

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie**

Handelsnaam	: Sika® Remover-208
Registratienummer	: 01-2119471843-32-XXXX
Stofnaam	: Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclics, < 2% aromaten
Stofnr.	: 927-241-2

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

Productgebruik	: Voorhandelingsmiddel
----------------	------------------------

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Naam onderneming van leverancier	: Sika Nederland B.V. Zonnebaan 56 3542 EG Utrecht Nederland
Telefoon	: +31-30-2410120
Telefax	: +31-30-2414482
Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS	: EHS@nl.sika.com

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

NVIC telefoonnummer 030-2748888, uitsluitend bereikbaar voor een behandelend arts in geval van een accidentele vergiftiging.

---

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

Type product	: Stof
--------------	--------

**Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3	H226: Ontvlambare vloeistof en damp.
Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3, Centrale zenuwstelsel	H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Gevaar bij inademing, Categorie 1	H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
Chronische aquatische toxiciteit, Categorie 3	H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**2.2 Etiketteringselementen**



**Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.  
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Aanvullende gevarenaanduidingen : EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**  
 P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. Niet roken.  
 P261 Inademing van stof/ rook/ gas/ nevel/ damp/ spuitnevel vermijden.  
 P273 Voorkom lozing in het milieu.  
**Maatregelen:**  
 P301 + P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.  
 P331 GEEN braken opwekken.  
 P370 + P378 In geval van brand: blussen met droog zand of alcoholbestendig schuim.

**Aanvullende etikettering:**

Het datablad voor medisch personeel is beschikbaar bij het hier aangegeven noodadres.

**2.3 Andere gevaren**

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**3.1 Stoffen**

Chemische omschrijving : Detergent

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr.	Concentratie [%]
Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen,	927-241-2	>= 50 - <= 100



cyclics, < 2% aromaten	265-150-3 01-2119471843-32-XXXX [corresponding group CAS 64742-48-9]	
------------------------	--	--

#### Bestanddelen in overeenstemming met de EU Detergenten Richtlijn (EU648/2004)

Concentratie	Bestanddelen
30 % en meer	Alifatische koolwaterstoffen
minder dan 5 %	Aromatische koolwaterstoffen

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.  
Een arts raadplegen.  
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
- Bij inademing : In de frisse lucht brengen.  
Een arts raadplegen na een aanzienlijke blootstelling.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.  
Afwassen met zeep en veel water.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de ogen : Contactlenzen uitnemen.  
Tijdens spoelen ogen goed open houden.  
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.  
GEEN braken opwekken.  
Geen melk of alcoholische dranken geven.  
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).  
Patient onmiddellijk naar een ziekenhuis brengen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : Aspiratie kan longoedeem en longontsteking ontstaan.  
Huidontsteking  
Evenwichtsverlies  
Duizeligheid  
Zie sectie 11 voor meer gedetailleerde informatie over gezondheidseffecten en symptomen.
- Gevaren : Risico voor ernstige schade aan de longen (bij aspiratie).  
  
Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.  
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling



Behandeling : Symptomatisch behandelen.

---

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Alcoholbestendig schuim, Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), Droogpoeder

Ongeschikte blusmiddelen : Water, Sterke waterstraal

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.

Nadere informatie : Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.

---

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.  
Alle ontstekingsbronnen verwijderen.  
Ontzeg toegang van personen zonder bescherming  
Pas op voor dampen die accumuleren tot explosieve concentraties. Dampen kunnen accumuleren in lage ruimtes.

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom dat product in riolering komt.  
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie paragraaf 13).

