

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**CleanFixx B 2.0**

Datum van herziening: 13.12.2019

Productcode: 9310115

Pagina 1 van 11

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

CleanFixx B 2.0

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

Reinigingsmiddel, alkalisch

**Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

Er is geen informatie beschikbaar.

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firma:	DR.SCHNELL GmbH & Co. KGaA	
Weg:	Taunusstraße 19	
Plaats:	D-80807 München	
Telefoon:	+49/89/350608-0	Telefax: +49/89/350608-47
E-mail:	info@dr-schnell.de	
Contactperson:	Josef Feuerstein	Telefoon: +49/89/350608-46
E-mail:	sdb@dr-schnell.de	
Internet:	www.dr-schnell.de	
Bereik:	Labor	

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Emergency CONTACT (24-Hour-Number) international:  
 GBK GmbH +49 (0) 61 32 - 8 44 63  
 Nationaal Vergiftigingen- en Informatiecentrum (NVIC) 030-2748888 Alleen bestemd voor de professionele hulpverlener

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:

Huidcorrosie/-irritatie: Huidcorr. 1

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Ooglet. 1

Gevarenaanduidingen:

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**2.2. Etiketteringselementen****Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

kaliumhydroxide

Isotridecanol, geëthoxyleerd

**Signaalwoord:** Gevaar**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H314

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

**Voorzorgsmaatregelen**

P260

Damp/spuitnevel niet inademen.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**CleanFixx B 2.0**

Datum van herziening: 13.12.2019

Productcode: 9310115

Pagina 2 van 11

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 of afdouchen.
P304+P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
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.

**2.3. Andere gevaren**

De inhoudsstoffen van dit preparaat voldoen niet aan de criteria met betrekking tot de classificatie als PBT of VPvB. Hoge pH-waarde kan schade aan oppervlaktewater toebrengen

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2. Mengsels****Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid		
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	GHS-classificatie			
1310-58-3	kaliumhydroxide			1 - < 5 %
	215-181-3	019-002-00-8	01-2119487136-33	
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H290 H302 H314			
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diëthyleenglycolmonobutylether			1 - < 5 %
	203-961-6	603-096-00-8		
	Eye Irrit. 2; H319			
69011-36-5	Isotridecanol, geëthoxyleerd			1 - < 5 %
	931-138-8			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
90170-42-6	Kalium 2 ethylhexyl dipropionaat			< 1 %
	290-475-2			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

**Etikettering van gehalten overeenkomstig Verordening (EG) nr. 648/2004**

< 5 % niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, < 5 % kationogene oppervlakteactieve stoffen.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.  
In geval van braken bij bewusteloosheid, in stabiele zijligging brengen.

**Bij inademing**

Slachtoffer uit de gevarezone brengen. Voor frisse lucht zorgen.  
Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

**Bij aanraking met de huid**

Na contact met de huid, alle besmette kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met veel water. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**CleanFixx B 2.0**

Datum van herziening: 13.12.2019

Productcode: 9310115

Pagina 3 van 11

Behandeling doot een arts is direct noodzakelijk, omdat niet behandelde brandwonden in moeilijk geneesbare wonden kunnen veranderen.

**Bij aanraking met de ogen**

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen.  
 Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.  
 Onmiddellijk arts consulteren. Informatieblad meenemen.  
 Onbeschadigd oog beschermen. Oogarts consulteren.

**Bij inslikken**

GEEN braken opwekken.  
 Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken.  
 Onmiddellijk arts consulteren.

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

Voor zover van toepassing, zijn vertraagd optredende symptomen en effecten te vinden in hoofdstuk 11, resp. bij de manieren van opnemen onder hoofdstuk 4.1.

Volgende symptomen kunnen optreden:

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Necrose

Beschadiging van de hoornhuid.

Risico van blind worden

na inslikken:

Pijn in de mond en in de keel

maag- en darmstoornissen.

Door een sterke etsende werking bestaat het gevaar van perforatie van de slokdarm en de maag.

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

Oogwasfontein en veiligheidsdouche moeten zich in de buurt van het verwerkingsgebied bevinden.

