

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Productnaam : DEGRAISSANT FRITEUSE
Productcode : POU0884
Producttype : Detergent

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

REALCO S.A.
Avenue Albert Einstein, 15
B-1348 Louvain-la-Neuve - Belgium
T +32 (0)10 45 30 00 - F +32 (0)10 45 63 63
info@realco.be - www.realco.be

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : Int+32-70-245.245

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn B -1120 Brussels	+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]

Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 H319

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) :



GHS07

Signaalwoord (CLP) : waarschuwing
Gevarenaanduidingen (CLP) : H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P264 - Na het werken met dit product handen, onderarmen en gezicht grondig wassen
P280 - beschermende handschoenen, oogbescherming dragen
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.
EUH zinnen : EUH208 - Bevat Lipase. Kan een allergische reactie veroorzaken

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

DEGRAISSANT FRITEUSE

Veiligheidsinformatieblad

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

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]
natriumcarbonaat	(CAS-Nr) 497-19-8 (EG-Nr) 207-838-8 (EU Identificatie-Nr) 011-005-00-2 (REACH-nr) 01-2119485498-19	15 - 30	Eye Irrit. 2, H319
Vet alcohol C16/C18 EO		1 - 5	Eye Irrit. 2, H319
Lipase	(CAS-Nr) 9001-62-1 (EG-Nr) 232-619-9 (REACH-nr) 01-2119972939-13	0.1 - 1	Resp. Sens. 1, H334

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO algemeen : Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).
- EHBO na inademing : Breng het slachtoffer naar de buitenlucht. Laat het slachtoffer rusten.
- EHBO na contact met de huid : Besmette kleding en schoenen uittrekken. Met veel water en zeep wassen.
- EHBO na contact met de ogen : BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- EHBO na opname door de mond : De mond spoelen. Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Symptomen/effecten na inademing : Hoest. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- Symptomen/effecten na contact met de huid : Langdurig contact kan lichte irritatie veroorzaken.
- Symptomen/effecten na contact met de ogen : Roodheid, pijn.
- Symptomen/effecten na opname door de mond : Inslikken kan misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Schuim.
- Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

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

- Brandgevaar : Geen in normale omstandigheden.
- Explosiegevaar : Het product is niet explosief.
- Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Bij thermische ontbinding komt vrij: Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide.

5.3. Advies voor brandweerlieden

- Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat in de onmiddellijke nabijheid van vuur.
- Blusinstructies : Op afstand blussen omwille van ontploffingsgevaar.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Algemene maatregelen : Zorg voor een adequate ventilatie. Gelekte/gemorste stof opruimen.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Persoonlijke bescherming. Stofdeeltjes niet inademen.
- Noodprocedures : Stof niet inademen. Vermijd elk contact met de huid, ogen of kleding. Evacueren.
- Maatregelen tegen stof : Het produkt opvegen of opzuigen om het te recupereren.

DEGRAISSANT FRITEUSE

Veiligheidsinformatieblad

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

6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Inademing van Stof vermijden. Persoonlijke bescherming. Zie Rubriek 8.
Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.
- Noodprocedures : Gevarenzone afbakenen. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Voor insluiting : Het product indammen om het terug te winnen.
- Reinigingsmethodes : Gelekte/gemorste stof opruimen. Op de grond, met bezem of schop in geschikte vaten deponeren. De vorming van stof beperken.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8.

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 : Stofontwikkeling vermijden. Vermijd contact met de huid en de ogen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
- Hygiënische maatregelen : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

- Opslagvoorwaarden : Op een droge en koele plaats en in een goed gesloten verpakking opslaan. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking opslaan. Tegen vocht beschermen.
- Opslagtemperatuur : 4 - 25 °C
- Informatie betreffende gemengde opslag : Verwijderd houden van etens- en drinkwaren, inclusief diervoer.
- Opslagplaats : Vochtcontact vermijden.
- Verpakkingsmateriaal : PP.

7.3. Specifiek eindgebruik

Reinigingsproduct.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

subtilisine (9014-01-1)		
België	Grenswaarde (mg/m ³)	0,00006 mg/m ³

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een adequate ventilatie.

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Handschoenen.

Materiaalkeuze beschermende kleding:

Onder normale gebruiksomstandigheden wordt geen speciale kleding/huidbescherming aanbevolen

Bescherming van de handen:

Bij herhaald of langdurig contact handschoenen dragen. (EN 134)

Bescherming van de ogen:

Niet nodig. Vermijd contact met de ogen

Huid en lichaam bescherming:

Onder normale gebruiksomstandigheden wordt geen speciale kleding/huidbescherming aanbevolen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Goedgekeurd stof- of nevelademhalingstoestel moet worden gebruikt indien stofdeeltjes in de lucht worden gevormd tijdens hantering van dit produkt.

Personal protective equipment symbol(s):

DEGRAISSANT FRITEUSE

Veiligheidsinformatieblad

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



Bescherming tegen thermische gevaren:

Geen specifieke maatregelen vereist.

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Voorkom lozing in het milieu.

