska (ilglaicīga) leelpošana	13 mg/m ³	Patērētāji	Sistēmiska
adipīnskābe (124-04-9/204-673-3)	DNEL	Hroniska (ilglaicīga) Dermāls	7,5 mg/kg	Patērētāji	Sistēmiska
adipīnskābe (124-04-9/204-673-3)	DNEL	Hroniska (ilglaicīga) Orāls	7,5 mg/kg	Patērētāji	Sistēmiska

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



Versijas numurs: 9.1
Izsniegts: 2024-11-22
Aizstāj DDL: 2023-12-25

Care tabs

PNEC/PEC

Produkta/vielas nosaukums (CAS Nr./EK Nr.)	Tips	Vides joma	Vērtība
ābolu skābe (617-48-1/210-514-9)	PNEC	Saldūdens	0,1 mg/l
ābolu skābe (617-48-1/210-514-9)	PNEC	Sālsūdens	0,01 mg/l
ābolu skābe (617-48-1/210-514-9)	PNEC	Notekūdeņu attīrīšanas iekārta	3 mg/l
adipīnskābe (124-04-9/204-673-3)	PNEC	Saldūdens	126 µg/l
adipīnskābe (124-04-9/204-673-3)	PNEC	Periodiskas izplūdes (saldūdens)	460 µg/l
adipīnskābe (124-04-9/204-673-3)	PNEC	Sālsūdens	12,6 µg/l
adipīnskābe (124-04-9/204-673-3)	PNEC	Nogulsnes (saldūdenī)	474 µg/kg
adipīnskābe (124-04-9/204-673-3)	PNEC	Nogulsnes (jūras ūdenī)	47,4 µg/kg
adipīnskābe (124-04-9/204-673-3)	PNEC	Augsnē	0,0208 mg/kg
citronskābe (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Saldūdens	0,44 mg/l
citronskābe (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Sālsūdens	0,044 mg/l
citronskābe (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Notekūdeņu attīrīšanas iekārta	1000 mg/l
citronskābe (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Nogulsnes (saldūdenī)	34,6 mg/kg
citronskābe (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Nogulsnes (jūras ūdenī)	3,46 mg/kg
citronskābe (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Augsnē	33,1 mg/kg

8.2. Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

Nav nepieciešams.

Versijas numurs: 9.1
Izsniegts: 2024-11-22
Aizstāj DDL: 2023-12-25

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



Care tabs

Acu / sejas aizsardzība

Ķīmijizturīgas aizsargbrilles ar sānu aizsardzību saskaņā ar EN 166.

Roku aizsardzība

Aizsargcimdi, kas nodrošina aizsardzību pret ķīmikāliju iedarbību (EN 374)

Cimdu materiāls: dabiskais latekss, polihlorpropilēns vai nitrils, III kategorija, atbilstoši EN 374.

Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citām kvalitātes īpašībām un atšķiras atkarībā no ražotāja. Ievērojiet ražotāja specifikācijas attiecībā uz caurlaidību un izkrišanas laiku, kā arī īpašos darba vietas apstākļus (mehāniskā slodze, kontakta ilgums).

Cita veida ādas aizsardzība

Šāda veida individuālie aizsardzības līdzekļi normālas un paredzamas produkta lietošanas gadījumā nav nepieciešami.

Elpvadu aizsardzība

Šāda veida individuālie aizsardzības līdzekļi normālas un paredzamas produkta lietošanas gadījumā nav nepieciešami.

Termiskie riski

Neattiecas

Vides iedarbības kontroles līdzekļi

Nereikia imtis jokių specialių aplinkos apsaugos priemonių.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Fiziskais stāvoklis

Tabletes

Krāsa

Balts

Smarža

īpašība

Smaržas sliekšnis

Informācija nav pieejama.

Kušanas temperatūras / sasalšanas temperatūra

Nav piemērojams.

Viršanas punkts vai viršanas sākuma temperatūra un viršanas diapazons

Nav piemērojams.

Uzliesmojamība

Nav piemērojams.

Versijas numurs: 9.1
Izsniegts: 2024-11-22
Aizstāj DDL: 2023-12-25

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



Care tabs

Apakšējā un augšējā eksplozijas robeža

Produktam/maisījumam nav sprādzienbīstamu īpašību.

Uzliesmojuma temperatūra

Dati nav pieejami

Pašaizdegšanās temperatūra

Nav piemērojams.

