

Versienummer: 4.2
Uitgegeven: 2024-11-19
Vervangt 2023-
veiligheidsinformatieblad: 11-20

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006



Care cartridge

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam

Care cartridge

Artikelnr.

56.01.914; 56.01.908; 56.01.910; 56.02.214

UFI-code

V92H-UEY7-SS6E-8TUT

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik

RATIONAL Care-patroon voor alle iHexagon, iCombi Pro met iCareSystem AutoDose voor professioneel gebruik

Niet geschikt voor gebruik in

Alle andere toepassingen worden afgeraden.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

RATIONAL AG

Adres

Siegfried-Meister-Straße 1

86899 Landsberg am Lech

Duitsland

Telefoon

+49 8191 327 387

E-mail

reinigung@rational-online.com

Fax

+49 8191 327 231

Website

www.rational-online.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

National Poison Information Center (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum NVIS): 31 (0)88 755 8000: Only for the purpose of informing medical personnel in case of acute intoxications / Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen (24/7 Hotline); Emergency CONTACT (24-Hour-Hotline): +49 6132 844 63

Beschikbaar buiten kantooruren

Ja

Care cartridge

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie volgens verordening (EG) nr. 1272/2008

Classificatie

Acute toxiciteit, oraal, gevarencategorie 4

Huidcorrosie/-irritatie, gevarencategorie 1B

Huidsensibilisatie, gevarencategorie 1

Ernstig oogletsel, gevarencategorie 1

Specifieke doelorgaantoxiciteit – eenmalige blootstelling, gevarencategorie 3 - irritatie van de luchtwegen

Gevarenaanduidingen

H302, H314, H317, H318, H335

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering volgens verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H302 Schadelijk bij inslikken.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P280 Beschermende handschoenen/oogbescherming dragen.

P301 + P330 + P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen – GEEN braken opwekken.

P303 + P361 + P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].

P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

Extra informatie

Gevaaraanduidende component(en) voor etikettering: maleïnezuur , Citroenzuur , adipinezuur



Care cartridge

2.3. Andere gevaren

Dit mengsel bevat geen stoffen die zijn geclassificeerd als PBT of zPzB volgens artikel 57 / bijlage XIII van de REACH-verordening.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Chemische naam	CAS Nr. EG Nr. REACH Nr. Catalogus Nr.	Conc.	Classificatie	H-zin M-factor acuut M-factor chron- isch	Opmerking
maleïnezuur	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 %;
citroenzuur	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 - -	-
adipinezuur	124-04-9 204-673-3 01-2119457561- 38-xxxx 607-144-00-9	10 - 20%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-

Overige informatie over de stof

Zie paragraaf 16 voor de volledige tekst van de H-/EUH-verklaringen die in deze paragraaf worden vermeld.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Eerstehulpverleners: let op zelfbescherming.

Inademing

Het slachtoffer overbrengen in de frisse lucht. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Huidcontact

Met zeep en water wassen. In geval van huidirritaties of allergische reacties een arts raadplegen.

Care cartridge

Oogcontact

Na contact met de ogen, contactlenzen uitnemen. Onmiddellijk met overvloedig water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Onmiddellijk een arts verwittigen.

Inslikken

Mond reinigen met water en daarna veel water drinken. GEEN braken opwekken. Indien nodig een arts raadplegen.

Informatie voor artsen

Voor bijzondere raadgevingen dient de arts contact op te nemen met het Antigifcentrum.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Onmiddellijke effecten kunnen na langdurige blootstelling worden verwacht.

Inademing

Niet van toepassing.

Huidcontact

Veroorzaakt ernstige huidverbrandingen.

Oogcontact

Veroorzaakt ernstige verbrandingen aan de ogen.

Inslikken

Inslikken veroorzaakt ernstige brandwonden aan mond en keel, als ook gevaar voor perforatie van de slokdarm en de maag.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatisch behandelen.

Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte brandblusmiddelen

Verneveld water , Poeder , Schuim , Kooldioxide (CO₂)

Blusmiddelen aan de plaatselijke omstandigheden en de omgeving aanpassen.

Ongeschikte blusmiddelen

Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij brand worden gevaarlijke ontledingsproducten gevormd.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweermannen

Bij brand een persluchtmasker dragen.

