

Maiburg Reiniger & Remover

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

1.1. Product identificatie

Productvorm: Mengsel
Handelsnaam: Maiburg Reiniger & Remover
Chemische karakterisering: Oplosmiddel

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

Hoofdgebruikscategorie: Oplosmiddel, product dat uitsluitend voor professioneel gebruik dient.
Afgeraadene gebruiksvormen: Geen relevante gegevens beschikbaar.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant: Maiburg Lijmen B.V.
Schutweg 6
5145 NP Waalwijk
Nederland
Tel: +31 (0)416-566 530

Email: verkoop@maiburg.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

VOOR NOODGEVALLEN: +31 (0)416-566530, alleen tijdens kantooruren

Land: Nederland
Organisatie/bedrijf: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum
Adres: Huispostnummer B.00.118
PO Box 85500
3508 GA Utrecht
Noodnummer: +31 (0)30 274 88 88

2. Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2	H225
Asp. Tox. 1	H304
Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 2	H411





Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Maiburg Reiniger & Remover

Gevarenpictogrammen (CLP)

			
GHS02	GHS07	GHS08	GHS09

Signaalwoord (CLP)

Gevaar

Gevarenaanduidingen (CLP)

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

P210	Verwijderd houden van warmte, vonken, open vuur of hete oppervlakken – niet roken.
P261	Inademing van stof, rook, gas, nevel, damp, spuitnevel vermijden.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Beschermende handschoenen en oog-/gelaatsbescherming dragen.
P301+P330+P331	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een arts, een ANTIGIFCENTRUM raadplegen. GEEN braken opwekken.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

2.3 *Andere gevaren*

Geen relevante gegevens beschikbaar

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. *Stof*

Niet van toepassing.

3.2. *Mengsel*

Maiburg Reiniger & Remover

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <5% hexaan.	EC-nr: 921-024-6 REACH: 01-2119475514-35	75-100	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 4, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411
n-Butanol	CAS-nr: 71-36-3 EC-nr: 200-751-6 REACH: 01-2119484630-38	0-5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H304 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336
(R)-p-mentha-1,8-diene	CAS-nr: 5989-27-5 EC-nr: 227-813-5	0-5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen indien hierboven vermeld: zie onder rubriek 16.

4. Eerste hulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

Algemeen

Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen, een arts raadplegen. Na een adequate eerste hulp is geen verdere behandeling nodig, tenzij symptomen terugkomen.

Na inademing

Breng het slachtoffer in de frisse lucht, naar een rustige plek en indien noodzakelijk een arts raadplegen. Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging leggen en een arts raadplegen.

Na inslikken:

Mond met water spoelen. Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. GEEN braken opwekken. Een arts raadplegen (indien mogelijk de persoon dit etiket tonen).

Na huidcontact:

Onmiddellijk met zeep en overvloedig water wassen en ondertussen alle verontreinigde kleding uittrekken. Kleding wassen alvorens deze opnieuw te dragen. Indien kleding vastzit aan de huid, deze niet verwijderen.

Na oogcontact:

Onmiddellijk met overvloedig water wassen, ook onder de oogleden.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Maiburg Reiniger & Remover

Na inademing:	Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen voor de ademhaling.
Na huidcontact:	Kan vlekken op de huid veroorzaken. Kan een lichte huidirritatie veroorzaken.
Na oogcontact:	Kan de ogen kleuren. Kan oogirritatie veroorzaken.
Na inslikken:	Kan lichte irritatie veroorzaken. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

- 4.3. *Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling*
Geen relevante gegevens beschikbaar.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

- 5.1. *Blusmiddelen*
Geschikte blusmiddelen: Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor omringend vuur.
Ongeschikte blusmiddelen: Waterstraal.
- 5.2. *Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt.*
Brandgevaar: Geen gegevens beschikbaar over dit specifieke product, maar analoge producten tonen aan dat dit product beschouwd dient te worden als: Geen brandgevaar.
Explosiegevaar: Het product is niet explosiegevaarlijk.
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van vuur: Vorming van schadelijke/irriterende gassen/dampen.
- 5.3. *Advies voor brandweerlieden*
Blusinstructies: Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Koel de tanks/vaten af door te besproeien met water of breng ze in veiligheid.
Bescherming tijdens brandbestrijding: Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
Overige informatie: Vermijd dat het bluswater in het milieu terecht komt.

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- 6.1. *Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures*
Algemene maatregelen: Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. Vermijd inademing van stof, nevel en verstuivingen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

Maiburg Reiniger & Remover

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen: Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting.
Zie hoofdstuk 8.

Noodprocedures: Zorg voor voldoende ventilatie. Draag bij onvoldoende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschermingsapparaat. Zorg dat onbeschermde personen niet binnenkomen.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen: Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting.
Zie hoofdstuk 8.

Noodprocedures: Zorg voor voldoende ventilatie. Draag bij onvoldoende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschermingsapparaat. Zorg dat onbeschermde personen niet binnenkomen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

6.3. Insluiting- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes: Gemorst product zo snel mogelijk opruimen met behulp van een absorberend product. Restanten wegspoelen met overvloedig water.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie sectie(s) 8 en 13.

