

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Versijos numeris: 4.2
Išleido: 2024-11-19
Pakeičia SDL: 2023-11-20

Sudarytas pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



Care cartridge

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas

Care cartridge

Straipsnio Nr.

56.01.914; 56.01.908; 56.01.910; 56.02.214

UFI kodas

V92H-UEY7-SS6E-8TUT

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Naudojimas

RATIONAL priežiūros kasetė visiems „iHexagon“, „iCombi Pro“ su „iCareSystem AutoDose“ komerciniam naudojimui

Netinka naudoti

Visi kiti naudojimo būdai nerekomenduojami.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas

RATIONAL AG

Adresas

Siegfried-Meister-Straße 1

86899 Landsberg am Lech

Vokietija

Telefonas

+49 8191 327 387

El. paštas

reinigung@rational-online.com

Faksas

+49 8191 327 231

tinklapis

www.rational-online.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Apsinuodijimų informacijos biuras: +370 (5) 236 20 52 (24/7 karštoji linija); Emergency CONTACT (24-Hour-Hot-line): +49 6132 844 63

Laisva ne darbo metu

Taip

Care cartridge

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Klasifikavimas

Ūmus toksiškumas, 4 oralinis, pavojingumo kategorija

Odos esdinimas, pavojingumo kategorija 1B

Odos jautrinimas, pavojus 1 laipsnio

Smarkus akių pažeidimas, pavojaus 1 kategorijos

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 pavojingumo kategorija - kvėpavimo takų dirginimas

Teiginiai apie pavojų

H302, H314, H317, H318, H335

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis:

Pavojinga

Teiginiai apie pavojų

H302 Kenksminga prarijus.

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

Atsargumo frazės

P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/naudoti akių apsaugos priemones.

P301 + P330 + P331 PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.

P303 + P361 + P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu [arba čiurkšle].

P305 + P351 + P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į pavojingų ar specialių atliekų surinkimo vietą pagal vietos, regioninius, nacionalinius ir (arba) tarptautinius teisės aktus.

Daugiau informacijos

Ženklavimo pavojų keliantys komponentai: maleino rūgštis, Citrinos rūgštis, adipo rūgštis



2.3. Kiti pavojai

Šiame mišinyje nėra medžiagų, klasifikuojamų kaip PBT arba vPvB pagal REACH reglamento 57 straipsnį / XIII priedą.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. REACH Nr. Indekso Nr.	Koncentracija	Klasifikavimas	P frazė M faktorius, ūmus M faktorius, lėti- nis	Pastaba
maleino rūgštis	110-16-7 203-742-5 01-2119488705- 25-xxxx 607-095-00-3	50 - 70%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H302, H315, H317, H319, H335 - -	Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,1 %;
citrinų rūgštis	77-92-9 201-069-1 01-2119457026- 42-xxxx 607-750-00-3	20 - 30%	Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H319, H335 - -	-
adipo rūgštis	124-04-9 204-673-3 01-2119457561- 38-xxxx 607-144-00-9	10 - 20%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-

Medžiagos papildoma informacija

Viso H ir EUH teiginių, minimų šiame skirsnyje, teksto ieškokite 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Pirmieji reaguotojai: Atkreipkite dėmesį į savisaugą.

Įkvėpus

Išveskite nukentėjusįjį į gryną orą. Jei simptomai išlieka, kreipkitės į gydytoją.

Patekus ant odos

Nuplaukite vandeniu ir muilu. Jei pasireiškė odos sudirginimas ar alerginės reakcijos, kreipkitės į gydytoją.

Care cartridge

Patekus į akis

Patekę į akis, išsiimkite kontaktinius lęšius. Nedelsiant nuplaukite dideliu kiekiu vandens, taip pat ir po akių vokais, mažiausiai 15 minučių. Nedelsdami kreipkitės į gydytoją.

Nurijus

Skalaukite burną vandeniu ir gerkite daug vandens. NEskatinkite vėmimo. Jei reikia, kreipkitės į gydytoją.

Informacija gydytojams

Lai saņemtu speciālistu padomu, ārstiem jāsazinās ar Saindēšanās informācijas dienestu.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Po ilgalaikio poveikio galima tikėtis tiesioginio poveikio.

Įkvėpus

Netaikoma.

Patekus ant odos

Sukelia sunkius odos nudegimus.

Patekus į akis

Sukelia sunkius akių nudegimus.

