



1. Identificatie van de stof of het preparaat en van de vennootschap /

Productnaam : SLP Verkiezelingsvloeistof

Productcode : 264002 (12 kg)

Firma : SLP Trading BV
 Adres : Oonksweg 40
 Pc / Plaats : 7621 XW Borne
 Telefoon : +31 74 265 40 00
 Fax : +31 74 265 40 10
 Email : info@slptrading.com
 Telefoonnummer voor noodgevallen (uitsluitend voor de behandelende arts): +31 30 - 274 88 88
 Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC).

2. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Stoffen die een gezondheids- of milieurisico vertegenwoordigen volgens de Gevaarlijke Stoffen Richtlijn 67/548/EG

Chemische omschrijving : Waterige alkalische silicaatoplossing.

<u>Naam</u>	<u>Gehalte</u>	<u>Symbol</u>	<u>R-zinnen</u>	<u>CAS-nummer</u>	<u>EINECS-nr.</u>
Kaliumsilicaat	10-25%	Xi	36, 37, 38	1312-76-1	215-199-1
Kaliummethylsiliconaat	2,5-10%	C	35	31795-24-1	
Kaliumhydroxide	2,5-10%	C, Xn	22, 35	1310-58-3	215-181-3

3. Identificatie van de gevaren

Gevaren voor mens en milieu:

- Het product kan ernstige brandwonden veroorzaken (R356) en is bijtend (C)

4. Eerste hulp maatregelen

Algemeen	: Dit veiligheidsblad aan de dienstdoende arts tonen. Bij klachten of symptomen dient verdere blootstelling te worden vermeden. Verontreinigde kledingstukken met het product direct verwijderen.
Bij inademing	: Bij ziekteverschijnselen slachtoffer in frisse lucht brengen en zonodig medisch advies inwinnen.
Bij contact met de ogen	: Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en zonodig deskundig medisch advies inwinnen.
Bij contact met de huid	: Bij contact met de huid wassen met water en zeep en eventueel deskundig medisch advies inwinnen.
Bij inslikken	: Mond spoelen en veel water in kleine slokken nadrinken. Deskundig medisch advies inwinnen.



5. Brandbestrijdingsmaatregelen

- Geschikte blusmiddelen** : Brandblusmiddelen op de omgeving afstemmen.
- Aanbevelingen** : Bij brand kunnen schadelijke gassen / dampen vrijkomen en dient men geschikte ademhalingsapparatuur te dragen.

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

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen**: Veiligheidskleding dragen. Oog- en huidcontact vermijden.
- Milieuvoorzorgsmaatregelen** : Geen bijzondere maatregelen vereist. Grote hoeveelheden uit de buurt van riool, water en bodem houden.
- Reinigingsmethoden** : Het materiaal opnemen met een vloeistofbindend materiaal (zoals zand, kieselgur, universele binder etc.) en het product afvoeren volgens de plaatselijke geldende regels (zie rubriek 13).
Voor voldoende ventilatie zorgen.

7. Hantering en opslag

- Hantering** : Niet eten, drinken en roken in de ruimtes waar het product wordt gebruikt. De handen grondig wassen voor pauzes en na beëindiging van het werk.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Goed ventileren tijdens de werkzaamheden.
- Opslag** : Houd de verpakking goed gesloten. Droog en vorstvrij opslaan, uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht. Opslaan uit de buurt van levensmiddelen.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

- Technische maatregelen** : Zorg voor voldoende ventilatie. Oogspoelfles klaarzetten.
- Persoonlijke bescherming**
Algemene voorzorgsmaatregelen: De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën in acht nemen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Verwijderd houden van etenswaren en drinken. Verontreinigde kleding direct uittrekken en pas na wassen weer gebruiken.
- Bescherming van de ademhaling**: Stofmasker dragen.
- Bescherming van de handen** : Geschikte handschoenen dragen.
- Bescherming van de ogen** : Dichtsluitende veiligheidsbril dragen.
- Bescherming van de huid** : Lichaamsbedekkende kleding (antistatisch) dragen.
Veiligheidsschoenen dragen die bestand zijn tegen chemicaliën.
Na contact dienen alle delen van het lichaam te worden gewassen.
- Bescherming van het milieu** : Restanten afgeven bij inzameldienst voor chemisch afval.
Product mag het grondwater niet verontreinigen.
Product niet in de riolering laten komen.



