



Veiligheidsinformatieblad | (EC 1907/2006)

SILICONEREMOVER

Art.Nr: 57648

Versie: 1 GHS

Datum revisie: december 2016

Rede en hoofdstuk revisie: algehele revisie december 2016

1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF EN DE ONDERNEMING/ VENNOOTSCHAP

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: SILICONEREMOVER

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

Relevant gebruik: Reiniger 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: Stof/ mengsel

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

Gevaar bij inademen haz. Cat 1

Corrosief voor de huid cat. 1C

2.2 Etiketteringselementen

Gevaarsymbool



Signaalwoord

Gevaar



REMOVERS

CLEANERS

PROTECTORS



Gevaaraanduiding

H304 Kan dodelijk zijn bij verslikken.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oog schade.

Voorzorgsmaatregelen

Preventie

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

P301 + P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P301 + P330 + P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen - GEEN braken opwekken.

P303 + P361 + P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water afspoelen.

P304 + P340 NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

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

P306 NA MORSEN OP KLEDING: Vervuilde kleding direct uittrekken

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P331 GEEN braken opwekken.

3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Chemische omschrijving

Mengsel/ stof

3.2 Gevaarlijke inhoudsstoffen

Stofnaam	Cas no. EC no. Reach no.	Concentratie	Indeling 1272/ 2008 CLP	Type
Distillates (petroleum), hydrotreated light	64742-47-8 265-149-8 01-2119484819- 18-	>60%	Asp. Tox. 1 H304	
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec- alkylderivs	85536-14-7 287-494-3 01-2119490234- 40	5 - 10%	Skin Corr. 1C, H302 Acute Tox. 4 oral H314	

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

Type

[1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar

[2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet

[3] Stof voldoet aan criteria voor PBT overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/ 2006, Bijlage XIII

[4] Stof voldoet aan criteria voor zPzB overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/ 2006, Bijlage XIII

[5] Een even zorgwekkende stof



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

Verschijselen

Niet bekend

Gevaren

Niet bekend

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

Geschikte blusmiddelen: waternevel, schuim, CO₂ en droog bluspoeder. Niet gebruiken: harde waterstraal.

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

Standaardprocedure voor chemische branden.

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



REMOVERS

CLEANERS

PROTECTORS



6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Product mag niet in afvalwater, de bodem, openwater, grondwater of riolering terecht komen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en materiaal

Opnemen in absorberend materiaal b.v. zand, kiezelgur, zaagsel of universeel bindingsmiddel.
Afvul 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 Geen grenswaarden vastgesteld

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.



REMOVERS

CLEANERS

PROTECTORS



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.

9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie fysische en chemische basis eigenschappen

Uiterlijk

Vorm:	Vloeistof
Kleur:	Geel/ licht bruin
Geur:	Bijna geurloos

Fysische constanten

pH:	ca. 3
Smeltpunt:	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt:	Geen gegevens beschikbaar



REMOVERS

CLEANERS

PROTECTORS



Vlampunt:	> 80° C (Pensky Martens)
Verdampingssnelheid:	Niet bepaald
Onderste explosiegrens:	Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning :	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid:	0,85 g/ cm ³ (20° C) DIN 51757
Oplosbaarheid in water:	Niet mengbaar
Verd. Coefficient:	Geen gegevens beschikbaar
Technische ontleding:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit:	Geen gegevens beschikbaar
Ontstekings temperatuur:	> 425° C

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 bevriezen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Niet bekend.

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.

Acute toxiciteit

LD 50 oral: Naphtha (petroleum), hydrotreated light (rat): > 5000 mg/ kg.

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkylderivs (rat): 1350 mg/ kg.

LD50 dermaal: Naphtha (petroleum), hydrotreated light (rabbit): > 3000 mg/ kg.

Huidcorrosie/ irritatie

Niet ingedeeld

Ernstig oogletsel/ irritatie

Niet ingedeeld

Sensibilisatie luchtwegen

Kan een allergische reactie geven.



REMOVERS

CLEANERS

PROTECTORS



Veiligheidsinformatieblad | (EC 1907/2006)

Mutageniteit in geslachtscellen	Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	Niet ingedeeld
Specifiek doelorgaan toxiciteit	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Specifieke doelorgaan-toxiciteit	Niet ingedeeld. (herhaalde blootstelling)
Gevaar bij inademing	Niet ingedeeld.

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

Aquatic: Laag toxisch voor water organismen

Toxiciteit: Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkylderivs (LC50): (96 h) 5,6 mg/ l.

Toxiciteit voor algen: Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkylderivs (IC50): (72 h) 14 mg/ l.

Toxiciteit voor schaaldieren: Naphtha (petroleum), hydrotreated light (EC50): (48 h) 4720 mg/ l.

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkylderivs (EC50): (48 h) 5,2 mg/ l.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

OECD 301C: Geen gegevens

12.3 Bioaccumulatie

Log POW: Geen gegevens

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.



REMOVERS

CLEANERS

PROTECTORS



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

14.1 UN number ADR, IMGD en IATA	-1760
14.2 UN proper shipping name	- Corrosive vloeistof n.e.g.
14.3 Hazardclass	-8
14.4 Packing group	-III
14.5 Environmental hazard	-NO
14.6 Special precautions for user	-
Classificeringscode (ADR)	-
Bijzondere bepaling (ADR)	-
Beperkte hoeveelheden (ADR)	-
Uitgezonderde hoeveelheden (ADR)	-
Verpakkingsinstructies (ADR)	-
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR)	-
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)	-
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	-
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	-
Tankcode (ADR)	-
Voertuig voor vervoer van tanks	-
Transportcategorie (ADR)	-
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)	-
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Behandeling (ADR)	-
Gevaarnummer (Kemler-nr.)	- 80
Tunnelcode	-E

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.

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.



REMOVERS

CLEANERS

PROTECTORS



Veiligheidsinformatieblad | (EC 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

Acute Tox. 4 - oral - Acute toxicity, oral, hazard category 4 Asp. Tox. 1 - Aspiration hazard, hazard category 1

Skin Corr. 1C - Skin corrosion, hazard category 1C H302 - Harmful if swallowed.

H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

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.



REMOVERS

CLEANERS

PROTECTORS