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: Verwijderd houden van ontstekingsbronnen – Niet roken.
Vermijd onnodige blootstelling.

Hygiënische maatregelen: Hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne- en veiligheidspraktijken. Niet eten, drinken of roken op de werkplek.

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

Opslagvoorwaarden: Buiten bereik van warmte houden. Beschermen tegen bevriezing. Buiten bereik van kinderen bewaren.

Verbod op gemengde opslag: Verwijderd houden van etens- en drinkwaren, inclusief dierenvoer.

Opslagplaats: Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte. In goed gesloten verpakking bewaren.

Maiburg Reiniger & Remover

Verpakkingsmateriaal: In de oorspronkelijke verpakking opslaan.

- 7.3. *Specifiek eindgebruik*
Geen relevante gegevens beschikbaar.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Naam	Productidentificatie	%
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <5% hexaan	EC-nr: 921-024-6 REACH: 01-2119475514-35	75-100
DNELs Dermaal: Lange termijn – systematische effecten: 699 mg/kg (Grote publiek), 773 mg/kg (Werknemer) Inademing: Lange termijn – systematische effecten: 608 mg/m ³ (Grote publiek), 2035 mg/m ³ (Werknemer) Oraal: Lange termijn – systematische effecten: 699 mg/kg PNECs Geen gegevens beschikbaar.		

Naam	Productidentificatie	%
n-Butanol	CAS-nr: 71-36-3 EC-nr: 200-751-6 REACH: 01-2119484630-38	0-5
DNELs Inademing: Lange termijn – lokale effecten: 310 mg/m ³ (Werknemer) Oraal: Lange termijn – systematische effecten: 3,125 mg/kg PNECs Bodem: 0,015 mg/kg Water: 0,0178 mg/kg Zeewaterafzetting Water: 2,25 mg/l Intermitterend gebruik Water: 2476 mg/l Rioolwaterzuiveringsinstallatie Water: 0,082 mg/l Zoetwater Water: 0,0082 mg/l Zeewater Water: 0,178 mg/kg Zoetwaterafzetting		

Naam	Productidentificatie	%
(R)-p-mentha-1,8-diene	CAS-nr: 5989-27-5 EC-nr: 227-813-5	0-5
DNELs Geen gegevens beschikbaar.		

Maiburg Reiniger & Remover

PNECs

Geen gegevens beschikbaar.

8.2. *Maatregelen ter beheersing van blootstelling*

Passende technische maatregelen:	De ruimte ventileren. Nood-oogdouches en veiligheidsdouches dienen geïnstalleerd te zijn in nabijheid van elke plek waar mogelijk blootstelling plaatsvindt.
Persoonlijke beschermingsuitrusting:	Handschoenen. Beschermende kleding. Veiligheidsbril. Bij hoge damp-/gasconcentratie: gasmasker.
Bescherming handen:	Chemisch resistente handschoenen (volgens de Europese standaardnorm NF EN 374 of equivalent), bijv. Handschoenen van pvc – Beschermende handschoenen van nitrilrubber. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.
Oogbescherming:	Draag een goed aansluitende veiligheidsbril of gelaatsbescherming.
Bescherming van de huid en het lichaam:	Draag geschikte beschermende kleding.
Bescherming luchtwegen:	Bij normale gebruiksomstandigheden is geen bescherming van de luchtwegen nodig. Bij hoge damp-/gasconcentratie: gasmasker.
Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:	Voorkom lozing in het milieu
Overige informatie:	Verwijderd houden van etens- en drinkwaren, inclusief dierenvoer.

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. *Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen*

Algemene gegevens

Fysische toestand	Vloeibaar
Voorkomen	Vloeibaar
Kleur	Kleurloos
Geur	Petroleumachtige geur
Geurgrens	Geen gegevens beschikbaar
pH	Geen gegevens beschikbaar

Maiburg Reiniger & Remover

Relatieve verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	Geen gegevens beschikbaar
Stol-/Vriespunt	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	-12°C
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet zelf ontbrandend
Ontbindingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	0,67-0,77 g/cm ³ (20°C)
Oplosbaarheid	Water: Onoplosbaar
Log Pow	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	0,3-0,7mm ² /s (20°C)
Viscositeit, dynamisch	Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	Het product is niet explosiegevaarlijk
Oxiderende eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	Geen gegevens beschikbaar

- 9.2. *Overige informatie*
Geen relevante gegevens beschikbaar.

10. Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1. *Reactiviteit*
Geen relevante gegevens beschikbaar.
- 10.2. *Chemische stabiliteit*
Stabiel bij de gebruiks- en opslagvoorwaarden zoals aanbevolen in rubriek 7.
- 10.3. *Mogelijke gevaarlijke reacties*
Geen gevaarlijke reacties bekend.
- 10.4. *Te vermijden omstandigheden*
Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.
- 10.5. *Chemisch op elkaar inwerkende materialen*
Sterke zuren. Oxiderende stoffen.
- 10.6. *Gevaarlijke ontledingsproducten*
Indien blootgesteld aan hogere temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan zoals: koolmonoxide, kooldioxide, rook en stikstofoxiden (NO_x).

