

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Glansspoelmiddel actief

Datum van herziening: 24.10.2023

Pagina 1 van 8

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

Glansspoelmiddel actief

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

Glansspoelmiddel voor afwasmachines

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Er is geen informatie beschikbaar.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	Exclusiva BV	
Weg:	Dynamostraat 11	
Plaats:	NL-1014 BN Amsterdam	
Telefoon:	088 435 6666	Telefax: 088 435 6696
E-mail:	info@exclusiva.nl	

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen: +49(0)160-92250872**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Oogirrit. 2

Gevarenaanduidingen:

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Signaalwoord:** Waarschuwing**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Voorzorgsmaatregelen

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
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.

2.3. Andere gevaren

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

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Glansspoelmiddel actief

Datum van herziening: 24.10.2023

Pagina 2 van 8

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	GHS-classificatie	
67-63-0	Propan-2-ol	5 - < 10 %
	200-661-7 603-117-00-0	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
5949-29-1	Zitronensäure, Monohydrat	1 - 5 %
	201-069-1	
	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	
67-63-0	200-661-7	Propan-2-ol	5 - < 10 %
		inhalatief: LC50 = 30 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = > 2000- 13400 mg/kg; oraal: LD50 = 4570 mg/kg	

Bijkomend advies

labelling van de inhoudsstoffen conform verordening EG nr. 648/2004:
5 – 15 % niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen .

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

Voor frisse lucht zorgen.
Slachtoffer uit de gevarezone brengen.

Bij aanraking met de huid

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken.
Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met: Water.
In geval van huidirritatie arts raadplegen.

Bij aanraking met de ogen

Onmiddellijk ogen met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen.
Bij optredende of langdurige klachten oogarts consulteren.

Bij inslikken

GEEN braken opwekken.
Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Reizwirkung auf Haut, Augen und Atmungsorgane; Kopfschmerzen, Übelkeit; Magen-Darm-Beschwerde

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

Symptomatische Behandlung (Dekontamination, Vitalfunktionen), kein spezifisches Antidot bekannt.

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

Watersproeistraal / alcoholbestendig schuim. / Kooldioxide (CO₂) / Droogblusmiddel / Bluspoeder
Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Glansspoelmiddel actief

Datum van herziening: 24.10.2023

Pagina 3 van 8

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal.

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

In geval van brand kan ontstaan: Gassen/dampen, schadelijk.

5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

Bijkomend advies

Gecontamineerd bluswater gescheiden verzamelen. Gecontamineerd bluswater gescheiden verzamelen.

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

Aanraking met de ogen vermijden.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het produkt.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Gecontamineerd bluswater gescheiden verzamelen.

Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

Niet in de riolering of open wateren lozen.

Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**Overige informatie**

Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

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

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**Het wordt aanbevolen alle werkprocedures zo te organiseren, dat het volgende uitgesloten is:
huidcontact. Oogcontact.**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Bijkomend advies

Gebruiksaanwijzing op het etiket in acht nemen.

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

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Alleen in originele vaten opslaan.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of paraten

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Wettelijke grenswaarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
67-63-0	2-Propanol	250	650		TGG 8 uur	Privaat

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Glansspoelmiddel actief

Datum van herziening: 24.10.2023

Pagina 4 van 8

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

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Bij open hanteren moeten zo mogelijk installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden.

Als afzuiging ter plaatse niet mogelijk of onvoldoende is, moet mogelijkerwijs een goede ventilatie van de werkplek gegarandeerd worden.

Hygiënische maatregelen

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Geschikte oogbescherming: Sluitende veiligheidsbril. DIN EN 165

Bescherming van de handen

DIN-/EN-normen: EN ISO 374

Geschikt materiaal: NBR (Nitrilkautschuk).

Doordringtijd: 480 min.

dikte van het handschoenenmateriaal : 0,11 mm

Bescherming van de huid

Lichaamsbescherming: niet vereist.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Adembescherming is noodzakelijk bij: grenswaarde-overschrijding geheel-/half/kwartmasker (DIN EN 136/140).

Beheersing van milieublootstelling

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen.

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

Fysische toestand:	vloeibaar
Kleur:	kleurloos
Geur:	naar: Alcohol
Geurdrempelwaarde:	Er is geen informatie beschikbaar.
pH (bij 20 °C):	in staat van levering: 2,0

Toestandsveranderingen

Smeltpunt:	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	> 100 °C
Sublimatiepunt:	niet relevant
Verwekingspunt:	niet relevant
Pourpoint:	niet relevant
:	niet relevant
Vlampunt:	niet relevant

Ontvlambaarheid

vast/vloeibaar:	niet relevant
gas:	niet relevant
Onderste ontploffingsgrens:	niet relevant
Bovenste ontploffingsgrens:	niet relevant
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet relevant

Zelfontbrandingstemperatuur

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Glansspoelmiddel actief

Datum van herziening: 24.10.2023

Pagina 5 van 8

vast:	niet relevant
gas:	niet relevant
Ontledingstemperatuur:	niet relevant
Oxiderende eigenschappen	
niet relevant	
Dampspanning:	niet relevant
Dampspanning:	niet relevant
Dichtheid (bij 20 °C):	0,99 g/cm ³
Bulkdichtheid:	niet relevant
Wateroplosbaarheid:	gemakkelijk oplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	
niet bepaald	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	niet relevant
Viscositeit / dynamisch:	niet relevant
Viscositeit / kinematisch:	niet relevant
Uitlooptijdteit:	niet relevant
Relatieve dampdichtheid:	niet relevant
Verdampingssnelheid:	niet relevant
Oplosmiddel separatie-test:	niet relevant
Oplosmiddel-gehalte:	niet relevant

9.2. Overige informatie

Vaststofgehalte:	niet relevant
------------------	---------------

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

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

10.4. Te vermijden omstandigheden

beschermen tegen: vorst.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

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

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

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

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.



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Glansspoelmiddel actief

Datum van herziening: 24.10.2023

Pagina 6 van 8

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
67-63-0	Propan-2-ol				
	oraal	LD50 4570 mg/kg	rat	MSDS	
	dermaal	LD50 > 2000-13400 mg/kg	rabbit	MSDS	
	inademing (4 h) damp	LC50 30 mg/l	rat	MSDS	

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Negatieve ecologische effecten zijn volgens de huidige stand van kennis niet te verwachten.

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
67-63-0	Propan-2-ol					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 >100 mg/l	96 h	Leuciscus idus	48 h	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 >100 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	MSDS	
	Acute crustaceotoxiciteit	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna	MSDS	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

De oppervlakteactieve stoffen in dit mengsel voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
67-63-0	Propan-2-ol	0,05

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Glansspoelmiddel actief

Datum van herziening: 24.10.2023

Pagina 7 van 8

12.4. Mobiliteit in de bodem

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

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

Er is geen informatie beschikbaar.

12.7. Andere schadelijke effecten

keine Daten vorhanden

Bijkomend advies

Geen gegevens beschikbaar

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

De toewijzing van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen moet overeenkomstig EAKV-branchen- en processpecifiek doorgevoerd worden.

Verwijdering van de besmette verpakking

Volledig gelegeerde verpakkingen kunnen verwerkt worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)****14.3. Transportgevaarklasse(n):**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

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

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5. Milieugevaren

SCHADELIIK VOOR HET MILIEU:

Nee

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

Bijkomend advies

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

Informatie over nationale regelgeving

Waterbedreigingsklasse (D):

1 - zwak waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

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

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Glansspoelmiddel actief

Datum van herziening: 24.10.2023

Pagina 8 van 8

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%

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

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Andere gegevens

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.

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