

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd.

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam: PRIMA DP200R

Productnr.: 000001015847

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

Geïdentificeerde toepassingen: Oplossing van fotografische ontwikkelaar

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden: Uitsluitend bestemd voor industrieel en beroepsmatig gebruik.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant

Agfa Graphics NV
Septestraat 27
2640 Mortsel
Belgium

Telefoon: +32 3 4442111

Fax: +32 3 4447094

E-mail: electronic.sds@agfa.com

Nationale leverancier

Agfa Graphics NV
Septestraat 27
2640 Mortsel
Belgium

Telefoon: +32 3 4442111

E-mail: electronic.sds@agfa.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Telefoonnummer voor noodgevallen : +32 3 4443333 (24h/24h)

Antigifcentrum : +32 70 245245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Het product is geclassificeerd volgens de geldende wetgeving.

Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

Fysische Gevaren

Bijtend voor metalen

Categorie 1

H290: Kan bijtend zijn voor metalen.

Gezondheidsgevaaren

Huidcorrosie	Categorie 1A	H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Ernstig oogletsel	Categorie 1	H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

2.2 Etiketteringselementen

Bevat: potassium silicate
Potassium hydroxide



Signaalwoord: Gevaar

Gevaarsaanduidingen: H290: Kan bijtend zijn voor metalen.
H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Voorzorgsmaatregelen

Preventie: P260: Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Actie: P310: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen
P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P303+P361+P353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen. Bij inslikken : De mond spoelen . GEEN braken opwekken .

2.3 Andere gevaren

Voldoet niet aan PBT-criteria (persistent/bioaccumulerend/toxisch) Voldoet niet aan zPzB-criteria (zeer persistent/zeer bioaccumulerend)

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen
3.2 Mengsels

Algemene informatie: Geen gegevens beschikbaar.

Chemische benaming	Concentratie	CAS-nr.	EG-nr.	REACH-registratienr.	M-factoren:	Opmerkingen
potassium silicate	5 - <10%	1312-76-1	215-199-1	01-2119456888-17-0001	Geen gegevens beschikbaar.	

Potassium hydroxide	1 - <2%	1310-58-3	215-181-3	01-2119487136-33-XXXX	Geen gegevens beschikbaar.	#
---------------------	---------	-----------	-----------	-----------------------	----------------------------	---

* Alle concentraties worden uitgedrukt in gewichtsprocent tenzij het bestanddeel een gas is.
 Gasconcentraties worden uitgedrukt in volumepercent.
 # # Voor deze stof zijn één of meerdere grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling vastgesteld.
 PBT: persistente, bioaccumulerende en toxische stof.
 zPzB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende stof.

Classificatie

Chemische benaming	Classificatie	Opmerkingen
potassium silicate	Skin Corr.: 1B: H314 Eye Dam.: 1: H318	
Potassium hydroxide	Skin Corr.: 1A: H314 Eye Dam.: 1: H318 Acute Tox.: 4: H302 Met. Corr.: 1: H290	Geen gegevens beschikbaar.

CLP: Verordening nummer 1272/2008.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Algemeen: VOORZICHTIG! EHBO-personeel moet tijdens de redding rekening houden met de eigen veiligheid.

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inhalatie: In de frisse lucht brengen.

Contact met de ogen: Onmiddellijk met overvloedig water afspoelen.

Contact met de Huid: Verwijder verontreinigde kleding en was de huid grondig met water en zeep na het voltooiën van de werkzaamheden.

Inslikken: Mond grondig spoelen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten: Zie rubriek 11 van het veiligheidsinformatieblad voor verdere informatie over gezondheidsgevaaren.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Gevaaren: Zie rubriek 11 van het veiligheidsinformatieblad voor verdere informatie over gezondheidsgevaaren.

Behandeling: Medische hulp invoeren als symptomen optreden.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Algemene Brandgevaaren: Geen ongebruikelijke brand- of ontploffingsgevaaren vermeld.

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Blussen met schuim, kooldioxide, droog poeder of waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen: Gebruik bij het blussen van brand geen waterstraal, aangezien die de brand verspreidt.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt: Bij brand kunnen gezondheidsschadelijke gassen ontstaan.