11. Toxicologische informatie

- 11.1. *Informatie over toxicologische effecten*

Maiburg Reiniger & Remover

Acute toxiciteit: Niet ingedeeld.
Het product is niet getest.
Geschat op basis van de bestanddelen.

Degreaser Fresh -0-	
LD50 oraal rat	> 5840 mg/kg
Contact ogen	Licht, kortdurend ongemak van de ogen.
LD50 dermaal konijn	> 2920 mg/kg
LC50 inademing rat	> 25,2 mg/l

Huidcorrosie/-irritatie: Kan dermatitis veroorzaken.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Kan oogirritatie veroorzaken.

Sensibilisatie van de luchtwegen en de huid: Leidt voor zover bekend niet tot overgevoeligheid.

Mutageniteit in geslachts-cellen: Niet ingedeeld.

Kankerverwekkendheid: Niet ingedeeld.

Giftigheid voor de voortplanting: Niet ingedeeld.

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling): Kan slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Gevaar bij inademing: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

Overige informatie: Er is geen experimenteel onderzoek naar het product beschikbaar. De verstrekte informatie is gebaseerd op onze kennis van de bestanddelen en de indeling van het product is bepaald aan de hand van berekeningen.

12. Ecologische informatie

- 12.1. *Toxiciteit*
Ecologie – algemeen: Niet in het riool of in waterlopen terecht laten komen.
- 12.2. *Persistentie en afbreekbaarheid*
Geen relevante gegevens beschikbaar.
- 12.3. *Bioaccumulatie*
Geen relevante gegevens beschikbaar.
- 12.4. *Mobiliteit in de bodem*

Maiburg Reiniger & Remover

Geen relevante gegevens beschikbaar.

12.5. *Resultaten van PBT- en zPzB - beoordeling*
Geen relevante gegevens beschikbaar.

12.6. *Andere schadelijke effecten*
Geen relevante gegevens beschikbaar.

13. Instructies voor verwijdering

- 13.1. *Afvalverwerkingsmethoden*
- Regionale wetgeving (afval): Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
- Aanbevelingen voor afval-
waterverwijdering: Niet in riool lozen.
- Aanbevelingen voor afval-
verwijdering: Als recycling niet mogelijk is, verwijderen in
overeenstemming met de plaatselijke voorschriften voor het
verwijderen van afval.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 t/m 14.6

Algemene aanwijzingen	
VN-nummer	3295
Vervoer over de weg/spoorweg (ADR/RID)	
Juiste ladingnaam	UN 3295, Koolwaterstoffen, Mengsel, Vloeistof, N.E.G.
Transportgevaarklasse	3
verpakkingsgroep	III
Classificeringscode	
LQ(ADR 2013)	
LQ (ADR 2009)	
Milieugevaren	Milieugevaarlijk
Tunnel restriction code	
Zeevervoer (IMDG-code)	
Juiste ladingnaam	HYDROCARBONS, LIQUID, MIXTURE, N.O.S.
Transportgevaarklasse	3
verpakkingsgroep	III
EmS	F-E, S-D
Mariene verontreiniging	yes
Milieugevaren	Environmentally hazardous
Luchtvervoer (IATA)	
Juiste ladingnaam	HYDROCARBONS, LIQUID, MIXTURE, N.O.S.
Transportgevaarklasse	3
verpakkingsgroep	III
Milieugevaren	Environmentally hazardous

Maiburg Reiniger & Remover

- 14.7 *Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code*
Niet van toepassing.

15. Regelgeving

- 15.1. *Specifieke veiligheid, gezondheid- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel*
EU-Voorschriften

Bevat geen enkele stof die valt onder de beperkingen van Bijlage XVII.

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH.

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld.

Nationale voorschriften

Duitsland

Waterbedreigingsklasse 2 – waterbedreigend
(WGK):

WGK opmerking: (Geschatte waarde)

- 15.2. *Chemische veiligheidsbeoordeling*

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd.

16. Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming. Identificatie van de gevaren. Samenstelling en informatie over de bestanddelen. Eerste hulpmaatregelen.

Brandbestrijdingsmaatregelen. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel.

Hantering en opslag. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming.

Fysische en chemische eigenschappen. Stabiliteit en reactiviteit. Toxicologische informatie.

Ecologische informatie. Instructies voor verwijdering. Informatie met betrekking tot het vervoer.

Regelgeving. Overige informatie.

Gegevensbronnen

Echa.europa.eu

Fabrikant/leverancier.

Richtsnoer voor etikettering en verpakking in

overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2A
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 2	Huidsensibilisatie, gevarencategorie 1
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking.

Maiburg Reiniger & Remover

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen komt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieuaspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor specifieke eigenschappen van het product.