

B 200 S

Datum van herziening: 06.12.2023

Productcode: 89300203

Pagina 1 van 13

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

B 200 S

UFI: 4RSX-UA3N-M98H-DM0K

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

Universeel naglansmiddel

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Producent**

Firma: Winterhalter Gastronom GmbH
Weg: Winterhalterstrasse 2 - 12
Plaats: D-88074 Meckenbeuren
Telefoon: +49 7542 4020
E-mail: info@winterhalter.com
Contactpersoon: Business Unit Chemicals
E-mail: sds@winterhalter.com
Internet: www.winterhalter.com

Leverancier

Firma: Winterhalter Gastronom Nederland B.V.
Weg: Muntstraat 22
Plaats: NL-4903 PA Oosterhout
Telefoon: +31 852 03 0035
E-mail: info@winterhalter.nl
Contactpersoon: Business Unit Chemicals
E-mail: sds@winterhalter.com
Internet: www.winterhalter.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

Huishoudelijk noodnummer (Chemtrec): +31 85 888 0596
Uitsluitend voor medisch personeel: 088 755 8000

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Met. Corr. 1; H290
Skin Corr. 1; H314
Eye Dam. 1; H318

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

Citroenzuur
Natrium-p-cumenesulfonaat
Alcoholen, C12-14, geëthoxyeerd, gepropoxyeerd (> 2.5 moles EO/PO)

Signaalwoord: Gevaar**Pictogrammen:**

B 200 S

Datum van herziening: 06.12.2023

Productcode: 89300203

Pagina 2 van 13

Gevarenaanduidingen

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.
 H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Voorzorgsmaatregelen

P280 Beschermende handschoenen en oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
 P501 Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels****Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
77-92-9	Citroenzuur			10 - < 25 %
	201-069-1	607-750-00-3	01-2119457026-42	
	Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H319 H335			
68439-51-0	Alcoholen, C12-14, geëthoxylerd, gepropoxylerd (≥ 2.5 moles EO/PO)			5 - < 10 %
	931-986-9			
	Aquatic Chronic 3; H412			
68439-51-0	Alcoholen, C12-14, geëthoxylerd, gepropoxylerd (> 2.5 moles EO/PO)			5 - < 10 %
	931-986-9			
	Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H319 H400 H412			
15763-76-5	Natrium-p-cumenesulfonaat			5 - < 10 %
	239-854-6		01-2119489411-37	
	Eye Irrit. 2; H319			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
77-92-9	201-069-1	Citroenzuur	10 - < 25 %
		dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = 5400 mg/kg	
68439-51-0	931-986-9	Alcoholen, C12-14, geëthoxylerd, gepropoxylerd (≥ 2.5 moles EO/PO)	5 - < 10 %
		oraal: LD50 = $>2000-5000$ mg/kg	
68439-51-0	931-986-9	Alcoholen, C12-14, geëthoxylerd, gepropoxylerd (> 2.5 moles EO/PO)	5 - < 10 %
		oraal: LD50 = >2000 mg/kg	
15763-76-5	239-854-6	Natrium-p-cumenesulfonaat	5 - < 10 %
		dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = >5000 mg/kg	

Etikettering van gehalten overeenkomstig Verordening (EG) nr. 648/2004

15 % - < 30 % niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, 5 % - < 15 % amfotere oppervlakteactieve stoffen.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

B 200 S

Datum van herziening: 06.12.2023

Productcode: 89300203

Pagina 3 van 13

Algemeen advies

Eerste hulp: let op zelfbescherming! Slachtoffer uit de gevarezone halen en neerleggen.

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen. Medische behandeling noodzakelijk.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

Bij aanraking met de ogen

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

Bij inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en 1 glas water drinken. GEEN braken opwekken. Mogelijke schadelijke effecten op de mens en mogelijke symptomen: Maagperforatie. Onmiddellijk arts consulteren. Geen neutralisatiemiddel laten drinken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

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

Niet ontbrandbaar.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen. Compleet beschermingspak.

Bijkomend advies

Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terecht komen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

Voor voldoende ventilatie zorgen. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**Voor reiniging**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7
Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8
Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

B 200 S

Datum van herziening: 06.12.2023

Productcode: 89300203

Pagina 4 van 13

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

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

In goed gesloten verpakking bewaren. Achter slot bewaren. Opslaan op een plaats die alleen toegankelijk is voor bevoegde personen. Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen. Ongeschikt materiaal voor containers/installaties: Metaal.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

7.3. Specifiek eindgebruik

Universeel naglansmiddel

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****DNEL-/DMEL-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof		
DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
15763-76-5	Natrium-p-cumenesulfonaat		
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	136,25 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	26,9 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	lokaal	0,096 mg/cm ²
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	68,1 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	6,6 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	3,8 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	lokaal	0,048 mg/cm ²

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	
Milieucompartiment	Waarde	
15763-76-5	Natrium-p-cumenesulfonaat	
Zoetwater	0,23 mg/l	
Zeewater	0,023 mg/l	
Zoetwatersediment	0,862 mg/kg	
Zeewatersediment	0,0862 mg/kg	
Micro-organismen in rioolwaterzuivering	100 mg/l	
Bodem	0,037 mg/kg	

B 200 S

Datum van herziening: 06.12.2023

Productcode: 89300203

Pagina 5 van 13

Bijkomend advies voor grenswaarden

Tot nu toe werden er geen nationale grenswaarden vastgelegd.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Passende technische maatregelen**

Zorg voor voldoende ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Geschikte oogbescherming: Montuur (EN 166)

Bescherming van de handen

Gebruik van beschermende handschoenen (EN ISO 374-1 / Typ B (KPT))

Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Niet nodig als het wordt behandeld zoals bedoeld.

