



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (SDS)

SUPER-A

Versie : E-1.0 (NL)
Herzieningsdatum : 22-1-2013
Vervangt versie: 6.0 (3-10-2007)

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam

: SUPER-A

1.1.1. Registratienummer

Niet van toepassing

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

1.2.1. Geïdentificeerd gebruik

Gebruik van het product : Reinigingsmiddel
Toepassingsgebied : Reinigen van oppervlakken en materialen
Toepassingsgebied : Ontvetten van oppervlakken en materialen
Te gebruiken door : Professionele gebruikers.

1.2.2. Ontraden gebruik

Niet gebruiken anders dan in 1.2.1. voorgeschreven.

1.2.3. Speciale toelatingen

Voor dit product zijn geen speciale toelatingen afgegeven.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Producent

Naam : TEVAN BV
Bezoekadres : Edisonweg 19, 4207 HE
Postadres : Postbus 37, 4200 AA
Plaats : GORINCHEM
Land : NEDERLAND
Telefoon : (0031) (0)183 621 799
Fax : (0031) (0)183 622 180
Internet : www.tevan.com
E-mail : info@tevan.com

Informatie over sds

: msds@tevan.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

TEVAN BV Nederland Direct (tijdens kantooruren) : 0183-621.799
TEVAN BV Nederland Via keuzemenu (24 uur / 365 dpj) : 0183-621.799

Nederland : 030-274.88.88 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC))

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

Rubriek 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Gerelateerde Rubrieken: 4, 11, 12, 14

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

De gegevens in dit Veiligheidsinformatieblad hebben betrekking op het onverdunde product.

2.1.1 Classificatie volgens Richtlijn (EC) 67/548/EEG of 1999/45/EG

Conform de EG-Gevaarlijke Stoffenrichtlijn (67/548/EG) en de Mengselrichtlijn (1999/45/EG) / wijziging volgens REACH (1907/2006/EG) is dit product volgens de calculatiemethode als volgt ingedeeld:

C Bijtend R35

**Voor de volledige tekst van de R-zinnen; zie Rubriek 16.*

2.1.2 Indeling volgens Richtlijn (EC) No. 1272/2008

Dit product (mengsel) is nog niet geclassificeerd volgens GHS/CLP richtlijn wegens het nog ontbreken van benodigde gegevens van individuele grondstoffen.

2.1.3 Classificatie volgens voorschrift derden

Niet van toepassing

2.1.4 Classificatie volgens voorschrift Transportwetgeving

Zie Rubriek 14.

2.2. Etiketteringselementen

2.2.1 Etikettering volgens Richtlijn (EC) 67/548/EEG of 1999/45/EG

Gevaarssymbool



C Bijtend

Waarschuwingssinnen

R35: Veroorzaakt ernstige brandwonden.

Veiligheidsaanbevelingen (verplicht voor professioneel gebruik)

S26: Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

S36: Draag geschikte beschermende kleding.

S39: Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

S45: Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen)

Veiligheidsaanbevelingen (aanvullend)

(S28): Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water.

2.2.2 Etikettering volgens Richtlijn (EC) No. 1272/2008

Dit product (mengsel) is nog niet geëtiketteerd volgens GHS/CLP richtlijn wegens het nog ontbreken van benodigde gegevens van individuele grondstoffen.

2.2.3 Etikettering volgens voorschrift derden

Niet van toepassing

2.2.4 Etikettering volgens voorschrift Transportwetgeving

Zie Rubriek 14

2.3. Andere gevaren

Reageert met zuren, eventueel onder warmteafgifte.

Reageert met peroxiden.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (SDS)

SUPER-A

Versie : E-1.0 (NL)
Herzieningsdatum : 22-1-2013
Vervangt versie: 6.0 (3-10-2007)

Rubriek 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Gerelateerde Rubrieken: 11,12,16

3.1. Stoffen / Mengsels

Aard van het product

In overeenstemming met de EG-richtlijnen (REACH) dient dit product beschouwd te worden als een mengsel.