Nurijus

Prarijus stipriai ēda burnos ertmę ir ryklę, kyla stemplės ir skrandžio perforacijos pavojus.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Gdyti simptomus

Parodykite šį saugos duomenų lapą gydytojui.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos ugnies gesinimo priemonės

ūdens strūkla, sauss pulveris, putos, anglies dioksidas (CO₂)

Priderinti gesinimo priemones, kurios tinka vietinėms aplinkybėms ir supančiai aplinkai.

Netinkamos gesinimo priemonės

Ugunsgrėka gadījumā veidojas bīstami noārdīšanās produkti.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Kilus gaisrui gali susidaryti pavojingi skilimo produktai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga gaisrininkams

Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Versijos numeris: 4.2
Išleido: 2024-11-19
Pakeičia SDL: 2023-11-20

Sudarytas pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



Care cartridge

Priemonės kilus gaisrui

Užterštą gesinimo vandenį rinkite atskirai, jis neturi patekti į nuotekų sistemą.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Izmantojiet individualios aizsardzibas līdzekļus. Venkite tiesioginio sąlyčio su medžiaga / produktu.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Nereikalaujama.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Lietojiet mehānisku pārvietošanas aprīkojumu. Atbrīvojieties no bīstamajiem atkritumais saskaņā ar vietējiem un valsts noteikumiem.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Daugiau informacijos apie saugojimą ir tvarkymą rasite 7 skyriuje.

Daugiau informacijos apie poveikį ir asmenines apsaugos priemones rasite 8 skyriuje.

Daugiau informacijos apie nesuderinamas medžiagas rasite 10 skyriuje.

Daugiau informacijos apie šalinimą rasite 13 skyriuje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Preveninės atsargumo priemonės

Venkite tiesioginio sąlyčio su medžiaga / produktu. Izmantojiet individualos aizsardzibas līdzekļus.

Bendroji higiena

Po naudojimo nusioplaukite rankas.

Izmantojot neēdiet, nedzeriet vai nesmēķējiet.

Dirbant su cheminėmis medžiagomis reikia laikytis įprastų atsargumo priemonių.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Neturiet kopā ar ēdienu, dzērieniem un dzīvnieku barību. Glabājiet vietā, kas pieejama tikai pilnvarotām personām.

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Sandėliavimo klasė pagal TRGS 510: 8A (Degios, esdinančios pavojingos medžiagos)

Saugiam laikymui tinkama tara ir pakavimo medžiagos: Laikyti originalioje pakuotėje.

Laikymo temperatūra: 10 °C-40 °C



Care cartridge

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

PC35: mazgāšanas un tīršanas līdzekļi (tostarp produkti uz šķīdinātāju bāzes)
Žr. skyrių „Care“ kasetė

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

DNEL/DMEL

Produkto / medžiagos pavadinimas (CAS Nr./EB Nr.)	Tipas	Poveikis	Vertė	Populiacija	Poveikis
maleino rūgštis (110-16-7/203-742-5)	DNEL	Lėtinis (ilgalaikis) Įkvėpus	3 mg/m ³	Darbuotojai	Sisteminis
maleino rūgštis (110-16-7/203-742-5)	DNEL	Ūmus (trumpalaikis) Įkvėpus	3 mg/m ³	Darbuotojai	Sisteminis
maleino rūgštis (110-16-7/203-742-5)	DNEL	Lėtinis (ilgalaikis) Įkvėpus	3 mg/m ³	Darbuotojai	Vietinis
maleino rūgštis (110-16-7/203-742-5)	DNEL	Ūmus (trumpalaikis) Įkvėpus	3 mg/m ³	Darbuotojai	Vietinis
adipo rūgštis (124-04-9/204-673-3)	DNEL	Lėtinis (ilgalaikis) Įkvėpus	74,1 mg/m ³	Darbuotojai	Sisteminis
adipo rūgštis (124-04-9/204-673-3)	DNEL	Lėtinis (ilgalaikis) Ant odos	21 mg/kg	Darbuotojai	Sisteminis
adipo rūgštis (124-04-9/204-673-3)	DNEL	Lėtinis (ilgalaikis) Įkvėpus	13 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
adipo rūgštis (124-04-9/204-673-3)	DNEL	Lėtinis (ilgalaikis) Ant odos	7,5 mg/kg	Vartotojai	Sisteminis
adipo rūgštis (124-04-9/204-673-3)	DNEL	Lėtinis (ilgalaikis) Per burną	7,5 mg/kg	Vartotojai	Sisteminis