Bij intensieve of langdurige blootstelling een onafhankelijk ademhalingsapparaat dragen (EN 133).

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	Vloeibaar	
Kleur:	kleurloos	
Geur:	productspecifiek	
Smeltpunt/vriespunt:		0 °C
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:		100 °C
Ontvlambaarheid:	niet van toepassing	
Onderste ontploffingsgrens:	niet van toepassing	
Bovenste ontploffingsgrens:	niet van toepassing	
Vlampunt:	niet bepaald	
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet bepaald	
Ontledingstemperatuur:	niet bepaald	
pH (bij 20 °C):		1,8
Wateroplosbaarheid:	gemakkelijk oplosbaar	
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	niet bepaald	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	niet bepaald	
Dampspanning:	niet bepaald	
Dichtheid (bij 20 °C):		1,06 g/cm ³
Relatieve dampdichtheid:	niet bepaald	

9.2. Overige informatie**Informatie inzake fysische gevarenklassen****Ontploffingseigenschappen**

Het product is niet: Ontploffbaar.

Oxiderende eigenschappen

Het product is niet: brandbevorderend.

B 200 S

Datum van herziening: 06.12.2023

Productcode: 89300203

Pagina 6 van 13

Andere veiligheidskenmerken

Verdampingssnelheid:

niet bepaald

Vaststofgehalte:

niet bepaald

Viscositeit / dynamisch:
(bij 20 °C)

< 10 mPa·s

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Reacties met metalen met waterstofevolutie.

Reageert met water en alkaliën, waardoor warmte ontstaat.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Exotherme reactie met: basen

Waterstof, in reacties met metalen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

geen

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Metaal.

Verwijderd houden van: basen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen afbraak indien opgeslagen en gebruikt zoals voorgeschreven.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
77-92-9	Citroenzuur				
	oraal	LD50 5400 mg/kg	Muis	ECHA	OESO 401
	dermaal	LD50 >2000 mg/kg	Rat	ECHA	OESO 402
68439-51-0	Alcoholen, C12-14, geëthoxylerd, gepropoxylerd (>= 2.5 moles EO/PO)				
	oraal	LD50 >2000-5000 mg/kg	Rat	Producent	
68439-51-0	Alcoholen, C12-14, geëthoxylerd, gepropoxylerd (> 2.5 moles EO/PO)				
	oraal	LD50 >2000 mg/kg	Rat	Producent	
15763-76-5	Natrium-p-cumenesulfonaat				
	oraal	LD50 >5000 mg/kg	Rat	Producent	OESO 401
	dermaal	LD50 >2000 mg/kg	Konijn	Waarde volgens literatuur	

Irritatie en corrosiviteit

B 200 S

Datum van herziening: 06.12.2023

Productcode: 89300203

Pagina 7 van 13

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. (Op basis van testgegevens)

Veroorzaakt ernstig oogletsel. (Op basis van testgegevens)

Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2. Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen**

Er is geen informatie beschikbaar.

Bijkomend advies

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Het product is niet: Ecotoxisch.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

B 200 S

Datum van herziening: 06.12.2023

Productcode: 89300203

Pagina 8 van 13

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
77-92-9	Citroenzuur					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 440 mg/l	96 h	Leuciscus idus (goudwinde)	ECHA	OESO 203
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l 1535	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	ECHA	
	Algentoxiciteit	NOEC 425 mg/l	8 d	Scenedesmus quadricauda	ECHA	OESO 201
68439-51-0	Alcoholen, C12-14, geëthoxyeerd, gepropoxyeerd (>= 2.5 moles EO/PO)					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l >1-10	96 h	Poecilia reticulata (Guppy)	Producent	OESO 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l >1-10	72 h	Desmodesmus subspicatus	Producent	OESO 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l >1-10	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	Producent	OESO 202
68439-51-0	Alcoholen, C12-14, geëthoxyeerd, gepropoxyeerd (> 2.5 moles EO/PO)					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l >0,1-1	96 h	Cyprinus carpio (Karper)	Producent	OESO 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l >0,1-1	72 h	Desmodesmus subspicatus	Producent	OESO 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l >0,1-1	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	Producent	OESO 202
	Acute bacteriëntoxiciteit	(EC50 mg/l) 990	3 h		Producent	OESO 209 OESO 209
15763-76-5	Natrium-p-cumenesulfonaat					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l >100	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)	Waarde volgens literatuur	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l >100	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Waarde volgens literatuur	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l >100	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	Waarde volgens literatuur	
	Acute bacteriëntoxiciteit	(EC50 mg/l) >1000	3 h		Producent	OESO 209

