

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
 Productnaam : LASBETON
 Producttype : Water gebaseerde dispersie / oplossing.

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Spec. industrieel/professioneel gebruik : Industrieel
 Enkel voor professioneel gebruik

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Rewah
 Nijverheidsweg 24
 B-2240 Zandhoven - Belgique-België
 T +32 (0)3 4751414 - F +32 (0)3 4751094
info@rewah.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +32 (0)70 245 245

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+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]

Eye Irrit. 2 H319

Volledige tekst van de categorieën en de H-zinnen: 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 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 chloromethylisothiazolineon & methylisothiazolineon (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet bijdragen tot de indeling : Het product voldoet niet aan de indelingscriteria voor PBT en zPzB.

LASBETON

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]
Calciumchloride	(CAS-Nr) 10043-52-4 (EG-Nr) 233-140-8 (EU Identificatie-Nr) 017-013-00-2	>= 25	Eye Irrit. 2, H319

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
- EHBO na contact met de huid : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. De besmette kleding uittrekken, de blootgestelde huid wassen met milde zeep en water en vervolgens afspoelen met warm water.
- EHBO na contact met de ogen : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. In geval van oogcontact, onmiddellijk spoelen met zuiver water gedurende 10-15 minuten. Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.
- EHBO na opname door de mond : De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. Dringend een arts raadplegen. Afhankelijk van de toestand: arts/ziekenhuis.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Symptomen/effecten : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. RUBRIEK 11.
- Symptomen/effecten na contact met de ogen : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Schuim. Droog poeder. Koolstofdioxide. Verneveld water. Zand.
- Ongeschikte blusmiddelen : Geen sterke waterstraal gebruiken.

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

- Explosiegevaar : Niet van toepassing.
- Reactiviteit in geval van vuur : Niet van toepassing.

5.3. Advies voor brandweerlieden

- Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Vermijden dat (gebruikt) bluswater in het milieu terechtkomt.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
- Overige informatie : Een hoge temperatuur kan giftige gassen vrijmaken.

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 : Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt. Beperk dat de vloeistof zich verspreidt over het oppervlak met drijvende schermen indien mogelijk.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethodes : Neutraliseer de base met verdund zwavelzuur. Vervolgens deze neutrale oplossing wegspoelen in de riool, gebruik makend van veel water. Opgelet : nationale en/of plaatselijke wetten en reglementeringen kunnen het gebruik van deze methode verbieden.

LASBETON

Veiligheidsinformatieblad

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

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming.

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 : Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden. Reageert o.i.v. water (vocht): warmteontwikkeling. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

Hygiënische maatregelen : Na het werken met dit product handen, voorarmen en gezicht grondig wassen.

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

Technische maatregelen : Handel overeenkomstig de geldende voorschriften.

Opslagvoorwaarden : De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt.

Niet combineerbare stoffen : Verwijderd houden van (sterke) zuren.

Opslagtemperatuur : 5 - 30 °C

Opslagplaats : Niet blootstellen aan vrieskoude (vriestemperatuur tijdens opslag vermijden).

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen dragen. permeatie. 2 (> 30 minuten). Aanbeveling. Nitril handschoenen dragen. Draag rubberen of Latex handschoenen. Beschermende handschoenen van PVC. Vervang handschoenen op tijd: geen handschoenmateriaal is onbeperkt beschermend tegen chemicaliën of een combinatie van chemicaliën.

Bescherming van de ogen:

Gebruik een veiligheidsbril die beschermt tegen spetters

Huid en lichaam bescherming:

Indien herhaald huidcontact of een besmetting van de kleding mogelijk is, moet men beschermingskleding dragen. Personeel dient anti-statische kleding te dragen van een natuurlijk materiaal of van een hittebestendig synthetisch materiaal. Tyvek® schorten/overalls

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. In het geval van dampen of aerosolen: draag een ademhalingsbescherming volgens EN 140 met filtertype A/P2 of beter. Tijdens de bespuiting een geschikt ademhalingsstoelstel dragen. Masker P2 bij gebruik van een airless spuitmachine.

Persoonlijke bescherming middel(en):



Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Niet lozen in oppervlaktewater of riolering.

Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : Vloeibaar

Kleur : wit. Kleurloos.

Geur : Karakteristiek.

Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar

pH : 7 - 9

Relatieve verdampingsnelheid (butylacetaat=1) : Geen gegevens beschikbaar

LASBETON

Veiligheidsinformatieblad

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

Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: ≈ 0 °C
Kookpunt	: ≈ 100 °C
Viampunt	: Niet van toepassing.
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet brandbaar.
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: 1.25
Oplosbaarheid	: Oplosbaar in water.
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Niet van toepassing.
Oxiderende eigenschappen	: Niet van toepassing.
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Bij thermische ontbinding komt vrij: Corrosieve dampen. Reageert met (sommige) zuren/basen en met (sterke) oxidantia.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reageert o.i.v. water (vocht): warmteontwikkeling.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld pH: 7 - 9
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. pH: 7 - 9
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
Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

LASBETON

Veiligheidsinformatieblad

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

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Product oplosbaar in water.
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

LASBETON

Persistentie en afbreekbaarheid	Anorganisch.
---------------------------------	--------------

12.3. Bioaccumulatie

LASBETON

Bioaccumulatie	Niet van toepassing.
----------------	----------------------

12.4. Mobiliteit in de bodem

LASBETON

Ecologie - bodem	Zeer goed oplosbaar in : water.
------------------	---------------------------------

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Voorkom lozing in het milieu. .

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Niet toegelaten via vuilnisbak of riolering, de volgende richtlijnen naleven: 75/442/EG & 91/689/EG .
Ecologie - afvalstoffen : Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IATA / IMDG

ADR	IMDG	IATA
14.1. VN-nummer		
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
14.3. Transportgevaarklasse(n)		
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.4. Verpakkingsgroep		
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.5. Milieugevaren		
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Geen aanvullende informatie beschikbaar		

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Wegtransport

Niet van toepassing

- Transport op open zee

Niet van toepassing

- Luchttransport

Niet van toepassing

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

LASBETON

Veiligheidsinformatieblad

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

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

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : De stof is niet aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : De stof is niet aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : De stof is niet aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : De stof is niet aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : De stof is niet aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
8.2			

Gegevensbronnen : VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Overige informatie : Geen.

Full text of H- and EUH-phrases:

Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
EUH208	Bevat chloromethylisothiazolineon & methylisothiazolineon (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Eye Irrit. 2	H319	Berekeningsmethode
--------------	------	--------------------

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.