



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD A-CLEAN 112

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam A-CLEAN 112
Product nummer 500633042100

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

Geïdentificeerd gebruik Schoonmaakmiddel.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier Qlean-tec BV
Rendementsweg 24
3641 SL Mijdrecht
Nederland
T. +31 (0) 297 274390
F. +31 (0) 297 272442
marketing@qleantec.com | www.qleantec.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen (kantooruren) +31 (0) 297 274390
Telefoonnummer voor noodgevallen: Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen
NL: Nederlands Vergiftigingen Informatie Centrum: +31 30 274 88 88
BE: Antigifcentrum: +32 70 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling

Fysische gevaren

Niet geclassificeerd.

Gezondheidsgevaren

Huidcorr. 1A - H314 Ooglet. 1 - H318

Milieugevaren

Niet geclassificeerd.

Gezondheid van de mens

Irriterend voor de ogen.

2.2. Etiketteringselementen

Pictogram



Signaalwoord

Gevaar

A-CLEAN 112**Gevarenaanduiding**

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel

Veiligheidsaanbeveling

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
 P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen — GEEN braken opwekken.
 P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

Bevat

NATRIUMMETASILICAAT PENTAHYDRAAT, C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE 6 - 8 MOLES OF EO, NATRIUMHYDROXIDE

Detergent etikettering

< 5% amfotere oppervlakteactieve stoffen, Fosfonaten,, niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, polycarboxylaten, parfums

Aanvullende veiligheidsaanbevelingen

P260 Damp/spuitnevel niet inademen.
 P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen.
 P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
 P363 Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
 P405 Achter slot bewaren.

2.3. Andere gevaren**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2. Mengsels**

NATRIUMMETASILICAAT PENTAHYDRAAT	5-10%
CAS-nummer: 10213-79-3 EG-nummer: 229-912-9 REACH registratienummer: 01-2119449811-37	
Indeling Met. bijt. 1 - H290 Huidcorr. 1B - H314 STOT eenm. 3 - H335	Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC) C;R34. Xi;R37.
C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE 6 - 8 MOLES OF EO	1-5%
CAS-nummer: 68439-46-3 EG-nummer: —	
Indeling Ooglet. 1 - H318 Acute tox. 4 - H302	Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC) Xn;R22. Xi;R41.
IMIDAZOLIUMVERBINDINGEN, 1-[2-(2-CARBOXYETHOXY)ETHYL]-1(OF 3)-(2-CARBOXYETHYL)-4,5-DIHYDRO-2-NORCOCO ALKYL, HYDROXIDES, DINATRIUMZOUT	1-5%
CAS-nummer: 68604-71-7 EG-nummer: 271-704-5	
Indeling Huidirrit. 2 - H315 Oogirrit. 2 - H319	Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC) Xi;R36/38.

A-CLEAN 112

NATRIUMHYDROXIDE	1-5%
CAS-nummer: 1310-73-2 EG-nummer: 215-185-5 REACH registratienummer: 01-2119457892-27	
Indeling Met. bijt. 1 - H290 Huidcorr. 1A - H314 Ooglet. 1 - H318	Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC) C; R35

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenszinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Inhalatie**

Breng de getroffen persoon direct in de frisse lucht. Raadpleeg een arts als symptomen ernstig of aanhoudend zijn.

Inslikken

Mond goed spoelen met water. Geef volop water te drinken. NIET laten braken. Onmiddellijk medische hulp inschakelen.

Huidcontact

Besmette kleding onmiddellijk verwijderen. Met veel water wassen. Raadpleeg onmiddellijk een arts.

Oogcontact

Onmiddellijk spoelen met overvloedig water gedurende maximaal 15 minuten. Contactlenzen uitdoen en de ogen wijd opensperren. Raadpleeg onmiddellijk een arts.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**Inhalatie**

In hoge concentraties kunnen dampen de luchtwegen irriteren.

Inslikken

Kan brandwonden in slijmvliezen, keel, slokdarm en maag veroorzaken.

Huidcontact

Veroorzaakt ernstige brandwonden.

Oogcontact

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**Opmerkingen voor de arts**

Behandel symptomatisch.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Het product is niet brandbaar. Gebruik brandblusmiddelen die geschikt zijn voor de omringende brand.

Ongeschikte blusmiddelen

Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden.

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

Bij verhitting en brand kunnen bijtende dampen/gassen ontstaan.