Care cartridge

Maatregelen bij brand

Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen, het mag niet naar de riolering aflopen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen. Vermijd direct contact met het materiaal / product.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet vereist.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanische bewerkingsmachines gebruiken. Verwijderen als gevaarlijk afval met in acht name van de lokale en nationale wet en regelgeving.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Raadpleeg paragraaf 7 voor informatie over opslag en gebruik.

Raadpleeg paragraaf 8 voor informatie over blootstelling en het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen.

Raadpleeg paragraaf 10 voor informatie over incompatibele materialen.

Zie rubriek 13 voor informatie over verwijdering.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Preventieve maatregelen voor hantering

Vermijd direct contact met het materiaal / product. Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.

Algemene hygiëne

Was de handen na gebruik.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht worden genomen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer. Opslaan op een plaats die uitsluitend toegankelijk is voor bevoegde personen. Buiten het bereik van kinderen houden.

Opslag conform TRGS 510: 8A (Ontvlambare, bijtende gevaarlijke stoffen)

Geschikte vaten en verpakkingsmaterialen voor veilige opslag: bewaren in de originele verpakking.

Opslagtemperatuur: 10 °C tot 40 °C



Care cartridge

7.3. Specifiek eindgebruik

PC35: Detergenten en reinigingsmiddelen (inclusief producten op basis van oplosmiddelen)
Zie paragraaf Care-patroon

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

DNEL/DMEL

Product-/stofnaam (CAS Nr./EG Nr.)	Type	Blootstelling	Waarde	Populatie	Effecten
maleïnezuur (110-16-7/203-742-5)	DNEL	Chronisch (lange termijn) Inademing	3 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
maleïnezuur (110-16-7/203-742-5)	DNEL	Acuut (korte termijn) Inademing	3 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
maleïnezuur (110-16-7/203-742-5)	DNEL	Chronisch (lange termijn) Inademing	3 mg/m ³	Werknemers	Lokaal
maleïnezuur (110-16-7/203-742-5)	DNEL	Acuut (korte termijn) Inademing	3 mg/m ³	Werknemers	Lokaal
adipinezuur (124-04-9/204-673-3)	DNEL	Chronisch (lange termijn) Inademing	74,1 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
adipinezuur (124-04-9/204-673-3)	DNEL	Chronisch (lange termijn) Dermaal	21 mg/kg	Werknemers	Systemisch
adipinezuur (124-04-9/204-673-3)	DNEL	Chronisch (lange termijn) Inademing	13 mg/m ³	Consumenten	Systemisch
adipinezuur (124-04-9/204-673-3)	DNEL	Chronisch (lange termijn) Dermaal	7,5 mg/kg	Consumenten	Systemisch
adipinezuur (124-04-9/204-673-3)	DNEL	Chronisch (lange termijn) Oraal	7,5 mg/kg	Consumenten	Systemisch

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006

Care cartridge



PNEC/PEC

Product-/stofnaam (CAS Nr./EG Nr.)	Type	Milieucompartiment	Waarde
maleïnezuur (110-16-7/203-742-5)	PNEC	Zoet water	100 µg/l
maleïnezuur (110-16-7/203-742-5)	PNEC	Intermitterende lozingen (zoetwater)	428,1 µg/l
maleïnezuur (110-16-7/203-742-5)	PNEC	Zeewater	10 µg/l
maleïnezuur (110-16-7/203-742-5)	PNEC	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	44,6 mg/l
maleïnezuur (110-16-7/203-742-5)	PNEC	Sediment (zoet water)	334 µg/kg sediment drooggewi cht
maleïnezuur (110-16-7/203-742-5)	PNEC	Sediment (zeewater)	33,4 µg/kg sediment drooggewi cht
maleïnezuur (110-16-7/203-742-5)	PNEC	Bodem	0,0415 mg/kg bodem drooggewi cht
adipinezuur (124-04-9/204-673-3)	PNEC	Zoet water	126 µg/l
adipinezuur (124-04-9/204-673-3)	PNEC	Intermitterende lozingen (zoetwater)	460 µg/l
adipinezuur (124-04-9/204-673-3)	PNEC	Zeewater	12,6 µg/l
adipinezuur (124-04-9/204-673-3)	PNEC	Sediment (zoet water)	474 µg/kg
adipinezuur (124-04-9/204-673-3)	PNEC	Sediment (zeewater)	47,4 µg/kg
adipinezuur (124-04-9/204-673-3)	PNEC	Bodem	0,0208 mg/kg
citroenzuur (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Zoet water	0,44 mg/l
citroenzuur	PNEC	Zeewater	0,044 mg/l



Care cartridge

Product- /stofnaam (CAS Nr./EG Nr.)	Type	Milieucompartiment	Waarde
(77-92-9/201-069-1)			
citroenzuur (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	1000 mg/l
citroenzuur (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Sediment (zoet water)	34,6 mg/kg
citroenzuur (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Sediment (zeewater)	3,46 mg/kg
citroenzuur (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Bodem	33,1 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Niet vereist.