Sadalīšanās temperatūra

Informācija nav pieejama.

pH

2,5

Metode

1 % ūdens šķīdums

Kinematiskā viskozitāte

Nav piemērojams.

Viskozitāte, dinamiskā

Nav piemērojams.

Šķīdība

Ūdenī šķīstošs

Šķīdība ūdenī

Pilnībā šķīst

N-oktanola/ūdens sadalījuma koeficients

Informācija nav pieejama.

Tvaika spiediens

Nav piemērojams.

Blīvums un/vai relatīvais blīvums

820 - 900 kg/m³

Metode

Kopējais blīvums

Relatīvais blīvums

Informācija nav pieejama.

Relatīvais tvaiku blīvums

Nav piemērojams.

Iztvaikošanas ātrums

Nav piemērojams.

Versijas numurs: 9.1
Izsniegts: 2024-11-22
Aizstāj DDL: 2023-12-25

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



Care tabs

Eksplozīvās īpašības

Produktam/maisījumam nav sprādzienbīstamu īpašību.

Oksidācijas īpašības

Produktam/maisījumam nav oksidējošu īpašību.

Gaistošs organisks savienojums %

< 3 %

Dalīnu īpašības

Šis produkts/maisījums nesatur nanomateriālus vai nanoformas Regulas (EK) 1907/2006 izpratnē.

9.2. Cita informācija

Informācija nav pieejama.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Normaliomis šāļygomis išļieka stabilus

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produktas yra chemiškai stabilus.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos nav zināmas bīstamas reakcijas.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Saugoti nuo drėgmės.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgas pamatnes

Vieglie metāli

Oksidētājs

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Informāciju par sadegšanas produktiem skatīt 5. nodaļā.

Ugunsgrēka gadījumā var veidoties bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Toksikoloģiskie dati par sastāvdaļām.

Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



Versijas numurs: 9.1
Izsniegts: 2024-11-22
Aizstāj DDL: 2023-12-25

Care tabs

Produkts / Vielas nosaukums CAS/EK Nr.	Devas deskriptors	Vērtība / Deva	Iedarbības ceļš	Apstarošanas ilgums	Testa dzīvnieki	Metode / Vadlīnijas	Komentāri
ābolu skābe 617-48-1 / 210-514-9	LD50	9.300 mg/kg	Oral	-	Žurkas	OECD 401	-
ābolu skābe 617-48-1 / 210-514-9	LC50	>1.306 mg/l	Ieelpošana	4 h	Žurkas	OECD 403	-
adipīnskābe 124-04-9 / 204-673-3	LD50	5560 mg/kg	Oral	-	Žurkas	OECD 401	ECHA
citronskābe 77-92-9 / 201-069-1	LD50	5.400 mg/kg	Oral	-	Pele	OECD 401	ECHA
citronskābe 77-92-9 / 201-069-1	LD50	>2.000 mg/kg	Dermāls	-	Žurkas	OECD 402	ECHA

Kodīgs/kairinošs ādai

Izraisa smagus ādas apdegumus.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Izraisa smagus acu apdegumus.

Elpvadu vai ādas jutīguma izraisīšana

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Cilmes šūnu mutācija

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Kancerogenitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Toksisks reproduktīvajai sistēmai

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



Versijas numurs: 9.1
Izsniegts: 2024-11-22
Aizstāj DDL: 2023-12-25

Care tabs

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Maisījums/produkts nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošas īpašības saskaņā ar regulām (EK) 1907/2006 un (ES) 2018/605 un deleģēto regulu (ES) 2017/2100.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

Toksicitāte

Toksikoloģiskie dati par sastāvdaļām.

Akūts toksiskums zivīm

Produkts / Vielas nosaukums CAS/EK Nr.	Mērījuma veids	Vērtība/Rezultāts	Apstarošanas ilgums	Veids	Metode / Vadlīnijas	Piezīme
ābolu skābe 617-48-1 / 210-514-9	LC50	>100 mg/l	96h	Danio rerio	OECD 203	-
adipīnskābe 124-04-9 / 204-673-3	LC0	>1.000 mg/l	96h	Danio rerio	-	ECHA
citronskābe 77-92-9 / 201- 069-1	LC50	440 mg/l	48 h	Leuciscus idus	OECD 203	ECHA

