

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

Productvorm : Mengsel
Productnaam : GREEN'R DEGREASER
Artikelnummer : 1273
Producttype : Detergent.
Productgroep : Mengsel

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Hoofdgebruik categorie : Professioneel gebruik
Beschrijving/Gebruik: : STERK ONTVETTENDE REINIGER VOOR AANGEKOEKTE EN VERKOOLDE VETTEN

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Christeyns NV
Afrikalaan 182
9000 GENT - België
T +32 (0)9/ 223 38 71 - F +32 (0)9/ 233 03 44
info@christeyns.be - www.christeyns.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum		+32 70 245 245	

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Bijtend voor metalen, Categorie 1 H290
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1A H314

Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 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
Gevaarlijke bestanddelen : natriumhydroxide
Gevarenaanduidingen (CLP) : H290 - Kan bijtend zijn voor metalen.
H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P234 - Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
P260 - spuitnevel niet inademen.
P280 - Oogbescherming, Gelaatsbescherming, Beschermende kleding, Beschermende handschoenen dragen.
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.
P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

GREEN'R DEGREASER

Veiligheidsinformatieblad

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

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
1-(3-methoxypropoxy)propan-1-ol stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE)	(CAS N°) 34590-94-8 (Einecs nr) 252-104-2 (REACH-nr) 01-2119450011-60	< 10	Niet ingedeeld
natriumhydroxide	(CAS N°) 1310-73-2 (Einecs nr) 215-185-5 (EG annex nr) 011-002-00-6 (REACH-nr) 01-2119457892-27	< 5	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314

Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
natriumhydroxide	(CAS N°) 1310-73-2 (Einecs nr) 215-185-5 (EG annex nr) 011-002-00-6 (REACH-nr) 01-2119457892-27	(0,5 =<C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 =<C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 =<C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 5) Skin Corr. 1A, H314

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Gebruiksraadgevingen hantering : Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, steeds een arts raadplegen. Symptomen worden in rubriek 11 beschreven.
- Inademing : Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen.
- Huidcontact : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Onmiddellijk en overvloedig met water spoelen en arts raadplegen.
- Oogcontact : Onmiddellijk en overvloedig met water afspoelen en arts raadplegen.
- Inslikken : In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Effecten acuut inademing : Geen gegevens beschikbaar.
- Effecten acuut huid : Veroorzaakt brandwonden.
- Effecten acuut ogen : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- Effecten acuut inslikken : Brandwonden van de bovenste spijsverterings- en ademhalingskanalen.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Het product zelf brandt niet. Bij brand in de nabije omgeving: alle blusstoffen toegestaan.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bescherming tijdens brandbestrijding : Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat en ook een beschermend pak.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Betreffende het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrusting: zie rubriek 8.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom dat vloeistof in riolering, waterpijp, ondergrond en fundering komt.

GREEN'R DEGREASER

Veiligheidsinformatieblad

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

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Restant wegspoelen met overvloedig water.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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 : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Douche, oogbad en watertappunten in de nabijheid. spuitnevel niet inademen.

Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken in plaatsen waar product wordt gebruikt.

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

Opslagvoorwaarden : In oorspronkelijke verpakking bewaren.

Opslagtemperatuur : 5 - 40 °C

Te vermijden stoffen : (sterke) zuren. sterke oxydeermiddelen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

natriumhydroxide (1310-73-2)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³
België	Lokale naam	Sodium (hydroxyde de) # Natriumhydroxide
België	Grenswaarde (mg/m ³)	2 mg/m ³
België	Bijkomende indeling	M: La mention M indique que lors d'une exposition supérieure à la valeur limite, des irritations apparaissent ou un danger d'intoxication aiguë existe. Le procédé de travail doit être conçu de telle façon que l'exposition ne dépasse jamais la valeur limite. Lors des mesurages, la période d'échantillonnage doit être aussi courte que possible afin de pouvoir effectuer des mesurages fiables. Le résultat des mesurages est calculé en fonction de la période d'échantillonnage.# De vermelding M duidt aan dat bij de blootstelling boven de grenswaarde irritatie optreedt of er gevaar bestaat voor acute vergiftiging. Het werkproces moet zo zijn ontworpen dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt. Bij een controle geldt dat de bemonsterde periode zo kort mogelijk moet zijn om een betrouwbare meting te kunnen verrichten. het meetresultaat wordt dan gerelateerd aan de beschouwde periode
België	Referentie voorschriften	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002
Frankrijk	VME (mg/m ³)	2 mg/m ³
1-(3-methoxypropoxy)propan-1-ol (34590-94-8)		
EU	Lokale naam	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	308 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
EU	Aantekeningen	Skin
EU	Referentie voorschriften	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
België	Lokale naam	Dipropylèneglycolmonométhyléther # Dipropyleenglycolmonomethylether
België	Grenswaarde (mg/m ³)	308 mg/m ³
België	Grenswaarde (ppm)	50 ppm
België	Bijkomende indeling	D: La mention D signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # De vermelding D betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.
België	Referentie voorschriften	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002

GREEN'R DEGREASER

Veiligheidsinformatieblad

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

1-(3-methoxypropoxy)propan-1-ol (34590-94-8)		
Frankrijk	VME (mg/m ³)	308 mg/m ³
Frankrijk	VME (ppm)	50 ppm

natriumhydroxide (1310-73-2)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	1 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	1 mg/m ³