Informatie over gevaarlijke bestanddelen

CHEMISCHE NAAM INGREDIËNT	PRODUCT IDENTIFICATIE CAS EINECS / EG REACH registr.nr.	CLASSIFICATIE		CONCENTR. %
		volgens richtlijn 67 / 548 / EEG Symbool R-zinnen*	volgens richtlijn EG 1272 / 2008 Gevarenklasse/-Cat. + aanduiding*	
#Kaliumhydroxide	1310-58-3 215-181-3 01-2119487136-33	C, R35 Xn, R22	Metal Corr.1, H290 Acute Tox.4, H302 Skin Corr.1A, H314	> 15% ≤ 30%

*Voor de volledige tekst van de R-zinnen, Gevarenklassen+Categorie en H-aanduidingen; zie Rubriek 16.

(#) Bestanddelen met op de werkplek te controleren grenswaarden, zie Rubriek 8.

Rubriek 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

Gerelateerde Rubrieken: 8, 11

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

ALGEMENE AANBEVELINGEN

Let op eigen veiligheid.

NA HUIDCONTACT

- Verwijder onmiddellijk alle verontreinigde en doordrenkte kleding.
- Spoel af met veel water.
- Raadpleeg een arts wanneer zich huiduitslag voordoet / blijft voordoen.

NA OOGCONTACT

- Onbeschadigd oog beschermen.
- Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.
- Bij contactlenzen: Indien mogelijk, verwijder contactlenzen.
- Raadpleeg altijd een oogspecialist.
- Blijf spoelen tot aankomst in oogkliniek.

NA INADEMING

- Breng de betrokkene in frisse lucht.

NA INSLIKKEN

- Mond met water spoelen. Onmiddellijk veel water in kleine slokjes laten drinken (verdundingseffect).
- GEEN braken opwekken.
- Raadpleeg direct een arts.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

NA HUIDCONTACT

- Ontvettend.
- Roodheid. Pijn.
- Veroorzaakt (ernstige) brandwonden.

NA OOGCONTACT

- Roodheid. Pijn.
- Veroorzaakt (ernstige) brandwonden.
- Veroorzaakt schade aan hoornvlies en ooglid.

NA INADEMING

- Geen typische symptomen en effecten bekend.

NA INSLIKKEN

- Bijtend
- Veroorzaakt (ernstige) brandwonden.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (SDS)

SUPER-A

Versie : E-1.0 (NL)
Herzieningsdatum : 22-1-2013
Vervangt versie: 6.0 (3-10-2007)

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

NA HUIDCONTACT

- Therapie als bij aantasting.

NA OOGCONTACT

- (trefwoord: Chemische oogverbranding).

NA INADEMING

- Geen aanvullende informatie beschikbaar.

NA INSLIKKEN

- Geen aanvullende informatie beschikbaar.

Rubriek 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Gerelateerde Rubrieken: 13

5.1. Blusmiddelen

- Alle blusmiddelen zijn geschikt

Ongeschikte blusmiddelen

- Niet bekend

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

- Het product zelf is niet brandbaar.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

- Draag tegen chemicaliën bestendige veiligheidskleding.

Verdere informatie

- Niet beschermde personen verwijderd houden.
- Onbevoegde personen op afstand houden.
- Voorkom dat bluswater in de riolering, de ondergrond of in open water loopt.

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

Gerelateerde Rubrieken: 13

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

- Gevaar voor slippen. Gemorst product direct opruimen.
- Voorkom contact met de stof / het product.
- Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden.
- Product veroorzaakt chemische brandwonden.
- Zorg voor voldoende ventilatie.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

- Gebruik de best beschikbare mogelijkheid om te voorkomen, dat het product onverdund in het riool terechtkomt.
- Vermijd dat het product onverdund in grote hoeveelheden in het oppervlaktewater en/of grondwater terechtkomt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Grote gemorste hoeveelheden: Stop de stroom van het materiaal, als dit zonder risico mogelijk is.
- Dijk waar mogelijk het gemorste materiaal in.
- Met vloeistofbindend materiaal (zand, kiezelgoer, universele binder,) opnemen en afvoeren als afval.
- Kleine hoeveelheden met papier opnemen en in afvalcontainer deponeren.
- Restanten met ruim water wegspoelen.