PNEC/PEC

Produkto / medžiagos pavadinimas (CAS Nr./EB Nr.)	Tipas	Aplinkos skyrius	Vertė
maleino rūgštis (110-16-7/203-742-5)	PNEC	Gėlas vanduo	100 µg/l
maleino rūgštis	PNEC	Protarpiniai išleidimai (gėlas vanduo)	428,1 µg/l

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Versijos numeris: 4.2
Išleido: 2024-11-19
Pakeičia SDL: 2023-11-20

Sudarytas pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



Care cartridge

Produkto / medžiagos pavadinimas (CAS Nr./EB Nr.)	Tipas	Aplinkos skyrius	Vertė
(110-16-7/203-742-5)			
maleino rūgštis (110-16-7/203-742-5)	PNEC	Jūros vanduo	10 µg/l
maleino rūgštis (110-16-7/203-742-5)	PNEC	Nuotekų valymo įrenginiai	44,6 mg/l
maleino rūgštis (110-16-7/203-742-5)	PNEC	Nuosėdos (gėlas vanduo)	334 µg/kg nuosėdų sausos svorio
maleino rūgštis (110-16-7/203-742-5)	PNEC	Nuosėdos (jūros vanduo)	33,4 µg/kg nuosėdų sausos svorio
maleino rūgštis (110-16-7/203-742-5)	PNEC	Dirvožemis	0,0415 mg/kg sausos dirvožemio masės
adipo rūgštis (124-04-9/204-673-3)	PNEC	Gėlas vanduo	126 µg/l
adipo rūgštis (124-04-9/204-673-3)	PNEC	Protarpiniai išleidimai (gėlas vanduo)	460 µg/l
adipo rūgštis (124-04-9/204-673-3)	PNEC	Jūros vanduo	12,6 µg/l
adipo rūgštis (124-04-9/204-673-3)	PNEC	Nuosėdos (gėlas vanduo)	474 µg/kg
adipo rūgštis (124-04-9/204-673-3)	PNEC	Nuosėdos (jūros vanduo)	47,4 µg/kg
adipo rūgštis (124-04-9/204-673-3)	PNEC	Dirvožemis	0,0208 mg/kg
citrinų rūgštis (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Gėlas vanduo	0,44 mg/l
citrinų rūgštis (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Jūros vanduo	0,044 mg/l
citrinų rūgštis (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Nuotekų valymo įrenginiai	1000 mg/l
citrinų rūgštis	PNEC	Nuosėdos (gėlas vanduo)	34,6



Produkto / medžiagos pavadinimas (CAS Nr./EB Nr.)	Tipas	Aplinkos skyrius	Vertė
(77-92-9/201-069-1)			mg/kg
citrinų rūgštis (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Nuosėdos (jūros vanduo)	3,46 mg/kg
citrinų rūgštis (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Dirvožemis	33,1 mg/kg

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Nereikalaujama.

Akių ir veido apsauga

Cheminėms medžiagoms atsparūs apsauginiai akiniai su šonine apsauga pagal standartą EN 166.

Rankų apsauga

Cheminėms medžiagoms atsparios apsauginės pirštinės (EN 374)

Pirštinių medžiaga: Natūralus lateksas, polichloroprenas arba nitrilas, III kategorija pagal EN 374.

Tinkamos pirštinės pasirinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, bet ir nuo kitų kokybinių savybių ir skiriasi priklausomai nuo gamintojo. Laikykitės gamintojo specifikacijų dėl pralaidumo ir prasiskverbimo laiko bei specialių darbo vietos sąlygų (mechaninė apkrova, kontakto trukmė).

Kitos odos apsaugos priemonės

Šio tipo asmeninės apsaugos priemonės nėra būtinos naudojant produktą įprastomis ir numatytomis naudojimo sąlygomis.

Kvėpavimo takų apsauga

Šio tipo asmeninės apsaugos priemonės nėra būtinos naudojant produktą įprastomis ir numatytomis naudojimo sąlygomis.

Šiluminiai pavojai

Netaikoma

Poveikio aplinkai kontrolė

Įpaši vides drošības pasākumi nav nepieciešami.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būseną

Tvirtas

Care cartridge

Spalva

balta

Kvapas

raksturīgi

Lydimosi temperatūra / užšalimo temperatūra

Neskirtas mišiniui.

