

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD SAFEWASH - AQUEOUS FLUX REMOVER

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam SAFEWASH - AQUEOUS FLUX REMOVER
 Productnr. SWA-b, ESWA05L, ESWA25L, ESWA200L, ZE

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

Geïdentificeerde toepassingen Reinigingsmiddel
 Ontraden gebruik Op dit moment hebben we geen informatie over gebruiksbependingen. Zij zullen worden opgenomen in dit veiligheidsinformatieblad wanneer deze verkrijgbaar zijn

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier ELECTROLUBE. A division of HK
 WENTWORTH LTD
 ASHBY PARK, COALFIELD WAY,
 ASHBY DE LA ZOUCH, LEICESTERSHIRE
 LE65 1JR
 UNITED KINGDOM
 +44 (0)1530 419600
 +44 (0)1530 416640
 info@hkw.co.uk

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+44 (0)1530 419600 between 8.30am - 5.00pm GMT Mon – Fri

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (EG 1272/2008)

Fysische en chemische gevaren	Niet geïclassificeerd.
Gezondheid voor de mens	Huidirrit. 2 - H315; Ooglet. 1 - H318; STOT eenm. 3 - H335
Milieu	Niet geïclassificeerd.

Indeling (1999/45/EEG)

Xi; R37/38, R41.

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

2.2. Etiketteringselementen

Etiket Overeenkomstig (EC) No. 1272/2008



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

SAFEWASH - AQUEOUS FLUX REMOVER

P280	Beschermende handschoenen, oog- en gelaatsbescherming dragen.
P305+351+338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Aanvullende Waarschuwingen

P261	Inademing van damp/spuitnevel vermijden.
P302+352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P310	Onmiddellijk een VERGIFTIGINGSCENTRUM of een arts raadplegen.
P332+313	Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

2.3. Andere gevaren

Niet geclassificeerd als PBT/zPzB volgens huidige EU criteria.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2. Mengsels

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER	5-10%
CAS-nr.: 34590-94-8	EG-nr.:
Indeling (EG 1272/2008) Niet geclassificeerd.	Indeling (67/548/EEG) Niet geclassificeerd.
Alcohol Ethoxylate	5-10%
CAS-nr.: 68439-46-3	EG-nr.:
Indeling (EG 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Ooglet. 1 - H318	Indeling (67/548/EEG) Xn;R22. Xi;R41.
2-AMINOETHANOL	5-10%
CAS-nr.: 141-43-5	EG-nr.: 205-483-3
Indeling (EG 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Huidcorr. 1B - H314 STOT eenm. 3 - H335	Indeling (67/548/EEG) C;R34 Xn;R20/21/22
ALKYLBENZENE SUPHLONIC ACID SODIUM SALT	1-5%
CAS-nr.: 85117-50-6	EG-nr.: 285-600-2
Indeling (EG 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Huidirrit. 2 - H315 Ooglet. 1 - H318	Indeling (67/548/EEG) Xn;R22. Xi;R38,R41.

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

Opmerkingen Over Samenstelling

De niet genoemde ingredienten zijn niet gevaarlijk of hebben een niet vermeldingsplichtig volume.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing

Slachtoffer onmiddellijk in de frisse lucht brengen. Slachtoffer warm houden en niet laten bewegen. Onmiddellijk medische hulp inschakelen.

Inslikken

NIET LATEN BRAKEN! BEWUSTELOOS SLACHTOFFER NOOIT LATEN BRAKEN OF TE DRINKEN GEVEN! Voor frisse lucht, warmte en rust zorgen, bij voorkeur in een comfortabele, rechtopzittende positie. Mond grondig spoelen. Medische hulp inschakelen.

Contact met de huid

Besmette huid onmiddellijk met zeep of zacht reinigingsmiddel en water afspoelen. Doordrenkte kleding verwijderen en zoals hierboven beschreven wassen. Bij aanhoudende irritatie na het afspoelen medische hulp inschakelen.

Contact met de ogen

Voor het spoelen contactlenzen uit de ogen halen. Ogen onmiddellijk met overvloedig water uitspoelen en bij spoelen oogleden optillen. Minimaal 15 minuten blijven afspoelen. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

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

Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen

Gebruik: Kooldioxide (CO₂). Alcoholbestendig schuim. Poeder. Droge chemicaliën, zand, dolomiet enz.