Akūts toksiskums algēm

Produkts / Vielas nosaukums CAS/EK Nr.	Mērījuma veids	Vērtība/Rezultāts	Apstarošanas ilgums	Veids	Metode / Vadlīnijas	Piezīme
ābolu skābe 617-48-1 / 210-514-9	EC50	>100 mg/l	72h	Pseudokirchneri- ella subcapitata	Statiskais tests	-
adipīnskābe 124-04-9 / 204-673-3	ErC50	59 mg/l	72h	Pseudokirchneri- ella subcapitata	OECD 201	ECHA

Akūts toksiskums vēžveidīgajiem

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



Versijas numurs: 9.1
Izsniegts: 2024-11-22
Aizstāj DDL: 2023-12-25

Care tabs

Produkts / Vielas nosaukums CAS/EK Nr.	Mērījuma veids	Vērtība/Rezultāts	Apstarošanas ilgums	Veids	Metode / Vadlīnijas	Piezīme
citronskābe 77-92-9 / 201- 069-1	LC50	1.535 mg/l	24 h	Daphnia magna	-	ECHA
ābolu skābe 617-48-1 / 210-514-9	EC50	47,52 mg/l	48h	Daphnia magna	OECD 202	-
adipīnskābe 124-04-9 / 204-673-3	LC50	46 mg/l	48h	Daphnia magna	OECD 202	ECHA

Mikro/makro organismu toksiskums

Produkts / Vielas nosaukums CAS/EK Nr.	Mērījuma veids	Vērtība/Rezultāts	Apstarošanas ilgums	Veids	Metode / Vadlīnijas
ābolu skābe 617-48-1 / 210- 514-9	EC50	>300 mg/l	3h	Baktērijas (aktīvās dūņas)	OECD 209

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Noturība un spēja noārdīties

Lengvai bioloģiskai skaidus, remiantis atitinkamu EBPO bandymu.

ESAO testu vadlīnijas: 301 B (CO2 Evolution test)

Šajā maisījumā/produktā esošās virsmaktīvās vielas atbilst bioloģiskās noārdīšanās prasībām saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejama informācija par šo priekšmetu.

12.4. Mobilitāte augsnē

Mobilitāte

Nav pieejama informācija par šo priekšmetu.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šis maisījums nesatur vielas, kas saskaņā ar REACH regulas 57. pantu / XIII pielikumu ir klasificētas kā PBT vai vPvB.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Maisījums/produkts nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošas īpašības saskaņā ar regulām (EK) 1907/2006 un (ES) 2018/605 un deleģēto regulu (ES) 2017/2100.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



Versijas numurs: 9.1
Izsniegts: 2024-11-22
Aizstāj DDL: 2023-12-25

Care tabs

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes

Šis produkts/maisījums nesatur vielas Regulas (EK) Nr. 1005/2009 izpratnē, kas noārda ozona slāni.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

Šalinkite kaip pavojoingas atliekas pagal vietas ir nacionalines taisykles.

Iepakojums

Nododiet tukšos konteinerus vietējiem atkritumu pārstrādātājiem otrreizējai pārstrādei vai apglabāšanai.

Piesārņots iepakojums/plēves: Iznīcināt kā neizmantotu produktu.

Atkritumu kods	Atkritumu apraksts
20 01 29*	mazgāšanas līdzekļi, kas satur bīstamas vielas

Lūdzu, ņemiet vērā - zvaigznīte (*) blakus kodam norāda, ka tā ir BĪSTAMĀIS ATKRITUMS.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs vai ID numurs

3261

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

ADR/RID/ADN oficiālais koavas nosaukums

3261 - KODĪGA CIETA VIELA, SKĀBA, ORGANISKA, N.N.O.S. (Citronskābe , Ābolskābe , adipīnskābe)

IMDG oficiālais kravas nosaukums

CORROSIVE SOLID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (CITRIC ACID, MALIC ACID, ADIPIC ACID)

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Etikete

ADR/RID/ADN



8

ADR / RID klase

8

Versijas numurs: 9.1
Izsniegts: 2024-11-22
Aizstāj DDL: 2023-12-25

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



Care tabs

ADR / RID klasifikācijas kods

C4

ADR / RID riska identifikācijas numurs

80

IMDG klase

8

IATA klase

8

ADN klase

8

ADN klasifikācijas kods

C4

14.4. Iepakojuma grupa

II

14.5. Vides apdraudējumi

Vides apdraudējumi

nē

IMDG jūras ūdens piesārņotājs

nē

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

IMDG EmS

F-A,S-B

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams.