Verdere informatie

- Wees bewust van mogelijke gladde oppervlakken.
- Niet beschermde personen verwijderd houden.
- Houd onbevoegde personen op afstand.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

- Raadpleeg ook Rubriek 13: Instructies voor verwijdering.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (SDS)

SUPER-A

Versie : E-1.0 (NL)
Herzieningsdatum : 22-1-2013
Vervangt versie: 6.0 (3-10-2007)

Rubriek 7: HANTERING EN OPSLAG

Gerelateerde Rubrieken: 10

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

- De gebruikelijke zorgvuldigheid die voor het omgaan met reinigingsmiddelen geldt, dient in acht genomen te worden.
- Raadpleeg voor gebruik altijd het etiket, Product-Informatieblad en eventueel de Werkplek Instructie Kaart.
- Niet eten of drinken tijdens gebruik.
- Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden.
- Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats.
- Zorg voor aanwezigheid van oogdouche.
- Gebruik Persoonlijke Beschermings Middelen; zie Rubriek 8.
- Product niet met andere reinigings-/desinfectiemiddelen mengen.
- Maak bij voorkeur gebruik van doseerapparatuur voor het juist en veilig doseren van het product.

7.2. Verpakkingen van de stof of het mengsel.

- Verpakkingen dienen UN-gekeurd zijn.

7.3. Voorwaarden voor een veilige OPSLAG, met inbegrip van incompatibele producten

- Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
- Om kwaliteitsredenen product vorstvrij bewaren.

Aanbevelingen voor gemengde opslag

- Niet opslaan met sterk oxiderende middelen.
- Niet opslaan met zure middelen.

7.4. Specifiek eindgebruik

- Gebruik het product volgens de aanbevolen gebruikskonzentraties.

Verdere informatie

- Het opstellen van een WerkplekInstructieKaart (WIK) door de eindgebruiker wordt sterk aangeraden.

Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

Gerelateerde Rubrieken: 3, 4, 7

8.1. Controleparameters

Grenswaarde blootstelling

Blootstellingsgrenswaarden voor het product zelf zijn niet bekend.

Bestanddelen met op de werkplek te controleren grenswaarden

CAS-Nr.	Chemische component	Type	Waarde	Eenheid
1310-58-3	#Kaliumhydroxide	Grensw., (TGG 15 min.)	2	mg/m3

Afgeleide doses zonder effect (DNEL).

CAS-Nr.	Chemische component	Type	Waarde	Eenheid
1310-58-3	Kaliumhydroxide	Werknemer, lange termijn	1,0	mg/m3

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC).

Bevat geen stoffen met grenswaarden voor blootstelling.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1 Passende technische maatregelen

Technische maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Technische maatregelen en geschikte werkprocedures moet prioriteit krijgen boven het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen.
- Voor algemene maatregelen: Zie rubriek 7 – HANTERING / Informatie m.b.t. veilig hanteren

8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Hygiënische maatregelen

- De normale voorzorgsmaatregelen bij het gebruik van reinigingsmiddelen dienen in acht te worden genomen.
- Was de handen na het hanteren van het product.

Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)

- Beschermende kleding moet met name worden geselecteerd voor de werkplek, afhankelijk van de concentraties en hoeveelheden van de behandelde gevaarlijke stoffen. De chemische weerstand van de beschermende uitrusting moet worden geïnformeerd bij de betreffende leverancier.

handbescherming

Draag geschikte handschoenen

Handschoenen dienen lekdicht te zijn en te blijven gedurende het gebruik.

