

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Productnaam : Multi Purpose Cleaner
Productcode : 1219600
Producttype : Mengsel
Productgroep : Reinigingsproduct.

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Industrieel gebruik

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Strubor International
Industrieweg 122/A8
9032 Wondelgem - België
T 09/231.00.45
info@strubor.be

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 B -1120 Brussels	+32 70 245 245	Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/24), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1A H314
Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS05

Signaalwoord (CLP) : Gevaar
Gevarenaanduidingen (CLP) : H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Multi Purpose Cleaner

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

- Veiligheidsaanbevelingen (CLP)
- : P280 - Oogbescherming, Beschermende handschoenen dragen.
 - P301+P330+P331 - NA INSLIKKEN: de mond spoelen — GEEN braken opwekken.
 - P303+P361+P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.
 - P304+P340 - NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
 - P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 - P363 - Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Vetalcohol, C10-14, geëthoxyleerd	(CAS-Nr) 68439-46-3 (EG-Nr) Polymer	5 – 15	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Dinatriummetasilicaat	(CAS-Nr) 6834-92-0 (EG-Nr) 229-912-9 (EU Identificatie-Nr) 014-010-00-8 (REACH-nr) 01-2119449811-37	≤ 5	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335
3-butoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonobutylether	(CAS-Nr) 5131-66-8 (EG-Nr) 225-878-4 (EU Identificatie-Nr) 603-052-00-8 (REACH-nr) 01-2119475527-28	≤ 5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO algemeen : Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen, een arts raadplegen.
- EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Naar het ziekenhuis voeren.
- EHBO na contact met de huid : Verontreinigde kleding uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen. Onmiddellijk naar een ziekenhuis vervoeren.
- EHBO na contact met de ogen : Eerst langdurig spoelen met water (contactlenzen verwijderen mits makkelijk mogelijk), dan naar arts brengen.
- EHBO na opname door de mond : Mond met water spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk naar een ziekenhuis vervoeren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Symptomen/effecten na inademing : Bewusteloosheid. Duizeligheid. Hoofdpijn. Misselijkheid. Slaperigheid.
- Symptomen/effecten na contact met de huid : Bijtend. Ernstige brandwonden. Pijn. Roodheid.
- Symptomen/effecten na contact met de ogen : Bijtend. Pijn. Roodheid. vertroebeld zicht.
- Symptomen/effecten na opname door de mond : Bijtend. Ademhalingsmoeilijkheden. Braken. Blaren. Kan brandwonden of een irritatie van de mondwand, de keel en het maag-darmkanaal veroorzaken.

Multi Purpose Cleaner

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

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

Geen enkele bekend.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water, poeder, schuim, CO2.
Ongeschikte blusmiddelen : Geen.

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

Brandgevaar : Geen.
Explosiegevaar : Geen.

5.3. Advies voor brandweelieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.
Blusinstructies : Geen specifieke blusinstructies vereist.
Bescherming tijdens brandbestrijding : Geen specifieke maatregelen vereist.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Gemorst product niet aanraken. Besmette kleding en schoenen uittrekken. Damp niet inademen. Rook niet inademen. Smitnevel niet inademen.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Product opnemen met een absorberende stof.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubrieken 8 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Voorzichtig hanteren. Lekkages vermijden.

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

Opslagvoorwaarden : Op een droge, koele en zeer goed geventileerde plek opslaan. In goed gesloten verpakking bewaren. Vorstvrij opslaan.
Opslagplaats : Bewaar de verpakking goed gesloten en op een goed geventileerde plaats. Vorstvrij opslaan. Voorzichtig hanteren.
Verpakkingsmateriaal : Geschikte verpakkingsmaterialen Kunststof.

7.3. Specifiek eindgebruik

Reinigingsproduct.

Multi Purpose Cleaner

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Multi Purpose Cleaner

België - Beroepsmatige blootstellingslimieten

OEL TWA

Hierna de opsomming van in rubriek 3 vermelde bestanddelen waarvan de TLV waarden bekend zijn:
98 mg/m³ 2-butoxyethanol; ethyleenglycolmonobutylether; butylglycol

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.5. Controle banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Handschoenen. Veiligheidsbril. Beschermende kleding.

