



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van: (CLP-)Verordening (EG 1272/2008)

Datum van herziening 18-jun-2019

Versie 4

Rubriek 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Productcode 25909
Productnaam LIQUID METAL FILLER 3.5 FL.OZ

Bevat kalksteen, kaolien

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

Aanbevolen gebruik Kleefstof Vulmiddel
Ontraden gebruik Geen informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant

ITW Permatex
6875 Parkland Blvd.
Solon, Ohio 44139 USA
Telephone: 1-87-Permatex
(866) 732-9502

E-mailadres

mail@permatex.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen (24 uur per dag) - 800-255-3924 (00+ 1+ 813-248-0585) ChemTel

Rubriek 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit - Oraal	Categorie 4 - (H302)
Acute toxiciteit - Inademing (stof/nevel)	Categorie 4 - (H332)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 2A - (H319)
Ontvlambare vloeistoffen	Categorie 2 - (H225)

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen

2.2. Etiketteringselementen

Bevat kalksteen, kaolien

**Signaalwoord**

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H302 - Schadelijk bij inslikken
 H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
 H332 - Schadelijk bij inademing
 H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp

Veiligheidsaanbevelingen

P210 - Verwijderd houden van open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken
 P233 - In goed gesloten verpakking bewaren
 P242 - Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken
 P243 - Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit
 P261 - Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden
 P264 - Na het werken met dit product gezicht, handen en alle blootgestelde huid grondig wassen
 P270 - Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product
 P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken
 P280 - Beschermende handschoenen en oog-/gelaatsbescherming dragen
 P301 + P312 - NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen
 P330 - De mond spoelen
 P303 + P361 + P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water afspoelen/afdouchen
 P304 + P340 - NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt
 P312 - Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen
 P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen
 P337 + P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen
 P403 + P235 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren

Overige informatie

- Dit product bevat titaniumdioxide in een niet-respirabele vorm. Het is niet waarschijnlijk dat inademing van titaniumdioxide plaatsvindt als gevolg van blootstelling aan dit product
- Dit product bevat carbonzwart in een niet-respirabele vorm. Het is niet waarschijnlijk dat inademing van carbonzwart plaatsvindt als gevolg van blootstelling aan dit product
- Dit product bevat kristallijne silica (kwarts) in een niet-inadembare vorm. Inademing van kristallijn silica is onwaarschijnlijk bij blootstelling aan dit product

Rubriek 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**Mengsels**

Naam van chemische stof	EG-nr	CAS-nr	Gewichts %	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-registratienummer
bariumsulfaat	231-784-4 444-260-7	7727-43-7	30 - 60	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332)	Vrijgesteld - Volume
kaolien	310-194-1	1332-58-7	10 - 30		Vrijgesteld - Bijlage V
aceton	200-662-2	67-64-1	10 - 30	Eye Irrit. 2 (H319) (EUH066) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225)	01-2119471330-49-XXXX

isobutylacetaat	203-745-1	110-19-0	3 - 7	(EUH066) Flam. Liq. 2 (H225)	Vrijgesteld - Volume
kalksteen	215-279-6	1317-65-3	1 - 5		Vrijgesteld - Bijlage V
vormloos siliciumdioxide	231-545-4	7631-86-9	0.1 - 1		Vrijgesteld - Bijlage V
titaandioxide	236-675-5	13463-67-7	0.1 - 1		01-2119489379-17-XXXX
kwarts (SiO ₂)	238-878-4	14808-60-7	0.1 - 1		Vrijgesteld - Bijlage V
Trifenyfosfiet	202-908-4	101-02-0	0.1 - 1	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Vrijgesteld - Volume
koolzwart	215-609-9 435-640-3	1333-86-4	0.1 - 1		Vrijgesteld - Volume

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

Rubriek 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies	Bij onwel voelen een arts raadplegen.
Inademing	NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden.
Contact met de huid	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water afspoelen/afdouchen. Huid wassen met water en zeep. Bij huidirritatie: een arts raadplegen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Contact met de ogen	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
Inslikken	NA INSLIKKEN: Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. De mond spoelen.
Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners	Ervoor zorgen dat het medisch personeel op de hoogte is van de stof(fen) in kwestie en dat men voorzorgsmaatregelen neemt om zichzelf te beschermen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen	Zie Rubriek 2 voor meer informatie
------------------	------------------------------------

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

Opmerkingen voor artsen	De symptomen behandelen.
--------------------------------	--------------------------

Rubriek 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Geschiedte blusmiddelen

Koolstofdioxide (CO₂). Schuim. Droog chemisch product.