<u>Handschoen materiaal</u>	<u>butylrubber</u>
Materiaalsterkte	0,5mm
Penetratietijd	> 480 min
Methode	DIN EN 374

<u>Handschoen materiaal</u>	<u>nitrilrubber</u>
Materiaalsterkte	0,5mm
Penetratietijd	> 480 min
Methode	DIN EN 374

<u>Handschoen materiaal</u>	<u>Polyvinylchloride (PVC)</u>
Materiaalsterkte	0,5mm
Penetratietijd	> 480 min
Methode	DIN EN 374

Geen lederen handschoenen dragen.

Geen katoenen handschoenen dragen.

oogbescherming

Draag een goedsluitende veiligheidsbril of gelaatsscherm.

Aanwezigheid van een oogspoelstation of een wasfles met zuiver water wordt aanbevolen.

bescherming van huid en lichaam

Draag geschikte beschermende kleding.

Draag rubberen of kunststof laarzen.

Zorg voor de aanwezigheid van stromend water.

Verontreinigde en doordrenkte kleding direct uittrekken.

inhalatiebescherming

Voor gebruik van dit product zijn geen bijzondere beschermingsmaatregelen vereist.

8.2.3 Beheersing van milieublootstelling

- Vermijd dat het product onverdund in het oppervlaktewater, bodem en/of grondwater terechtkomt.

Rubriek 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Gerelateerde Rubrieken:

14

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene informatie

a) Voorkomen	:	vloeistof
b) Geur	:	geurloos
Kleur	:	helder, lichtbruin

Eigenschappen

c) geurdrempelwaarde	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	:	niet van toepassing bij deze vloeistof
d) pH-waarde	(10%-oplossing, 20°C)	:	13,5
e) smelt-/vriespunt	(°C)	:	< 0
f) beginkookpunt en kooktraject	(°C)	:	> 100
g) vlampunt	(°C)	:	niet brandbaar
h) verdampingssnelheid	(ether = 1) ($\text{kg}/\text{s}/\text{m}^2$)	:	geen informatie beschikbaar
i) ontvlambaarheid		:	niet van toepassing bij deze vloeistof
j) bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarder		:	niet van toepassing bij deze vloeistof



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (SDS)

SUPER-A

Versie : E-1.0 (NL)
Herzieningsdatum : 22-1-2013
Vervangt versie: 6.0 (3-10-2007)

k) dampspanning / dampdruk	(hPa / 20°C)	:	geen informatie beschikbaar
l) dampdichtheid		:	niet van toepassing bij deze vloeistof
m) relatieve dichtheid	(kg/m ³)	:	1225
n) oplosbaarheid	(g/l)	:	volledig oplosbaar in water
o) verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log P _{ow})		:	geen informatie beschikbaar
p) zelfontbrandingstemperatuur	(°C)	:	niet van toepassing bij deze vloeistof
q) ontledingstemperatuur	(°C)	:	geen informatie beschikbaar
r) viscositeit	(mPas / 20°C)	:	< 20
s) ontploffingseigenschappen		:	niet van toepassing; mengsel bevat geen chemische componenten met explosieve eigenschappen.
t) oxiderende eigenschappen		:	niet van toepassing; mengsel bevat geen chemische componenten met oxiderende eigenschappen.

9.2. Overige informatie

alkaliniteit of aciditeit (mol/l) : 3,9

Rubriek 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Gerelateerde Rubrieken: 7

Volg de aanwijzingen en gebruiksvorschriften zoals vermeld in het productinformatieblad en op het etiket van de verpakking.

10.1. Reactiviteit

Geen relevante gegevens beschikbaar

10.2. Chemische stabiliteit

- Dit product is stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

- Product reageert met sterk zure middelen: Vorming van warmte
- Product reageert met peroxides: Hevige ontleding van peroxide.

10.4. Te vermijden omstandigheden

- Om kwaliteitsredenen product vorstvrij bewaren.

