

Versienummer: 9.1
Uitgegeven: 2024-11-22
Vervangt 2023-
veiligheidsinformatieblad: 12-25

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006



Care tabs

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam

Care tabs

Artikelnr.

56.00.562; 56.01.527; 56.01.529

UFI-code

R5YU-WMOD-PR18-HMMV

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

Gebruik

RATIONAL Care-tabs voor elke iHexagon, iCombi Pro, iCombi Classic en SelfCookingCenter® met efficiënte Care-Control 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

Antigifcentrum: +32 70 245 245; Emergency CONTACT (24-Hour-Hotline): +49 6132 844 63

Beschikbaar buiten kantooruren

Ja

Care tabs

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie volgens verordening (EG) nr. 1272/2008

Classificatie

Huidcorrosie/-irritatie, gevarencategorie 1B

Ernstig oogletsel, gevarencategorie 1

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

Gevarenaanduidingen

H314, H318, H335

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering volgens verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

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.

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: Citroenzuur , Appelzuur , adipinezuur

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
appelzuur	617-48-1 210-514-9 01-2119552463-40-xxxx -	20 - 50%	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2	H315, H319 - -	-
citroenzuur	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 - -	-
adipinezuur	124-04-9 204-673-3 01-2119457561-38-xxxx 607-144-00-9	5 - 15%	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
Niet van toepassing.

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

Oogcontact
De oogleden open houden en de ogen spoelen met overvloedig water gedurende 15 minuten. Medische hulp inroepen.

Care tabs

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

Voorzover nodig bij het blussen van de brand een persluchtmasker dragen.

Maatregelen bij brand

Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

Care tabs

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

7.3. Specifiek eindgebruik

PC35 - Was- en reinigingsproducten (inclusief producten op oplosmiddelbasis)

Zie paragraaf Care-tab



Care tabs

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Nationale blootstellingsgrenswaarden in werkplaatsen

Ingrediënt	CAS Nr. EG Nr.	Blootstellingsli- miet ppm / mg/m ³	Bron	Opmerking	Jaar
adipinezuur	124-04-9 204-673-3	- 5	-	-	-

DNEL/DMEL

Product-/stofnaam (CAS Nr./EG Nr.)	Type	Blootstelling	Waarde	Populatie	Effecten
appelzuur (617-48-1/210-514-9)	DNEL	Chronisch (lange termijn) Inademing	32 mg/m ³	Werknemers	Lokaal
appelzuur (617-48-1/210-514-9)	DNEL	Chronisch (lange termijn) Inademing	5,33 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
appelzuur (617-48-1/210-514-9)	DNEL	Chronisch (lange termijn) Inademing	1,6 mg/m ³	Consumenten	Lokaal
appelzuur (617-48-1/210-514-9)	DNEL	Chronisch (lange termijn) Oraal	6 mg/kg	Consumenten	Systemisch
appelzuur (617-48-1/210-514-9)	DNEL	Acuut (korte termijn) Oraal	20 mg/kg	Consumenten	Systemisch
appelzuur (617-48-1/210-514-9)	DNEL	Acuut (korte termijn) Inademing	104 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
appelzuur (617-48-1/210-514-9)	DNEL	Acuut (korte termijn) Inademing	52 mg/m ³	Consumenten	Systemisch
adipinezuur (124-04-9/204-673-3)	DNEL	Chronisch (lange termijn) Inademing	74,1 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
adipinezuur	DNEL	Chronisch (lange	21 mg/kg	Werknemers	Systemisch



Care tabs

Product-/stofnaam (CAS Nr./EG Nr.)	Type	Blootstelling	Waarde	Populatie	Effecten
(124-04-9/204-673-3)		termijn) Dermaal			
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

PNEC/PEC

Product-/stofnaam (CAS Nr./EG Nr.)	Type	Milieucompartiment	Waarde
appelzuur (617-48-1/210-514-9)	PNEC	Zoet water	0,1 mg/l
appelzuur (617-48-1/210-514-9)	PNEC	Zeewater	0,01 mg/l
appelzuur (617-48-1/210-514-9)	PNEC	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	3 mg/l
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



Care tabs

Product- /stofnaam (CAS Nr./EG Nr.)	Type	Milieucompartiment	Waarde
citroenzuur (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Zeewater	0,044 mg/l
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 tabs

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke toestand

Tablet

Kleur

Wit

Geur

Kenmerkend

Geurdrempel

Geen informatie beschikbaar.

Smelt- /vriespunt

Niet van toepassing.

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 informatie beschikbaar.

pH

2,5

Methode

1% waterige oplossing

Kinematische viscositeit

Niet van toepassing.

Viscositeit, dynamisch

Niet van toepassing.