Overige informatie:

Nood-oogdouches en veiligheidsdouches dienen geïnstalleerd te zijn in de nabijheid van elke plek waar mogelijk blootstelling plaatsvindt. De uitrusting dient na elk gebruik grondig schoongemaakt te worden.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vaste stof
Voorkomen	: Poeder.
Kleur	: wit.
Geur	: Reukloos of bijna reukloos.
Geurdrempelwaarde	: Het product is niet getest
pH	: Niet van toepassing
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Niet van toepassing
Smeltpunt	: Niet getest
Vriespunt	: Niet van toepassing
Kookpunt	: Niet van toepassing
Vlampunt	: Niet van toepassing
Kritieke temperatuur	: Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	: Niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Het produkt is niet ontvlambaar.
Dampspanning	: Het product is niet getest
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Niet van toepassing
Relatieve dichtheid	: Het product is niet getest
Dichtheid	: 1150 - 1450
Oplosbaarheid	: Product is zeer goed oplosbaar in water.
Log Pow	: Het product is niet getest
Log Kow	: Het product is niet getest
Viscositeit, kinematisch	: Niet van toepassing
Viscositeit, dynamisch	: Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	: Het product is niet explosief.
Oxiderende eigenschappen	: Geen.
Explosiegrenzen	: Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiel bij de gebruiks- en opslagvoorwaarden zoals aanbevolen in rubriek 7.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel bij de gebruiks- en opslagvoorwaarden zoals aanbevolen in rubriek 7.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen onder normale omstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vochtigheid.

DEGRAISSANT FRITEUSE

Veiligheidsinformatieblad

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

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Kan bij brand tot ontbinding overgaan: Koolstofoxiden (CO, CO₂).

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

natriumcarbonaat (497-19-8)	
LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
LC50, muis, Inademing	2.3 mg/l (2 uren)
LC50, muis, Inademing	> 5000 mg/l (4 uren)

Vet alcohol C16/C18 EO	
LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg

Lipase (9001-62-1)	
LD50 oraal	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht (OECD 401,420)

Huidcorrosie/-irritatie : Herhaald of langdurig huidcontact kan irritatie veroorzaken.

pH: Niet van toepassing

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Kan oogirritatie veroorzaken

pH: Niet van toepassing

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 : Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Acute aquatische toxiciteit : Niet ingedeeld

Chronische aquatische toxiciteit : Niet ingedeeld

natriumcarbonaat (497-19-8)	
LC50, Vis	> 200 mg/l (96 uren)
EC50, daphnia, Daphnia magna	> 200 mg/l (48 uren)

Vet alcohol C16/C18 EO	
LC50, Vis, Leuciscus idus (goudwinde)	1-10 mg/l (96 uren)
EC10, Actief slib	> 5000 mg/l

Lipase (9001-62-1)	
EC50, daphnia	> 37,4 mg/l (48 uren, (OCDE 202))
ErC50, algen	> 18 mg/l (72 uren, (OCDE 201))
LC50, vissen	> 68,3 mg/l (96 uren, (OCDE 203))

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

DEGRAISSANT FRITEUSE	
Persistentie en afbreekbaarheid	Biologisch afbreekbaar.

natriumcarbonaat (497-19-8)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Mineraal.

Vet alcohol C16/C18 EO	
Persistentie en afbreekbaarheid	Biologisch afbreekbaar.
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	0,31 g O ₂ /g stof

DEGRAISSANT FRITEUSE

Veiligheidsinformatieblad

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

Vet alcohol C16/C18 EO	
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	2 g O ₂ /g stof

Lipase (9001-62-1)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

DEGRAISSANT FRITEUSE	
Log Pow	Het product is niet getest
Log Kow	Het product is niet getest

natriumcarbonaat (497-19-8)	
Bioaccumulatie	niet bioaccumuleerbaar.

Lipase (9001-62-1)	
Log Pow	< 0
Bioaccumulatie	niet bioaccumuleerbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

natriumcarbonaat (497-19-8)	
Ecologie - bodem	Oplosbaar in water.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval)	: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Afvalverwerkingsmethoden	: Naar een erkende afvalverwerker afvoeren.
Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering	: Kan naar een waterzuiveringsinstallatie afgevoerd worden.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	: Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen. Als de containers volkomen leeg zijn, zijn deze net als elke andere verpakking recycleerbaar.
Ecologie - afvalstoffen	: Voorkom lozing in het milieu.
EURAL-code	: 20 01 30 - niet onder 20 01 29 vallende detergents
R-code/ D-code	: D9 - Fysisch-chemische behandeling op een niet elders in deze bijlage aangegeven wijze, waardoor verbindingen of mengsels ontstaan die worden verwijderd op een van de onder D 1 tot en met D 12 vermelde methoden (bv. verdampen, drogen, calcineren, enz.)

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.3. Transportgevaarklasse(n)				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.4. Verpakkingsgroep				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.5. Milieugevaren				
Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee Mariene verontreiniging : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Landtransport

Geen gegevens beschikbaar

- Transport op open zee

Geen gegevens beschikbaar

DEGRAISSANT FRITEUSE

Veiligheidsinformatieblad

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

- Luchttransport

Geen gegevens beschikbaar

- Transport op binnenlandse wateren

Geen gegevens beschikbaar

- Spoorwegvervoer

Geen gegevens beschikbaar

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

Detergentenverordening : Etikettering van gehalten:

Component	%
fosfaten	15-30%
niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen	<5%
enzymen	

15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010.

Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
	VIB EU-formaat	Gewijzigd	
	Datum herziening	Gewijzigd	
	Vervangt	Gewijzigd	

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Resp. Sens. 1	Sensibilisatie van de luchtwegen, Categorieën 1
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
EUH208	Bevat Lipase. Kan een allergische reactie veroorzaken

VIB EU (REACH bijlage II)

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.