Citi

Papildu informācija ADR-RID

LQ: 1 kg

EQ: E1

Transporta kategorija (tuneļa ierobežojuma kods): 2 (E)

Versijas numurs: 9.1
Izsniegts: 2024-11-22
Aizstāj DDL: 2023-12-25

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



Care tabs

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

ES regulas

Regula (EK) Nr. 648/2004 (mazgāšanas līdzekļi)

Sastāvdaļas saskaņā ar VII pielikumu: <5% nejonu virsmaktīvajām vielām, , polikarboksilātu .

Regula (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Vielas, kurām nepieciešama atļauja saskaņā ar XIV pielikumu: Nav piemērojams.

Vielu ierobežojumi saskaņā ar XVII pielikumu: Nav piemērojams.

Vielas REACH kandidātu sarakstā (SVHC): Nav piemērojams.

Regula (ES) Nr. 528/2012 (BPR)

Aktīvās vielas: Nav piemērojams.

Regula (ES) 2019/1148 (sprāgstvielas)

Ierobežotas izejvielas saskaņā ar I pielikumu: Nav piemērojams.

Izejvielas, par kurām jāpaziņo saskaņā ar II pielikumu: Nav piemērojams.

Direktīva 2011/65/ES (ROHS 2)

Vielu ierobežojumi saskaņā ar II pielikumu: Nav piemērojams.

Regula (ES) 2019/1021 (POP)

Noturīgi organiskie piesārņotāji: Nav piemērojams.

Direktīva 2012/18/ES (Seveso III)

Seveso bīstamības kategorija: Nav piemērojams.

Nacionālie normatīvi

Papildus ievērojiet visus attiecīgās valsts un vietējos noteikumus attiecībā uz ķīmikāliju izmantošanu.

Citi noteikumi, ierobežojumi un normatīvie akti

Atkreipkite dēmesj ī 94/33/EB direktyvā dēl jaunimo apsaugos darbe.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Maisījumam nav veikts drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Izmaiņas iepriekšējai redakcijai

Papildinājums iHexagon IEDAĻA : 1.2

Papildinājums PNC Details IEDAĻA : 1.4

Papildinājums Cimdu materiāls: IEDAĻA : 8.2

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



Versijas numurs: 9.1
Izsniegts: 2024-11-22
Aizstāj DDL: 2023-12-25

Care tabs

Saīsinājumi

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ADR - Accord relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS - Chemical Abstract Service
CLP - Classification, Labelling and Packaging
DMEL - Derived Minimum Effect Level
DNEL - Derived no effect level
EC50 - Half maximal effective concentration 50%
GHS - Globally Harmonised System
IATA - International Air Transport Association
IMDG - International Maritime Dangerous Goods
LC50 - Lethal concentration 50%
LD50 - Lethal dosis 50 %
MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
PBT - Persistent, bioaccumulative and toxic substance
PEC - Predicted Environmental Concentration
PNEC - predicted no effect concentration
REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID - Reglement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses
SVHC - Substance of very high concern
vPvB - Very persistent, very bioaccumulative substance

Atsauces uz galveno literatūru un datu avotiem

REACH reģistrācijas dokumentācija
Klasifikācijas un marķējumu saraksta datubāze (ECHA C&L - Inventory)
Izejvielu piegādātāju drošības datu lapas

Novērtējuma metodes klasifikācijai

Maisījumu klasifikācija un izmantotā novērtēšanas metode saskaņā ar Regulas (EK) 1272/2008 [CLP] 9. pantu:
Veselības riski: OECD 431 (reconstructed human epidermis) ; OECD 438 (Isolated Chicken Eye Test)

Frāzes nozīme

Skin Corr. 1B - Kodīgs uz ādas, 1.B kategorija
Eye Dam. 1 - Nopietns acu bojājums, 1. kategorija
STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija - elpceļu kairinājums
Skin Irrit. 2 - Ādas kairinājums, 2. kategorija
Eye Irrit. 2 - Ādas kairinājums, 2. kategorija
H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315 Kairina ādu.
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Papildu informācija

Drošības datu lapa atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), tostarp arī grozošās regulas (ES) 2020/878 prasībām.

Versijas numurs: 9.1
Izsniegts: 2024-11-22
Aizstāj DDL: 2023-12-25

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006



Care tabs

Ražotāja piezīmes

Atbildības atruna: iepriekš norādītā informācija pēc mūsu pašreizējām zināšanām ir pareiza. Uzņēmums neuzņemas atbildību par jebkādiem bojājumiem, kas radušies, rīkojoties vai nonākot saskarē ar iepriekš minēto produktu.