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gasen of dampen vrijmaken.

Uitzonderlijke Brand- En Ontploffingsgevaren

Geen uitzonderlijke brand- of ontploffingsgevaren vermeld.

5.3. Advies voor brandweertieners

Speciale Brandbestrijdingsprocedures

Inademing van branddampen vermijden. Indien zonder risico, houder uit de buurt van de brand verwijderen. Aan vuur blootgestelde houders met water koelen en dampen verspreiden.

Beschermende uitrusting voor brandweertieners

Draag aparte ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding in geval van brand.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Draag beschermende kleding, zoals beschreven in paragraaf 8 van dit veiligheidsblad.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet naar riool, grond of aquatisch milieu afvoeren.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Absorberen in vermiculiet, droog zand of aarde en in houders deponeren. De vereiste beschermende uitrusting dragen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Draag beschermende kleding, zoals beschreven in paragraaf 8 van dit veiligheidsblad. Zie punt 11 voor verdere informatie over gezondheidsgevaar. Verzamel gemorst materiaal en voer het af als vermeld in paragraaf 13.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

SAFEWASH - AQUEOUS FLUX REMOVER

Morsen en contact met huid en ogen vermijden.

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

In koele, droge, geventileerde opslagplaats en gesloten verpakking bewaren. In oorspronkelijke houder bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

De geïdentificeerde toepassingen worden in detail beschreven in Sectie 1.2.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Naam	STD	TGG - 8 Uur		TGG - 15 Min		Aanduidingen
2-AMINOETHANOL	MAC	1 ppm	2,5 mg/m ³	3 ppm	7,6 mg/m ³	H
DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER	MAC	50 ppm	300 mg/m ³			

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

H = Gevaar van huidabsorptie

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermende uitrusting



Procesomstandigheden

Mechanische luchtregeling gebruiken om luchtvervuiling tot toelaatbaar niveau te reduceren. Oogspoelstation verschaffen.

Technische maatregelen

Zorg voor voldoende ventilatie, waaronder geschikte plaatselijke afzuiging, zodat de vastgestelde grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling niet wordt overschreden.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Geen specifiek advies gegeven, maar ademhalingsbescherming moet gebruikt worden als het algemene niveau het beroepsmatige blootstellingslimiet (OEL) overschrijdt. Bij onvoldoende ventilatie en bij risico van inademing van dampen: Gebruik een geschikt ademhalingstoestel met combinatiefilter (type A2/P3). EN14387

Bescherming van de handen

Geschikte veiligheidshandschoenen gebruiken bij kans op huidcontact. Kies de meest geschikte handschoen in overleg met de betreffende leverancier die u informatie kan geven over de doorbraaktijd van het materiaal van de handschoen. Handschoenen van nitril zijn aan te bevelen. Gloves should conform to EN374

Bescherming van de ogen

Chemische veiligheidsstofbril dragen waar blootstelling aan de ogen vrij waarschijnlijk is. EN166

Andere Beschermingsmiddelen

Geschikte kleding dragen om elk risico van contact met vloeistof en herhaald of langdurig contact met damp te voorkomen.

Hygiënische maatregelen

NIET ROKEN IN WERKGEBIED! Wassen bij elke onderbreking van het werk en vóór het eten, roken en gebruiken van het toilet. Direct wassen met water en zeep bij huidbesmetting. Besmette kledingstukken direct uittrekken. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Vloeistof
Kleur	Groen.
Geur	Karakteristiek.
Relatieve dichtheid	0.99 - 1.10 @ 20 °c (68 F)
pH-Waarde, Geconc. Oplossing	11 - 13
Viscositeit	5 - 10 mPas @ 15 °c (59 F)

9.2. Overige informatie

Geen.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Er zijn geen bekende reactiviteitsgevaaren verbonden met dit product.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale temperatuursomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet bekend.

Gevaarlijke Polymerisatie

Zal niet polymerizeren.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen vermijden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te Vermijden Materialen

Sterk oxiderende stoffen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofdioxide en andere giftige gassen of dampen vrijmaken.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Toxicologische informatie

Niet medegedeeld.

