

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

sera Glass Cleaner

Datum van herziening: 24.05.2024

Productcode: Glass_Cleaner

Pagina 1 van 11

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

sera Glass Cleaner

EAN

4001942540636

UFI: 0DQD-Y7YA-UE5K-1DW8

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

Reinigingsmiddel

Het product is bestemd voor de particuliere consument.

Het product is bestemd voor professioneel gebruik.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	sera Werke Heimtierbedarf	
	J. Ravnak GmbH & Co. KG	
Weg:	Borsigstraße 49	
Plaats:	D-52525 Heinsberg	
Postbus:	1466	
	D-52518 Heinsberg	
Telefoon:	+49 (0)2452 91260	Telefax: +49 (0)2452 5922
E-mail:	info@sera.de	
Contactperson:	Dr. Matthias Dahm	
E-mail:	sds.info@sera.biz	
Internet:	www.sera.de	
Bereik:	Labor	

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

+49 (0)2452 91260 (Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoor tijden bereikbaar.)
+49 (0)2452 9126555

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

Skin Corr. 1; H314

Eye Dam. 1; H318

STOT SE 3; H335

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

Signaalwoord: Gevaar

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

sera Glass Cleaner

Datum van herziening: 24.05.2024

Productcode: Glass_Cleaner

Pagina 2 van 11

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P280 Draag beschermende handschoenen en oogbescherming/gelaatsbescherming.
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.

Verdere aanwijzingen

Het product is volgens EG-richtlijnen of volgens de betreffende nationale wetten ingedeeld en gekenmerkt.

2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Chemische omschrijving

citroenzuur wateroplossing.

Relevante ingrediënten

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
77-92-9	citroenzuur			30 - < 35 %
	201-069-1	607-750-00-3	01-2119457026-42	
	Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H319 H335			

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	30 - < 35 %
		dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = 5400 mg/kg	

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken.

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen.

Bij aanraking met de huid

Met veel water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. In

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

sera Glass Cleaner

Datum van herziening: 24.05.2024

Productcode: Glass_Cleaner

Pagina 3 van 11

geval van huidreacties arts consulteren.

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

Bij braken rekening houden met verstikkingsgevaar. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. Onmiddellijk arts consulteren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Huidcorrosie/-irritatie

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

Symptomatische behandeling.

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

Sproeiwater, Schuim, Bluspoeder, Kooldioxide (CO₂)

Ongeschikte blusmiddelen

geen beperking

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

Niet ontbrandbaar. Het product is niet brandbaar. Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen.

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide, Kooldioxide (CO₂).

5.3. Advies voor brandweerlieden

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

Bijkomend advies

Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan.

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

Damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Eerste hulp: let op zelfbescherming! Personen in veiligheid brengen.

Voor de hulpdiensten

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Het product is een zuur. Voor weggieten in zuiveringsinstallatie moet men het product neutraliseren. Geschikt materiaal om te verdunnen of te neutraliseren: Water, Kalk, Soda.

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

Zorg ervoor dat lekkages kunnen worden opgevangen (bijv. opvangbak of opvangbereik). Lekkages en uitgelopen vloeistoffen in kasten met uitrijbare opvangbakken verzamelen.

Voor reiniging

Grote hoeveelheden gemorst materiaal: Voor het opnemen een erkende industriestofzuiger gebruiken.

Kleine hoeveelheden gemorst materiaal: Met vochttopzuigend materiaal (b.v. lap, vlies) opdoeken.

Verontreinigde oppervlakken grondig reinigen. Met veel water wassen.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

sera Glass Cleaner

Datum van herziening: 24.05.2024

Productcode: Glass_Cleaner

Pagina 4 van 11

Overige informatie

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 Met logen, kalk of ammoniak neutraliseren.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Damp/spuitnevel niet inademen. Buiten het bereik van kinderen houden.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen.

Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen!

Bijkomend advies

Verpakking voorzichtig behandelen en openen. Na gebruik direct vat met deksel afsluiten.

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. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Tegen zonlicht beschermen.