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken



Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Advies voor veilige hantering : Dampen of spuitnevel niet inademen. Voorkom het overschrijden van de voorgeschreven MAC-waarden (zie paragraaf 8). Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8. Niet roken, eten en drinken op de werkplek. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Vat voorzichtig openen aangezien inhoud onder druk kan staan. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit (om ontsteking van organische dampen te voorkomen). Volg de standaard hygiënemaatregelen op bij het gebruik van chemische producten
- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Ontploffingsbestendige uitrusting gebruiken. Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. Niet roken. Neem voorzorgsmaatregelen tegen electrostatische ontladingen.
- Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

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

- Eisen aan opslagruimten en containers : Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Volgens plaatselijke voorschriften bewaren.
- Andere gegevens : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

- Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

DNEL

Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclics, : Eindgebruik: **Werknemers**  
 Blootstellingsroute: **Aanraking met de huid**



< 2% aromaten	Waarde: 300 mg/m <sup>3</sup> 300 mg/kg
	Eindgebruik: <b>Werknemers</b>
	Blootstellingsroute: <b>Inademing</b>
	Waarde: 1500 mg/m <sup>3</sup>
	Eindgebruik: <b>Consumenten</b>
	Blootstellingsroute: <b>Aanraking met de huid</b>
	Waarde: 300 mg/m <sup>3</sup>
	Eindgebruik: <b>Consumenten</b>
	Blootstellingsroute: <b>Inademing</b>
	Waarde: 900 mg/m <sup>3</sup>
	Eindgebruik: <b>Consumenten</b>
	Blootstellingsroute: <b>Inslikken</b>
Waarde: 300 mg/m <sup>3</sup>	

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

- Bescherming van de ogen : Veiligheidsbril met zijkleppen  
Oogspoelfles met zuiver water
- Bescherming van de handen : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm.  
Geschikt voor kort gebruik of bescherming tegen spatten: handschoenen van butyl rubber/nitril rubber (0,4 mm), Verontreinigde handschoenen moeten worden verwijderd.  
Geschikt voor permanente blootstelling: Viton handschoenen (0.4 mm), doorbraaktijd > 30 min.
- Huid- en lichaamsbescherming : Beschermende kleding (b.v. veiligheidsschoenen volgens EN ISO 20345, lange mouwen en broek). Rubber schorten en veiligheidsschoenen zijn aanvullend aanbevolen bij het mengen en roeten
- Bescherming van de ademhalingswegen : Er zijn geen speciale maatregelen vereist.

### Beheersing van milieublootstelling

- Algemeen advies : Voorkom dat product in riolering komt.  
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.



---

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Voorkomen	:	vloeibaar
Kleur	:	kleurloos
Geur	:	koolwaterstofachtig
Geurdrempelwaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	24 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	:	255 °C
Ontledingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens (Vol. %)	:	0,6 %(V)
Bovenste explosiegrens (Vol. %)	:	7 %(V)
Ontvlambaarheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	:	Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	Geen gegevens beschikbaar
Smelpunt/-traject / Vriespunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	:	4 hPa
Dichtheid	:	circa 0,757 g/cm <sup>3</sup> bij 20 °C
Oplosbaarheid in water	:	onoplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	:	<= 20,5 mm <sup>2</sup> /s bij 40 °C
Relatieve dampdichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid	:	Geen gegevens beschikbaar

**9.2 Overige informatie**



Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Het product is chemisch stabiel.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Warmte, vlammen en vonken.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Geen gegevens beschikbaar

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Bestanddelen:

#### **Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanes, cyclics, < 2% aromaten:**

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): > 5.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 4.951 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: dampen

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): > 5.000 mg/kg

#### Huidcorrosie/-irritatie

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

#### Product:

Opmerkingen: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.





**Product:**

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

Huidsensibilisering: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalingssensibilisatie: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Product:**

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

**Mutageniteit in geslachtscellen**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Product:**

Mutageniteit in : Geen gegevens beschikbaar  
geslachtscellen- Beoordeling

**Kankerverwekkendheid**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Product:**

Kankerverwekkendheid - : Geen gegevens beschikbaar  
Beoordeling

**Giftigheid voor de voortplanting**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Product:**

Giftigheid voor de : Geen gegevens beschikbaar  
voortplanting - Beoordeling

Geen gegevens beschikbaar

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Aspiratiesgiftigheid**

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

**Product:**

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

---

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1 Toxiciteit**

Geen gegevens beschikbaar



### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Dit product bevat geen oppervlakte-actieve stoffen volgens de definitie in de EU Detergenten Richtlijn (EU648/2004)

### 12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**Product:**

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger..