5.3 Advies voor brandweerlieden
Speciale brandbestrijdingsprocedures: Geen gegevens beschikbaar.

Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden: Draag in geval van brand onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures: Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Beschermde uitrusting aandoen voordat de gevarezone betreden wordt.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen: Voorkom lozing in het milieu. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Verontreiniging van waterbronnen of riolering voorkomen. De milieubeheerder moet op de hoogte worden gebracht van alle gevallen waarin het product in grote hoeveelheden onbedoeld vrijkomt.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal: Stop de stroom van het materiaal, als dit zonder risico mogelijk is. Absorberen met zand of een ander inert absorberend materiaal.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken: Persoonlijke beschermingsuitrusting, zie rubriek 8. Zie Rubriek 13 van het veiligheidsinformatieblad voor informatie over verwijdering.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag:

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel: Zorgen voor voldoende ventilatie. Geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen dragen. Volg de juiste arbeidshygiënische voorschriften.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten: In corrosiebestendige houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren.

7.3 Specifiek eindgebruik: Uitsluitend bestemd voor industrieel en beroepsmatig gebruik.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenswaarden voor Beroepsmatige Blootstelling

Chemische benaming	type	Blootstellingsgrenzen	Bron
Potassium hydroxide	STEL	2 mg/m ³	België. Grenswaarden voor blootstelling (04 2014)

Biologische Grenswaarden

Geen.

DNEL-waarden

Kritiek bestanddeel	type	Blootstellingsweg		Opmerking
potassium silicate	Werknemers	Huid-	1,49 mg/kg	Toxiciteit herhaalde dosering
	Werknemers	inademing	5,61 mg/m ³	Toxiciteit herhaalde dosering
	Algemene populatie	Huid-	0,74 mg/kg	Toxiciteit herhaalde dosering
	Algemene populatie	Oraal	0,74 mg/kg	Toxiciteit herhaalde dosering
	Algemene populatie	inademing	1,38 mg/m ³	Toxiciteit herhaalde dosering
	Potassium hydroxide	Werknemers	inademing	1 mg/m ³
	Algemene populatie	inademing	1 mg/m ³	Irriterend voor de ademhalingswegen.
	Polypropyleeniglykoli	Algemene populatie	inademing	29 mg/m ³
Werknemers		Huid-	84 mg/kg	Toxiciteit herhaalde dosering
	Algemene populatie	Huid-	51 mg/kg	Toxiciteit herhaalde dosering
	Algemene populatie	Huid-	8,3 mg/kg	Toxiciteit herhaalde dosering
	Werknemers	inademing	98 mg/m ³	Toxiciteit herhaalde dosering
	Werknemers	inademing	10 mg/m ³	Toxiciteit herhaalde dosering
	Algemene populatie	Oraal	8,3 mg/kg	Toxiciteit herhaalde dosering
	Werknemers	Huid-	13,9 mg/kg	Toxiciteit herhaalde dosering
	Algemene populatie	inademing	10 mg/m ³	Toxiciteit herhaalde dosering
	Algemene populatie	Oraal	24 mg/kg	Toxiciteit herhaalde dosering
strontium hydroxide	Algemene populatie	Oraal	0,7 mg/kg	Toxiciteit herhaalde dosering

PNEC-waarden

Kritiek bestanddeel	Milieucompartiment	Opmerking
---------------------	--------------------	-----------

potassium silicate	Aquatisch (zoetwater)	7,5 mg/l	
	Afvalwaterzuiveringsinstallatie	348 mg/l	
	Aquatisch (zoutwater)	1 mg/l	
	Aquatisch (intermitterend vrijkomen)	7,5 mg/l	
Polypropyleeniglykoli	Aquatisch (zoetwater)	0,2 mg/l	
	Aquatisch (zoetwater)	0,1 mg/l	
	Zeewatersedimenten	76,5 µg/kg	
	Aquatisch (zoutwater)	0,01 mg/l	
	grond	0,0306 mg/kg	
	zoetwatersediment	765 µg/kg	
	Aquatisch (zoutwater)	0,02 mg/l	
	zoetwatersediment	0,419 mg/kg	
	Aquatisch (intermitterend vrijkomen)	1,06 mg/l	
	Afvalwaterzuiveringsinstallatie	100 mg/l	
	Aquatisch (intermitterend vrijkomen)	1 mg/l	
	grond	109 µg/kg	
	Zeewatersedimenten	0,0419 mg/kg	
strontium hydroxide	zoetwatersediment	1781 mg/kg	
	Aquatisch (zoetwater)	2065 µg/l	
	Afvalwaterzuiveringsinstallatie	4,2 mg/l	
	grond	323,6 mg/kg	

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende Technische Maatregelen: Zorgen voor voldoende ventilatie.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemene informatie: Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen, indien nodig. Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten worden gekozen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen. Volg de trainingsinstructies bij de hantering van dit materiaal.

Bescherming van de ogen/het gezicht: Gesloten veiligheidsbril. EN 166.