Virimo temperatūra arba pirminė virimo temperatūra ir virimo intervalas

Netaikoma.

Degumas

Netaikoma.

Apatinė ir viršutinė sprogo ribos

Produktas / mišinys neturi sprogiųjų savybių.

Pliūpsnio temperatūra

Duomenų nėra

Savaiminio užsidegimo temperatūra

Netaikoma.

Skilimo temperatūra

Duomenų nėra

pH

1,9

Metodas

1 % vandeninis tirpalas

Kinematinė klampa

Netaikoma.

Dinaminė klampa

Netaikoma.

Tirpumas

Tirpus vandenyje

Tirpumas vandenyje

pilnībā šķīstošs

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo

Neskirtas mišiniui.

Garų slėgis

Netaikoma.

Versijos numeris: 4.2
Išleido: 2024-11-19
Pakeičia SDL: 2023-11-20

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Sudarytas pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



Care cartridge

Tankis ir (arba) santykinis tankis

1,42 g/cm³

Santykinis tankis

Neskirtas mišiniui.

Santykinis garų tankis

Netaikoma.

Garavimo greitis:

Netaikoma.

Sprogstamosios savybės

Produktas / mišinys neturi sprogiųjų savybių.

Oksidacinės savybės

Produktas / mišinys neturi oksiduojančių savybių.

Lakusis organinis komponentas %

< 3 %

Dalelių savybės

Duomenų nėra

9.2. Kita informacija

Šiame produkte / mišinyje nėra jokių nanomedžiagų ar nanoformų, kaip nurodyta Reglamente (EB) 1907/2006.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Stabils normālos apstākļos

10.2. Cheminis stabilumas

Produkts ir ķīmiski stabils.

10.3. Pavojoingų reakcijų galimybē

none under normal use

10.4. Vengtinās sāļygos

Sargājiet no mitruma.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprūs pagrindai

Lengvieji metālai

Oksidatorius

10.6. Pavojoingi skilimo produktai

Gaisro atveju gali susidaryti pavojoingos dujos.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Nėra duomenų apie patį produktą.

Komponentu toksikologiskie dati

Ūmus toksiškumas

Kenksminga prarijus.

Produkto/me džiagos pavadinimas CAS / EC Nr.	Dozės aprašymas	Vertė / Dozė	Ekspozicijos kelias	Poveikio trukmė	Bandomieji gyvūnai	Būdas/nurody mas	Pastabos
citrinų rūgštis 77-92-9 / 201-069-1	LD50	>2.000 mg/kg	Ant odos	-	Žiurkės	OECD 402	ECHA
maleino rūgštis 110-16-7 / 203-742-5	LD50	1.560 mg/kg bw	Derminis	-	Triušis	-	-
maleino rūgštis 110-16-7 / 203-742-5	LD50	708 mg/kg bw	Oral	-	Žiurkės	-	-
maleino rūgštis 110-16-7 / 203-742-5	LC50	> 0,72 mg/l	Inhaliacinis	1 h	Žiurkės	-	-
adipo rūgštis 124-04-9 / 204-673-3	LD50	5560 mg/kg	Oral	-	Žiurkės	OECD 401	ECHA
adipo rūgštis 124-04-9 / 204-673-3	LC0	>7,7 mg/l	Inhalativ	4h	Žiurkės	OECD 403	ECHA
citrinų rūgštis 77-92-9 / 201-069-1	LD50	5.400 mg/kg	Oral	-	Pelė	OECD 401	ECHA

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Sukelia sunkius odos nudegimus.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Sukelia sunkius akių nudegimus.

Kvėpavimo organų ar odos jautrinimas

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

Kancerogeniškumas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

Toksiškumas reprodukcijai

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

STOT (vienkartinis poveikis)

Gali dirginti kvėpavimo takus.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Mišinyje/produnkte nėra jokių ingredientų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal reglamentus (EB) 1907/2006 ir (ES) 2018/605 bei deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ūmus toksiškumas žuvims

Produkto/medžiagos pavadinimas CAS / EC Nr.	Matavimo tipas	Reikšmė / rezultatas	Poveikio trukmė	Rūšis	Būdas/nurodymas	Pastaba
maleino rūgštis 110-16-7 / 203-742-5	LC50	75 mg/l	96 h	-	EPA-660/3-75-009	-
adipo rūgštis 124-04-9 / 204-673-3	LC0	>1.000 mg/l	96h	Danio rerio	-	ECHA
citrinų rūgštis 77-92-9 / 201-069-1	LC50	440 mg/l	48 h	Leuciscus idus	OECD 203	ECHA