Ongeschiedte blusmiddelen

Geen harde waterstraal gebruiken; deze kan de brand verspreiden

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

Licht ontvlambaar. Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht. Dampen kunnen zich naar een ontstekingsbron verspreiden en dan een steekvlam terug geven.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur en beschermend pak dragen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Rubriek 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Alle ontstekingsbronnen ELIMINEREN (niet roken, geen vonken, spranken of vlammen in de directe omgeving). Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten. Na hantering grondig wassen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Waterspray kan damp verminderen, maar kan ontsteking in afgesloten ruimten niet altijd voorkomen.

Voor de hulpdiensten

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet wegspoelen naar oppervlaktewater of riool.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting

Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.

Reinigingsmethoden

Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. Zorgen voor voldoende ventilatie. Absorberen met inert absorberend materiaal. Opvegen en in geschikte containers scheppen voor verwijdering.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

Rubriek 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat

Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Inademing van dampen of nevels vermijden. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.

Instructies voor algemene hygiëne

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Alle verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Na het werken met dit product handen en gezicht grondig wassen.

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

Opslagomstandigheden

Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderende middelen, Zuren, Base, Reductiemiddel

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifieke toepassing(en)

Autoverzorgingsproducten.

Risicobeheersmaatregelen (RBM)

De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad.

Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Naam van chemische stof	Europese Unie	Verenigd Koninkrijk	Frankrijk	Spanje	Duitsland	
bariumsulfaat 7727-43-7	-	TWA: 10 mg/m³ TWA: 4 mg/m³ STEL: 30 mg/m³ STEL: 12 mg/m³	-	TWA: 10 mg/m³	-	
kaolien 1332-58-7	-	TWA: 2 mg/m³ STEL: 6 mg/m³	TWA: 10 mg/m³	TWA: 2 mg/m³	-	
aceton 67-64-1	TWA 500 ppm TWA 1210 mg/m³	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m³ STEL: 1500 ppm STEL: 3620 mg/m³	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m³ STEL: 1000 ppm STEL: 2420 mg/m³	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m³	TWA: 500 ppm TWA: 1200 mg/m³	
isobutylacetaat 110-19-0	-	TWA: 150 ppm TWA: 724 mg/m³ STEL: 187 ppm STEL: 903 mg/m³	TWA: 150 ppm TWA: 710 mg/m³ STEL: 200 ppm STEL: 940 mg/m³	TWA: 150 ppm TWA: 724 mg/m³	TWA: 62 ppm TWA: 300 mg/m³	
kalksteen 1317-65-3	-	TWA: 10 mg/m³ TWA: 4 mg/m³ STEL: 30 mg/m³ STEL: 12 mg/m³	-	-	-	
vormloos siliciumdioxide 7631-86-9	TWA 0.1 mg/m³ respirable fraction	TWA: 6 mg/m³ TWA: 2.4 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 18 mg/m³ STEL: 7.2 mg/m³	-	-	TWA: 4 mg/m³	
titaandioxide 13463-67-7	-	TWA: 10 mg/m³ TWA: 4 mg/m³ STEL: 30 mg/m³ STEL: 12 mg/m³	TWA: 10 mg/m³	TWA: 10 mg/m³	-	
kwarts (SiO2) 14808-60-7	TWA 0.1 mg/m³ respirable fraction	TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.05 mg/m³	-	
koolzwart 1333-86-4	-	TWA: 3.5 mg/m³ STEL: 7 mg/m³	TWA: 3.5 mg/m³	TWA: 3.5 mg/m³	-	
Naam van chemische stof	Italië	Portugal	Nederland	Finland	Denemarken	
bariumsulfaat 7727-43-7	-	TWA: 10 mg/m³	-	-	-	
kaolien 1332-58-7	-	TWA: 2 mg/m³	-	TWA: 2 mg/m³	TWA: 2 mg/m³	
aceton 67-64-1	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m³	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m³ STEL: 750 ppm	TWA: 1210 mg/m³ STEL: 2420 mg/m³	TWA: 500 ppm TWA: 1200 mg/m³ STEL: 630 ppm STEL: 1500 mg/m³	TWA: 250 ppm TWA: 600 mg/m³	
isobutylacetaat 110-19-0	-	TWA: 150 ppm	-	TWA: 150 ppm TWA: 720 mg/m³ STEL: 200 ppm STEL: 960 mg/m³	TWA: 150 ppm TWA: 710 mg/m³ TWA: 50 ppm TWA: 150 mg/m³	
vormloos siliciumdioxide 7631-86-9	-	-	TWA: 0.075 mg/m³	TWA: 5 mg/m³ TWA: 0.05 mg/m³	-	
titaandioxide 13463-67-7	-	TWA: 10 mg/m³	-	-	TWA: 6 mg/m³	
kwarts (SiO2) 14808-60-7	-	TWA: 0.025 mg/m³	TWA: 0.075 mg/m³	TWA: 0.05 mg/m³	TWA: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	
koolzwart 1333-86-4	-	TWA: 3.5 mg/m³	-	TWA: 3.5 mg/m³ STEL: 7 mg/m³	TWA: 3.5 mg/m³	
Naam van chemische stof	Oostenrijk	Zwitserland	Polen	Noorwegen	Ierland	Slovenië
bariumsulfaat	-	-	-	TWA: 0.5 mg/m³	TWA: 5 mg/m³	