Te vermijden materialen / substanties

- Product niet met andere reinigings-/desinfectiemiddelen mengen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

- Kan lichte metalen (zoals aluminium, zink) aantasten.
- Product reageert met sterk zure middelen: Vorming van warmte
- Product reageert met peroxides: Hevige ontleding van peroxide.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen relevante gegevens beschikbaar



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (SDS)

SUPER-A

Versie : E-1.0 (NL)
Herzieningsdatum : 22-1-2013
Vervangt versie: 6.0 (3-10-2007)

Rubriek 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Gerelateerde Rubrieken: 2, 3, 4

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

- Huidcontact : Bijtend op de huid.
- Oogcontact : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- Inademing : Geen typische symptomen en effecten bekend.
- Inslikken : Schadelijk bij inslikken.

Verschijnselen

- Niet verder gespecificeerd.

Specifieke toxicologische informatie van het product:

Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd.

Specifieke toxicologische informatie van de in Rubriek 3 genoemde stoffen:

Bestanddelen	Testresultaten
- Kaliumhydroxide	
<u>Acute orale toxiciteit</u>	
LD ₅₀ 333 mg/kg Rat	methode: 0

Ervaring bij mensen

Huidcontact

- Heeft een bijtende werking.

Aanraking met de ogen

- Kan ernstige bindvliesontsteking, hoornvliesontsteking of irreversibel oogletsel veroorzaken.

Inademing

- Geen typische symptomen en effecten bekend.

Inslikken

- Inslikken kan irritatie van maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

Overige informatie

Geen relevante informatie beschikbaar

Rubriek 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

Gerelateerde Rubrieken: 2, 3

12.1. Toxiciteit

Acute aquatische toxiciteit

Specifieke ecologische informatie van het product:

Met het product als zodanig is geen eco-toxicologisch onderzoek uitgevoerd.

Specifieke ecologische informatie van de in Rubriek 3 genoemde stoffen:

Bestanddelen	Testresultaten
- Kaliumhydroxide	
<u>Toxiciteit voor vissen</u>	
LC ₅₀ 80 mg/l 24 uur	methode: 0

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid

- Alle betreffende componenten in dit product voldoen aan de gestelde criteria die de wet voor de biologische afbreekbaarheid van oppervlakteactieve stoffen (Detergentenverordening 648/2004/EG) stelt.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen relevante gegevens beschikbaar



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (SDS)

SUPER-A

Versie : E-1.0 (NL)
Herzieningsdatum : 22-1-2013
Vervangt versie: 6.0 (3-10-2007)

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen stoffen die worden beschouwd als persistent, bioaccumulerend, of toxisch (PBT).
Dit mengsel bevat geen stof die worden beschouwd als zeer persistent en/of zeer bioaccumulerend (zPzB).

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen relevante gegevens beschikbaar

Rubriek 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Gerelateerde Rubrieken: 6, 14

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Restproduct

- Het eventuele restant van het product met veel water wegspoelen.
- Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

Lege verpakking

- Na laatste gebruik, de verpakking omspoelen met schoon water en afsluiten.
- Vaten die niet gereinigd zijn of kunnen worden, dienen behandeld te worden als het product.

Verdere informatie

Tevan BV hanteert een retoursysteem voor eigen lege verpakkingen:

- Retour te geven verpakkingen dienen vooraf bij Tevan aangemeld te worden.
- Verpakkingen mogen alleen gebruikt zijn voor het originele product.
- Lege cans dienen nagespoeld te zijn met water en weer afgesloten worden met de dop.
- Lege, gespoelde verpakkingen kunnen alleen retour gegeven worden bij nieuwe leveringen met eigen vervoer.
- ADR-symbolen (zie Rubriek 14) dienen voor aanbieding te zijn verwijderd.

Rubriek 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Gerelateerde Rubrieken: 2, 9, 13, 15

14.1. VN-nummer

UN 1760

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de UN

BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G., (MENGSEL met kaliumhydroxide), 8, II, (E)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

(3a) Klasse : 8

14.4. Verpakkingsgroep

(4) VG : II

14.5. Milieugevaren

Dit mengsel is niet gevaarlijk voor het milieu volgens de criteria van de modelreglementen van de VN (IMDG-Code, ADR, RID en ADN)

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Raadpleeg ook de Schriftelijke Instructies (gevarenkaart) opgemaakt volgens sectie 5.4.3 van het ADR.

