

Glass Clean

Artikelnummer: 03330-2

RUBRIEK 1

IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1 Productidentificatie

GLASS CLEAN

Artikelnummer: 03330-2

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

GEBRUIKSSECTOR

SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten

PRODUCTCATEGORIE

PC35 Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier

RIWAX-CHEMIE AG

Tannholzstrasse 3
CH-3052 Zollikofen

Tel. +41 (0)31 910 45 45
Fax + 41 (0)31 910 45 05

www.riwax.com
sdb@riwax.com

RIWAX NEDERLAND B.V.

Boekdrukker 3
NL-3861 SE Nijkerk

Tel. +31 (0) 38 33 333 15

office@riwax.nl
www.riwax.nl

RIANKAR BVBA

Centrum Zuid 3009A
3530 Houthalen

Tel. +32 11 79 46 32
Fax +32 11 79 46 33

e-mail: support@riankar.be

Inlichtingengevende sector

Afdeling produktveiligheid

Productinfo



Glass Clean

Artikelnummer: 03330-2

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

TOX ZENTRUM ZÜRICH

24-h-Notfallnummer 145
+41 44 251 51 51 (international)

THE NETHERLANDS, NATIONAAL VERGIFTIGINGEN INFORMATIE CENTRUM NVIC

+31 (0)88 755 8000

BELGIUM, ANTIGIFCENTRUM

+32 (0)70 245 245

RUBRIEK 2

IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

Gevarenpictogrammen: GHS07

Signaalwoord: Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen

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

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P280 Draag oogbescherming/gelaatsbescherming.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID:

Met veel water wassen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN:

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen,
indien mogelijk; blijven spoelen.

P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.



Glass Clean

Artikelnummer: 03330-2

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3

SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2 Mengsels

Beschrijving: Mengsel van na elkaar toegevoegde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 111-76-2	2-butoxyethanol	<25%
EINECS: 203-905-0	☠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312;	
Reg.nr.: 01-2119475108-36	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
	ATE: LD50 oraal: 1.200 mg/kg	
	LD50 dermaal: 1.100 mg/kg	
	LC50/4h inhalatief: 3 mg/l	

AANVULLENDE GEGEVENS:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4

EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Na het inademen: Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

Na huidcontact:

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Onmiddellijk met water afwassen.

Na oogcontact:

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft.

Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

Na inslikken:

Deskundige medische behandeling inschakelen.

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Glass Clean

Artikelnummer: 03330-2

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5

BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

GESCHIKTE BLUSMIDDELEN:

CO₂, bluspoeier of waterstraal. Grotere brand met waterstraal of met schuim dat tegen alcohol bestand is bestrijden.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende kleding: Geen bijzondere maatregelen nodig.

RUBRIEK 6

MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Niet nodig.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.



Glass Clean

Artikelnummer: 03330-2

RUBRIEK 7

HANTERING EN OPSLAG

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

Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

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

Opslag:

Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Geen bijzondere eisen.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8

MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:

111-76-2 2-BUTOXYETHANOL

WGW Korte termijn waarde: 246 mg/m³, 50 ppm
 Lange termijn waarde: 100 mg/m³, 20,4 ppm

Regelgeving WGW: Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen

DNEL's

111-76-2 2-BUTOXYETHANOL

Oraal	DNEL (consumer) (Long-term systematic effects)	3,2 mg/kg
Dermaal	DNEL (worker) (Long-term - systemic effects)	75 mg/kg
Inhalatief	DNEL (worker) (Long-term systematic effects)	20 mg/m ³

PNEC's

111-76-2 2-BUTOXYETHANOL

PNEC (sea water)	8,8 mg/l
PNEC (marine water)	0,88 mg/l

Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

Glass Clean

Artikelnummer: 03330-2

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

ALGEMENE BESCHERMINGS- EN GEZONDHEIDSMATREGELEN

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en dierenvoeder.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.
Aanraking met de ogen vermijden.

