

Productnaam : Exclusiva Universeelreiniger B
Herziening : 30-01-2025
Afdrukdatum : 05-03-2025

Versie (Herziening) : 5.0.0 (4.0.0)

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

1.1 Productidentificatie

Exclusiva Universeelreiniger B
Unieke formule-identificatie : 9392-U0QV-W00U-D7F6

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik **Relevante identificeerbare toepassingen**

PC 35 - Spoel- en reinigingsmiddelen

Gebruikssectoren [SU]

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

Procescategorieën [PROC]

PROC 8a - Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen)

PROC 11 - Spuiten buiten industriële omgevingen

PROC 19 - Handmatig mengen

Milieu-emissiecategorieën [ERC]

ERC 8a - Wijdverbreid gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, binnen)

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Dit product wordt niet aanbevolen voor toepassingen anders dan de hierboven geïdentificeerde gebruiken.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

Exclusiva BV

Straat : Dynamostraat 11

Postcode/Plaats : 1014 BN Amsterdam

Telefoon : +31 (0)20-4357777

Telefax : +31 (0)20-4357797

Contactpersoon voor informatie : De Heer S. van Dijk

Website : www.exclusiva.nl

E-mail (vakkundig persoon) : showroom@exclusiva.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

(08.00 - 17.00)

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen (NVIC: 088-7558000).

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Corr. 1B ; H314 - Huidcorrosie/-irritatie : Categorie 1B ; Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Eye Dam. 1 ; H318 - Ernstig oogletsel/oogirritatie : Categorie 1 ; Veroorzaakt ernstig oogletsel.

2.2 Etiketteringselementen

Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen



Corrosie (GHS05)

Productnaam : Exclusiva Universeelreiniger B
Herziening : 30-01-2025
Afdrukdatum : 05-03-2025

Versie (Herziening) : 5.0.0 (4.0.0)

Signaalwoord

Gevaar

Gevarenbestemmende component(en) voor de etikettering

ALCOHOLEN, C12-14, GEETHOXYLEERD, SULFATEN, NATRIUMZOUTEN ; CAS-nr. : 68891-38-3
BENZEENSULFONZUUR, C10-C13-ALKYL DERIVS., NA-ZOUT ; CAS-nr. : 68411-30-3
DINATRIUMMETASILICAAT ; CAS-nr. : 6834-92-0

Gevarenaanduidingen

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen

P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen.
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.
P321 Specifieke behandeling vereist (zie ... op dit etiket).
P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P405 Achter slot bewaren.

Opmerking

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

2.3 Andere gevaren

Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden.

Mogelijke schadelijke effecten op de mens en mogelijke symptomen

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

Mogelijke schadelijke effecten op de omgeving

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

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

2.4 Aanvullende informatie

Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; REACH-nr. : 01-2119475104-44 ; EG-nr. : 203-961-6; CAS-nr. : 112-34-5

Gewichtsaandeel : $\geq 2,5 - < 10$ %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

ALCOHOLEN, C12-14, GEETHOXYLEERD, SULFATEN, NATRIUMZOUTEN ; REACH-nr. : 01-2119488639-16 ; EG-nr. : 500-234-8; CAS-nr. : 68891-38-3

Gewichtsaandeel : $\geq 2,5 - < 3$ %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315

BENZEENSULFONZUUR, C10-C13-ALKYL DERIVS., NA-ZOUT ; REACH-nr. : 01-2119489428-22 ; EG-nr. : 270-115-0; CAS-nr. : 68411-30-3

Gewichtsaandeel : $\geq 2,5 - < 3$ %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Aquatic Chronic 3 ; H412

DINATRIUMMETASILICAAT ; REACH-nr. : 01-2119449811-37 ; EG-nr. : 229-912-9; CAS-nr. : 6834-92-0

Productnaam : Exclusiva Universeelreiniger B
Herziening : 30-01-2025
Afdrukdatum : 05-03-2025

Versie (Herziening) : 5.0.0 (4.0.0)

Gewichtsaandeel : $\geq 1 - < 2,5 \%$
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 STOT SE 3 ; H335
ALCOHOLEN, C10-16, GEËTHOXYLEERD, GEPROPOXYLEERD ; REACH-nr. : POLYMER ; EG-nr. : 614-942-0; CAS-nr. : 69227-22-1
Gewichtsaandeel : $< 2,5 \%$
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

Aanvullende informatie

Voor de volledige tekst van de gevarenaanduidingen en EU-gevarenaanduidingen: zie SECTIE 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

Na inhalatie

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Bij huidcontact

Onmiddellijk afspoelen met: Water en zeep Verontreinigde of doordrenkte kleding uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.

