



Veiligheidsinformatieblad | (EC 1907/2006)

OILREMOVER

Art.Nr: 57643

Versie: 1 GHS

Datum revisie: n.v.t. eerste uitgave dec 2016

Rede en hoofdstuk revisie: algehele revisie

1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF EN DE ONDERNEMING/ VENNOOTSCHAP

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: OILREMOVER

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

Relevant gebruik: Reinigingsmiddel voor professioneel gebruik.

1.3 Leverancier en verstrekker veiligheidsinformatieblad

Firma: Mavro Int.
Valeton 15, 5301 LW, Zaltbommel, NL
Telefoon: + 31(0) 418 680 680
Telefax: + 31(0) 418 511 349
E-mail adres: info@mavro-int.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoon UMC, alleen voor professionele hulpverleners: NVIC Utrecht 030 274 88 88

2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Productomschrijving: Mengsel.

Classificatie volgens verordening 1272/ 2008 EU (CLP/ GHS)

Eye Dam. 1 - Ernstig oogletsel, gevarencategorie.

Skin Irrit. 2 - Huidcorrosie/ -irritatie, gevarencategorie 2.

2.2 Etiketteringselementen

Gevaarsymbool



Signaalwoord: Gevaar.



REMOVERS

CLEANERS

PROTECTORS



Gevaaraanduiding

H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Voorzorgsmaatregelen

P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.

P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P332 + P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

P362 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

2.3 Aanvullende etiketonderdelen:

Geen.

3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Chemische omschrijving

Mengsel.

3.2 Gevaarlijke inhoudsstoffen

Chemische naam	CAS Nr. Ec.nr Reach Nr.	Concentratie	Indeling	H-zin
C9-11 Alcoholethoxilaat	68439-46-3	<10%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Acute Tox. 4 - oral	H315 H318 H302
Fatty alcohol ethoxylaat	24938-91-8	5 - 10%	Eye Dam. 1	H318
Cocoamide DEA	61791-31-9	<5%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Acute Tox. 4 - oral	H302, H315, H318
Natrium hydroxide	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27-	<5%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Acute Tox. 4 - oral	H302, H315, H318

Aangegeven percentage is w/ w Zie voor volledige text van de genoemde H en R zinnen hfdst 16.



REMOVERS

CLEANERS

PROTECTORS



4 EERSTE HULP MAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademen

Bij vorming van nevels en aerosols: Eventueel voor toevoer van frisse lucht zorgen.

Contact met de huid

Met veel water en zeep afwassen.

Contact met de ogen

Bij geopend ooglid zorgvuldig en met veel water spoelen. Bij blijvende klachten een oogarts raadplegen.

Inslikken

Mond met water uitspoelen. Bij inname grote hoeveelheden en aanhoudende klachten arts consulteren en/ of medische hulp inroepen.

4.2 Belangrijke acute en uitgestelde effecten en symptomen

Contact met de huid

Ontvet de huid. Kan irriterend zijn.

Contact met de ogen

Gevaar voor ernstig oogletsel.

Inslikken

Inname van grote hoeveelheden kan leiden tot: misselijkheid, braken en buikpijn.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Na opname van grotere hoeveelheden van de stof toedienen van actieve kool en versnellen van maag/ darm passage.

5 BRANDBESTRIJDINGSMIDDELEN

5.1 Blusmiddelen

De keuze van het brandblusmiddel gebeurt op basis van het soort producten dat in de buurt ligt opgeslagen.

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

Standaardprocedure voor chemische branden.



REMOVERS

CLEANERS

PROTECTORS



5.3 Advies voor brandweerlieden

Gemorst en/ of uitgelopen materiaal opnemen in absorberende stof zoals zand, zaagsel, kiezelgur of universeel opname materiaal.

In goed afsluitbare en gemerkte houders opslaan en afvoeren volgens plaatselijke regels en verordeningen.