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

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.  
 Watersproeistraal. / Schuim. / Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). / Droogblusmiddel.

**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal.

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten

kooldioxide

stikstofoxide (NO<sub>x</sub>).

Gassen/dampen, vergiftig.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

In voorkomende gevallen Kompleet beschermingspak.

**Bijkomend advies**

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**CleanFixx B 2.0**

Datum van herziening: 13.12.2019

Productcode: 9310115

Pagina 4 van 11

Contact met ogen en huid vermijden.  
In voorkomende gevallen Letten op uitglijgevaar

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).  
Niet in de riolering of open wateren lozen.  
Bij het binnendringen in oppervlaktewateren, bodem of riool, de verantwoordelijke autoriteiten op de hoogte brengen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.  
Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.  
Neutralisatie mogelijk, door de vakman.  
Verdunning met water mogelijk.  
Resthoeveelheid met veel water spoelen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Persoonlijke beschermingsmiddelen zie rubriek 8 evenals aanbevelingen voor de afvalverwerking zie rubriek 13.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Naast de in dit hoofdstuk opgenomen gegevens, bevinden zich ook in hoofdstuk 8 en 6.1 relevante gegevens.

**Bijkomend advies**

Contact met ogen en huid vermijden.  
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.  
Gebruiksaanwijzing nakomen.  
Gebruiksaanwijzing op het etiket in acht nemen.  
Werkprocedure overeenkomstig bedrijfsinstructie toepassen.  
De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast.  
Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.  
Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Eisen aan opslagruimten en vaten**

Opslaan op een plaats die alleen toegankelijk is voor bevoegde personen.  
Product alleen in originele verpakkingen en gesloten opslaan.  
Product niet opslaan in doorgangen en trappenhuisen.  
Geen alkali-onbestendige materialen gebruiken.  
Geschikte vloerbedekkingsmateriaal: Alkalibestendig

**Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of paraten**

Niet samen opslaan met: Zuur.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters**

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**CleanFixx B 2.0**

Datum van herziening: 13.12.2019

Productcode: 9310115

Pagina 5 van 11

**Wettelijke grenswaarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol		50		TGG 8 uur	Publiek
			100		TGG 15 min	Publiek

**Bijkomend advies voor grenswaarden**

Bevat geen stoffen in hoeveelheden boven de concentratiegrenzen waarvoor een werkplekgrenswaarde is vastgelegd.

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen**

- Voor voldoende ventilatie zorgen.
- Dit kan door lokale afzuiging of algemene afvoerlucht worden bereikt.
- Bij overschrijding van de werkplekgrenswaarde (WGW):
- Geschikt ademhalingstoestel gebruiken.
- Geldt alleen wanneer hier grenswaarden voor blootstelling zijn vastgelegd.

**Hygiënische maatregelen**

- De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast.
- Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.
- Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
- Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

- Sluitende veiligheidsbril. (EN 166)
- In voorkomende gevallen Gelaatsbescherming dragen. (EN 166)

**Bescherming van de handen**

- Alkalibestendige veiligheidshandschoenen gebruiken (EN 374)
- In voorkomende gevallen
- rubber handschoenen. (EN 374)
- Veiligheidshandschoenen van butyl (EN 374)
- Veiligheidshandschoenen van neopreen (EN 374)
- Veiligheidshandschoenen van nitril (EN 374)
- Permeatietijd (doorbreektijd) in minuten: Geen gegevens beschikbaar
- Handschoencrème aan te bevelen.

Er werden geen tests uitgevoerd.

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

**Bescherming van de huid**

- Alkalibestendige veiligheidskleding (EN 13034)

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Bij juist gebruik en onder normale omstandigheden is een middel ter bescherming van de ademhaling niet nodig.

**Beheersing van milieublootstelling**

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Fysische toestand: vloeibaar  
 Kleur: lichtgeel

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**CleanFixx B 2.0**

Datum van herziening: 13.12.2019

Productcode: 9310115

Pagina 6 van 11

pH: 14

**Toestandsveranderingen**

Smeltpunt: niet bepaald

Beginkookpunt en kooktraject: niet bepaald

Vlampunt: niet bepaald

Zelfonderhoudende brandbaarheid: Geen zelfondersteunende verbranding

**Ontvlambaarheid**

vast: niet van toepassing

gas: niet van toepassing

**Ontploffingseigenschappen**

Het product is niet: Ontplofbaar.