Bij oogcontact

Bij oogcontact ogen met geopende oogleden voldoende lang met water spoelen, daarna direct oogarts consulteren.

Na inslikken

Onmiddellijk arts raadplegen! GEEN braken opwekken. Bij doorslikken resp. inhalatie van grote hoeveelheden stof direct laten drinken: Water

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Volgende symptomen kunnen optreden: Tot nu toe geen symptomen bekend. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

4.3 Vermelding van de onmiddellijke medische verzorging of speciale behandeling

Geen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Waternevel Schuim Bluspoeder Kooldioxide (CO₂)

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Koolmonoxide Kooldioxide (CO₂)

5.3 Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. Beschermingskleding.

5.4 Aanvullende informatie

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures Voor andere personen dan de hulpdiensten

Productnaam : Exclusiva Universeelreiniger B
Herziening : 30-01-2025
Afdrukdatum : 05-03-2025

Versie (Herziening) : 5.0.0 (4.0.0)

Beschermende uitrusting

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Noodprocedures

Bij het uittreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Niet in de riolering of open wateren lozen. Zorg ervoor dat lekkages kunnen worden opgevangen (bijv. opvangbak of opvangbereik). Bij het uittreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting

In geschikte, gesloten containers verzamelen en verwijderen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

Voor reiniging

Geschikt materiaal om op te nemen: Zand Zuigmateriaal, organisch

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag



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

Beschermingsmaatregelen

Maatregelen om aerosol- en stofvorming te voorkomen

Bij vul-, overgiet- en doseerwerkzaamheden evenals bij het nemen van proeven moet zo mogelijk gebruikt worden: Gesloten installaties

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

Technische maatregelen en opslagvoorwaarden

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Geschikt materiaal voor containers/installaties: Roestvrijstaal
Polyethyleen On geschikt materiaal voor containers/installaties: Butylrubber

7.3 Specifieke eindgebruik

Geen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Werkplaatsgrenswaarden

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-nr. : 112-34-5

Grenswaardetype (land van herkomst) :

STEL (EC)

Grenswaarde :

15 ppm / 101,2 mg/m³

Versie :

31-01-2018

Grenswaardetype (land van herkomst) :

TWA (EC)

Grenswaarde :

10 ppm / 67,5 mg/m³

Versie :

31-01-2018

Grenswaardetype (land van herkomst) :

Wettelijke grenswaarde (8uur) (NL)

Productnaam : Exclusiva Universeelreiniger B
Herziening : 30-01-2025
Afdrukdatum : 05-03-2025

Versie (Herziening) : 5.0.0 (4.0.0)

Grenswaarde : 50 mg/m³
Opmerking : H
Versie : 01-01-2007
Grenswaardetype (land van herkomst) : Wettelijke grenswaarden (15min) (NL)
Grenswaarde : 100 mg/m³
Opmerking : H
Versie : 01-01-2007
Grenswaardetype (land van herkomst) : MAC TGG 15 minuten (NL)
Parameter : H: Huidopname
Grenswaarde : 100 mg/m³ / 14,8 ppm
Versie : 01-01-2024
Grenswaardetype (land van herkomst) : MAC TGG 8 uur (NL)
Parameter : H: Huidopname
Grenswaarde : 50 mg/m³ / 7,4 ppm
Versie : 01-01-2024

DNEL-/PNEC-waarden

DNEL/DMEL

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-nr. : 112-34-5

Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch)
Blootstellingsweg : Oraal
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn
Grenswaarde : 6,25 mg/kg lg/dag
Grenswaardetype : DNEL werknemer (lokaal)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn
Grenswaarde : 67,5 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL werknemer (lokaal)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Kortstondig (acuut), lokaal
Grenswaarde : 101,2 mg/m³

