

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
 Productnaam : LUFRATEX HS
 Artikelnummer : 1207
 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: : Vloerreiniger

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
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

Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG [DSD] of 1999/45/EG [DPD]

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

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stof

Niet van toepassing

3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG
Propan-2-ol	(CAS N°) 67-63-0 (Einecs nr) 200-661-7 (EG annex nr) 603-117-00-0 (REACH-nr) 01-2119457558-25	< 2,5	F; R11 Xi; R36 R67
Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Propan-2-ol	(CAS N°) 67-63-0 (Einecs nr) 200-661-7 (EG annex nr) 603-117-00-0 (REACH-nr) 01-2119457558-25	< 2,5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Volledige inhoud van de R- en H-zinnen: zie rubriek 16

LUFRATEX HS

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

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 : Geen gegevens beschikbaar.
- 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.
<Traduction manquante : />.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

5.3. Advies voor brandweelieden

- 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, beschermde uitrusting 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.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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 : 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.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Propan-2-ol (67-63-0)		
CEE	IOELV STEL (mg/m ³)	980 mg/m ³
CEE	IOELV STEL (ppm)	400 ppm
België	Grenswaarde (mg/m ³)	500 mg/m ³

LUFRATEX HS

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Propan-2-ol (67-63-0)		
België	Grenswaarde (ppm)	200 ppm
België	Kortetijdswaarde (mg/m ³)	1000 mg/m ³
België	Kortetijdswaarde (ppm)	400 ppm
Frankrijk	VLE (mg/m ³)	980 mg/m ³
Frankrijk	VLE (ppm)	400 ppm

Propan-2-ol (67-63-0)		
DNEL/DMEL (Werknemers)		
Langdurig - systemische effecten, dermaal	888 mg/kg lichaamsgewicht/dag	
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	500 mg/m ³	
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)		
Langdurig - systemische effecten, oraal	26 mg/kg lichaamsgewicht/dag	
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	89 mg/m ³	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	319 mg/kg lichaamsgewicht/dag	
PNEC (Water)		
PNEC aqua (zacht water)	140,9 mg/l	
PNEC aqua (zeewater)	140,9 mg/l	
PNEC (Bodem)		
PNEC bodem	28 mg/kg droog gewicht	
PNEC (STP)		
PNEC waterzuiveringsinstallatie	2251 mg/l	

1-(3-methoxypropoxy)propan-1-ol (34590-94-8)		
DNEL/DMEL (Werknemers)		
Langdurig - systemische effecten, dermaal	66 mg/kg lichaamsgewicht/dag	
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	310 mg/m ³	
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)		
Langdurig - systemische effecten, oraal	1,87 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, zacht water)	190 mg/l	
PNEC (Sedimenten)		
PNEC sediment (zacht 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	: niet vereist.
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	: Kleurloos.
Geur	: geparfumeerd.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: 7 - 9 (100%)
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
kookpunt/traject	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: Niet van toepassing

LUFRATEX HS

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

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	: 0,99 - 1,01
Oplosbaarheid	: Water: 100% (20°C)
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Log Kow	: 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 : Niet ingedeeld

Propan-2-ol (67-63-0)	
LD50 oraal rat	5840 mg/kg
LD50 dermaal konijn	13900 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 25 mg/l/4u

Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld pH: 7 - 9 (100%)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld pH: 7 - 9 (100%)
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)	: Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

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

LUFRATEX HS

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Propan-2-ol (67-63-0)	
LC50 vissen 1	9640 mg/l
EC50 Daphnia 1	9714 mg/l
ErC50 (algen)	> 100 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

LUFRATEX HS	
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.

Propan-2-ol (67-63-0)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.(ADR, RID, IMDG, IATA)

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

14.6.1. Landtransport

Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6.2. Transport op open zee

Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6.3. Luchttransport

Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 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 enkele stof die valt onder de beperkingen van Bijlage XVII

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

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

LUFRATEX HS

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

- CESIO aanbevelingen : De oppervlakreactieve 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	%
zeep, 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:

2.1	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Toegevoegd	
2.2	Etiketteringselementen	Gewijzigd	
3.2	Samenstelling en informatie over de bestanddelen	Gewijzigd	
5		Gewijzigd	
8		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). Etikettering volgens richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EEG en volgende. EG-verordening 1272/2008 en de aanpassingen.

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:

Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar
R11	Licht ontvlambaar.
R36	Irriterend voor de ogen.
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken
F	Licht ontvlambaar
Xi	Irriterend

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