Niet opslaan bij temperaturen onder 0°C. Aanbevolen opslagtemperatuur: bij kamertemperatuur

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Niet vermengen met logen.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk. Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

7.3. Specifiek eindgebruik

Reinigingsmiddel

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

CAS-Nr.	Naam van de agentia	
Milieucompartiment	Waarde	
77-92-9	citroenzuur	
Zoetwater	0,44 mg/l	
Zeewater	0,044 mg/l	
Zoetwatersediment	34,6 mg/kg	
Zeewatersediment	3,46 mg/kg	
Micro-organismen in rioolwaterzuivering	1000 mg/l	
Bodem	33,1 mg/kg	

sera Glass Cleaner

Datum van herziening: 24.05.2024

Productcode: Glass_Cleaner

Pagina 5 van 11

Bijkomend advies voor grenswaarden

Tot nu toe werden er geen nationale grenswaarden vastgelegd.
Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

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

Er zijn geen speciale technische beschermingsmaatregelen noodzakelijk.

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

Draag oogbescherming/gelaatsbescherming. Geschikte oogbescherming: korfbil.

Bescherming van de handen

Draag beschermende handschoenen.

Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber)

dikte van het handschoenenmateriaal: 0,11 mm

Doordringingstijd (maximale draagtijd): 8 h

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Bescherming van de huid

Lichaamsbescherming: niet vereist.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Normaal gesproken is geen persoonlijke adembescherming noodzakelijk. Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen. In geval van dampvorming een ademhalingstoestel met filtertype A-P (volgens DIN 3181, 1980) gebruiken.

Thermische gevaren

Niet ontbrandbaar. Het product is niet brandbaar. Thermische ontleding kan tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen leiden. In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide, Kooldioxide (CO₂).

Beheersing van milieublootstelling

Voorkom lozing in het milieu.

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

Fysische toestand:	Vloeibaar
Kleur:	kleurloos
Geur:	geurloos
Geurdrempelwaarde:	niet van toepassing
Smelpunt/vriespunt:	0 °C
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	100 °C
Ontvlambaarheid:	Niet ontbrandbaar.
Onderste ontploffingsgrens:	niet bepaald
Bovenste ontploffingsgrens:	niet bepaald
Vlampunt:	> 100 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet bepaald
Ontledingstemperatuur:	geen ontleding waargenomen tot: 100 °C
pH (bij 20 °C):	0,9-1,1
Viscositeit / kinematisch:	niet bepaald
Wateroplosbaarheid:	volledig mengbaar

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

sera Glass Cleaner

Datum van herziening: 24.05.2024

Productcode: Glass_Cleaner

Pagina 6 van 11

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:

niet van toepassing

Dampspanning:

23 hPa

(bij 20 °C)

Dichtheid (bij 20 °C):

1,14 g/cm³

Relatieve dichtheid:

niet bepaald

Bulkdichtheid:

niet van toepassing

Relatieve dampdichtheid:

niet bepaald

Deeltjeskenmerken:

niet van toepassing

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

Ontploffingseigenschappen

Geen ontvlaming, explosie, zelfverhitting of zichtbare decompositie.

Het product is niet: Ontploffbaar

Zelfonderhoudende brandbaarheid:

Geen zelfondersteunende verbranding

Zelfontbrandingstemperatuur

vast:

niet van toepassing

gas:

niet van toepassing

Oxiderende eigenschappen

Niet brandbevorderend.

Andere veiligheidskenmerken

Verdampingssnelheid:

niet bepaald

Oplosmiddel separatietest:

Geen gegevens beschikbaar

Oplosmiddel-gehalte:

niet bepaald

Vaststofgehalte:

30,00 %

Sublimatiepunt:

niet van toepassing

Verwekingspunt:

niet van toepassing

Pourpoint:

niet bepaald

Viscositeit / dynamisch:

niet bepaald

Uitlooptijdteit:

niet bepaald

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

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

10.2. Chemische stabiliteit

De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Exotherme reactie met: base, Peroxiden, Oxidatiemiddelen.

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Tegen zonlicht beschermen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Verwijderd houden van: base, Oxidatiemiddelen, Alkalimetalen, Lichte metalen, Peroxiden.

Sterke ontwikkeling van waterstof bij contact met amphotere metalen (b.v. aluminium, lood, zink) mogelijk (explosiegevaar!).

10.6. Gevaarlijke ontledingsproductenKoolmonoxide, Kooldioxide (CO₂).

Thermische ontleding kan tot het vrijkomen van irriterende gasen en dampen leiden.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

sera Glass Cleaner

Datum van herziening: 24.05.2024

Productcode: Glass_Cleaner

Pagina 7 van 11

Verdere informatie

Tast onedele metalen aan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling**

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel beschikbaar.