ALCOHOLEN, C12-14, GEETHOXYLEERD, SULFATEN, NATRIUMZOUTEN ; CAS-nr. : 68891-38-3

Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument)
Blootstellingsweg : Dermaal
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn
Grenswaarde : 1650 mg/kg
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Kortdurend
Grenswaarde : 52 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument)
Blootstellingsweg : Oraal
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn
Grenswaarde : 15 mg/kg
Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch)
Blootstellingsweg : Dermaal
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn
Grenswaarde : 2750 mg/kg
Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn
Grenswaarde : 175 mg/m³

Productnaam : Exclusiva Universeelreiniger B
Herziening : 30-01-2025
Afdrukdatum : 05-03-2025

Versie (Herziening) : 5.0.0 (4.0.0)

DINATRIUMMETASILICAAT ; CAS-nr. : 6834-92-0

Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch)
Blootstellingsweg : Oraal
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn
Grenswaarde : 0,74 mg/kg
Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn
Grenswaarde : 1,55 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch)
Blootstellingsweg : Dermaal
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn
Grenswaarde : 0,74 mg/kg
Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch)
Blootstellingsweg : Dermaal
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn
Grenswaarde : 6,22 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch)
Blootstellingsweg : Dermaal
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn
Grenswaarde : 1,49 mg/kg

PNEC

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-nr. : 112-34-5

Grenswaardetype : PNEC (Aquatisch, Zoet water)
Blootstellingsweg : Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie)
Grenswaarde : 1,1 mg/l
Grenswaardetype : PNEC (Aquatisch, Zeewater)
Blootstellingsweg : Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie)
Grenswaarde : 0,11 mg/l
Grenswaardetype : PNEC (Aquatisch, Zeewater, Periodiek vrijkomen)
Grenswaarde : 11 mg/l
Grenswaardetype : PNEC (Sediment, zoet water)
Blootstellingsweg : Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie)
Grenswaarde : 4,4 mg/kg
Grenswaardetype : PNEC (Sediment, zeewater)
Blootstellingsweg : Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie)
Grenswaarde : 0,44 mg/kg
Grenswaardetype : PNEC (Grond)
Blootstellingsweg : Grond
Grenswaarde : 0,32 mg/kg
Grenswaardetype : Sporadisch vrijkomen
Grenswaarde : 3,9 mg/l
Grenswaardetype : PNEC (Zuiveringsinstallatie)
Blootstellingsweg : Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie)
Grenswaarde : 200 mg/l

ALCOHOLEN, C12-14, GEETHOXYLEERD, SULFATEN, NATRIUMZOUTEN ; CAS-nr. : 68891-38-3

Grenswaardetype : PNEC (Aquatisch, Zoet water)
Blootstellingsweg : Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie)
Grenswaarde : 0,24 mg/l
Grenswaardetype : PNEC (Aquatisch, Zeewater)
Blootstellingsweg : Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie)
Grenswaarde : 0,024 mg/l
Grenswaardetype : PNEC (Sediment, zoet water)
Blootstellingsweg : Grond
Grenswaarde : 5,45 mg/kg dw

Productnaam : Exclusiva Universeelreiniger B
Herziening : 30-01-2025
Afdrukdatum : 05-03-2025

Versie (Herziening) : 5.0.0 (4.0.0)

Grenswaardetype :	PNEC (Sediment, zeewater)
Blootstellingsweg :	Grond
Grenswaarde :	0,545 mg/kg dw
Grenswaardetype :	PNEC (Grond)
Blootstellingsweg :	Grond
Grenswaarde :	0,946 mg/kg dw
Grenswaardetype :	Sporadisch vrijkomen
Blootstellingsweg :	Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie)
Grenswaarde :	0,071 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC (Zuiveringsinstallatie)
Blootstellingsweg :	Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie)
Grenswaarde :	10000 mg/l
DINATRIUMMETASILICAAT ; CAS-nr. : 6834-92-0	
Grenswaardetype :	PNEC (Aquatisch, Zoet water)
Blootstellingsweg :	Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie)
Grenswaarde :	7,5 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC (Aquatisch, Zeewater)
Blootstellingsweg :	Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie)
Grenswaarde :	1 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC (Zuiveringsinstallatie)
Blootstellingsweg :	Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie)
Grenswaarde :	1000 mg/l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Individuele beschermingsmaatregelen



Bescherming van de ogen/het gezicht

Montuurbril met zijbescherming dragen

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen Geschikt handschoentype EN ISO 374 Butylrubber NBR (Nitrilrubber) Vereiste eigenschappen vloeistofdicht. Doordringtijd Doordringingstijd (maximale draagtijd) Dikte van het handschoenenmateriaal Nitril: 0,12 mm Butyl: 0,50 mm

Algemene informatie

Verontreinigde kleding uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.

