

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (MSDS)
(EG)1907/2006, (EG)1272/2008, (EG)453/2010

1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT EN DE ONDERNEMING**1.1 Productinformatie**

Handelsnaam: PROTEC CE15L bio-Lotion bus 10 liter (7100058)
Gebruik: vloeistof voor het neutraliseren van elektrolytresten

1.2 Leverancier/producent:

Naam: Lastek Belgium n.v.
Adres: Industriepark Wolfstee, Toekomstlaan 50 - 2200 Herentals
Telefoon: tel. 014/22.57.67 - fax: 014/22.32.91 – E-mail: info@lastek.be

1.3 Telefoon voor noodgevallen: 014/22.57.67

2. RISICO'S**Voor mensen**

Zie rubriek 11 en 15.
De bereiding is niet als gevaarlijk ingedeeld volgens richtlijn 1999/45/EG

Voor het milieu

Zie rubriek 12.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Waterige oplossing Alcohol, (C12-15), ethoxylaat

4. EERSTE HULP MAATREGELEN**4.1 Inademing**

Geen speciale maatregelen vereist.

4.2 Oogcontact

Enkele minuten met overvloedig water spoelen (oogdouche), indien nodig arts raadplegen.

4.3 Huidcontact

Met water en zeep grondig wassen. Verontreinigde, doordrenkte kleding uittrekken.

4.4 Inslikken

Mond goed met water spoelen. Geen braken opwekken. Onmiddellijk arts raadplegen.

4.5 Bijzondere middelen voor eerste hulp: nvt**5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN****5.1 Geschikte blusmiddelen**

Afstemmen op omgevingsbrand.

5.2 Ongeschikte blusmiddelen

Harde waterstraal

5.3 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij brand kunnen ontstaan: Koolstofdioxides, Stikstofdioxides, Toxische pyrolyseproducten.

5.4 Advies voor brandweerlieden

Al naargelang de grootte van de brand
Ademhalingsbescherming onafhankelijk van de omgevingslucht.

5.5 Verdere informatie

Gecontamineerd bluswater verwerken conform de voorschriften van overheidswege.

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Persoonlijke beschermingsmiddelen zie rubriek 8 evenals aanbevelingen voor de afvalverwerking zie rubriek 13

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Contact met de ogen en met de huid vermijden.
Rekening houden met evt. gevaar voor uitglijden

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Bij ontsnapping van grotere hoeveelheden indammen.
Indringen in oppervlakte- en grondwater en in de grond vermijden.
Afval niet in de gootsteen werpen.

6.4 Reinigingsmethodes

Mechanisch opnemen. Resten met vloeistofbindend materiaal opnemen (bv. zand, zagemeeel, universeel bindmiddel, kalkpoeder) en verwijder als chemisch afval (zie rubriek 13). Resten wegspoelen met overvloedig water.

7. HANTERING EN OPSLAG

7.1 Tips voor veilig hanteren

Zie rubriek 6.1

Voor de pauzes en bij het eind van het werk de handen wassen.

Eten, drinken, roken en het bewaren van levensmiddelen in de werkruimte verboden.

De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast.

Instructies op het etiket en gebruiksaanwijzing in acht nemen.

7.2 Opslag

Product niet opslaan in doorgangen en trappenhuizen.

Product alleen in originele verpakkingen en gesloten opslaan.

Beschermen tegen vorst.

Bewaren bij kamertemperatuur.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Blootstellingsgrenzen

8.2 Blootstellingsbeheersing

Beheersen van beroepsmatige blootstelling

8.2.1 Passende technische maatregelen

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan door lokale afzuiging of algemene afzuiging gerealiseerd worden.

Indien dit niet volstaat om de concentratie onder de grenswaarden te houden moet een geschikte adembescherming gedragen worden.

Dit geldt alleen wanneer hier grenswaarden voor blootstelling zijn vastgelegd.

Adembescherming normaal niet nodig

Handbescherming chemisch bestendige veiligheidshandschoenen (EN 374). Eventueel Veiligheidshandschoenen van nitril (EN 374).

Beschermende handcrème wordt aanbevolen.

Oogbescherming goed aansluitende veiligheidsbril (EN 166) met zijkleppen. Eventueel gelaatscherm (EN 344) gebruiken.

Huidbescherming veiligheidskledij (bv. veiligheidsschoenen (EN 344), beschermingskledij met lange mouwen).