Bescherming van de huid**Bescherming van de
Handen:**

Beschermende handschoenen gebruiken bij kans op direct contact of spatten.(EN374) Tegen chemische stoffen bestendige handschoenen vereist voor langdurig of herhaald contact. Butylrubber. Handschoendikte: > 0,70 mm Penetratietijd: > 480 min Bij risico op spatten: Nitrilrubber. Handschoenen van nitril zijn aan te bevelen, maar de vloeistof kan de handschoenen binnendringen. Regelmatig vervangen is aan te raden. De meest geschikte handschoen kiezen in overleg met de handschoenenleverancier; deze kan u informatie geven over de doorbraaktijd van het materiaal van de handschoen.

Overige:

Beschermende kledij : kleding met lange mouwen EN13688

Ademhalingsbescherming:

Bij onvoldoende ventilatie: Gebruik een geschikt ademhalingstoestel (EN14387). Locale toezichthouder om advies vragen

Hygiënische maatregelen:

Te allen tijde een goede persoonlijke hygiëne in acht nemen: zich wassen na behandeling van de stof en voor men gaat eten, drinken en/of roken. De werkkledij regelmatig wassen om de verontreinigingen te verwijderen. Zich ontdoen van verontreinigd schoeisel indien het niet kan gereinigd worden.

**Maatregelen inzake
werkomgeving:**

Afval niet in de gootsteen werpen.

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

Aggregatietoestand:	vloeibaar
Vorm:	vloeibaar
Kleur:	Kleurloos
Geur:	Reukvrij
Geurdrempel:	Geen gegevens beschikbaar.
pH:	13,7 (25 °C)
Vriespunt:	< 0 °C
Kookpunt:	> 100 °C
Vlampunt:	Geen gegevens beschikbaar.
Verdampingssnelheid:	Verdampt praktisch niet bij 20°C.
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Geen gegevens beschikbaar.
Ontvlambaarheidsgrens - bovenste (%):	Geen gegevens beschikbaar.
Ontvlambaarheidsgrens - onderste (%):	Geen gegevens beschikbaar.
Dampspanning:	23,00 hPa (20 °C)
Dampdichtheid (lucht=1):	Geen gegevens beschikbaar.
Relatieve dichtheid:	1,080 (20 °C)
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water:	Geen gegevens beschikbaar.
Oplosbaarheid (overig):	Geen gegevens beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Geen gegevens beschikbaar.

Zelfontstekingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar.
Ontbindingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar.
Viscositeit:	Geen gegevens beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit:	Onder normale omstandigheden is de stof stabiel.
10.2 Chemische Stabiliteit:	Onder normale omstandigheden is de stof stabiel.
10.3 Mogelijke Gevaarlijke Reacties:	Niet bekend.
10.4 Te vermijden Omstandigheden:	Warmte of besmetting vermijden. Sterke zuren.
10.5 Chemisch op elkaar Inwerkende Materialen:	Tast metalen aan.
10.6 Gevaarlijke Ontledingsproducten:	Geen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten**

Inhalatie:	Inademing is de primaire blootstellingsroute. In hoge concentraties kunnen dampen, rook of nevel de neus, de keel en slijmvliezen irriteren.
Inslikken:	Kan onbedoeld worden ingeslikt. Inslikken kan irritatie en onbehagen veroorzaken.
Contact met de Huid:	Veroorzaakt ernstige brandwonden van de huid.
Contact met de ogen:	Oogcontact is mogelijk en moet worden vermeden. Veroorzaakt ernstig oogletsel.

11.1 Informatie over toxicologische effecten**Acute toxiciteit****Ingestie**

Product: ATE-waarde van mengsel: 23.785,71 mg/kg

Genoemde stof(fen)

potassium silicate LD 50 (Rat): > 5.000 mg/kg

Potassium hydroxide LD 50 (Rat): 388 mg/kg

LD 50 (Rat): 333 mg/kg

Huidcontact**Product:** Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.**Genoemde stof(fen)**

potassium silicate LD 50 (Rat): > 5.000 mg/kg

Potassium hydroxide Geen gegevens beschikbaar.

Inhalatie**Product:** Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.**Genoemde stof(fen)**

potassium silicate Geen gegevens beschikbaar.

Potassium hydroxide Geen gegevens beschikbaar.

Toxiciteit bij herhaalde toediening**Product:** Geen gegevens beschikbaar.**Genoemde stof(fen)**

potassium silicate LOAEL (Lowest Observed Adverse Effect Level) (Muis(Vrouwelijk, Mannelijk), Oraal, 90 d): 716 mg/kg

Potassium hydroxide Geen gegevens beschikbaar.

