



Veiligheidsinformatieblad | (EC 1907/2006)

GUM REMOVER

Art.Nr: 57640

Versie: 1 GHS

Datum revisie: n.v.t. eerste uitgave

Rede en hoofdstuk revisie: algehele revisie

1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF EN DE ONDERNEMING/ VENNOOTSCHAP

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: GUM REMOVER

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

Relevant gebruik: (Kauw)gom remover 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)

Verstikkingsgevaar categorie 1 - H304

2.2 Etiketteringselementen

Gevaarsymbool



Signaalwoord

Gevaar

Gevaaraanduiding

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



REMOVERS

CLEANERS

PROTECTORS



Voorzorgsmaatregelen

P301 + P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een arts

P331 GEEN braken opwekken.

P405 Achter slot bewaren.

3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Chemische omschrijving

Mengsel/ stof

3.2 Gevaarlijke inhoudsstoffen

Stofnaam	Identificatie	Percentage	Indeling 1272/ 2008 CLP	H-Zin
Petroleum destillaten	Cas no. 64742-47-8 EC no. 265-149-8 Reach no. 01-2119484819-18	>60%	Asp. Tox. 1	H304
Dipropyleen glycol monomethyl ether	Cas no. 34590-94-8 EC no. 252-104-2 Reach no. 01-2119450011-60-	1 - 20%	-	-
Benzeen	Cas no. 71-43-2 EC no. 200-753-7 Reach no. 01-2119447106-44	<0,010%	Flam. Liq. 2, Carc. 1A, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Muta. 1B, STOT RE 1, Eye Irrit. 2	H225, H304, H315, H319, H340, H350, H372

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

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

NIET LATEN BRAKEN. 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

Pijn, hoofdpijn, misselijkheid, duizeligheid, moeheid.

Gevaren

Niet bekend



REMOVERS

CLEANERS

PROTECTORS



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/darmpassage.

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.

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.

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.



REMOVERS

CLEANERS

PROTECTORS



7.3 Opslag

Geen ander dan in hoofdstuk 1 genoemd.

8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/ PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN

8.1 Grenswaarden voor blootstelling

Ingredient	CAS no.	EC No.	Exposure limit mg/m ³ -ppm		Short-term exposure limit mg/m ³ -ppm		Remark	Source	Year
Dipropylene glycol monomethyl ether	34590-94-8	252-104-2	308	50	-	-	Sk-	EH40/2005 Workplace exposure limits	-
Benzene	71-43-2	200-753-7	3,25	1	-	-	Carc, Sk	EH40/2005 Workplace exposure limits	-

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

Bestendige handschoenen, penetratietijd: > 10 min Handschoendikte: >= 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 handen

Bestendige handschoenen, penetratietijd: > 10 min Handschoendikte: >= 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.



REMOVERS

CLEANERS

PROTECTORS



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

9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie fysische en chemische basis eigenschappen

Uiterlijk

Vorm:	Vloeistof
Kleur:	Gelig
Geur:	Bijna geurloos

Fysische constanten

pH:	7
Smeltpunt:	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt:	>80° C (Pensky Martens)
Verdampingssnelheid:	Niet bepaald
Onderste explosiegrens:	Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid:	0,84 g/cm ³ (20° C) DIN 51757
Oplosbaarheid in water:	Niet oplosbaar
Verd. Coefficient:	Geen gegevens beschikbaar
Technische ontleding:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit:	Ca. 120 mPas / 20° C
Ontstekingstemperatuur:	> 425° C

9.2 Overige informatie

Geen.

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Onder normale omstandigheden geen gevaarlijke reacties bekend.



REMOVERS

CLEANERS

PROTECTORS



10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslag omstandigheden.

10.3 Mogelijk gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reactie bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Niet in de buurt van ontstekingsbronnen bewaren

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

Huidcorrosie/irritatie	Geen gegevens beschikbaar
Ernstig oogletsel/irritatie	Kan schade aan het oog veroorzaken
Sensibilisatie luchtwegen	Kan irriterend werken
Mutageniteit in geslachtscellen	Geen gegevens beschikbaar
Kankerverwekkendheid	Geen gegevens beschikbaar
Giftigheid voor de voortplanting	Geen gegevens beschikbaar
Specifiek doelorgaan toxiciteit	Geen gegevens beschikbaar
Specifieke doelorgaan-toxiciteit	Geen gegevens beschikbaar
Gevaar bij inademing	Geen gegevens beschikbaar
LD50 Oraal	Benzene (rat): 930 mg/kg. Distillates (petroleum), hydrotreated light (rat): > 5000 mg/kg. Dipropylene glycol, monomethyl ether (rat): 5135 mg/kg.



REMOVERS

CLEANERS

PROTECTORS



Veiligheidsinformatieblad | (EC 1907/2006)

LD50 Dermaal	Benzene (rat): 17600 mg/kg. Benzene (rabbit): > 9400 mg/kg. Distillates (petroleum), hydrotreated light (rabbit): > 3000 mg/kg. Dipropylene glycol, monomethyl ether (rabbit): 9500 mg/kg.
--------------	---

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.

Aquatisch

Dit product heeft een lage toxiciteit op waterorganismes.

Acute toxiciteit voor vissen

Benzeen (LC50): (96 h) 5,9 mg/l.
Dipropylene glycol, monomethyl ether (LC50): (96 h) > 10000 mg/l.

Acute toxiciteit voor algen

Benzeen (IC50): (72 h) 29 mg/l.
Dipropylene glycol, monomethyl ether (IC50): (72 h) 900 mg/l.

Acute toxiciteit voor schaaldieren

Benzeen (EC50): (48 h) 10 mg/l.
Distillates (petroleum), hydrotreated light (EC50): (48 h) 4720 mg/l.
Dipropylene glycol, monomethyl ether (EC50): (48 h) 1919 mg/l.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product is makkelijk bio afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Product bioaccumuleert niet.

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.



REMOVERS

CLEANERS

PROTECTORS



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.

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]



REMOVERS

CLEANERS

PROTECTORS



Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H340 - Kan genetische schade veroorzaken. H350 - Kan kanker veroorzaken.

H372 - Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Volledige tekst van Indelingen [CLP/GHS]

Asp. Tox. 1 - Aspiration hazard, hazard category 1

Carc. 1A - Carcinogenicity, hazard category 1A Eye Irrit. 2 - Eye irritation, hazard category 2

Flam. Liq. 2 - Flammable liquids, hazard category 2

Muta. 1B - Germ cell mutagenicity, hazard category 1B Skin Irrit. 2 - Skin irritation, hazard category 2

STOT RE 1 - Specific Target Organ Toxicity — Repeated exposure, hazard category 1

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