Bescherming van de ogen / het gezicht

Chemicaliënbestendige veiligheidsbril met zijschermen overeenkomstig EN 166

Bescherming van de handen

Tegen chemicaliën bestendige en beschermende handschoenen (EN 374)

Handschoen materiaal: Natuurlatex, polychloropreen of nitril, categorie III volgens EN 374.

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal van de handschoen, maar eveneens van andere kwaliteitsaspecten, die van leverancier tot leverancier kunnen verschillen. U wordt dringend aanbevolen de gegevens in acht te nemen over permeabiliteit (doordringbaarheid) en doordrenkingstijd, zoals die door de leverancier zijn opgegeven en houd ook rekening met bijzondere lokale gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor mechanische belasting en slijtage en aanrakingstijd.

Overige huidbescherming

Dit type persoonlijke beschermingsmiddel is niet noodzakelijk bij een normaal en voorzienbaar gebruik van het product.

Ademhalingsbescherming

Dit type persoonlijke beschermingsmiddel is niet noodzakelijk bij een normaal en voorzienbaar gebruik van het product.

Thermische gevaren

Niet van toepassing

Beheersing van milieublootstelling

Geen speciale voorzorgsmaatregelen voor het milieu vereist.

Care cartridge

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke toestand

Stevig

Kleur

wit

Geur

kenmerkend

Smelt-/vriespunt

Niet bepaald voor het mengsel.

Kookpunt of initieel kookpunt en kookbereik

Niet van toepassing.

Ontvlambaarheid

Niet van toepassing.

Onderste en bovenste explosiegrens

Het product heeft geen explosieve eigenschappen.

Vlampunt

Geen gegevens beschikbaar

Zelfontbrandingstemperatuur

Niet van toepassing.

Ontledingstemperatuur

Geen gegevens beschikbaar

pH

1,9

Methode

1% waterige oplossing

Kinematische viscositeit

Niet van toepassing.

Viscositeit, dynamisch

Niet van toepassing.

Oplosbaarheid

In water oplosbaar

Oplosbaarheid in water

volledig oplosbaar

Care cartridge

Verdelingscoëfficiënt n-octanol / water

Niet bepaald voor het mengsel.

Dampspanning

Niet van toepassing.

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

1,42 g/cm³

Relatieve dichtheid

Niet bepaald voor het mengsel.

Relatieve dampdichtheid

Niet van toepassing.

Verdampingssnelheid

Niet van toepassing.

Ontploffingseigenschappen

Het product heeft geen explosieve eigenschappen.

Oxiderende eigenschappen

Het product / mengsel heeft geen oxiderende eigenschappen.

VOC %

< 3 %

Deeltjeseigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Dit product/mengsel bevat geen nanomateriaal of nanovormen zoals beschreven in de EU-verordening 1907/2006.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is chemisch stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Beschermen tegen vocht.



10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

- Sterke basis
- Lichte metalen
- Oxidatiemiddel

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

In geval van brand is de vorming van gevaarlijke gassen mogelijk.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.
Giftigheidgegevens van de bestanddelen

Acute toxiciteit
Schadelijk bij inslikken.

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Dosis voorschrijver	Waarde / Dosis	Wijze van blootstelling	Duur van blootstelling	Proefdieren	Methode/richtlijn	Opmerkingen
citroenzuur 77-92-9 / 201-069-1	LD50	>2.000 mg/kg	Dermaal	-	rat	OECD 402	ECHA
maleïnezuur 110-16-7 / 203-742-5	LD50	1.560 mg/kg bw	Dermal	-	konijn	-	-
maleïnezuur 110-16-7 / 203-742-5	LD50	708 mg/kg bw	Oraal	-	rat	-	-
maleïnezuur 110-16-7 / 203-742-5	LC50	> 0,72 mg/l	Inhalatief	1 h	rat	-	-
adipinezuur 124-04-9 / 204-673-3	LD50	5560 mg/kg	Oraal	-	rat	OECD 401	ECHA
adipinezuur 124-04-9 / 204-673-3	LC0	>7,7 mg/l	Inhalativ	4h	rat	OECD 403	ECHA
citroenzuur 77-92-9 / 201-069-1	LD50	5.400 mg/kg	Oraal	-	muis	OECD 401	ECHA



Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt ernstige huidverbrandingen.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige verbrandingen aan de ogen.