Ūmus toksiškumas dumbliams

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Versijos numeris: 4.2
Išleido: 2024-11-19
Pakeičia SDL: 2023-11-20

Sudarytas pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



Care cartridge

Produkto/medžiagos pavadinimas CAS / EC Nr.	Matavimo tipas	Reikšmė / rezultatas	Poveikio trukmė	Rūšis	Būdas/nurodymas	Pastaba
maleino rūgštis 110-16-7 / 203-742-5	EC50	74,35 mg/l	72 h	-	OECD 201	-
adipo rūgštis 124-04-9 / 204-673-3	ErC50	59 mg/l	72h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	ECHA

Ūmus toksiškumas vėžiagyviams

Produkto/medžiagos pavadinimas CAS / EC Nr.	Matavimo tipas	Reikšmė / rezultatas	Poveikio trukmė	Rūšis	Būdas/nurodymas	Pastaba
maleino rūgštis 110-16-7 / 203-742-5	EC50	42,81 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202	-
adipo rūgštis 124-04-9 / 204-673-3	LC50	46 mg/l	48h	Daphnia magna	OECD 202	ECHA
citrinų rūgštis 77-92-9 / 201-069-1	LC50	1.535 mg/l	24 h	Daphnia magna	-	ECHA

Lėtinis toksiškumas

Produkto/medžiagos pavadinimas CAS / EC Nr.	Matavimo tipas	Reikšmė / rezultatas	Poveikio trukmė	Rūšis	Būdas/nurodymas	Pastaba
adipo rūgštis 124-04-9 / 204-673-3	NOEC	6,3 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211	ECHA

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Patvarumas ir skaidomumas

Šiame mišinyje / produkte esančios paviršinio aktyvumo medžiagos atitinka biologinio skaidumo reikalavimus pagal Reglamentą (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių.

Versijos numeris: 4.2
Išleido: 2024-11-19
Pakeičia SDL: 2023-11-20

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Sudarytas pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Care cartridge



Produkto/medžiagos pavadinimas CAS / EC Nr.	Bandymo tipas	Trukmė	Rezultatas	Būdas/nurodymas
maleino rūgštis 110-16-7 / 203-742-5	Biologinis skaidumas	28 d	92 %	OECD 301 D

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Bioakumuliacijos potencialas

Nėra informacijos.

12.4. Judumas dirvožemyje

Judumas

Nėra informacijos.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šiame mišinyje nėra medžiagų, klasifikuojamų kaip PBT arba vPvB pagal REACH reglamento 57 straipsnį / XIII priedą.

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Mišinyje/produkte nėra jokių ingredientų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal reglamentus (EB) 1907/2006 ir (ES) 2018/605 bei deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kitas nepageidaujamas poveikis

Šiame produkte ir (arba) mišinyje nėra jokių medžiagų, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1005/2009, kurios ardo ozono sluoksnį.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekų tvarkymas

Atbrįvojieties no bīstamajiem atkritumiem saskaņā ar vietējiem un valsts noteikumiem.

Pakuotės

Tukšās tvertnes jānodod vietējai pārstrādei, reģenerācijai vai atkritumu deponēšanai.
Piesārņots iepakojums / loksnes : Atbrīvojieties no neizmantotā produkta.

Atliekų kodas	Atliekų aprašymas
20 01 29*	plovikliai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų

Atkreipkite dėmesį: žvaigždutė (*) šalia kodo reiškia, kad yra pavojingos atliekos.

Versijos numeris: 4.2
Išleido: 2024-11-19
Pakeičia SDL: 2023-11-20

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Sudarytas pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



Care cartridge

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1. JT numeris ar ID numeris

3261

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR / RID / ADN tinkamas koovinio pavadinimas

3261 - ĖSDINANTI KIETOJI MEDŽIAGA, RŪGŠTINĖ, ORGANINĖ, NIEKUR KITUR NEPRISKIRTA. (maleino rūgštis , Citrinos rūgštis , adipo rūgštis)

IMDG tinkamas krovinio pavadinimas

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

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Žymėjimas

ADR/RID/ADN



8

ADR / RID klasė

8

ADR / RID -klasifikavimo kodas

C4

ADR / RID pavojaus indentifikacijos numeris

80

IMDG klasė

8

IATA klasė

8

ADN klasė

8

ADN klasifikacijos kodas

C4

14.4. Pakuotės grupė

II

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Versijos numeris: 4.2
Išleido: 2024-11-19
Pakeičia SDL: 2023-11-20

Sudarytas pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



Care cartridge

14.5. Pavojus aplinkai

Pavojus aplinkai

ne

IMDG jūrų teršalas

ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

IMDG EmS

F-A,S-B

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikoma.