8.2.2 Beheersing van milieublootstelling

Er is momenteel geen informatie hierover.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Fysische toestand:	vloeibaar
Kleur:	troebel, groen
Geur:	mild, citroen
pH-Waarde:	7,2
Kookpunt /-traject:	100 °C
Smeltpunt/-traject:	ggb
Vlampunt:	ggb
Ontvlambaarheid (vast, gas):	neen
Oxiderende eigenschappen:	neen
Ontploffingseigenschappen:	product is niet explosief
Onderste explosiegrens:	nvt
Bovenste explosiegrens:	nvt
Relatieve dichtheid:	0,98 g/ml
Oplosbaarheid in water:	mengbaar
Viscositeit:	14 s (20 °C, DIN 53211/4)

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Te vermijden omstandigheden

Stabiel bij correct gebruik en opslag

10.2 Te vermijden substanties

Contact vermijden met sterke alkaliën of sterke zuren

10.3 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding bij conform gebruik

11. TOXICOLOGISCHE GEGEVENS

11.1 Acute toxiciteit

oraal: LD50 (rat) ggb
inademing LC50 (rat) ggb
huidcontact LD50 (rat) dermaal ggb
oogcontact: ggb

11.2 Vertraagde en chronische effecten

sensitizatie nb
carcinogeniteit nb
mutageniteit nb
voortplantingtoxiciteit: nb
narcose nb

11.3 Verdere informatie

classificatie conform de berekeningsprocedure

12. ECOLOGISCHE GEGEVENS

Watergevaarklasse (Duitsland) 1
Zelfclassificatie ja (VwVwS)
Persistentie en afbreekbaarheid gemakkelijk biologisch afbreekbaar
Gedrag in afvalwaterzuiveringsinstallaties: geen storing te verwachten bij correct gebruik
Aquatische toxiciteit ggb
Ecologische toxiciteit ggb
* Alcohol, (C12-15), ethoxylaat

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Voor de stof / mengsel / residuen

Afvalcodenr EG: 12 01 99: niet elders genoemd afval
de genoemde afvalsleutels zijn aanbevelingen op basis van het vermoedelijke gebruik van dit product.
Afhankelijk van het gebruik en afvalverwerking bij de gebruiker kunnen onder bepaalde omstandigheden ook andere afvalsleutels worden toegekend. (2001/118/EG, 2001/119/EG, 2001/573/EG)
Aanbeveling:
plaatselijk geldende regelgeving respecteren, bv. afvoeren naar een geschikte stortplaats

13.2 Vervuilde verpakkingen

zie pt. 13.1
Plaatselijk geldende regelgeving respecteren
Houder volledig leegmaken
Niet voor reiniging geschikte verpakkingen moeten zoals het product verwerkt worden.
Niet-gecontamineerde verpakkingen kunnen gerecycleerd worden.
Afvalcodenr EG 15 01 02: kunststofverpakking

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Algemene aanwijzingen

UN-nummer: nvt

Vervoer over de weg/spoorwegvervoer (ADR/RID)

Klasse / verpakkingsgroep nvt
Classificatie code nvt
LQ nvt

Zeevervoer over zee

IMDG code nvt
klasse/verpakkingsgroep nvt
Mariene verontreiniging (Marine Pollutant): nvt

Luchtvervoer (IATA)

Transportgevarenklasse(n): nvt

Supplementaire informatie

Geen gevaarlijke goederen volgens de transportvoorschriften

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Classificatie volgens de Richtlijn Gevaarlijke Stoffen (67/548/EG en 1999/45/EG)

Symbol: nvt
Gevarenaanduiding: ---
Aanvullingen: nvt

16. OVERIGE INFORMATIE

Deze informatie heeft alleen betrekking op het materiaal dat hierin wordt omschreven en is gebaseerd op de huidige kennis en ervaring die in ons bezit is, daar de gebruikscondities ons niet bekend zijn en buiten onze invloedssfeer liggen. Het product mag niet zonder schriftelijke toestemming voor een ander doel gebruikt worden dan beschreven onder rubriek 1.

Deze informatie mag niet worden opgevat als een garantie of aanduiding van kwaliteit van ons product. Het veiligheidsinformatieblad beschrijft het product met het oog op veiligheidseisen en is niet bedoeld als technische productinformatie.

Het is te allen tijde de verantwoording van de gebruiker om de nodige maatregelen te treffen met betrekking tot het voldoen aan het gestelde in de plaatselijke wetten en reglementen.

Naam: W. Goossens

Datum: 02.07.2018