Huidcorrosie/-Irritatie:**Product:** Geen gegevens beschikbaar.**Genoemde stof(fen)**

potassium silicate in vivo (Konijn): matig irriterend

Potassium hydroxide in vivo (Konijn): Bijtend

Ernstig**Oogletsel/Oogirritatie:****Product:** Geen gegevens beschikbaar.**Genoemde stof(fen)**

potassium silicate in vivo (Konijn, 24 hrs): Slightly irritating

Potassium hydroxide in vivo (Konijn, 24 hrs): CORROSIEVE KOH 5%

in vivo (Konijn, 5 min): CORROSIEVE KOH 5%

Ademhalings- of**Huidsensibilisatie:****Product:** Geen gegevens beschikbaar.**Genoemde stof(fen)**

potassium silicate Geen gegevens beschikbaar.

Potassium hydroxide Geen gegevens beschikbaar.

Mutageniteit in Geslachtscellen**In vitro****Product:** Geen gegevens beschikbaar.**Genoemde stof(fen)**

potassium silicate Geen gegevens beschikbaar.

Potassium hydroxide Geen gegevens beschikbaar.

In vivo**Product:** Geen gegevens beschikbaar.**Genoemde stof(fen)**

potassium silicate Geen gegevens beschikbaar.

Potassium hydroxide Geen gegevens beschikbaar.

Kankerverwekkendvermogen**Product:** Geen gegevens beschikbaar.**Genoemde stof(fen)**

potassium silicate Geen gegevens beschikbaar.

Potassium hydroxide Geen gegevens beschikbaar.

Gifigheid voor de voortplanting**Product:** Geen gegevens beschikbaar.**Genoemde stof(fen)**

potassium silicate Geen gegevens beschikbaar.

Potassium hydroxide Geen gegevens beschikbaar.

Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Eenmalige Blootstelling**Product:** Geen gegevens beschikbaar.**Genoemde stof(fen)**

potassium silicate Geen gegevens beschikbaar.

Potassium hydroxide Geen gegevens beschikbaar.

Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Herhaalde Blootstelling**Product:** Geen gegevens beschikbaar.**Genoemde stof(fen)**

potassium silicate Geen gegevens beschikbaar.

Potassium hydroxide Geen gegevens beschikbaar.

Aspiratiegevaar**Product:** Geen gegevens beschikbaar.**Genoemde stof(fen)**

potassium silicate Geen gegevens beschikbaar.
Potassium hydroxide Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit****Acute toxiciteit****Vis**

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

potassium silicate LC 50 (Leuciscus idus, 48 h): > 146 mg/l (Static) experimenteel resultaat
Potassium hydroxide NOAEL (24 h): 28 mg/l experimenteel resultaat
 NOAEL (Gambusia affinis, 96 h): 56 mg/l (Static) experimenteel resultaat
 LC 50 (Gambusia affinis, 96 h): 80 mg/l (Static) experimenteel resultaat
 LC 50 (Poecilia reticulata, 24 h): 165 mg/l (Static) experimenteel resultaat

Aquatische Ongewervelden

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

potassium silicate EC50 (24 h): > 146 mg/l (Static) experimenteel resultaat
Potassium hydroxide EC 100 (2 d): > 10 mg/l experimenteel resultaat

Chronische toxiciteit**Vis**

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

potassium silicate Geen gegevens beschikbaar.
Potassium hydroxide Geen gegevens beschikbaar.

Aquatische Ongewervelden

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

potassium silicate Geen gegevens beschikbaar.
Potassium hydroxide Geen gegevens beschikbaar.

Toxiciteit voor waterplanten

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

potassium silicate Geen gegevens beschikbaar.
Potassium hydroxide Geen gegevens beschikbaar.

12.2 Persistentie en Afbreekbaarheid

Biologische afbraak

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

potassium silicate Geen gegevens beschikbaar.

Potassium hydroxide Geen gegevens beschikbaar.

BOD/COD-verhouding

Product Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

potassium silicate Geen gegevens beschikbaar.

Potassium hydroxide Geen gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

potassium silicate Geen gegevens beschikbaar.

Potassium hydroxide Geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de Bodem:

Geen gegevens beschikbaar.

Bekende of voorspelde verspreiding over milieucompartimenten

potassium silicate Geen gegevens beschikbaar.

Potassium hydroxide Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Voldoet niet aan PBT-criteria (persistent/bioaccumulerend/toxisch) Voldoet niet aan zPzB-criteria (zeer persistent/zeer bioaccumulerend)

potassium silicate Geen gegevens beschikbaar.