Kitas

Papildoma informacija ADR-RID

LQ: 1 kg

EQ: E1

Transporto kategorija (tunelio apribojimo kodas): 2 (E)

Care cartridge

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES reglamentai

Reglamentas (EB) Nr. 648/2004 (plovikliai)
Sastāvdaļas saskaņā ar VII pielikumu: Netaikoma.

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)
Medžiagos, kurioms reikalingas leidimas pagal XIV priedą: Netaikoma.
Medžiagų apribojimai pagal XVII priedą: Netaikoma.
REACH cheminių medžiagų sąrašė esančios medžiagos (SVHC): Netaikoma.

Reglamentas (ES) Nr. 528/2012 (BPR)
Veikliosios medžiagos: Netaikoma.

Reglamentas (ES) 2019/1148 (sprogmenys)
Apribota žaliava pagal I priedą: Netaikoma.
Žaliavos, apie kurias reikia pranešti pagal II priedą: Netaikoma.

Direktyva 2011/65/ES (ROHS 2)
Medžiagų apribojimai pagal II priedą: Netaikoma.

Reglamentas (ES) 2019/1021 (POP)
Patvarūs organiniai teršalai: Netaikoma.

Direktyva 2012/18/ES (Seveso III)
Seveso pavojaus kategorija: Netaikoma.

Nacionaliniai teisės aktai

Be to, laikykitės visų nacionalinių ir vietinių cheminių medžiagų tvarkymo taisyklių.

Kiti nuostatai, apribojimai ir teisiniai nuostatai

Nemiet vėrā 94/33/EK direktīvu par jaunu cilvēku aizsardzību darbā.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Mišiniui nebuvo atliktas saugos vertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pasikeitimai nuo ankstesnės peržiūros

Skyrius 1.2 & 1.4

Santrumpos

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Versijos numeris: 4.2
Išleido: 2024-11-19
Pakeičia SDL: 2023-11-20

Sudarytas pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



Care cartridge

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

Nuorodos į pagrindinius literatūrą ir duomenų šaltinius

REACH registracijos dokumentacija

ECHA klasifikavimo ir ženklinimo (C&L) inventorius

Žaliavų tiekėjų saugos duomenų lapai

Vertinimo metodai klasifikacijai

Mišinių klasifikavimas ir naudojamas vertinimo metodas pagal Reglamento (EB) 1272/2008 [CLP] 9 straipsnį:

Pavojai sveikatai: OECD 431 (reconstructed human epidermis) ; OECD 438 (Isolated Chicken Eye Test)

Frazės reikšmė

Acute Tox. 4 - oral - Ūmus toksiškumas, 4 oralinis, pavojingumo kategorija

Skin Corr. 1B - Odos ėsdinimas, pavojingumo kategorija 1B

Skin Sens. 1 - Odos jautrinimas, pavojus 1 laipsnio

Eye Dam. 1 - Smarkus akių pažeidimas, pavojaus 1 kategorijos

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 pavojingumo kategorija - kvėpavimo takų dirginimas

Skin Irrit. 2 - Odos dirginimas, pavojaus 2 kategorijos

Eye Irrit. 2 - Akių dirginimas, pavojaus 2 kategorijos

H302 Kenksminga prarijus.

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H315 Dirgina odą.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Versijos numeris: 4.2
Išleido: 2024-11-19
Pakeičia SDL: 2023-11-20

Sudarytas pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



Care cartridge

Papildoma informacija

Saugos duomenų lapas atitinka Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), įskaitant iš dalies keičiantį Reglamentą (ES) 2020/878

Gamintojo pastabos

Atsakomybės apribojimas: kiek mums žinoma, aukščiau pateikta informacija yra teisinga. Bendrovė negali būti laikoma atsakinga už bet kokią žalą, padarytą tvarkant ar kontaktuojant su aukščiau nurodytu produktu.