6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en materiaal

Opnemen in absorberend materiaal b.v. zand, kiezelgur, zaagsel of universeel bindingsmiddel. Afval in afsluitbare vaten plaatsen en afvoeren volgens plaatselijk geldende regels.

6.4 Verwijzingen naar andere rubrieken

Voor persoonlijke beschermingsmiddelen zie rubriek 8.
Instructies voor verwijdering zie rubriek 13.

7 HANTERING EN OPSLAG

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Spuitnevel/ aerosol niet inademen.
Aanraking met de huid en de ogen vermijden.

7.2 Veiligheidsmaatregelen voor opslag

Maatregelen nemen tegen elektrostatische oplading en van ontstekingsbronnen weghouden.

Opslag

Gesloten verpakking op een koele, droge plaats bewaren. Beschermen tegen vorst.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen ander dan in hoofdstuk 1 genoemd.

8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/ PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN

8.1 Grenswaarden voor blootstelling

Natriumhydroxide Cas no. 1310-73-2

MAC TGG 2 ppm. EH 40/ 2005 WEL.



REMOVERS

CLEANERS

PROTECTORS



8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Personen met een verleden van astma, allergieën, chronische of terugkerende ademhalingsziekten dienen niet blootgesteld te worden aan enig proces waarin dit product gebruikt wordt.

Technische maatregelen

Als dampen en/ of aerosols ontstaan voor goede ventilatie zorgen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ademhalingswegen

Geschikte ademhalingsuitrusting: Combinatiefilter A2 B2 E2 K2 Hg/ P3, volgens DIN EN 371/ 372.

Bescherming van de handen

Bestendige handschoenen, penetratietijd: > 10 min Handschoendikte: $\geq 0,5$ mm.

Uitvoering volgens EN 374. Bij korte blootstelling (spat protectie): handschoenen van butylrubber.

Handschoenen van nitrilrubber. Opmerkingen: Deze typen van handschoenen worden door verschillende producenten aangeboden. Met de gegevens van de handschoenproducent rekening houden, in het bijzondere m.b.t. minimale dikte en minimale penetratietijd.

Bescherming van de ogen

Nauw aansluitende veiligheidsbril.

Huid- en lichaamsbescherming

Antistatische beschermende kleding, beschermingskledij, categorie 3, type 3 - vloeistofdicht

Beschermingskledij, categorie 3, type 4 - spuitdicht

Hygiënische maatregelen

Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven. Verwijderd houden van voedingsmiddelen en dranken. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen.

Verontreinigde kleding uittrekken en voor hergebruik wassen.

Beschermende maatregelen

Hanteer volgens goede industriële hygiëne en veiligheid. De gebruikte persoonlijke beschermingsmiddelen moeten voldoen aan de eisen in richtlijn 89/ 686/ EG en wijzigingen (CE kenmerk).

Bij overschrijding van de voor de werkplek geldende waarden en/ of bij vrijkomen van grote hoeveelheden (lekken, morsen of stof) moet het aangegeven masker worden gebruikt.

Bij mogelijkheden tot contact met de huid/ ogen moeten de aangegeven handschoenen en bril/ lichaamsbescherming worden gebruikt.

Dampen en aerosols niet inademen. Aanraking met de huid en ogen vermijden

Persoonlijke beschermingsuitrusting, bescherming handen, oogbescherming, bescherming luchtwegen. Vermijd onnodige blootstelling. Beschermende handschoenen dragen. Chemische stofbril of veiligheidsbril.

Draag een geschikt masker. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.



REMOVERS

CLEANERS

PROTECTORS



9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie fysische en chemische basis eigenschappen

Uiterlijk

Vorm:	licht visceus
Kleur:	kleurloos
Geur:	bijna geurloos

Fysische constanten

pH:	9,5 (in concentraat)
Smeltpunt:	geen gegevens beschikbaar
Kookpunt:	100° C
Vlampunt:	niet van toepassing
Verdampingssnelheid:	Niet bepaald
Onderste explosiegrens:	geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens:	geen gegevens beschikbaar
Dampspanning:	geen gegevens beschikbaar
Dichtheid:	1,00 g/ cm ³ (20° C) DIN 51757
Oplosbaarheid in water:	100%
Verd. Coefficient:	geen gegevens beschikbaar
Technische ontleding:	geen gegevens beschikbaar
Viscositeit:	geen gegevens beschikbaar
Ontstekingstemperatuur:	geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Geen

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Onder normale omstandigheden geen gevaarlijke reacties bekend.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslag omstandigheden.