Beheersing van milieublootstelling

Zie rubriek 7. Er zijn geen aanvullende maatregelen noodzakelijk.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Kleur : blauw

Geur : karakteristiek

Veiligheidsparameters

Beginkookpunt en kooktraject :	(1013 hPa)	>	100	°C
Onderste explosiegrens :				Vol-%
Bovenste ontploffingsgrens :				Vol-%
Dichtheid :	(20 °C)	ca.	1,05	g/cm ³
Oplosbaarheid in water :	(20 °C)		100	Gew-%
pH :			13	
Verdelingscoëfficiënt (n-)		<	3	

Productnaam : Exclusiva Universeelreiniger B
Herziening : 30-01-2025
Afdrukdatum : 05-03-2025

Versie (Herziening) : 5.0.0 (4.0.0)

octanol/water) :
Viscositeit : (20 °C) < 10 mPa*s
Fysische toestand : Vloeibaar
Smelt-/vriespunt : niet van toepassing
Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt : Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt : niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur : Niet bekend
Dampspanning : Niet bekend
Verdampingssnelheid (n-butylacetaat = 1) : Niet bekend
Dampdichtheid (lucht = 1) : Niet bekend
Valt onder Detergentia Verordening (EG) Nr. 648/2004 J/N ja

9.2 Overige informatie

Geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Niet van toepassing

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Er is geen informatie beschikbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidatiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Acute orale toxiciteit

Parameter :	LD50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-nr. : 112-34-5)
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	3350 mg/kg
Parameter :	LD50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-nr. : 112-34-5)
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Muis
Werkingsdosis :	2410 mg/kg
Parameter :	LD50 (ALCOHOLEN, C12-14, GEETHOXYLEERD, SULFATEN, NATRIUMZOUTEN ; CAS-nr. : 68891-38-3)
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	2870 - 4100 mg/kg
Parameter :	LD50 (BENZEENSULFONZUUR, C10-C13-ALKYL DERIVS., NA-ZOUT ; CAS-nr. : 68411-30-3)

Productnaam : Exclusiva Universeelreiniger B
Herziening : 30-01-2025
Afdrukdatum : 05-03-2025

Versie (Herziening) : 5.0.0 (4.0.0)

Blootstellingsweg : Oraal
Species : Rat
Werkingsdosis : 300 - 2000 mg/kg
Parameter : LD50 (DINATRIUMMETASILICAAT ; CAS-nr. : 6834-92-0)
Blootstellingsweg : Oraal
Species : Rat
Werkingsdosis : 1152 - 1349 mg/kg
Parameter : LD50 (ALCOHOLEN, C10-16, GEËTHOXYLEERD, GEPROPOXYLEERD ; CAS-nr. : 69227-22-1)
Blootstellingsweg : Oraal
Species : Rat
Werkingsdosis : > 5000 mg/kg

Acute dermale toxiciteit

Parameter : LD50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-nr. : 112-34-5)
Blootstellingsweg : Dermaal
Species : Konijn
Werkingsdosis : 2764 mg/kg
Parameter : LD50 (ALCOHOLEN, C12-14, GEËTHOXYLEERD, SULFATEN, NATRIUMZOUTEN ; CAS-nr. : 68891-38-3)
Blootstellingsweg : Dermaal
Species : Rat
Werkingsdosis : > 2000 mg/kg
Parameter : LD50 (DINATRIUMMETASILICAAT ; CAS-nr. : 6834-92-0)
Blootstellingsweg : Dermaal
Species : Rat
Werkingsdosis : > 5000 mg/kg

Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter : LC50 (DINATRIUMMETASILICAAT ; CAS-nr. : 6834-92-0)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Species : Rat
Werkingsdosis : > 2,06 g/m³

Corrosie

Huidcorrosie/-irritatie

Parameter : Huidcorrosie/-irritatie (ALCOHOLEN, C12-14, GEËTHOXYLEERD, SULFATEN, NATRIUMZOUTEN ; CAS-nr. : 68891-38-3)
Resultaat : Irriterend Werkt irriterend op de huid en slijmvliezen.
corrosief.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Parameter : Ernstig oogletsel/oogirritatie (ALCOHOLEN, C12-14, GEËTHOXYLEERD, SULFATEN, NATRIUMZOUTEN ; CAS-nr. : 68891-38-3)
Resultaat : Gevaar voor ernstig oogletsel
Parameter : Ernstig oogletsel/oogirritatie (ALCOHOLEN, C10-16, GEËTHOXYLEERD, GEPROPOXYLEERD ; CAS-nr. : 69227-22-1)
corrosief.