Overige Gevolgen Voor De Gezondheid

Deze substantie heeft geen bewijs van carcinogene eigenschappen.

Inademing

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Inslikken

Kan maagkrampen of misselijkheid veroorzaken.

Contact met de huid

Langdurig contact kan een droge huid veroorzaken. Kan huidirritatie/eczem veroorzaken.

Contact met de ogen

Irriterend voor de ogen.

Doel Organen

Ogen

Toxicologische informatie over de ingrediënten.

2-AMINOETHANOL (CAS: 141-43-5)

Acute toxiciteit:

Acute toxiciteit (orale LD50)

1090 mg/kg Rat

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER (CAS: 34590-94-8)

Toxische Dosis 1 - LD 50

>5000 mg/kg (oraal rat)

Toxische Conc., LC50

55 mg/l/4h (inh-rat)

ALKYLBENZENE SULFONIC ACID SODIUM SALT (CAS: 85117-50-6)

SAFEWASH - AQUEOUS FLUX REMOVER

Alcohol Ethoxylate (CAS: 68439-46-3)

Acute toxiciteit:

Acute toxiciteit (orale LD50)

> 5000 mg/kg Rat

Acute toxiciteit (LD50 via de huid)

> 2000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie:

Irriteert niet.

Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid:

Niet sensibiliserend.

Mutageniteit in geslachtscellen:

Negatief.

Negatief.

Gevaar bij inademing:

Gevaar voor ernstig oogletsel.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

Ecotoxiciteit

Er bestaan geen gegevens over mogelijke gevolgen voor het milieu.

12.1. Toxiciteit

Ecologische informatie over ingrediënten.

2-AMINOETHANOL (CAS: 141-43-5)

Acute toxiciteit - Vissen

LC50 96 uren 125 mg/l Zoetwatervissen

Acute toxiciteit - Ongewervelde waterdieren

EC50 48 uren 33 mg/l Daphnia magna

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER (CAS: 34590-94-8)

LC 50, 96 Uur, Vis, mg/l

>1000

EC 50, 48 Uur, Daphnia, mg/l

1919

Alcohol Ethoxylate (CAS: 68439-46-3)

Acute toxiciteit - Vissen

LC50 96 uren > 1-10 mg/l

Acute toxiciteit - Ongewervelde waterdieren

EC50 48 uren > 1-10 mg/l Daphnia magna

Acute toxiciteit - Waterplanten

EC50 72 uren > 1-10 mg/l Zoetwateralgen

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens over de afbreekbaarheid van het product beschikbaar.

Ecologische informatie over ingrediënten.

Alcohol Ethoxylate (CAS: 68439-46-3)

Afbreekbaarheid

Naar verwachting wordt het product biologisch afgebroken.

Biodegradatie

Afbraak (60%) > 28 dagen

12.3. Bioaccumulatie

Mogelijke bioaccumulatie

Data betreffende bioaccumulatie zijn niet medegedeeld.

SAFEWASH - AQUEOUS FLUX REMOVER

12.4. Mobiliteit in de bodem

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit product bevat geen PBT of zPzB bestanddelen.

12.6. Andere schadelijke effecten

Niet bekend.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Algemeen	Internationale of EU-voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen gelden niet voor dit product (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).
Annotaties Wegvervoer	Niet geclassificeerd.
Annotaties Spoorwegvervoer	Niet geclassificeerd.
Annotaties Zee Transport	Niet geclassificeerd.
Annotaties Luchtvervoer	Niet geclassificeerd.

14.1. VN-nummer

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

14.3. Transportgevaarklasse(n)

ADR/RID/ADN Klasse	Niet geclassificeerd voor vervoer.
Etiket Voor Vervoer	Geen transportwaarschuwingsteken verplicht

14.4. Verpakkingsgroep

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke Stof/Mariene Verontreiniging
Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

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

Geen informatie vereist.

RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

EU-Wetgeving

Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie van 8 juni 2000 tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling ter uitvoering van Richtlijn 98/24/EG van de Raad betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.
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), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie, inclusief wijzigingen.