10.3 Mogelijk gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reactie bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Beschermen tegen extreme temperaturen bij opslag

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Niet bekend.



REMOVERS

CLEANERS

PROTECTORS



10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Niet bekend.

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten.

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf. Zie Hoofdstuk 2 en hoofdstuk 3 voor details.
Alkylethoxylaat LD 50 Oraal 1378 mg/ kg rat
LD 50 Dermaal > 2000 mg/ kg konijn

Acute toxiciteit

Niet van toepassing.

Ernstig oogletsel/ irritatie

Risico op ernstig oogletsel.

Ergernis

Ontvet de huid. Kan irriterend zijn.

Corrosieve effecten

Niet van toepassing.

Sensibilisatie

Niet van toepassing.

Mutageniciteit

Niet van toepassing.

Kankerverwekkendheid

Niet van toepassing.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Niet van toepassing.

Reproductieve toxiciteit

Niet van toepassing.

Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen.
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Er zijn geen gegevens van het mengsel zelf.
Gegevens betreffende de inhoudsstoffen.

Conclusie en samenvatting: De concentraties van de gebruikte producten zijn dermate laag dat er geen toxicologisch rapport van gemaakt hoeft te worden.



REMOVERS

CLEANERS

PROTECTORS



12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Bio-accumulatie niet waarschijnlijk.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten PBT en zPzB beoordeling

Geen gegevens beschikbaar aangezien een chemische veiligheidsbeoordeling niet nodig is/
niet is uitgevoerd.

12.6 Andere schadelijke effecten

Verontreiniging van bodem, riool en oppervlaktewater voorkomen.

13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDEREN

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product afvoeren volgens plaatselijke overheidsvoorschriften.

Ongereinigde verpakking

Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden als chemisch afval afvoeren of op verantwoorde wijze (laten) recyclen.

Afvalstofnummer

Voor dit product kan geen afvalcodenummer worden vastgesteld conform het Europese register omdat pas het beoogde gebruik door de gebruiker een toewijzing mogelijk maakt. Het afvalcodenummer dient conform het Europese register in overleg met verwerker/ fabrikant/ overheid te worden vastgelegd. EU afvalregister 2000/ 532/ EU.

14 INFORMATIE BETREFFENDE VERVOER

Vervoer is niet geregelementeerd

15 REGELGEVING

15.1 SPECIFIEKE VEILIGHEIDS-, GEZONDHEIDS- EN MILIEU REGLEMENTEN EN WETGEVING VOOR DE STOF OF HET MENGSEL

15.2 Chemische veiligheid beoordeling

Voor deze stof is geen veiligheidsbeoordeling nodig
Het product bevat geen stoffen die voorkomen op de kandidatenlijst van REACH of in de bijlage XIV en XVII.

EU regelgeving VOS voor gebruiksklare mengsels: Niet van toepassing.



REMOVERS

CLEANERS

PROTECTORS



16 OVERIGE INFORMATIE

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.

Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr.1272/ 2008 [CLP/ GHS]

Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

H302 - Schadelijk bij inslikken

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

Volledige tekst van Indelingen [CLP/ GHS]

- Acute Tox. 4 - oral - Acute toxiciteit, oraal, gevarencategorie 4.
- Eye Dam. 1 - Ernstig oogletsel, gevarencategorie 1.
- Skin Irrit. 2 - Huidcorrosie/ -irritatie, gevarencategorie 2.