Oplosbaarheid

In water oplosbaar

Care tabs

Oplosbaarheid in water

Volledig oplosbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

Geen informatie beschikbaar.

Dampspanning

Niet van toepassing.

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

820 - 900 kg/m³

Methode

Bulk soortelijk gewicht

Relatieve dichtheid

Geen informatie beschikbaar.

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

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

9.2. Overige informatie

Geen informatie beschikbaar.

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.



Care tabs

10.4. Te vermijden omstandigheden

Beschermen tegen vocht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke basis
Lichte metalen
Oxidatiemiddel

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Raadpleeg paragraaf 5 voor informatie over verbrandingsproducten.
Bij brand worden gevaarlijke ontledingsproducten gevormd.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Giftigheidgegevens van de bestanddelen.

Acute toxiciteit

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

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Dosis voorschrijver	Waarde / Dosis	Wijze van blootstelling	Duur van blootstelling	Proefdieren	Methode/richtlijn	Opmerkingen
appelzuur 617-48-1 / 210-514-9	LD50	9.300 mg/kg	Oraal	-	rat	OECD 401	-
appelzuur 617-48-1 / 210-514-9	LC50	>1.306 mg/l	Inademing	4 h	rat	OECD 403	-
adipinezuur 124-04-9 / 204-673-3	LD50	5560 mg/kg	Oraal	-	rat	OECD 401	ECHA
citroenzuur 77-92-9 / 201-069-1	LD50	5.400 mg/kg	Oraal	-	muis	OECD 401	ECHA
citroenzuur 77-92-9 / 201-069-1	LD50	>2.000 mg/kg	Dermaal	-	rat	OECD 402	ECHA

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt ernstige huidverbrandingen.



Care tabs

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige verbrandingen aan de ogen.

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid

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

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

Toxiciteit

Giftigheidgegevens van de bestanddelen.

Acute toxiciteit voor vissen

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Meettype	Waarde/res-ultaat	Duur van bloots-telling	Soorten	Methode/richt-lijn	Opmerking
appelzuur 617-48-1 / 210-514-9	LC50	> 100 mg/l	96h	Danio rerio	OECD 203	-
adipinezuur 124-04-9 /	LC0	> 1.000 mg/l	96h	Danio rerio	-	ECHA

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006



Care tabs

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
appelzuur 617-48-1 / 210-514-9	EC50	>100 mg/l	72h	Pseudokirchneri- ella subcapitata	statische test	-
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
citroenzuur 77-92-9 / 201- 069-1	LC50	1.535 mg/l	24 h	Daphnia magna	-	ECHA
appelzuur 617-48-1 / 210-514-9	EC50	47,52 mg/l	48h	Daphnia magna	OECD 202	-
adipinezuur 124-04-9 / 204-673-3	LC50	46 mg/l	48h	Daphnia magna	OECD 202	ECHA

Toxiciteit voor micro-/macro-organismen



Care tabs

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Meetype	Waarde/resultaat	Duur van bloots- telling	Soorten	Methode/richtlijn
appelzuur 617-48-1 / 210- 514-9	EC50	>300 mg/l	3h	Bacteriën (actief slib)	OECD 209

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid

Snel biologisch afbreekbaar, overeenkomstig de toepasselijke OESO-test.
OESO-testrichtlijn: 301 B (CO2 Evolution test)
De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie

Voor dit punt is er geen informatie beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit

Voor dit punt is er 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.

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.

Care tabs

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. (Citroenzuur , Appelzuur , adipinezuur)

Juiste ladingnaam IMDG

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

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Etiket

ADR/RID/ADN



ADR- / RID-klasse

8

ADR- / RID-Classificatiecode

C4

ADR- / RID-Gevaaridentificatienummer

80

IMDG-klasse

8

IATA-klasse

8

ADN-klasse

8

ADN-Classificatiecode

C4

Versienummer: 9.1
Uitgegeven: 2024-11-22
Vervangt 2023-
veiligheidsinformatieblad: 12-25

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006



Care tabs

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 tabs

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: <5% niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, , polycarboxylaten .

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

Toevoeging iHexagon RUBRIEK : 1.2

Toevoeging PNC Details RUBRIEK : 1.4

Toevoeging Handschoen materiaal: RUBRIEK : 8.2

Care tabs

Afkortingen

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]:
Gezondheidsgevaar: OECD 431 (reconstructed human epidermis) ; OECD 438 (Isolated Chicken Eye Test)

Betekenis zin

Skin Corr. 1B - Huidcorrosie/-irritatie, gevarencategorie 1B
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
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315 Veroorzaakt huid irritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Overige informatie

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

Versienummer: 9.1
Uitgegeven: 2024-11-22
Vervangt
veiligheidsinformatieblad: 2023-12-25

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Volgens Verordening (EG) nr 1907/2006



Care tabs

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.