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

Niet van toepassing bij dit mengsel.

14.8. Aanvullende specifieke informatie

Algemeen

(3b) Classificatiecode : C9
(5) Etiket(ten) : 8



(20) Gevaarsidentificatienummer : 80

Vrijstellingen

(7a) Gelimiteerde hoeveelheden : 1L
(7b) Vrijgestelde hoeveelheden : (E2 = 500 ml)
(15) Vervoerscategorie (1.1.3.6) : 2
1000 punten regeling (1.1.3.6) : max. 333 kg
1000 punten regeling (1.1.3.6) : max. 1000 kg

Specifiek

Transport over de weg (ADR)
(15) Tunnelcode : (E)

Transport over het spoor (RID)
zie informatie voor Transport over de weg (ADR)

Transport over binnenwater (ADN/ADNR)
zie informatie voor Transport over de weg (ADR)

Zee-transport (IMDG-Code)
Juiste vervoersnaam : CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (MIXTURE with potassium hydroxide), 8, II, (E)
IMDG, klasse : 8
Bijkomende klasse(n) : 0
Marine pollutant : neen
EMS : F-A, S-B

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
Niet beschikbaar

Beladingsgegevens / Opmerkingen:
niet van toepassing

Rubriek 15: REGELGEVING

Gerelateerde Rubrieken: 2, 14

Dit veiligheidsinformatieblad (VIB) voldoet aan Artikel 31 van de REACH-Verordening en is opgesteld conform de regels volgens Bijlage II, met inachtneming van de volgende overige wet- en regelgevingen;

EU/453/2010 : Voorschriften voor de samenstelling van Veiligheidsinformatiebladen.
EG/1907/2006 : REACH
EG/1907/2006 : REACH, Artikel 31, Bijlage II
EG/73/2004 : 29^{ste} aanpassing Stoffenrichtlijn
GHS : Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EG/45/1999 : Mengselrichtlijn (Dangerous Preparations Directive, DPD)
EG/1272/2008 : CLP-Verordening (Classificatie, Etikettering en Verpakking)
648/2004/EG : Detergentenverordening

Nationale wet- en regelgeving:

NL : Wet Milieubeheer
Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (SDS)

SUPER-A

Versie : E-1.0 (NL)
Herzieningsdatum : 22-1-2013
Vervangt versie: 6.0 (3-10-2007)

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

15.1.1 EU-voorschriften

Detergentenverordening (EG) (648/2004)

Ingrediëntendeclaratie:

Ingrediënten	Percentage (%)
Anionogene oppervlakteactieve stoffen	≤ 5%

15.1.2. Nationale voorschriften

Niet van toepassing

Overige informatie

Aard van het preparaat : vloeistof

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Van de volgende stof(fen) in dit mengsel is een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd:

- Geen

Van het mengsel zelf is nog geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

Zie verder - <http://ecb.jrc.it/iuclid> - voor gedetailleerde informatie.

Rubriek 16: OVERIGE INFORMATIE

Gerelateerde Rubrieken:

2

16.1. Wijzigingen

Wegens vele wijzigingen dient dit Veiligheidsinformatieblad als geheel vernieuwd te worden beschouwd.

16.2. Volledige tekst Gevaarsaanduidingen en Classificatie van de geconcentreerde grondstoffen genoemd in Rubriek 3

16.2.1. Classificatie volgens Richtlijn (EC) 67/548/EEG of 1999/45/EG

Xn : Schadelijk
C : Bijtend

16.2.2. R-zinnen

R22 : Schadelijk bij opname door de mond.
R35 : Veroorzaakt ernstige brandwonden.