Wijzigingen die zijn aangebracht na het verschijnen van de vorige uitgave worden gemarkeerd in de kantlijn. Deze uitgave vervangt alle eerdere versies.

Deze informatie komt overeen met onze huidige kennis en ervaring naar eer en geweten. Wij geven deze echter door zonder hiermee een verbintenis aan te gaan. Wijzigingen in het kader van de technische vooruitgang en de verdere bedrijfsontwikkeling blijven voorbehouden. Onze informatie beschrijft alleen de hoedanigheid van onze producten en prestaties en vormen geen garantie. De afnemer wordt niet ontheven van een zorgvuldige toetsing van de functies resp. toepassingsmogelijkheden van de producten door hiertoe gekwalificeerd personeel. Dit geldt ook ten aanzien van het veiligstellen van beschermde rechten van derden. De vermelding van handelsnamen van andere ondernemingen vormt geen aanbeveling en sluit het gebruik van andere gelijksoortige producten niet uit.

Legenda

ADR Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

ADN Europese overeenkomst betreffende het transport van gevaarlijke goederen binnenwateren

ASTM Amerikaanse maatschappij voor het testen van materialen

ATP Aanpassing aan de technische vooruitgang

BCF Bioconcentratiefactor BetrSichV Bedrijfsveiligheidsverordening c.c. gesloten vat

CAS Maatschappij voor het verstrekken van CAS-nummers

CESIO Europese comité voor organische tensiden en de tussenproducten ervan

ChemG Chemicaliënwet (Duitsland)

CMR carcinogeen-mutageen-reproductietoxisch

DIN Duits Instituut voor Standaardisatie

DMEL Afgeleid minimaal-effect-niveau



REMOVERS

CLEANERS

PROTECTORS



DNEL Afgeleid nul-effect-niveau
EINECS Europese chemicaliëninventaris
EC50 gemiddeld effectieve concentratie
GefStoffV Verordening betreffende gevaarlijke stoffen
GGVSEB Verordening betreffende gevaarlijke stoffen voor weg-, spoor- en binnenvaartvervoer
GGVSee Verordening betreffende gevaarlijke stoffen voor zeetransport
GLP Goede laboratoriumpraktijk
GMO Genetisch modificeerbaar organisme
IATA Internationale vlucht-transport-vereniging
ICAO Internationale burgerluchtvaartorganisatie
IMDG Internationale code voor gevaarlijke stoffen over zee
ISO Internationale Organisatie voor Standaardisatie
LOAEL Laagste dosis van een toegediende chemische stof, waarbij in de dierproef nog schadelijke effecten werden waargenomen.
LOEL Laagste dosis van een toegediende chemische stof, waarbij in de dierproef nog effecten werden waargenomen.
NOAEL Hoogste dosis van een stof, die ook bij continu opname geen herkenbare en meetbare schadelijke effecten achterlaat.
NOEC Concentratie zonder waargenomen effect
NOEL Dosis zonder waargenomen effect o. c. open vat
OECD Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling
OEL Luchtgrenswaarden op de werkplek
PBT Persistent, bioaccumulatief, toxisch
PEC Voorspelde milieuconcentratie
PNEC Voorspelde concentratie in het betreffende milieumedium, waarbij geen schadelijk milieueffect meer optreedt.
REACH REACH-registratie
RID Regeling m.b.t. het internationale vervoer van gevaarlijke stoffen in het spoorwegverkeer
STOT Specifieke doelorgaantoxiciteit
SVHC Bijzonder zorgwekkende stoffen
TA Technische richtlijn
TPR Derde als vertegenwoordiger (art. 4)
TRGS Technische regels voor gevaarlijke stoffen
VCI Vereniging van de chemische industrie
vPvB zeer persistent, zeer bioaccumuleerbaar
VOC vluchtige organische substanties
VwVwS Administratieve instructie voor de classificatie van watergevaarlijke stoffen
WGK Waterverontreinigingsklasse
WHO Wereldgezondheidsorganisatie



REMOVERS

CLEANERS

PROTECTORS