### 12.6 Andere schadelijke effecten

**Product:**

Aanvullende ecologische informatie : Bij onvakkundige omgang of verwijdering van deze stof bestaat gevaar voor schade aan het milieu. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- |                            |   |  |
|----------------------------|---|--|
| Product                    | : | Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Laat overtollige en niet te recycleren producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementari. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en contact met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. |
| Europese afvalstoffenlijst | : | 07 07 04* overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen   |
| Verontreinigde verpakking  | : | 15 01 10* verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd  |



---

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****ADR**

<b>14.1 VN-nummer</b>	:	3295
<b>14.2 Omschrijving van de goederen</b>	:	KOOLWATERSTOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G.
<b>14.3 Klasse</b>	:	3
<b>14.4 Verpakkingsgroep</b>	:	III
Classificatiecode	:	F1
Etiketten	:	3
Tunnelrestrictiecode	:	(D/E)
<b>14.5 Milieugevaarlijk</b>	:	nee

**IATA**

<b>14.1 VN-nummer</b>	:	3295
<b>14.2 Omschrijving van de goederen</b>	:	Hydrocarbons, liquid, n.o.s.
<b>14.3 Klasse</b>	:	3
<b>14.4 Verpakkingsgroep</b>	:	III
Etiketten	:	3
<b>14.5 Milieugevaarlijk</b>	:	nee

**IMDG**

<b>14.1 VN-nummer</b>	:	3295
<b>14.2 Omschrijving van de goederen</b>	:	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
<b>14.3 Klasse</b>	:	3
<b>14.4 Verpakkingsgroep</b>	:	III
Etiketten	:	3
EMS Nummer 1	:	F-E
EMS Nummer 2	:	S-D
<b>14.5 Mariene verontreiniging</b>	:	nee

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Geen gegevens beschikbaar

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

Niet van toepassing

---

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Verbod/Restrictie**

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII) : Niet van toepassing



REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59) : Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd (=> 0.1 %).

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

REACH Information: Alle aanwezige stoffen in onze producten zijn  
 - Pre-geregistreerd of geregistreerd door onze toeleveranciers, en/of  
 - Pre-geregistreerd of geregistreerd door Sika, en/of  
 - Uitgesloten van de regelgeving, en/of  
 - Vrijgesteld van de registratie.

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

		Hoeveelheid 1	Hoeveelheid 2
P5c	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN	5.000 t	50.000 t
34	Petroleumproducten: a) benzines en nafta's b) kerosines (inclusief vliegtuigbrandstoffen) c) gasoliën (inclusief diesel, huisbrandolie en gasolie mengstromen) d) zware stookolie	2.500 t	25.000 t

VOS-CH (VOCV) : 100 %

VOS-EU (oplosmiddel) : 100 %

## 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Dit product bevat bestanddelen waarvoor chemische veiligheidsbeoordelingen vereist zijn.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS	Chemical Abstracts Service
DNEL	Derived no-effect level
EC50	Half maximal effective concentration
GHS	Globally Harmonized System
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
LD50	Median lethal dosis (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
LC50	Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)



MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
OEL	Occupational Exposure Limit
PBT	Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC	Predicted no effect concentration
REACH	Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
SVHC	Substances of Very High Concern
vPvB	Very persistent and very bioaccumulative

De gegeven informatie in dit veiligheidsblad is gebaseerd op de huidige stand van kennis en techniek op de datum van publicatie. Zij bieden geen enkele garantie. Onze meest recente Algemene Verkoopvoorwaarden zijn van toepassing. Raadpleeg voor verwerking

||| Aanpassingen ten opzichte van vorige versie!!