Onderste ontploffingsgrens: niet bepaald

Bovenste ontploffingsgrens: niet bepaald

Ontstekingstemperatuur: niet bepaald

**Zelfontbrandingstemperatuur**

vast: niet bepaald

gas: niet bepaald

**Oxiderende eigenschappen**

niet bepaald

Dampspanning: niet bepaald

Dampspanning: niet bepaald

Dichtheid: 1,06 g/cm<sup>3</sup>

Bulkdichtheid: niet van toepassing

Wateroplosbaarheid: zwak oplosbaar.

**Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen**

niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt: niet bepaald

Viscositeit / dynamisch: niet bepaald

Viscositeit / kinematisch: niet bepaald

Dampdichtheid: niet bepaald

Oplosmiddel-gehalte: niet bepaald

**9.2. Overige informatie**

Mengbaarheid: niet bepaald

Oplosbaarheid in vet (g/l): niet bepaald

Geleidingsvermogen: niet bepaald

Oppervlaktespanning: niet bepaald

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Het product werd niet gecontroleerd.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiel bij juiste opslag en hantering.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Contact met sterke zuren leidt tot sterke reactie bij warmteontwikkeling.

Sterke ontwikkeling van waterstof bij contact met amfotere metalen (b.v. aluminium, lood, zink) mogelijk

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**CleanFixx B 2.0**

Datum van herziening: 13.12.2019

Productcode: 9310115

Pagina 7 van 11

(explosiegevaar!).

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Zie ook rubriek 7.

Er is geen informatie beschikbaar.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Zie ook rubriek 7.

Contact met sterke zuren vermijden.

Contact met alkali-onbestendige materialen vermijden.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Zie ook rubriek 5.2.

Geen ontleding bij conform gebruik.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over toxicologische effecten****Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling**

Eventuele verdere informatie over gevolgen voor de gezondheid zie paragraaf 2.1.

**Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
1310-58-3	kaliumhydroxide				
	oraal	LD50 273 mg/kg	Ratte	RTECS	
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diëthyleenglycolmonobutylether				
	oraal	LD50 5660 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50 4120 mg/kg	Konijn		
69011-36-5	Isotridecanol, geëthoxyleerd				
	oraal	LD50 >300- 2000 mg/kg	Rat		
	dermaal	LD50 >2000 mg/kg	Konijn		

**Irritatie en corrosiviteit**

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**Overgevoeligheidseffecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**CleanFixx B 2.0**

Datum van herziening: 13.12.2019

Productcode: 9310115

Pagina 8 van 11

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit**

CAS-Nr.	Stofnaam	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
1310-58-3	kaliumhydroxide					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 80 mg/l	96 h	Gambusia affinis	IUCLID	
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diëthyleenglycolmonobutylether					
	Acute algentoxiciteit	ErC50 > 100 mg/l		Scenedesmus sp.		
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna		
69011-36-5	Isotridecanol, geëthoxyleerd					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 >1-10 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (Karper)		
	Acute algentoxiciteit	ErC50 >1-10 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 >1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna		

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

De oppervlakteactieve stof in dit mengsel voldoet aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

**12.3. Bioaccumulatie**

Geen gegevens beschikbaar

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diëthyleenglycolmonobutylether	0,56 (25°C)

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Geen gegevens beschikbaar

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.  
Bijvoorbeeld geschikte verbrandingsinstallaties.  
Bijvoorbeeld afvoeren naar een geschikte stortplaats.

**Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**



**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**CleanFixx B 2.0**

Datum van herziening: 13.12.2019

Productcode: 9310115

Pagina 9 van 11

200129 STEDELIJK AFVAL (HUISHOUDELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDUSTRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) INCLUSIEF GESCHIEDEN INGEZAMELDE FRACTIES; gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01); detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten; gevaarlijk afval

**Afvalnummer - Besmette verpakking**

150102 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); kunststofverpakking

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Tank volledig leeg maken.