Potassium hydroxide Geen gegevens beschikbaar.

12.6 Andere Schadelijke Effecten:

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Algemene informatie:

Instructies voor verwijdering (inclusief verwijdering van verontreinigde containers of verpakkingen) Het afval naar een passende behandelings- en stortinrichting afvoeren. Hierbij rekening houden met de toepasselijke wetten en reglementen en met de kenmerken van het product op het moment van de afvoer.

Verwijderingsmethoden:

Wassen vóór verwijdering. Afvoeren naar gereguleerde voorzieningen

Aangezien lege containers productresten bevatten, moeten zelfs nadat de container is geleegd de waarschuwingen op het etiket worden gevolgd.

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

14.1 VN-nummer:	UN 1719
14.2 Juiste Ladingnaam Overeenkomstig de Modelreglementen van de VN:	BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G.(Kaliumsilicaat)
14.3 Transportgevarenklasse(n)	
Klasse:	8
Etiket(ten):	8
ADR cijfer:	80
Code voor tunnelbeperking:	(E)
14.4 Verpakkingsgroep:	II
Beperkte hoeveelheid	1,00L
Verwachte hoeveelheid	E2
14.5 Milieugevaren:	Nee
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	–

RID

14.1 VN-nummer:	UN 1719
14.2 Juiste Ladingnaam Overeenkomstig de Modelreglementen van de VN	BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G.(Kaliumsilicaat)
14.3 Transportgevarenklasse(n)	
Klasse:	8
Etiket(ten):	8
14.4 Verpakkingsgroep:	II
14.5 Milieugevaren:	Nee
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	–

IMDG

14.1 VN-nummer:	UN 1719
14.2 Juiste Ladingnaam Overeenkomstig de Modelreglementen van de VN:	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.(Potassium silicate)
14.3 Transportgevarenklasse(n)	
Klasse:	8
Etiket(ten):	8
EmS-nr.:	F-A, S-B
14.4 Verpakkingsgroep:	II
Beperkte hoeveelheid	1,00L
Verwachte hoeveelheid	E2
14.5 Milieugevaren:	Niet gereguleerd.
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	–

IATA

14.1 VN-nummer:	UN 1719
-----------------	---------

14.2 Juiste Technische Benaming:	Caustic alkali liquid, n.o.s.(Potassium silicate)
14.3 Transportgevarenklasse(n):	
Klasse:	8
Etiket(ten):	8
14.4 Verpakkingsgroep:	II
Beperkte hoeveelheid	0,50L
Verwachte hoeveelheid	E2
14.5 Milieugevaren:	Nee
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	–

OVERIGE INFORMATIE

Passagiers en vrachtvliegtuig:: Toegestaan.

Alleen per vrachtvliegtuig:: Toegestaan.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code: niet van toepassing.**RUBRIEK 15: Wettelijk verplichte informatie****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel:****EU-regelgeving****Verordening (EG) nr. 2037/2000 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen:** geen**Verordening (EG) nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen:** geen**Verordening (EG) nr. 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen:** geen**Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XIV Lijst van autorisatieplichtige stoffen, zoals gewijzigd:** geen**Verordening (EG) nr. 1907/2006 Bijlage XVII Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen:** geen**Richtlijn 2004/37/EG betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk.:** geen**Richtlijn 92/85/EEG: betreffende de veiligheid en de gezondheid op het werk van werknemers tijdens de zwangerschap, na de bevalling en tijdens de lactatie.:** geen**Richtlijn 96/82/EG (Seveso III): betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken:** geen**VERORDENING (EG) Nr. 166/2006 betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen, BIJLAGE II: Verontreinigende stoffen:** geen

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

Chemische benaming	CAS-nr.	Concentratie
Potassium hydroxide	1310-58-3	1,0 - 10%

15.2 Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.
Chemischeveiligheidsbeoordeling:

RUBRIEK 16: Overige informatie

Revisie-informatie: Niet relevant.Niet relevant.

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen: Veiligheidsfiche van de leverancier.
ECHA

Volledige tekst van de H-zinnen in sectie 2 en 3

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Trainingsinformatie: Geen gegevens beschikbaar.

Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

Met. Corr. 1, H290
Skin Corr. 1A, H314
Eye Dam. 1, H318

Emissiedatum: 24.10.2016

Nr. veiligheidsinformatieblad:
Afwijzing van aansprakelijkheid:

Deze informatie wordt zonder garantie verstrekt. De informatie wordt verondersteld correct te zijn. Deze informatie dient te worden gebruikt om de methoden voor het beschermen van werknemers en milieu onafhankelijk te bepalen.