Acute toxiciteit

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

ATEmix berekend

ATE (oraal) > 2000 mg/kg; ATE (dermaal) > 2000 mg/kg; ATE (inademing damp) > 20 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) > 5 mg/l

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

Irritatie en corrosiviteit

Huidcorrosie/-irritatie: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. (Op basis van testgegevens)

Ernstig oogletsel/oogirritatie: 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

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

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

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. (citroenzuur)

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.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Huidcontact, Kontakt met de ogen, Inname, Inhalatie

Specifieke werking in de dierproef

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel beschikbaar.

Bijkomend advies m.b.t. tests

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

Praktische ervaringen

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel beschikbaar.

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

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel beschikbaar.

Overige informatie

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel beschikbaar.

sera Glass Cleaner

Datum van herziening: 24.05.2024

Productcode: Glass_Cleaner

Pagina 8 van 11

Bijkomend advies

Hanteer overeenkomstig goede industriële hygiëne en veiligheid.

Bij normaal gebruik zijn er geen nadelen voor de gezondheid bekend of te verwachten.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie
12.1. Toxiciteit

Het product is een zuur. Voor weggieten in zuiveringsinstallatie moet men het product neutraliseren. Geschikt materiaal om te verdunnen of te neutraliseren: Met logen, kalk of ammoniak neutraliseren. Na neutralisatie is er geen toxiciteit meer waar te nemen. Bij normaal gebruik zijn er geen ecologische nadelen bekend of te verwachten.

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
77-92-9	citroenzuur					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 440-760 mg/l	96 h	Leuciscus idus (goudwinde)	ECHA	OESO 203
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 120 - 1535 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	ECHA	
	Algenticiteit	NOEC 425 mg/l	8 d	Scenedesmus quadricauda	ECHA	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd. Het organische aandeel van het product is biologisch afbreekbaar.

CAS-Nr.	Stofnaam			
	Methode	Waarde	d	Bron
	Beoordeling			
77-92-9	citroenzuur			
	OESO 301B	97%	28	ECHA
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			
	OESO 301E	100%	19	ECHA
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
77-92-9	citroenzuur	-1,57

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.

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

Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

sera Glass Cleaner

Datum van herziening: 24.05.2024

Productcode: Glass_Cleaner

Pagina 9 van 11

13.1. Afvalverwerkingsmethoden**Overwegingen over de afvalverwijdering**

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Het product is een zuur. Voor weggieten in zuiveringsinstallatie moet men het product neutraliseren. Geschikt materiaal om te verdunnen of te neutraliseren: Met logen, kalk of ammoniak neutraliseren.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

160305 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; afgekeurde charges en ongebruikte producten; organisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Afval van residuen

160508 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; gassen in drukhouders en afgedankte chemicaliën; afgedankte organische chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Besmette verpakking

150110 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd; gevaarlijk afval

Verwijdering van de besmette verpakking

Met veel water wassen. Volledig geleegde verpakkingen kunnen verwerkt worden. Indien recyclage niet mogelijk is, verwijderen in overeenstemming met de plaatselijke wetgevingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)****14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

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

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Binnenscheepvaart (ADN)**14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

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

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Zeevervoer (IMDG)**14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

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

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

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

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

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

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

sera Glass Cleaner

Datum van herziening: 24.05.2024

Productcode: Glass_Cleaner

Pagina 10 van 11

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing: Het produkt veroorzaakt irritatie van de ogen, huid en slijmvliezen.

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

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

Richtlijn 2004/42/EG over VOS in 30 % (342 g/l)
verven en vernissen:Oplysniger til Richtlijn 2012/18/EU Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)
(SEVESO III):**Bijkomend advies**

Let op: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

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

Informatie over nationale regelgeving

Waterbedreigingsklasse (D): 1 - zwak waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 1,2.

Afkortingen en acroniemen

Skin Corr: Huidcorrosie

Eye Dam: Ernstig oogletsel

Eye Irrit: Oogirritatie

STOT SE: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Delangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Veiligheidsinformatieblad, ECHA

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

sera Glass Cleaner

Datum van herziening: 24.05.2024

Productcode: Glass_Cleaner

Pagina 11 van 11

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

Classificatie	Indelingsprocedure
Skin Corr. 1; H314	Op basis van testgegevens
Eye Dam. 1; H318	Op basis van testgegevens
STOT SE 3; H335	Berekeningsprocedure

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

H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Andere gegevens

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].
Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar. De ontvanger van ons produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

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