Irritatie van de luchtwegen

Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit na herhaalde opname (subacuut, subchronisch, chronisch)

Subacute orale toxiciteit

Parameter : NOAEL(C) (ALCOHOLEN, C12-14, GEËTHOXYLEERD, SULFATEN, NATRIUMZOUTEN ; CAS-nr. : 68891-38-3)
Blootstellingsweg : Oraal
Species : Rat
Werkingsdosis : > 225 mg/kg
Blootstellingsduur : 90 D

Productnaam : Exclusiva Universeelreiniger B
Herziening : 30-01-2025
Afdrukdatum : 05-03-2025

Versie (Herziening) : 5.0.0 (4.0.0)

CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

Kankerverwekkendheid

Deze stof voldoet niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B conform CLP.

Kiemcelmutageniteit/Genotoxiciteit

Geen indicatie op mutageniteit van de kiemcellen van de mens.

Giftigheid voor de voortplanting

Deze stof voldoet niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B conform CLP.

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet van toepassing

STOT bij herhaalde blootstelling

Langer of herhaaldelijk contact met huid of slijmvliezen leidt tot irritatiesymptomen zoals roodheid, blaasjesvorming, huidontsteking etc.

11.2 Informatie over andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Onschadelijk voor waterorganismen tot de gecontroleerde concentratie.

Aquatotoxiciteit

Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Parameter :	LC50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-nr. : 112-34-5)
Species :	Lepomis macrochirus (zonnebaars)
Analyseparameter :	Acute (kortdurende) vistoxiciteit
Werkingsdosis :	1300 mg/l
Blootstellingsduur :	96 uur/uren
Parameter :	LC50 (DINATRIUMMETASILICAAT ; CAS-nr. : 6834-92-0)
Species :	Zebrabarbeel (Danio rerio)
Analyseparameter :	Acute (kortdurende) vistoxiciteit
Werkingsdosis :	210 mg/l
Blootstellingsduur :	96 uur/uren
Parameter :	LC50 (ALCOHOLEN, C10-16, GEETHOXYLEERD, GEPROPOXYLEERD ; CAS-nr. : 69227-22-1)
Species :	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
Analyseparameter :	Acute (kortdurende) vistoxiciteit
Werkingsdosis :	6,67 mg/l
Blootstellingsduur :	96 uur/uren
Methode :	OESO 203

Chronische (langdurige) vistoxiciteit

Parameter :	NOEC (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-nr. : 112-34-5)
Species :	Lepomis macrochirus (zonnebaars)
Analyseparameter :	Chronische (langdurige) vistoxiciteit
Werkingsdosis :	369 mg/l
Blootstellingsduur :	30 D
Parameter :	NOEC (ALCOHOLEN, C12-14, GEETHOXYLEERD, SULFATEN, NATRIUMZOUTEN ; CAS-nr. : 68891-38-3)
Species :	Pimephales promelas (Dikkopelrits)
Analyseparameter :	Chronische (langdurige) vistoxiciteit
Werkingsdosis :	1 mg/l
Blootstellingsduur :	45 D

Acute (kortstondige) toxiciteit voor kreeftachtigen

Parameter :	EC50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-nr. : 112-34-5)
-------------	---

Productnaam : Exclusiva Universeelreiniger B
Herziening : 30-01-2025
Afdrukdatum : 05-03-2025

Versie (Herziening) : 5.0.0 (4.0.0)