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Bij brand ontstaan giftige gassen (CO, CO2).

5.3. Advies voor brandweerlieden**Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden**

Evacueren.

A-CLEAN 112

Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden

Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Beschermende kleding en handschoenen dragen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet lozen op de bodem of in waterlopen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden

Verzamelen met behulp van een onbrandbaar, absorberend materiaal. Met water schoonspoelen. Bij grote uitvloeiingen indammen. Gemorste hoeveelheid in houders doen, veilig afsluiten en conform plaatselijke reguleringen ter vernietiging afvoeren.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgen voor gebruik

Morsen en contact met huid en ogen vermijden.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

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

Opslag voorzorgsmaatregelen

Bij matige temperatuur in droge, goed geventileerde ruimte opslaan.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik

De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 5 ppm damp

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de ogen/het gezicht

Gebruik een veiligheidsbril/gezichtsbescherming. EN 166

Bescherming van de handen

De geselecteerde handschoenen moeten een doorbraaktijd van minstens 8 uur hebben. Nitrilrubber. 0.4 mm EN 374

Andere huid- en lichaamsbescherming

Beschermende beschermende kleding dragen.

Ademhalingsbescherming

Zorg voor adequate ventilatie. Gebruik goedgekeurde adembescherming als de luchtvervuiling boven een acceptabel niveau is. Gas filter, type B.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

A-CLEAN 112

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Vloeistof.

Kleur

Geel.

Geur

Plezierig, aangenaam. Karakteristiek.

Geurdrempelwaarde

Geen specifieke testgegevens beschikbaar.

pH

pH (geconcentreerde oplossing): 13

Smeltpunt

Geen specifieke testgegevens beschikbaar.

Beginkookpunt en kooktraject

Geen specifieke testgegevens beschikbaar.

Vlampunt

Het product is niet ontvlambaar.

Verdampingssnelheid

Geen specifieke testgegevens beschikbaar.

Ontvlambaarheid (vast, gas)

Geen specifieke testgegevens beschikbaar.

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

Geen specifieke testgegevens beschikbaar.

Dampspanning

Geen specifieke testgegevens beschikbaar.

Dampdichtheid

Geen specifieke testgegevens beschikbaar.

Relatieve dichtheid

1,07 @ 20°C

Oplosbaarheid(heden)

Oplosbaar in water.

Verdelingscoëfficiënt

Geen specifieke testgegevens beschikbaar.

Zelfontbrandingstemperatuur

Geen specifieke testgegevens beschikbaar.

Ontledingstemperatuur

Geen specifieke testgegevens beschikbaar.

Viscositeit

< 50 mPa s @ 20°C

Ontploffingseigenschappen

Niet als ontplofbaar beschouwd.

Oxiderende eigenschappen

Voldoet niet aan de criteria voor indeling als oxiderend.

9.2. Overige informatie

Andere informatie

Er is geen informatie beschikbaar.

A-CLEAN 112

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Zie Sectie 10.3 (mogelijkheid voor gevaarlijke reacties) voor aanvullende informatie.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit

Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en indien gebruikt als aanbevolen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

De volgende stoffen kunnen heftig reageren met het product: Zuren.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd hitte.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen

Zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij brand ontstaan vergiftige gassen (CO, CO₂).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit - oraal

ATE oraal (mg/kg)

20 000,0

Huidcorrosie/-irritatie

Extreme pH

≥ 11.5

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel

Sensibilisatie van de luchtwegen

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

Sensibilisatie van de huid

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro

Bevat geen stoffen die als mutageen bekend zijn.

Kankerverwekkendheid

Bevat geen stoffen waarvan bekend is dat ze kankerverwekkend zijn.

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid

Bevat geen stoffen waarvan bekend is dat ze giftig zijn voor de voortplanting zijn.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling

Geen informatie beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling

Geen informatie beschikbaar.

Gevaar bij inademing

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

A-CLEAN 112

Inhalatie

Kan schade aan de slijmvliezen in neus, keel, longen en bronchiën veroorzaken.

Inslikken

Kan brandwonden in slijmvliezen, keel, slokdarm en maag veroorzaken.

Huidcontact

Dit product is bijtend (corrosief).

Oogcontact

Heeft een sterk bijtende werking. Veroorzaakt hevige pijn en ernstig oogletsel. Ogenblikkelijke eerste hulp is vereist.