7727-43-7				STEL: 1.5 mg/m ³	STEL: 15 mg/m ³	
kaolien 1332-58-7	-	TWA: 3 mg/m ³	TWA: 10.0 mg/m ³	-	TWA: 2 mg/m ³	
aceton 67-64-1	TWA: 500 ppm TWA: 1200 mg/m ³ STEL 2000 ppm STEL 4800 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 1200 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 2400 mg/m ³	STEL: 1800 mg/m ³ TWA: 600 mg/m ³	TWA: 125 ppm TWA: 295 mg/m ³ STEL: 156.25 ppm STEL: 368.75 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m ³ STEL: 1500 ppm STEL: 3630 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m ³ STEL: STEL mg/m ³ STEL: STEL ppm
isobutylacetaat 110-19-0	TWA: 100 ppm TWA: 480 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 480 mg/m ³ Ceiling 100 ppm Ceiling 480 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 480 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 960 mg/m ³	STEL: 720 mg/m ³ TWA: 240 mg/m ³	TWA: 75 ppm TWA: 355 mg/m ³ STEL: 112.5 ppm STEL: 443.75 mg/m ³	TWA: 150 ppm TWA: 700 mg/m ³ STEL: 450 ppm STEL: 2100 mg/m ³	TWA: 480 mg/m ³ TWA: 100 ppm STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³
kalksteen 1317-65-3	-	-	-	-	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³	
vormloos siliciumdioxide 7631-86-9	TWA: 4 mg/m ³	-	-	TWA: 1.5 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³	TWA: 6 mg/m ³ TWA: 2.4 mg/m ³ STEL: 18 mg/m ³ STEL: 7.2 mg/m ³	TWA: 4 mg/m ³
titaandioxide 13463-67-7	TWA: 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³	STEL: 30 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³	
kwarts (SiO ₂) 14808-60-7	TWA: 0.15 mg/m ³	TWA: 0.15 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.9 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.15 mg/m ³
koolzwart 1333-86-4	-	-	TWA: 4 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³	

Naam van chemische stof	Europese Unie	Verenigd Koninkrijk	Frankrijk	Spanje	Duitsland
aceton 67-64-1	-	-	-	50	80 mg/L
Naam van chemische stof	Oostenrijk	Zwitserland	Polen	Noorwegen	Ierland
aceton 67-64-1	-	80	-	-	-

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) Geen informatie beschikbaar.

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC) Geen informatie beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische beheersmaatregelen Afzuiging toepassen om concentraties in de lucht onder de blootstellingsgrenswaarden te houden.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht Veiligheidsbril met zij-afscherming (of stofbril) dragen.

Huid- en lichaamsbescherming Geschikte beschermende kleding. Handschoenen gemaakt van kunststof of rubber.
Bescherming van de ademhalingswegen Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Een door het NIOSH goedgekeurd luchtzuiverend ademhalingsbeschermingsapparaat gebruiken met een filter(bus) tegen organische damp (indien van toepassing).

Beheersing van milieublootstelling Lokale autoriteiten moeten worden ingelicht indien aanzienlijke gemorste hoeveelheden niet kunnen worden beheerst.