BESCHERMING VAN DE ADEMHALINGSWEGEN

Niet noodzakelijk.

BESCHERMING VAN DE HANDEN

Veiligheidshandschoenen.
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

HANDSCHOENMATERIAAL

Nitrilrubber
Aanbevolen materiaaldikte : $\geq 0,4$ mm
[EN 374]
Doordringingstijd van het handschoenmateriaal Waarde voor de permeatie: Level 6 (≥ 480 min)

DOORDRINGINGSTIJD VAN HET HANDSCHOENMATERIAAL

BESCHERMING VAN DE OGEN/HET GEZICHT

Nauw aansluitende veiligheidsbril.

RUBRIEK 9

FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens

Fysische toestand:	Vloeibaar
Kleur:	Groen
Geur:	Karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald
Smeltpunt/vriespunt:	Niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	>100 °C
Ontvlambaarheid:	Niet bruikbaar

Onderste en bovenste explosiegrens

Onderste:	Niet bepaald
Bovenste:	Niet bepaald
Vlampunt:	>65 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:	240 °C
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald
pH bij 20 °C:	$10,5$

Glass Clean

Artikelnummer: 03330-2

Viscositeit

Kinematische viscositeit:	Niet bepaald
Dynamisch:	Niet bepaald

Oplosbaarheid

Water:	Volledig mengbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde):	Niet bepaald
Stoomdruk:	Niet bepaald

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Dichtheid bij 20 °C:	0,99 g/cm ³
Relatieve dichtheid:	Niet bepaald
Dampdichtheid:	Niet bepaald

9.2 Overige informatie

Voorkomen

Vorm:	Vloeibaar
-------	-----------

Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid

Ontstekingstemperatuur:	Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.
Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

Toestandsverandering

Verdampingssnelheid:	Niet bepaald
----------------------	--------------

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontpofbare stoffen:	Vervalt
Ontvlambare gassen:	Vervalt
Aerosolen:	Vervalt
Oxiderende gassen:	Vervalt
Gassen onder druk:	Vervalt
Ontvlambare vloeistoffen:	Vervalt
Ontvlambare vaste stoffen:	Vervalt
Zelfontledende stoffen en mengsels:	Vervalt
Pyrofore vloeistoffen:	Vervalt
Pyrofore vaste stoffen:	Vervalt
Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels:	Vervalt
Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen:	Vervalt
Oxiderende vloeistoffen:	Vervalt
Oxiderende vaste stoffen:	Vervalt
Organische peroxiden:	Vervalt
Bijtend voor metalen:	Vervalt
Ongevoelig gemaakte ontpofbare stoffen:	Vervalt



Glass Clean

Artikelnummer: 03330-2

RUBRIEK 10

STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

THERMISCHE ONTBINDING / TE VERMIJDEN OMSTANDIGHEDEN:

Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

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.

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden

GLASKLAR

Oraal	LD50	9.756 mg/kg (ATE)
Dermaal	LD50	8.943 mg/kg (ATE)
Inhalatief	LC50/4h	24,4 mg/l (ATE)

111-76-2 2-BUTOXYETHANOL

Oraal	LD50	1.200 mg/kg (ATE)
Dermaal	LD50	1.100 mg/kg (ATE)
Inhalatief	LC50/4h	3 mg/l (ATE)

Glass Clean

Artikelnummer: 03330-2

HUIDCORROSIE/-IRRITATIE

Veroorzaakt huidirritatie.

ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

SENSIBILISATIE VAN DE LUCHTWEGEN/DE HUID

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

MUTAGENITEIT IN GESLACHTSCELLEN

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

CARCINOGENITEIT

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

GIFTIGHEID VOOR DE VOORTPLANTING

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

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12

ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit

111-76-2 2-BUTOXYETHANOL

LC50/96h	1.474 mg/L (Fisch)
EC50/48h	1.550 mg/l (Fisch)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

De in dit product voorkomende tenside voldoet (De in dit product voorkomende tensiden voldoen) aan de voorwaarden van biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in de verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

12.3 Bioaccumulatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Glass Clean

Artikelnummer: 03330-2

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

12.7 Andere schadelijke effecten

Verdere ecologische informatie.