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen

Omwille van de beschikbare gegevens werd niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Carcinogeniteit

Omwille van de beschikbare gegevens werd niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Giftigheid voor de voortplanting

Omwille van de beschikbare gegevens werd niet voldaan aan de classificatiecriteria.

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan forårsage irritation af luftvejene.

STOT bij herhaalde blootstelling

Omwille van de beschikbare gegevens werd niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Gevaar bij inademing

Omwille van de beschikbare gegevens werd niet voldaan aan de classificatiecriteria.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Het mengsel/product bevat geen ingrediënten met hormoonontregelende eigenschappen in de zin van verordeningen (EG) 1907/2006 en (EU) 2018/605 en de gedelegeerde verordening (EU) 2017/2100.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Acute toxiciteit voor vissen

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Meetype	Waarde/res- ultaat	Duur van bloots- telling	Soorten	Methode/richt- lijn	Opmerking
maleïnezuur 110-16-7 / 203-742-5	LC50	75 mg/l	96 h	-	EPA-660/3-75- 009	-
adipinezuur 124-04-9 /	LC0	>1.000 mg/l	96h	Danio rerio	-	ECHA

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006

Care cartridge



Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Meetype	Waarde/res- ultaat	Duur van bloots- telling	Soorten	Methode/richt- lijn	Opmerking
204-673-3						
citroenzuur 77-92-9 / 201- 069-1	LC50	440 mg/l	48 h	Leuciscus idus	OECD 203	ECHA

Acute toxiciteit voor algen

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Meetype	Waarde/res- ultaat	Duur van bloots- telling	Soorten	Methode/richt- lijn	Opmerking
maleïnezuur 110-16-7 / 203-742-5	EC50	74,35 mg/l	72 h	-	OECD 201	-
adipinezuur 124-04-9 / 204-673-3	ErC50	59 mg/l	72h	Pseudokirchneri- ella subcapitata	OECD 201	ECHA

Acute toxiciteit schaaldieren

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Meetype	Waarde/res- ultaat	Duur van bloots- telling	Soorten	Methode/richt- lijn	Opmerking
maleïnezuur 110-16-7 / 203-742-5	EC50	42,81 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202	-
adipinezuur 124-04-9 / 204-673-3	LC50	46 mg/l	48h	Daphnia magna	OECD 202	ECHA
citroenzuur 77-92-9 / 201- 069-1	LC50	1.535 mg/l	24 h	Daphnia magna	-	ECHA

Chronische toxiciteit



Care cartridge

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Meetype	Waarde/res- ultaat	Duur van bloots- telling	Soorten	Methode/richt- lijn	Opmerking
adipinezuur 124-04-9 / 204-673-3	NOEC	6,3 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211	ECHA

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Type test	Duur	Resultaten	Methode/richtlijn
maleïnezuur 110-16-7 / 203-742-5	Biologische afbreekbaar- heid	28 d	92 %	OECD 301 D

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie

Geen informatie beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit

Geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen stoffen die zijn geclassificeerd als PBT of zPzB volgens artikel 57 / bijlage XIII van de REACH-verordening.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Het mengsel/product bevat geen ingrediënten met hormoonontregelende eigenschappen in de zin van verordenin-
gen (EG) 1907/2006 en (EU) 2018/605 en de gedelegeerde verordening (EU) 2017/2100.

12.7. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten

Dit product / mengsel bevat geen ingrediënten in de zin van Verordening (EG) nr. 1005/2009 die de ozonlaag aant-
asten.

Care cartridge

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Instructies voor verwijdering

Verwijderen als gevaarlijk afval met in acht name van de lokale en nationale wet en regelgeving.

Verpakking

Lege vaten aanbieden voor plaatselijke recycling of storten.

Verontreinigde verpakking / bladen : Verwijderen als ongebruikte product.