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

Bescherming van de handen:

Handschoenen van nitrilrubber. Doorbraaktijd: > 480 Min, (EN 374). Dikte van het materiaal: 0,35 mm. Na hantering van dit product altijd handen wassen

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Zorg voor voldoende ventilatie. Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken. Universeel masker (Type ABEK)

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Multi Purpose Cleaner

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Geen gegevens beschikbaar
Geur	: Karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: 12,4 @ 20°C
pH-oplossing	: /.
Relatieve verdampingsnelheid (butylacetaat=1)	: 2
Smeltpunt	: 0 °C
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: 100 – 199 °C
Vlampunt	: /.
Zelfontbrandingstemperatuur	: 207 °C
Ontledingstemperatuur	: /.
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet van toepassing.
Dampspanning	: 800 Pa @ 20 °C.
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 1,0072 kg/l @ 20°C
Oplosbaarheid	: Oplosbaar in water.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: 1 mm ² /s @ 20°C
Viscositeit, dynamisch	: 1 mPa·s @ 20°C
Ontploffingseigenschappen	: Niet van toepassing.
Oxiderende eigenschappen	: Niet van toepassing.
Onderste explosiegrens (OEG)	: 1,1 vol %
Bovenste explosiegrens (BEG)	: 10,6 vol %

9.2. Overige informatie

VOC-gehalte : 6,9 %

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiel bij kamertemperatuur en onder normale gebruiksomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Extreem hoge of lage temperaturen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen enkele bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Verwijderd houden van (sterke) zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

Multi Purpose Cleaner

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

3-butoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonobutylether (5131-66-8)

LD50 oraal rat	3300 mg/kg
LD50 dermaal konijn	≥ 5000 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	≥ 50 mg/l/4u

Dinatriummetasilicaat (6834-92-0)

LD50 oraal rat	1152 mg/kg
LD50 dermaal konijn	≥ 5000 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	> 50 mg/l/4u

Vetalcohol, C10-14, geëthoxyleerd (68439-46-3)

LD50 oraal rat	500 mg/kg
LD50 dermaal konijn	≥ 5000 nl/kg
LC50 Inhalatie - Rat	≥ 50 mg/l/4u

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt ernstige brandwonden.
pH: 12,4 @ 20°C
Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt vermoedelijk ernstige oogschade
pH: 12,4 @ 20°C
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

Dinatriummetasilicaat

STOT bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
----------------------------------	--

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

Multi Purpose Cleaner

Viscositeit, kinematisch	1 mm ² /s @ 20°C
--------------------------	-----------------------------

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Geen gegevens beschikbaar.
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

Multi Purpose Cleaner

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

3-butoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonobutylether	
LC50 - Vissen [1]	560 – 1000 mg/l
ErC50 algen	> 1000 mg/l
ErC50 andere waterplanten	> 1000 mg/l
NOEC (acuut)	180 mg/l
NOEC chronisch schaaldieren	560 mg/l
NOEC chronisch algen	560 mg/l

Dinatriummetasilicaat	
LC50 - Vissen [1]	210 mg/l (Brachydanio rerio)
EC50 - Schaaldieren [1]	1700 mg/l
EC50 72h - Algen [1]	207 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Multi Purpose Cleaner	
Persistentie en afbreekbaarheid	De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) 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 aanvullende informatie beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Multi Purpose Cleaner	
Ecologie - bodem	WGK 2. Volledig oplosbaar in water.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval) : De stof afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.
Afvalverwerkingsmethoden : In geval het onverdunde produkt accidenteel geloosd wordt, neutraliseren tot pH 7.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR

Multi Purpose Cleaner

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

14.1 VN-nummer

UN-nr (ADR) : UN 1719

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR) : Bijtende alkalische vloeistof, n.e.g.
Omschrijving vervoerdocument (ADR) : UN 1719 Bijtende alkalische vloeistof, n.e.g. (mengsel met dinatriummetasilicaat), 8, III, (E)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR

Transportgevarenklasse(n) (ADR) : 8
Gevaarsetiketten (ADR) : 8



14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : III

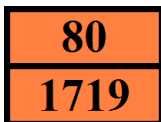
14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee
Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.) : 80
Oranje identificatiebord :



Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : E

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

VOC-gehalte : 6,9 %

15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Multi Purpose Cleaner

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
Met. Corr. 1	Bijtend voor metalen, Categorie 1
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.