9. Fysische en chemische eigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar	
Geur	: karakteristiek	
Kleur	: blank, transparant	
pH waarde bij 20°C	: 12,4	
Kookpunt / kooktraject	: 100 °C	
Vlampunt	:	
Explosiegrenzen	: Onderste: n.v.t.	Bovenste: n.v.t.
Oplosmiddelgehalte	: -	
Oplosbaarheid in water	: Oplosbaar	
Dichtheid bij 20°C	: 1,28 g /cm ³	
Viscositeit dynamisch bij 20°C	: 4 mPa.s (1200 D, 1/s met water a)	
Overige gegevens	: Geen	

10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiliteit	: Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie rubriek 7) stabiel.
Te vermijden omstandigheden	: Niet bekend
Te vermijden materialen	:

Gevaarlijke ontledingsproducten: Niet bekend bij gebruik zoals voorgeschreven.

11. Toxicologische informatie

Acute toxiciteit	: Kaliumhydroxide LD50 Oraal 365 mg/kg
Primaire aandoening:	
Op de huid	: Sterk bijtend effect op de huid en de slijmvliezen.
Aan het oog	: Sterk bijtend effect.
Overgevoeligheid	: Geen effect van overgevoeligheid bekend.

Aanvullende toxicologische informatie:

Bij inslikken sterk bijtende effecten in de mondholte en de keel, bovendien gevaar voor perforatie van de slokdarm en de maag.

12. Milieu informatie

Product niet in het oppervlaktewater of bodem laten terechtkomen. Bij normaal gebruik van het product zijn geen specifieke gevaren voor het milieu bekend.

13. Instructies voor verwijdering

Het product niet in het riool of oppervlaktewater terecht laten komen. Afval en lege verpakkingen van het product afvoeren volgens de plaatselijk geldende richtlijnen.



14. Informatie met betrekking tot vervoer

	IMDG (zee)	ADR	RID	IATA/ICAO
UN-nummer	: 1719	1719	1719	1719
Klasse	: 8	8	8	8
Kemler code	:	80	80	
Verpakkingsgroep	: II	II	II	II
Mariene verontreiniging	: ja (vis/boom)			
EMS-nummer	: F-A, S-B			
Technische naam	: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE)			

15. Wettelijke verplichte informatie

Conform de wet Milieu Gevaarlijke Stoffen en de richtlijnen 67/548 + 87/432/EG is dit product geclassificeerd als:

Kenletter en gevaaromschrijving van het product:

C : bijtend

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

Kaliummethylsiliconaat
Kaliumhydroxide

Symbolen

Xi : irriterend
Xn : schadelijk

R-zinnen

R 22 : Schadelijk bij opname door de mond.
R 35 : Veroorzaakt ernstige brandwonden.
R 36/37/38 : Irriterend voor de ogen, ademhalingswegen en de huid.

S-zinnen

S 2 : Buiten bereik van kinderen houden.
S 26 : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoleren en deskundig medisch advies inwinnen.
S 36/37/39 : Geschikte kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor ogen en het gezicht dragen.

16. Overige informatie

De informatie berust op onze huidige kennis en ervaring en is van toepassing op het product zoals door ons geleverd. Voor informatie betreffende kwaliteit en eigenschappen van het product verwijzen wij u naar de technische documentatie.

SLP Trading bv verstrekt deze informatie zonder waarborg en aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor schade welke zou kunnen ontstaan uit het gebruik van deze informatie.

Herzieningsdatum :