Rubriek 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vloeistof	
Voorkomen	Zwart	
Geur	Oplosmiddel	
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar	
<u>Eigenschap</u>	<u>Waarden</u>	<u>Opmerkingen • Methode</u>
pH	Geen informatie beschikbaar	
Smelt- / vriespunt	Geen informatie beschikbaar	
Kookpunt / kooktraject	54-118 °C / 130-245 °F	
Flampunt	-18 °C / 0 °F	Tag Closed Cup
Verdampingssnelheid	<1	Butylacetaten = 1
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen informatie beschikbaar	
Ontvlambaarheidsgrens in lucht		
Bovenste	12.8%	
ontvlambaarheidsgrens:		
Onderste ontvlambaarheidsgrens	2.4%	
Dampspanning	181 mm Hg @ 68°F	
Dampdichtheid	>1	Lucht = 1
Relatieve dichtheid	1.8	
Oplosbaarheid in water	Gedeeltelijk oplosbaar	
Oplosbaarheid	Geen informatie beschikbaar	
Verdelingscoëfficiënt	Geen informatie beschikbaar	
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar	
Ontledingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar	
Kinematische viscositeit	Geen informatie beschikbaar	
Dynamische viscositeit	Geen informatie beschikbaar	
Ontploffingseigenschappen	Geen informatie beschikbaar	
Oxiderende eigenschappen	Geen informatie beschikbaar	
<u>9.2. Overige informatie</u>		
Verwekingspunt	Geen informatie beschikbaar	
Moleculegewicht	Geen informatie beschikbaar	
VOS-gehalte (%)	7.5%	
Dichtheid	Geen informatie beschikbaar	
Bulkdichtheid	Geen informatie beschikbaar	

Rubriek 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Niet van toepassing

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

Explosiegegevens

Gevoeligheid voor mechanische schok

Geen.

Gevoeligheid voor statische ontlading

Geen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bij normale verwerking.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte, vuur en vonken.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderende middelen
Zuren
Base
Reductiemiddel

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofoxiden
Waterstofchloride

Rubriek 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Productinformatie

Inademing	Kan schadelijk zijn bij inademing.
Contact met de ogen	Irriterend voor de ogen. Kan roodheid en tranen van de ogen veroorzaken.
Contact met de huid	Kan irritatie van de huid en/of dermatitis veroorzaken. Langdurig contact kan roodheid en irritatie veroorzaken.
Inslikken	Schadelijk bij inslikken.

De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document

ATEmix (oraal)	1,052.00 mg/kg
ATEmix (dermaal)	78,091.70 mg/kg
ATEmix (inademing-stof/nevel)	2.29 mg/l

Onbekende acute toxiciteit

Het mengsel bestaat voor 75.65% uit bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is.

Het mengsel bestaat voor 9.49% uit een of meer bestanddelen waarvan de acute orale toxiciteit niet bekend is.

Het mengsel bestaat voor 68.66% uit een of meer bestanddelen waarvan de acute dermale toxiciteit niet bekend is.

Het mengsel bestaat voor 75.65% uit een of meer bestanddelen waarvan de acute inademing toxiciteit niet bekend is (gas).

Het mengsel bestaat voor 75.65% uit een of meer bestanddelen waarvan de acute inademing toxiciteit niet bekend is (damp).

Het mengsel bestaat voor 29.48% uit een of meer bestanddelen waarvan de acute inademing toxiciteit niet bekend is (stof/nevel).

Huidcorrosie/-irritatie	Geen informatie beschikbaar.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Geen informatie beschikbaar.
Sensibilisatie	Geen informatie beschikbaar.
Mutageniteit in geslachtscellen	Geen informatie beschikbaar.
Kankerverwekkendheid	Geen informatie beschikbaar.
Voortplantingstoxiciteit	Geen informatie beschikbaar.
STOT - bij eenmalige blootstelling	Geen informatie beschikbaar.
STOT - bij herhaalde blootstelling	Geen informatie beschikbaar.
Effecten op doelorganen	Centraal zenuwstelsel, Ogen, Ademhalingswegen, Huid.
Gevaar bij inademing:	Geen informatie beschikbaar.

Rubriek 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**12.1. Toxiciteit**

62.99 % van het mengsel bestaat uit component(en) met onbekend gevaar voor het aquatisch milieu

Naam van chemische stof	Algen/aquatische planten	Vis	Crustacea
aceton	-	4.74 - 6.33: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 6210 - 8120: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 8300: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50	12600 - 12700: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 10294 - 17704: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
isobutylacetaat	-	101 - 123: 48 h Leuciscus idus melanotus mg/L LC50 flow-through 101: 48 h Leuciscus idus melanotus mg/L LC50 static	168: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
vormloos siliciumdioxide	440: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	5000: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static	7600: 48 h Ceriodaphnia dubia mg/L EC50
koolzwart	-	-	5600: 24 h Daphnia magna mg/L EC50

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen informatie beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Geen informatie beschikbaar.