Species :	Daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter :	Acute (kortdurige) daphnientoxiteit
Werkingsdosis :	> 100 mg/l
Blootstellingsduur :	48 uur/uren
Parameter :	EC50 (ALCOHOLEN, C12-14, GEETHOXYLEERD, SULFATEN, NATRIUMZOUTEN ; CAS-nr. : 68891-38-3)
Species :	Daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter :	Acute (kortdurige) daphnientoxiteit
Werkingsdosis :	7,2 mg/l
Blootstellingsduur :	48 uur/uren
Methode :	OESO 202
Parameter :	EC50 (DINATRIUMMETASILICAAT ; CAS-nr. : 6834-92-0)
Species :	Daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter :	Acute (kortdurige) daphnientoxiteit
Werkingsdosis :	1700 mg/l
Blootstellingsduur :	48 uur/uren
Parameter :	EC50 (DINATRIUMMETASILICAAT ; CAS-nr. : 6834-92-0)
Species :	Scenedesmus subspicatus
Analyseparameter :	Acute (kortdurige) algentoxiteit
Werkingsdosis :	207 mg/l
Blootstellingsduur :	72 uur/uren
Parameter :	EC50 (ALCOHOLEN, C10-16, GEETHOXYLEERD, GEPROPOXYLEERD ; CAS-nr. : 69227-22-1)
Species :	Daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter :	Acute (kortdurige) daphnientoxiteit
Werkingsdosis :	7,6 mg/l
Blootstellingsduur :	48 uur/uren
Methode :	OESO 202
Chronische (langdurige) toxiciteit voor ongewervelde waterdieren	
Parameter :	NOEC (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-nr. : 112-34-5)
Species :	Daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter :	Chronische (langdurige) daphnientoxiteit
Werkingsdosis :	112 mg/l
Blootstellingsduur :	14 D
Parameter :	NOEC (ALCOHOLEN, C12-14, GEETHOXYLEERD, SULFATEN, NATRIUMZOUTEN ; CAS-nr. : 68891-38-3)
Species :	Daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter :	Chronische (langdurige) daphnientoxiteit
Werkingsdosis :	0,18 mg/l
Blootstellingsduur :	21 D
Acute (kortstondige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën	
Parameter :	ErC50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-nr. : 112-34-5)
Species :	Desmodesmus subspicatus
Analyseparameter :	Acute (kortdurige) algentoxiteit
Werkingsdosis :	> 100 mg/l
Blootstellingsduur :	72 uur/uren
Parameter :	ErC50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-nr. : 112-34-5)
Species :	Scenedesmus subspicatus
Analyseparameter :	Acute (kortdurige) algentoxiteit
Werkingsdosis :	> 100 mg/l
Blootstellingsduur :	96 uur/uren
Parameter :	EC50 (ALCOHOLEN, C12-14, GEETHOXYLEERD, SULFATEN, NATRIUMZOUTEN ; CAS-nr. : 68891-38-3)
Species :	Desmodesmus subspicatus
Analyseparameter :	Acute (kortdurige) algentoxiteit

Productnaam : Exclusiva Universeelreiniger B
Herziening : 30-01-2025
Afdrukdatum : 05-03-2025

Versie (Herziening) : 5.0.0 (4.0.0)

Werkingsdosis : 2,6 mg/l
Blootstellingsduur : 72 uur/uren
Parameter : ErC50 (ALCOHOLEN, C12-14, GEETHOXYLEERD, SULFATEN, NATRIUMZOUTEN ; CAS-nr. : 68891-38-3)
Species : Desmodesmus subspicatus
Analyseparameter : Acute (kortdurige) algentoxiciteit
Werkingsdosis : 27,7 mg/l
Blootstellingsduur : 72 uur/uren
Parameter : EC50 (ALCOHOLEN, C10-16, GEETHOXYLEERD, GEPROPOXYLEERD ; CAS-nr. : 69227-22-1)
Species : Skeletonema costatum
Analyseparameter : Acute (kortdurige) algentoxiciteit
Werkingsdosis : 4,41 mg/l
Blootstellingsduur : 72 uur/uren

Chronische (langdurige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën

Parameter : NOEC (ALCOHOLEN, C12-14, GEETHOXYLEERD, SULFATEN, NATRIUMZOUTEN ; CAS-nr. : 68891-38-3)
Species : Scenedesmus subspicatus
Analyseparameter : Chronische (langdurige) algentoxiciteit
Werkingsdosis : 0,95 mg/l
Blootstellingsduur : 72 uur/uren
Methode : OESO 201

Toxiciteit voor micro-organismen

Parameter : EC50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-nr. : 112-34-5)
Species : actief slib
Analyseparameter : Bacteriëntoxiciteit
Werkingsdosis : 255 mg/l
Parameter : EC10 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-nr. : 112-34-5)
Species : actief slib
Analyseparameter : Bacteriëntoxiciteit
Werkingsdosis : > 1995 mg/l
Blootstellingsduur : 30 min

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologisch afbreekbaar.