Toxicologische informatie over de bestanddelen

NATRIUMMETASILICAAT PENTAHYDRAAT

Inhalatie

Stofdeeltjes kunnen het ademhalingsstelsel irriteren.

Inslikken

Bijtend. Kleine hoeveelheden kunnen ernstige schade veroorzaken. May cause chemical burns in mouth, oesophagus and stomach.

Huidcontact

Veroorzaakt ernstige brandwonden.

Oogcontact

Contact with concentrated chemical may very rapidly cause severe eye damage, possibly loss of sight.

A-CLEAN 112**C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE 6 - 8 MOLES OF EO****Acute toxiciteit - dermaal****Acute toxiciteit via de huid (LD50 mg/kg)**

2000

Soort

Rat

Huidcorrosie/-irritatie**Extreme pH**

Gegevens niet beschikbaar.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet beschikbaar.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Gegevens niet beschikbaar.

Mutageniteit in geslachtscellen**Gentoxiciteit - in vitro**

Niet beschikbaar.

Kankerverwekkendheid

Niet beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting**Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid**

Niet beschikbaar.

Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling**STOT - eenmalige blootstelling**

Niet beschikbaar.

Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling**STOT - herhaalde blootstelling**

Niet beschikbaar.

Gevaar bij inademing

Gegevens niet beschikbaar.

Inhalatie

Gas of damp in hoge concentratie kunnen het ademhalingsstelsel irriteren. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Hoesten. Schadelijk bij inademing.

Inslikken

Maag-darm symptomen, inclusief maagklachten. Schadelijk bij inslikken.

Huidcontact

Kan ontvetting van de huid veroorzaken maar is niet irriterend.

Oogcontact

Gevaar voor ernstig oogletsel.

A-CLEAN 112

NATRIUMHYDROXIDE

Inhalatie

Dust is severely irritating to the upper respiratory system. Stofdeeltjes kunnen het ademhalingsstelsel irriteren. Kan hoesten en ademhalingsproblemen veroorzaken.

Inslikken

Kan brandwonden in slijmvliezen, keel, slokdarm en maag veroorzaken. Veroorzaakt brandwonden.

Huidcontact

Kan ernstige chemische verbrandingen van de huid veroorzaken. Bijtend. Langdurig contact veroorzaakt ernstige weefselschade.

Oogcontact

Veroorzaakt brandwonden. Een eenmalige blootstelling kan de volgende nadelige effecten veroorzaken: Hoornvlies schade. Visuele verstoringen, inclusief wazig zien.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Ecotoxiciteit

Het product kan de zuurgraad (pH) van het water beïnvloeden wat schadelijke effecten op waterorganismen kan hebben.

Ecologische informatie over de bestanddelen

NATRIUMMETASILICAAT PENTAHYDRAAT

Ecotoxiciteit

Het product kan de zuurgraad (pH) van het water beïnvloeden wat schadelijke effecten op waterorganismen kan hebben.

C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE 6 - 8 MOLES OF EO

Ecotoxiciteit

The product contains a substance which is harmful to aquatic organisms.

NATRIUMHYDROXIDE

Ecotoxiciteit

Het product kan de zuurgraad (pH) van het water beïnvloeden wat schadelijke effecten op waterorganismen kan hebben.

12.1. Toxiciteit

Niet giftig beschouwd voor vissen. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben.

Ecologische informatie over de bestanddelen

NATRIUMMETASILICAAT PENTAHYDRAAT

Niet giftig beschouwd voor vissen.

Acute giftigheid - vis

LC50, 96 uren: 180 mg/l, Brachydanio rerio (Zebravis)

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren

EC50, 48 uren: 1700 mg/l, Daphnia magna

Acute giftigheid - waterplanten

EC50, 72 uren: 207 mg/l, Scenedesmus subspicatus

C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE 6 - 8 MOLES OF EO

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren

EC50, 48 uren: > 5.3 mg/l, Daphnia magna

NATRIUMHYDROXIDE

Acute giftigheid - vis

LC50, 96 hours: 33-189 mg/l mg/l, Vis

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren

EC50, 48 hours: 40-240 mg/l mg/l, Daphnia magna

A-CLEAN 112

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid

Het product bevat anorganische stoffen die niet biologisch afbreekbaar zijn.