SAFESHASH - AQUEOUS FLUX REMOVER

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 tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006, inclusief wijzigingen.

Autorisaties (Titel VII Regelgeving 1907/2006)

Er worden geen specifieke autorisaties vermeld voor dit product.

Beperkingen (Titel VIII Regelgeving 1907/2006)

Er worden geen specifieke beperkingen voor gebruik vermeld voor dit product.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Uitgegeven Door Helen O'Reilly

Herzieningsdatum JUNE 2013

Herziening 2

VIB Nr. 11476

Volledige tekst van risicozinnen

R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

R37/38 Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.

R37 Irriterend voor de ademhalingswegen.

R38 Irriterend voor de huid.

NC Niet geclassificeerd.

R20/21/22 Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.

R22 Schadelijk bij inslikken.

R34 Veroorzaakt brandwonden.

Volledige gevarenaanduidingen

H302 Schadelijk bij inslikken.

H312 Schadelijk bij aanraking met de huid.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H332 Schadelijk bij inademing.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Exoneratieclausule

Deze informatie geldt alleen voor de aangegeven specifieke materialen en geldt mogelijk niet voor deze materialen in combinatie met andere materialen of in een proces. De informatie is evenals de aangegeven datum, naar beste kunnen en weten, accuraat en betrouwbaar. Er wordt echter geen garantie of verklaring gegeven ten aanzien van de nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of volledigheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zelf te bepalen in hoeverre de informatie geschikt is voor zijn eigen gebruik.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD SAFEWASH 2000 AEROSOL

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam SAFEWASH 2000 AEROSOL
 Productnr. SWA-a, ESWA400H, ZE

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

Geïdentificeerde toepassingen Reinigingsmiddel
 Ontraden gebruik Op dit moment hebben we geen informatie over gebruiksbependingen. Zij zullen worden opgenomen in dit veiligheidsinformatieblad wanneer deze verkrijgbaar zijn

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier ELECTROLUBE. A division of HK
 WENTWORTH LTD
 ASHBY PARK, COALFIELD WAY,
 ASHBY DE LA ZOUCH, LEICESTERSHIRE
 LE65 1JR
 UNITED KINGDOM
 +44 (0)1530 419600
 +44 (0)1530 416640
 info@hkw.co.uk

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+44 (0)1530 419600 between 8.30am - 5.00pm GMT Mon – Fri

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (EG 1272/2008)

Fysische en chemische gevaren	Ontvl. aerosol 1 - H222
Gezondheid voor de mens	Huidirrit. 2 - H315; Ooglet. 1 - H318
Milieu	Niet geïdentificeerd.

Indeling (1999/45/EEG)

Xi; R38, R41. F+; R12.

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

Fysische en chemische gevaren

Bij sterke verhitting ontstaat overdruk, die kan leiden tot explosief openspringen van de spuitbus. Bij afvoer naar open vuur of gloeiende voorwerpen kan de aerosolbus aangestoken worden.

2.2. Etiketteringselementen

Etiket Overeenkomstig (EC) No. 1272/2008



Signaalwoord Gevaar

Gevarenaanduidingen

H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.

SAFEWASH 2000 AEROSOL

Veiligheidsaanbevelingen	H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
	P210	Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.
	P211	Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
	P251	Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
	P280	Beschermende handschoenen, oog- en gelaatsbescherming dragen.
	P305+351+338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
Aanvullende Waarschuwingen	P302+352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
	P310	Onmiddellijk een VERGIFTIGINGSCENTRUM of een arts raadplegen.
	P332+313	Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
	P362	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
	P321	Specifieke behandeling (zie medisch advies op dit etiket).
	P410+412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F.