Niet gecontamineerde verpakkingen moeten hergebruikt of als stof verwerkt worden.

Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden .

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Wegvervoer (ADR/RID)**

**14.1. VN-nummer:** UN 1814  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** KALIUMHYDROXIDE, OPLOSSING (kaliloog),  
**14.3. Transportgevaarklasse(n):** 8  
**14.4. Verpakkingsgroep:** II  
 Etiketten: 8  
 Classificatiecode: C5  
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L  
 Toegelaten hoeveelheid: E2  
 Transportcategorie: 2  
 Gevaarcode: 80  
 Code tunnelbeperking: E

**Binnenscheepvaart (ADN)**

**14.1. VN-nummer:** UN 1814  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** KALIUMHYDROXIDE, OPLOSSING (kaliloog),  
**14.3. Transportgevaarklasse(n):** 8  
**14.4. Verpakkingsgroep:** II  
 Etiketten: 8  
 Classificatiecode: C5  
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L  
 Toegelaten hoeveelheid: E2

**Zeevervoer (IMDG)**

**14.1. VN-nummer:** UN 1814  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION, MIXTURE  
**14.3. Transportgevaarklasse(n):** 8  
**14.4. Verpakkingsgroep:** II  
 Etiketten: 8

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**CleanFixx B 2.0**

Datum van herziening: 13.12.2019

Productcode: 9310115

Pagina 10 van 11

Bijzondere Bepalingen:	-
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1 L
Toegelaten hoeveelheid:	E2
EmS:	F-A, S-B

**Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b><u>14.1. VN-nummer:</u></b>	UN 1814
<b><u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u></b>	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION, MIXTURE
<b><u>14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):</u></b>	8
<b><u>14.4. Verpakkingsgroep:</u></b>	II
Etiketten:	8
Bijzondere Bepalingen:	A3 A803
Beperkte hoeveelheid (LQ)	0.5 L
Passenger:	
Passenger LQ:	Y840
Toegelaten hoeveelheid:	E2
IATA-Packing instruction - Passenger:	851
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:	1 L
IATA-Packing instruction - Cargo:	855
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:	30 L

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Personen belast met het transport van gevaarlijke goederen moeten geïnstrueerd zijn.  
 Veiligheidsvoorschriften moeten door alle bij het transport betrokken personen in acht worden genomen.  
 Voorzorgsmaatregelen moeten getroffen worden ter voorkoming van schadegevallen.

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

De vracht vindt niet plaats als massagoed, maar als stukgoed, is derhalve niet van toepassing.  
 Regelingen met kleinere hoeveelheden worden hier niet in beschouwing genomen.

**Bijkomend advies**

Gevarennummer evenals verpakkingscodering op aanvraag.

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 55: 2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diëthyleenglycolmonobutylether

2010/75/EU (VOC): 0%

2004/42/EG (VOC): 0%

**Bijkomend advies**

Classificatie en aanduiding zie hoofdstuk 2.

Officiële ongevallenverzekerings- / en arbeidsmedische voorschriften in acht nemen.

Chemicalieënverordening, ChemV in acht nemen. (Zwitserse wet)

Chemicalieën-ricoreductie-verordening, ChemRRV in acht nemen. (Zwitserse wet)

Luchtschoonhoudings'-verordening, LRV, in acht nemen (Zwitserse wet).

**Informatie over nationale maatregelen**

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**CleanFixx B 2.0**

Datum van herziening: 13.12.2019

Productcode: 9310115

Pagina 11 van 11

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Waterverontreinigend-klasse (D): 2 - watervervuilend

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Anderingen**

Herziene rubrieken: 1 - 16

**Afkortingen en acroniemen**

vPvB = very persistent very bioaccumulative

PBT = persistent bioaccumulative toxic

**Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008****[CLP]**

Classificatie	Indelingsprocedure
Skin Corr. 1; H314	Op basis van testgegevens
Eye Dam. 1; H318	Berekeningsprocedure

**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Andere gegevens**

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*