1-(3-methoxypropoxy)propan-1-ol (34590-94-8)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	65 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	310 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, oraal	1,67 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	37,2 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	15 mg/kg lichaamsgewicht/dag
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	19 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	1,9 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	190 mg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	70,2 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	7,02 mg/kg droog gewicht
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	2,74 mg/kg droog gewicht
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	4168 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de handen:

Chemisch resistente PVC handschoenen (volgens de Europese standaardnorm EN 374 of equivalent). De doorbraakijd van het handschoenmateriaal moet bepaald worden in samenspraak met de fabrikant (minimum : prestatieniveau 2)

Bescherming van de ogen:

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding minimum (EN 13034) Type 6 apparatuur

Bescherming ademhalingswegen:

Geen persoonlijke ademhalingsbeschermingsuitrusting vereist bij normaal gebruik

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeistof
Fysische toestand/vorm	: Vloeibaar.
Kleur	: Kleurloos.
Geur	: citroen.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: 12 - 13 (10 g/l)
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
kookpunt/traject	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar

GREEN'R DEGREASER

Veiligheidsinformatieblad

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

Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: 1,05 - 1,07
Oplosbaarheid	: Water: 100%
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

VOC-gehalte : 8,85 % VOS Zwitsers voorschrift (berekende waarde)

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.4. Te vermijden omstandigheden

Niet mengen met andere producten.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Niet mengen met andere producten. Sterke oxidantia.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten vrijkomen zoals rook, koolmonoxyde, kooldioxyde.

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

1-(3-methoxypropoxy)propan-1-ol (34590-94-8)

LD50 oraal rat	> 4000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	9500 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

pH: 12 - 13 (10 g/l)

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Ernstig oogletsel, categorie 1, impliciet

pH: 12 - 13 (10 g/l)

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

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Niet ingedeeld (1272/2008/CE).

Acute aquatische toxiciteit : Niet ingedeeld

Chronische aquatische toxiciteit : Niet ingedeeld

GREEN'R DEGREASER

Veiligheidsinformatieblad

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

natriumhydroxide (1310-73-2)	
LC50 vissen 1	145 mg/l
EC50 Daphnia 1	40,4 mg/l

1-(3-methoxypropoxy)propan-1-ol (34590-94-8)	
LC50 vissen 1	10000 mg/l
EC50 Daphnia 1	1919 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

GREEN'R DEGREASER	
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.

natriumhydroxide (1310-73-2)	
Persistentie en afbreekbaarheid	De methoden voor het vaststellen van biologische afbreekbaarheid zijn niet van toepassing op anorganische stoffen.

12.3. Bioaccumulatie

natriumhydroxide (1310-73-2)	
Bioaccumulatie	niet bioaccumuleerbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Component	
natriumhydroxide (1310-73-2)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
1-(3-methoxypropoxy)propan-1-ol (34590-94-8)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.
Afval / ongebruikte producten : Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.
EURAL-code : 20 01 29* - detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. VN-nummer

VN-nr (ADR) : 1824

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

PSN (proper shipping name) : (natriumhydroxide)
Omschrijving vervoerdocument : UN 1824 (natriumhydroxide), 8, III, (E)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR

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



14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : III

GREEN'R DEGREASER

Veiligheidsinformatieblad

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

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee
Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Landtransport

Classificeringscode (ADR) : C5
Bepaalde hoeveelheden (ADR) : 5I
Uitgezonderde hoeveelheden (ADR) : E1
Code tunnelbeperking : 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

VOC-gehalte : 8,85 % VOS Zwitsers voorschrift (berekende waarde)
CESIO aanbevelingen : 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.

Overige voorschriften aangaande voorlichting, beperkingen en verboden : Niet beïnvloed door de voorwaarden van de beperking _ ANNEXE XVII.

Detergentenverordening : Etikettering van gehalten:

Component	%
anionische tensiden, fosfonaten, niet-ionische tensiden	<5%
Parfum	

15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
2		Gewijzigd	
3		Gewijzigd	
8		Gewijzigd	
12.		Gewijzigd	
15		Gewijzigd	
16		Gewijzigd	

Overige informatie : Aanbevolen wordt om de informatie uit dit veiligheidsinformatieblad, zonnig in aangepaste vorm door te geven aan gebruikers. Zulke informatie is heden de beste ter onze kennis, nauwkeurig en betrouwbaar. Deze informatie betreft specifiek aangeduid product en kan niet geldig zijn in combinatie met ander(e) product(en). EG-verordening 1272/2008 en de aanpassingen.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Met. Corr. 1	Bijtend voor metalen, Categorie 1
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1A
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

GREEN'R DEGREASER

Veiligheidsinformatieblad

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

Classificatie en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de classificatie van de mengels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Met. Corr. 1	H290	Beoordeling door deskundigen
Skin Corr. 1A	H314	Op basis van testgegevens

Het is de eigen verantwoordelijkheid van de gebruiker om de vermelde voorzorgsmaatregelen te treffen, alsmede er zorg voor te dragen dat deze informatie compleet en toereikend is voor het gebruik van