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt
aceton	-0.24
isobutylacetaat	1.72
Trifenyfosfiet	4.98

12.4. Mobiliteit in de bodem**Mobiliteit in de bodem**

Geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen informatie beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar

Informatie m.b.t. hormoonontregeling

Onbekend.

Rubriek 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Afval van residu/ongebruikte producten**

Verwijdering moet plaatsvinden in overstemming met van toepassing zijnde regionale, nationale en lokale wet- en regelgeving.

Verontreinigde verpakking

Container niet hergebruiken.

Afvalcodes/afvalbenamingen

Geen gegevens beschikbaar

overeenkomstig EWC / AVV

Overige informatie

Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt.

Rubriek 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

IMDG

14.1 UN/ID-nr	1133
14.2 Juiste ladingnaam	Kleefmiddelen, Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ)
14.3 Gevarenklasse	3
14.4 Verpakkingsgroep	II
14.5 Milieugevaar	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen informatie beschikbaar
14.7 EmS-nr	F-E, S-D

RID

14.1 UN/ID-nr	1133
14.2 Juiste ladingnaam	Kleefmiddelen, Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ)
14.3 Gevarenklasse	3
14.4 Verpakkingsgroep	II
14.5 Milieugevaar	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen informatie beschikbaar
14.7 Classificatiecode	F1

ADR

14.1 UN/ID-nr	1133
14.2 Juiste ladingnaam	Kleefmiddelen, Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ)
14.3 Gevarenklasse	3
14.4 Verpakkingsgroep	II
14.5 Milieugevaar	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen informatie beschikbaar
14.7 Classificatiecode	F1

IATA

14.1 UN/ID-nr	ID 8000
14.2 Juiste ladingnaam	Consumentproduct
14.3 Gevarenklasse	9
14.4 Verpakkingsgroep	Geen
14.5 Milieugevaar	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen informatie beschikbaar
14.7 ERG-code	9L

Rubriek 15: REGELGEVING

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Naam van chemische stof	Frans RG-nummer	Titel
aceton 67-64-1	RG 84	-
isobutylacetaat 110-19-0	RG 84	-
vormloos siliciumdioxide 7631-86-9	RG 25	-
kwarts (SiO ₂) 14808-60-7	RG 25	-
koolzwart 1333-86-4	RG 16, RG 16bis	-

Europese Unie

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk

Autorisaties en/of beperkingen met betrekking tot het gebruik:

Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV) Dit product bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII)

Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing

Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen

Niet van toepassing

Internationale inventarissen

TSCA	Voldoet aan
DSL/NDSL	Voldoet aan
EINECS/ELINCS	Voldoet aan
ENCS	Voldoet aan
IECSC	Voldoet aan
KECL	Voldoet aan
PICCS	Voldoet aan
AICS	Niet bepaald

Legenda:

TSCA - (Toxic Substances Control Act; Amerikaanse wet inzake het beheer van toxische stoffen) Rubriek 8(b) Inventaris
DSL/NDSL - Canadese Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van binnenlandse/niet-binnenlandse chemische stoffen)
EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances (Europese inventaris van bestaande chemische stoffen/Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan)
ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Bestaande en nieuwe chemische stoffen Japan)
IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventaris van bestaande chemische stoffen China)
KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Koreaanse bestaande en geëvalueerde chemische stoffen)
PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filippijnen inventaris van chemicaliën en chemische stoffen)
AICS - Australische inventaris voor chemische stoffen (Australian Inventory of Chemical Substances)

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen informatie beschikbaar

Rubriek 16: OVERIGE INFORMATIE**Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden****Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen**

H315 - Veroorzaakt huidirritatie
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen
H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
H302 - Schadelijk bij inslikken
H332 - Schadelijk bij inademing
EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

Legenda

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

Legenda Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

TWA	TWA (tijdgewogen gemiddelde)	STEL	STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling)
Plafondwaarde	Maximale grenswaarde	*	Aanduiding m.b.t. huid

Datum van herziening 18-jun-2019

Opmerking bij revisie Niet van toepassing.

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van verordening (EG) nr. 1907/2006

Einde van het veiligheidsinformatieblad