

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

Productvorm : Mengsel
Productnaam : LUFRATEX SEAL
Artikelnummer : 1203
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
Gebruik van de stof of het mengsel : PORIÉNVULLENDE VLOEREMULSIE

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]

Niet ingedeeld

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

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

EUH zinnen : EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
EUH208 - Bevat ~METHYLISOTHIAZOLINONE (2682-20-4). Kan een allergische reactie veroorzaken.

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]
Isotridecanol, ethoxylated	(CAS N°) 69011-36-5 (REACH-nr) 02-2119552461-55	<= 1	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412

LUFRATEX SEAL

Veiligheidsinformatieblad

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

~METHYLISOTHIAZOLINONE	(CAS N°) 2682-20-4	< 0.0015	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist), H330 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
------------------------	--------------------	----------	---

Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
~METHYLISOTHIAZOLINONE	(CAS N°) 2682-20-4	(0,0015 =<C < 100) Skin Sens. 1A, H317

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Gebruiksaanwijzingen 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	: Spoelen met water.
Oogcontact	: Met overvloedig water wassen, arts raadplegen indien nodig.
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	: Kan een allergische reactie veroorzaken.
Effecten acuut ogen	: Geen gegevens beschikbaar.
Effecten acuut inslikken	: Geen gegevens beschikbaar.

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. schuim, poeder, koolstofdioxide (CO₂), sproeistraal water.

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. Milieuvorzorgsmaatregelen

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

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. Contact met de huid en de ogen vermijden.

Hygiënische maatregelen : Na hantering van dit product, altijd handen wassen.

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

Opslagvoorwaarden : In oorspronkelijke verpakking bewaren.

Opslagtemperatuur : 5 - 40 °C

Te vermijden stoffen : Niet vastgesteld.

LUFRATEX SEAL

Veiligheidsinformatieblad

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

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

2-(2-ethoxyethoxy)ethanol (111-90-0)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	50 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	37 mg/m ³
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	18 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, oraal	25 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	18,3 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	25 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	9 mg/m ³
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	0,74 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,074 mg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	2,47 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	0,274 mg/kg droog gewicht
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	0,15 mg/kg droog gewicht
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	500 mg/l
tris(2-butoxyethyl) phosphate (78-51-3)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	14 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - lokale effecten, dermaal	0,02 mg/cm ²
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	3,5 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, oraal	0,25 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	1 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	7 mg/kg lichaamsgewicht/dag

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de handen:

gebruik van aanbevolen huishoudhandschoenen

Bescherming van de ogen:

niet vereist

Huid en lichaam bescherming:

Geen speciale werkkleding vereist

Bescherming ademhalingswegen:

Niet nodig

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeistof
Fysische toestand/vorm	: Vloeibaar.
Kleur	: Wit.
Geur	: weinig.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: 8 - 9,5
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar

LUFRATEX SEAL

Veiligheidsinformatieblad

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

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
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: 1,015 - 1,03 (20°C)
Oplosbaarheid	: Water: 100 % (20°C)
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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Temperaturen < 0°C - >40°C.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten vrijkomen zoals rook, koolmonoxyde, kooldioxyde, stikstofoxyden (NOx).

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

Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5)

LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld pH: 8 - 9,5
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld pH: 8 - 9,5
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

LUFRATEX SEAL

Veiligheidsinformatieblad

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

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Acute aquatische toxiciteit : Niet ingedeeld
Chronische aquatische toxiciteit : Niet ingedeeld

Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5)

EC50 Daphnia 1	1 - 10 mg/l
----------------	-------------

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

LUFRATEX SEAL

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.
---------------------------------	--

Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5)

Biodegradatie	> 90 %
---------------	--------

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Component

Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5)	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 : Verwijderen van afval met inachtneming van de geldende plaatselijke verordeningen.
Afval / ongebruikte producten : Voorkom dat onverdund produkt in riool of oppervlaktewater terecht komt.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

14.1. VN-nummer

UN-nr (ADR) : Niet van toepassing

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

PSN (proper shipping name) : Niet van toepassing

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR

Transportgevarenklasse(n) (ADR) : Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee
Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Wegtransport

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

LUFRATEX SEAL

Veiligheidsinformatieblad

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

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

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	%
niet-ionische tensiden	<5%
BENZISOTHIAZOLINONE	
METHYLISOTHIAZOLINONE	

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	
3.2		Gewijzigd	
4.2		Gewijzigd	
8.2		Gewijzigd	
15.1		Gewijzigd	
16		Gewijzigd	

Overige informatie : Aanbevolen wordt om de informatie uit dit veiligheidsinformatieblad, zonedig 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:

Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist)	Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 2
Acute Tox. 3 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, categorie 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Acute orale toxiciteit, categorie 3
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 3
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, categorie 1B
Skin Sens. 1A	Huidsensibilisatie, categorieën 1A
H301	Giftig bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330	Dodelijk bij inademing.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH208	Bevat ~METHYLISOTHIAZOLINONE (2682-20-4). Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

LUFRATEX SEAL

Veiligheidsinformatieblad

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

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