Afvalcode	Beschrijving van afval
20 01 29*	detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten

Let op: een asterisk (*) naast een code geeft aan dat het GEVAARLIJK AFVAL is.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer of ID-nummer

3261

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR / RID / ADN correcte vervoersnaam

3261 - BIJTENDE ZURE ORGANISCHE VASTE STOF, N.E.G. (maleïnezuur , Citroenzuur , adipinezuur)

Juiste ladingnaam IMDG

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

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Etiket

ADR/RID/ADN



8

ADR- / RID-klasse

8

ADR- / RID-Classificatiecode

C4

ADR- / RID-Gevaaridentificatienummer

80



Care cartridge

IMDG-klasse

8

IATA-klasse

8

ADN-klasse

8

ADN-Classificatiecode

C4

14.4. Verpakkingsgroep

II

14.5. Milieugevaren

Milieugevaren

Nee

IMDG-Zeevervuiler

Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

IMDG EmS

F-A,S-B

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing.

Overig

Overige informatie ADR-RID

LQ: 1 kg

EQ: E1

Vervoerscategorie (tunnelbeperkingscode): 2 (E)

Care cartridge

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU-voorschriften

Verordening (EG) nr. 648/2004 (detergentia)

Ingrediënten volgens bijlage VII: Niet van toepassing.

Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Autorisatieplichtige stoffen volgens bijlage XIV: Niet van toepassing.

Stofbeperkingen volgens bijlage XVII: Niet van toepassing.

Stoffen op de REACH-kandidatenlijst (SVHC): Niet van toepassing.

EU-verordening nr. 528/2012 (BPR)

Werkzame stoffen: Niet van toepassing.

Verordening (EU) 2019/1148 (explosieven)

Beperkte grondstof volgens bijlage I: Niet van toepassing.

Meldbare grondstoffen volgens bijlage II: Niet van toepassing.

Richtlijn 2011/65/EU (ROHS 2)

Stofbeperkingen volgens bijlage II: Niet van toepassing.

Verordening (EU) 2019/1021 (POP)

Persistente organische verontreinigende stoffen: Niet van toepassing.

Richtlijn 2012/18/EU (Seveso III)

Seveso-gevaarcategorie: Niet van toepassing.

Nationale voorschriften

Neem ook de nationale en lokale wet- en regelgeving voor de omgang met chemicaliën in acht.

Overige bepalingen, beperkingen en wettelijke verordeningen

Neem 94/33/EC over de bescherming van jonge mensen op de werkplek in acht.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Het mengsel werd niet aan een veiligheidscontrole onderworpen.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Wijzigingen ten opzichte van de vorige herziening

Sectie 1.2 & 1.4

Afkortingen

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

Verwijzingen naar belangrijke literatuur en gegevensbronnen

REACH-registratiedossiers

ECHA C&L - Inventaris

Veiligheidsrapporten van grondstofleveranciers

Evaluatiemethoden voor de classificatie

Indeling voor mengsels en gebruikte beoordelingsmethode volgens artikel 9 van verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Gevaren voor de gezondheid: OECD 431 (reconstructed human epidermis) ; OECD 438 (Isolated Chicken Eye Test)

Betekenis zin

Acute Tox. 4 - oral - Acute toxiciteit, oraal, gevarencategorie 4

Skin Corr. 1B - Huidcorrosie/-irritatie, gevarencategorie 1B

Skin Sens. 1 - Huidsensibilisatie, gevarencategorie 1

Eye Dam. 1 - Ernstig oogletsel, gevarencategorie 1

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifieke doelorgaantoxiciteit – eenmalige blootstelling, gevarencategorie 3 - irritatie van de luchtwegen

Skin Irrit. 2 - Huidcorrosie/-irritatie, gevarencategorie 2

Eye Irrit. 2 - Oogirritatie, gevarencategorie 2

H302 Schadelijk bij inslikken.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315 Veroorzaakt huid irritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Versienummer: 4.2
Uitgegeven: 2024-11-19
Vervangt
veiligheidsinformatieblad: 2023-11-20

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006



Care cartridge

Overige informatie

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878.

Notities van de producent

Wettelijke ontkenning: De hierboven vermelde informatie wordt verondersteld juist te zijn. Deze firma kan niet aansprakelijk worden gehouden voor schade die het resultaat is van het hanteren van het hierboven vermelde produkt.