ALGEMENE INFORMATIE:

Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

RUBRIEK 13

INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling: Mag niet tezamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.

Europese afvalcatalogus

20 00 00	STEDELIJK AFVAL (HUISHOUELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDUSTRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) INCLUSIEF GESCHEIDEN INGEZAMELDE FRACTIES
20 01 00	Gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01)
20 01 29*	Detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten
15 00 00	VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD)
15 01 00	Verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval)
15 01 02	Kunststofverpakking

NIET GEREINIGDE VERPAKKINGEN

Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Aanbevolen reinigingsmiddel: Water



Glass Clean

Artikelnummer: 03330-2

RUBRIEK 14

INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA Vervalt

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA Vervalt

14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA
Klasse Vervalt

14.4 Verpakkingsgroep

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA Vervalt

14.5 Milieugevaren

Niet bruikbaar

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet bruikbaar

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet bruikbaar

VN «Model Regulation»: Vervalt

RUBRIEK 15

REGELGEVING

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

SZW-LIJST VAN KANKERVERWEKKENDE STOFFEN

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

SZW-LIJST VAN MUTAGENE STOFFEN

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-LIMITATIEVE LIJST VAN VOOR DE VOORTPLANTING GIFTIGE STOFFEN - VRUCHTBAARHEID

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

Glass Clean

Artikelnummer: 03330-2

NIET-LIMITATIEVE LIJST VAN VOOR DE VOORTPLANTING GIFTIGE STOFFEN - ONTWIKKELING

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-LIMITATIEVE LIJST VAN VOOR DE VOORTPLANTING GIFTIGE STOFFEN - BORSTVOEDING

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

LIJST ZEER ZORGWEKKENDE STOFFEN (ZZS)

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

LIJST VAN POTENTIEEL ZEER ZORGWEKKENDE STOFFEN

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

Richtlijn 2012/18/EU

GEVAARLIJKE STOFFEN DIE MET NAAM GENOEMD WORDEN - BIJLAGE I

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

VERORDENING (EG) NR. 1907/2006 BIJLAGE XVII

Beperkingsvoorwaarden: 3

RICHTLIJN 2011/65/EU BETREFFENDE BEPERKING VAN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN IN ELEKTRISCHE EN ELEKTRONISCHE APPARATUUR - BIJLAGE II

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

Verordening (EU) 2019/1148

BIJLAGE I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (BOVENGRENSWAARDE TEN BEHOEVE VAN VERGUNNINGVERLENING OP GROND VAN ARTIKEL 5, LID 3)

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

BIJLAGE II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

VERORDENING (EG) NR. 273/2004 INZAKE DRUGSPRECURSOREN

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

VERORDENING (EG) NR. 111/2005 HOUDENDE VOORSCHRIFTEN VOOR HET TOEZICHT OP DE HANDEL TUSSEN DE GEMEENSCHAP EN DERDE LANDEN IN DRUGSPRECURSOREN

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

Nationale voorschriften:

Gevaarklasse v. water: WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16

OVERIGE INFORMATIE

De gegevens zijn gebaseerd op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Glass Clean

Artikelnummer: 03330-2

RELEVANTE ZINNEN

- H302** Schadelijk bij inslikken.
- H312** Schadelijk bij contact met de huid.
- H315** Veroorzaakt huidirritatie.
- H319** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H331** Giftig bij inademing.

Contact-persoon: Abteilung Labor

Datum van de vorige versie: 13.09.2023

AFKORTINGEN EN ACRONIEMEN:

ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd.*