Biologische afbraak

Parameter : Biologische afbraak (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-nr. : 112-34-5)
Afbraakpercentage: 89 - 93 %
Proefduur : 28 dag(en)
Beoordeling : Biologisch afbreekbaar.
Methode : OESO 301C
Parameter : Biologische afbraak (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-nr. : 112-34-5)
Afbraakpercentage: 100 %
Proefduur : 28 dag(en)
Beoordeling : Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).
Methode : OESO 302B
Parameter : Biologische afbraak (ALCOHOLEN, C12-14, GEETHOXYLEERD, SULFATEN, NATRIUMZOUTEN ; CAS-nr. : 68891-38-3)
Inoculun : Biologische afbraak
Afbraakpercentage: > 80 %
Beoordeling : Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).
Parameter : Biologische afbraak (ALCOHOLEN, C10-16, GEETHOXYLEERD, GEPROPOXYLEERD ; CAS-nr. : 69227-22-1)
Inoculun : Biologische afbraak
Beoordeling : Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).
Methode : OESO 301B

Productnaam : Exclusiva Universeelreiniger B
Herziening : 30-01-2025
Afdrukdatum : 05-03-2025

Versie (Herziening) : 5.0.0 (4.0.0)

12.3 Bioaccumulatie

Parameter : Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde) (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-nr. : 112-34-5)
log PoW
Waarde : 1
Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van de PBT- en zPzB-beoordeling

Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.
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

Geen

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aflevering bij een erkend afvalverwerkingsbedrijf. Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4 Verpakkingsgroep

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5 Milieugevaren

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

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

Vergunningen en/of gebruiksbeperkingen

Gebruiksbeperkingen

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII (beperkingen)

Gebruiksbeperking overeenkomstig REACH bijlage XVII, nr. : 3, 55, 75

Productnaam : Exclusiva Universeelreiniger B
Herziening : 30-01-2025
Afdrukdatum : 05-03-2025

Versie (Herziening) : 5.0.0 (4.0.0)

Overige EU-voorschriften

Labelling van de inhoudsstoffen conform verordening EG nr. 648/2004

Anionogene oppervlakteactieve stoffen	5 - < 15	%
Fosfaten	< 5	%
Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen	< 5	%

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Indicatie van wijzigingen

01. Gebruikssectoren [SU] · 02. Etiketteringselementen · 02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] · 02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] - Gevarenbestemmende componenten(n) voor de etikettering · 03. Gevaarlijke bestanddelen · 08. Werkplaatsgrenswaarden · 15. Gebruiksbeperkingen

16.2 Afkortingen en acroniemen

ABM = Algemene beoordelingsmethodiek
ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ASTM = American Society of Testing and Materials (US)
CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)
DNEL = Derived No-Effect Level
DT50 = Time for 50% loss; half-life
EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)
EC50 = Median effective concentration
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)
EWC = European Waste Catalogue
IATA = International Air Transport Association
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition
IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code
IMO = International Maritime Organization
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit
LOAEL = Lowest observed adverse effect level
MRL = Maximum Residue Limit
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No observed effect concentration
NOEL = No Observable Effect Level
OEL = Occupational Exposure Limits
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic
PNEC = Predictable Non Effect Concentration
STEL = Short-Term Exposure Limit
TWA = Time-Weighted Average
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen

16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) nr. 1207/2008 [CLP]

Er is geen informatie beschikbaar.

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

H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006
(gewijzigd door Verordening (EU) nr. 2020/878)



Productnaam : Exclusiva Universeelreiniger B
Herziening : 30-01-2025
Afdrukdatum : 05-03-2025

Versie (Herziening) : 5.0.0 (4.0.0)

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

16.6 Opleidingsinformatie

Geen

16.7 Aanvullende informatie

Artikel-nr.: 828

Wij verklaren naar ons beste weten 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.