16.2.3. Indeling volgens Richtlijn (EC) No. 1272/2008

Metal Corr.1	: Bijtend voor metalen	Categorie 1
Acute Tox.4	: Acute toxiciteit	Categorie 4
Skin Corr.1A	: Huidcorrosie en huidirritatie	Categorie 1A/1B/1C

16.2.4. Gevarenaanduidingen (H-zinnen)

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

16.3. Gebruikte afkortingen in deze SDS

ADR	: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
ADN	: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren.
CAS	: Chemical-Abstract-Service
CLP	: CLP-Verordening (Classificatie, Etikettering en Verpakking)
DNEL	: Afgeleide doses zonder effect (Derived-No-Effect-Level)
EC	: Effectieve Concentratie
EU/EG/EC/CE	: Europese Gemeenschap / Europese Unie
EmS	: Emergency Schedules for Fire and Spillage
GHS	: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA-DGR	: International Air Transport Association (Dangerous Goods Regulations)
IBC-Code	: Code inzake het vervoer van chemicaliën in bulk



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (SDS)

SUPER-A

Versie : E-1.0 (NL)
Herzieningsdatum : 22-1-2013
Vervangt versie: 6.0 (3-10-2007)

ICAO-TI	:	Technische instructies voor de veiligheid van het luchtvervoer van gevaarlijke goederen
IMDG-Code	:	International M aritime D angerous G oods Code
IUCLID	:	International U niform C hemical I nformation D atabase
KNEL	:	
LC	:	Lethale C oncentratie
LD	:	Lethale D osis
log Pow	:	Partiticoëfficiënt octanol/water
MARPOL	:	Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging van de zee door olie .
MFAG	:	M edical F irst A id G uide
NFPA	:	Gevarendiamant
NVIC	:	N ationaal V ergiftigingen I nformatie C entrum
OECD	:	O rganisation for E conomic C o-operation and D evelopment
PBM	:	P ersoonlijke B eschermings M iddelen
PBT	:	P ersistente, B ioaccumulerende én T oxische stoffen
PNEC	:	Voorspelde concentratie zonder effect (P redicted N o E ffect C oncentration)
PNEN	:	
REACH	:	R egistratie, E valuatie, A utorisatie, R egistratie van C hemicaliën
RID	:	Het Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen.
TRGS	:	
UN	:	U nited N ations (Verenigde Naties)
VN	:	U nited N ations (V erenigde N aties)
vPvB	:	Z eer P ersistente en S terk B ioaccumulerende stoffen (zPzB) (=Very P ersistent and V ery B ioaccumulative substances)

Versie : E-1.0 (NL)
Revisiedatum : 22-1-2013
Vervangt : Versie 6.0 (3-10-2007)

Opgesteld door : Afdeling Producttechnologie

Informatie over msds : msds@tevan.com

Opleidingsadviezen : Personen die met als gevaarlijk ingedeelde producten werken dienen opgeleid te zijn of te worden om veilig met deze producten om te kunnen gaan, volgens voorschriften met betrekking tot de gezondheid en het milieu en juist te kunnen handelen bij calamiteiten.
: Informatie uit deze SDS kan gebruikt worden bij het opstellen van een WerkplekInstructieKaart (WIK).

Disclaimer: De informatie in dit veiligheidsinformatieblad heeft betrekking op het in rubriek 1 genoemde (geconcentreerde) product en wordt verstrekt vanuit de veronderstelling, dat het product zal worden gebruikt op de wijze en voor de doeleinden die de fabrikant aangeeft. De vermeldingen zijn gebaseerd op de meest recente, ons bekende informatie en worden, indien nodig, regelmatig door ons herzien. Het is de eigen verantwoordelijkheid van de gebruiker om de vermelde voorzorgsmaatregelen te treffen, alsmede er zorg voor te dragen dat deze informatie compleet en toereikend is voor het gebruik van dit product. Aanbevolen wordt om de informatie uit dit veiligheidsinformatieblad, zo nodig in aangepaste vorm, door te geven aan personeel/belanghebbenden.

BIJLAGEN

- Geen