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

B 200 S

Datum van herziening: 06.12.2023

Productcode: 89300203

Pagina 9 van 13

CAS-Nr.	Stofnaam	Waarde	d	Bron
	Methode			
	Beoordeling			
77-92-9	Citroenzuur			
	OESO 301E	100%	19	ECHA
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			
68439-51-0	Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, gepropoxyleerd (≥ 2.5 moles EO/PO)			
	OESO 301B	>60%	28	Producent
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			
	OESO 311	>60%	59	Producent
	Biologisch afbreekbaar.			
68439-51-0	Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, gepropoxyleerd (> 2.5 moles EO/PO)			
	OESO 301B	>60%	28	
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			
15763-76-5	Natrium-p-cumenesulfonaat			
	OESO 301B	>60%	28	Waarde volgens literatuur
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			

12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
77-92-9	Citroenzuur	-1,6

BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
77-92-9	Citroenzuur	3,2		ECHA

12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product werd niet gecontroleerd.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

Het product werd niet gecontroleerd.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

12.7. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

B 200 S

Datum van herziening: 06.12.2023

Productcode: 89300203

Pagina 10 van 13

070699 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van vetten, smeermiddelen, zepen, detergenten, desinfecterende middelen en cosmetische producten; niet elders genoemd afval

Afvalnummer - Besmette verpakking

150102 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); kunststofverpakking

Verwijdering van de besmette verpakking

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)**

14.1. VN-nummer of ID-nummer: UN 3265
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: BIJTENDE ZURE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Citroenzuur)
14.3. Transportgevaarklasse(n): 8
14.4. Verpakkingsgroep: III
Etiketten: 8



Classificatiecode: C3
Bijzondere Bepalingen: 274
Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L
Toegelaten hoeveelheid: E1
Transportcategorie: 3
Gevaarcode: 80
Code tunnelbeperking: E

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: UN 3265
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: BIJTENDE ZURE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Citroenzuur)
14.3. Transportgevaarklasse(n): 8
14.4. Verpakkingsgroep: III
Etiketten: 8



Classificatiecode: C3
Bijzondere Bepalingen: 274
Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L
Toegelaten hoeveelheid: E1

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: UN 3265
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Citric acid)
14.3. Transportgevaarklasse(n): 8

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

B 200 S

Datum van herziening: 06.12.2023

Productcode: 89300203

Pagina 11 van 13

14.4. Verpakkingsgroep:

Etiketten:

III

8



Bijzondere Bepalingen:

223 274

Beperkte hoeveelheid (LQ):

5 L

Toegelaten hoeveelheid:

E1

EmS:

F-A, S-B

Segregatiegroep:

1 - acids

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

UN 3265

14.2. Juiste ladingnaam

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Citric acid)

overeenkomstig de**modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevarenklasse(n):**

8

14.4. Verpakkingsgroep:

III

Etiketten:

8



Bijzondere Bepalingen:

A3 A803

Beperkte hoeveelheid (LQ)

1 L

Passenger:

Passenger LQ:

Y841

Toegelaten hoeveelheid:

E1

IATA-Packing instruction - Passenger:

852

IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:

5 L

IATA-Packing instruction - Cargo:

856

IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:

60 L

14.5. Milieugevaren

SCHADELIIK VOOR HET MILIEU:

Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing: sterk bijtend.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 75

2004/42/EG (VOC):

0%

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU

Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)

(SEVESO III):

Informatie over nationale regelgeving

Beperking bij tewerkstelling:

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D):

2 - waterbedreigend

B 200 S

Datum van herziening: 06.12.2023

Productcode: 89300203

Pagina 12 van 13

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Afkortingen en acroniemen**

CLP: Classification, labelling and Packaging
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
 UN: United Nations
 CAS: Chemical Abstracts Service
 DNEL: Derived No Effect Level
 DMEL: Derived Minimal Effect Level
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 ATE: Acute toxicity estimate
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%
 LL50: Lethal loading, 50%
 EL50: Effect loading, 50%
 EC50: Effective Concentration 50%
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
 NOEC: No Observed Effect Concentration
 BCF: Bio-concentration factor
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
 (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 EmS: Emergency Schedules
 MFAG: Medical First Aid Guide
 IATA: International Air Transport Association
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 IBC: Intermediate Bulk Container
 SVHC: Substance of Very High Concern
 Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer over informatie-eisen en chemische veiligheidsbeoordeling, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen).

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Indelingsprocedure
Met. Corr. 1; H290	Op basis van testgegevens
Skin Corr. 1; H314	Op basis van testgegevens
Eye Dam. 1; H318	Op basis van testgegevens

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

B 200 S

Datum van herziening: 06.12.2023

Productcode: 89300203

Pagina 13 van 13

H412

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)