Ecologische informatie over de bestanddelen

NATRIUMMETASILICAAT PENTAHYDRAAT

Persistentie en afbreekbaarheid

Het product bevat alleen anorganische stoffen die niet biologisch afbreekbaar zijn.

C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE 6 - 8 MOLES OF EO

Persistentie en afbreekbaarheid

De oppervlakte actieve stof voldoet aan de criteria zoals vastgelegd in richtlijn (EC) No.648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking gehouden van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van reinigingsmiddelen.

Biologische afbreekbaarheid

- Degradation (%) 60: 28 dagen

NATRIUMHYDROXIDE

Persistentie en afbreekbaarheid

Het product bevat alleen anorganische stoffen die niet biologisch afbreekbaar zijn.

12.3. Bioaccumulatie

Niet bekend.

Verdelingscoëfficiënt

Geen specifieke testgegevens beschikbaar.

Ecologische informatie over de bestanddelen

NATRIUMMETASILICAAT PENTAHYDRAAT

Het product is niet bioaccumulerend.

C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE 6 - 8 MOLES OF EO

Het product bevat geen stoffen waarvan bioaccumulatie verwacht wordt.

Verdelingscoëfficiënt

log Pow: 3.11 - 4.19

NATRIUMHYDROXIDE

Het product is niet bioaccumulerend.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit

Het product is oplosbaar in water.

Ecologische informatie over de bestanddelen

NATRIUMMETASILICAAT PENTAHYDRAAT

Mobiliteit

Het product is oplosbaar in water.

C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE 6 - 8 MOLES OF EO

Mobiliteit

Het product is oplosbaar in water.

NATRIUMHYDROXIDE

Mobiliteit

Het product is in water oplosbaar en kan zich in watersystemen verspreiden.

A-CLEAN 112

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

Ecologische informatie over de bestanddelen

NATRIUMMETASILICAAT PENTAHYDRAAT

Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE 6 - 8 MOLES OF EO

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

NATRIUMHYDROXIDE

Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

12.6. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

Ecologische informatie over de bestanddelen

NATRIUMMETASILICAAT PENTAHYDRAAT

Geen informatie nodig.

C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE 6 - 8 MOLES OF EO

Niet bepaald.

NATRIUMHYDROXIDE

Niet beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Algemene informatie

Verwijderen van afval product of gebruikte containers/verpakkingen in overeenstemming met plaatselijke regelgeving.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

VN nr. (ADR/RID)	3266
VN nr. (IMDG)	3266
VN nr. (ICAO)	3266
VN nr. (ADN)	3266

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam (ADR/RID)	BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Natriumhydroxide, Natriummetasilicaat pentahydraat)
Juiste vervoersnaam (IMDG)	BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Natriumhydroxide, Natriummetasilicaat pentahydraat)
Juiste vervoersnaam (ICAO)	BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Natriumhydroxide, Natriummetasilicaat pentahydraat)
Juiste vervoersnaam (ADN)	BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Natriumhydroxide, Natriummetasilicaat pentahydraat)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID klasse	8
ADR/RID classificatiecode	C5
ADR/RIC etiket	8
IMDG klasse	8

A-CLEAN 112

ICAO klasse/subklasse 8

ADN klasse 8

Transportetiket**14.4. Verpakkingsgroep**

ADR/RID verpakkingsgroep III

IMDG verpakkingsgroep III

ICAO verpakkingsgroep III

ADN verpakkingsgroep III

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof

Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Hulpdiensten F-A, S-B

ADR vervoerscategorie 3

Noodmaatregelcode 2X

Gevaarsidentificatienummer (ADR/RID) 80

Tunnelbeperkingscode (E)

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU wetgeving**

Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd).
 Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling , etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd). Verordening (EG) nr. 648/2004 van het Europees Parlement en de Raad van 31 maart 2004 betreffende detergentia.

Richt snoeren

Veiligheidsinformatiebladen voor stoffen en preparaten.

Water gevarenclassificatie

Waterbezwaarlijkheid: 11 - Weinig schadelijk voor in water levende organismen. Saneringsinspanningen: B - Aanpak overeenkomstig relatief schadelijke stoffen.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Herzieningsopmerkingen**

Noot: Lijnen in de kantlijn geven significante wijzigingen aan ten opzichte van de vorige revisie.

Datum herziening 12/03/2015

Herziening 4

VIB nummer 45336

A-CLEAN 112

Volledige gevarenaanduiding

- H290 Kan bijtend zijn voor metalen.
- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.