2.3. Andere gevaren

Niet geclassificeerd als PBT/zPzB volgens huidige EU criteria.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2. Mengsels

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER		5-10%
CAS-nr.: 34590-94-8	EG-nr.:	
Indeling (EG 1272/2008) Niet geclassificeerd.	Indeling (67/548/EEG) Niet geclassificeerd.	
Alcohol Ethoxylate		5-10%
CAS-nr.: 68439-46-3	EG-nr.:	
Indeling (EG 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Ooglet. 1 - H318	Indeling (67/548/EEG) Xn;R22. Xi;R41.	
2-AMINOETHANOL		1-5%
CAS-nr.: 141-43-5	EG-nr.: 205-483-3	
Indeling (EG 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Huidcorr. 1B - H314 STOT eenm. 3 - H335	Indeling (67/548/EEG) C;R34 Xn;R20/21/22	

SAFEWASH 2000 AEROSOL

BUTAAN 1-5%	
CAS-nr.: 106-97-8	EG-nr.: 203-448-7
Indeling (EG 1272/2008) Ontvl. Gas 1 - H220	Indeling (67/548/EEG) F+;R12
ALKYLBENZENE SUPHONIC ACID SODIUM SALT 1-5%	
CAS-nr.: 85117-50-6	EG-nr.: 285-600-2
Indeling (EG 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Huidirrit. 2 - H315 Ooglet. 1 - H318	Indeling (67/548/EEG) Xn;R22. Xi;R38,R41.

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

Opmerkingen Over Samenstelling

De niet genoemde ingredienten zijn niet gevaarlijk of hebben een niet vermeldingsplichtig volume.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing

Slachtoffer onmiddellijk in de frisse lucht brengen. Slachtoffer warm houden en niet laten bewegen. Onmiddellijk medische hulp inschakelen. Medische hulp inschakelen.

Inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en voor frisse lucht zorgen. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

Contact met de huid

Huid onmiddellijk met water en zeep wassen. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

Contact met de ogen

Voor het spoelen contactlenzen uit de ogen halen. Ogen onmiddellijk met overvloedig water uitspoelen en bij spoelen oogleden optillen. Minimaal 15 minuten blijven afspoelen. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

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

Treat symptomatically

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen

Gebruik: Poeder. Droge chemicaliën, zand, dolomiet enz. Waternevel, mist of nevel.

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

Uitzonderlijke Brand- En Ontploffingsgevaren

Spuitbussen kunnen bij brand exploderen.

5.3. Advies voor brandweelieden

Speciale Brandbestrijdingsprocedures

Indien zonder risico, houder uit de buurt van de brand verwijderen.

Beschermende uitrusting voor brandweelieden

Draag aparte ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding in geval van brand.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Draag beschermende kleding, zoals beschreven in paragraaf 8 van dit veiligheidsblad.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet naar riool, grond of aquatisch milieu afvoeren.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Alle ontstekingsbronnen doven/neutraliseren. Vonken, vlammen en warmte vermijden en niet roken. Ventileren. Goed ventileren. Absorberen in vermiculiet, droog zand of aarde en in houders deponeren. Reinigingspersoneel behoort ademhalingsbeveiliging en/of bescherming tegen contact met vloeistof te dragen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Draag beschermende kleding, zoals beschreven in paragraaf 8 van dit veiligheidsblad. Zie punt 11 voor verdere informatie over gezondheidsgevaar en symptomen.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Morsen en contact met huid en ogen vermijden. Voor goede ventilatie zorgen.

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

Bij matige temperatuur in droge, goed geventileerde ruimte opslaan.

7.3. Specifiek eindgebruik

De geïdentificeerde toepassingen worden in detail beschreven in Sectie 1.2.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**8.1. Controleparameters**

Naam	STD	TGG - 8 Uur		TGG - 15 Min		Aanduidingen
2-AMINOETHANOL	MAC	1 ppm	2,5 mg/m ³	3 ppm	7,6 mg/m ³	H
BUTAAN	MAC	600 ppm	1430 mg/m ³			
DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER	MAC	50 ppm	300 mg/m ³			

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

H = Gevaar van huidabsorptie

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Beschermende uitrusting****Procesomstandigheden**

Mechanische luchtregeling gebruiken om luchtvervuiling tot toelaatbaar niveau te reduceren. Oogspoelstation verschaffen.

Technische maatregelen

Zorg voor voldoende ventilatie, waaronder geschikte plaatselijke afzuiging, zodat de vastgestelde grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling niet wordt overschreden.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij onvoldoende ventilatie en bij kortdurend werk kan een geschikt ademhalingstoestel gebruikt worden. Gebruik een ademhalingstoestel met combinatiefilter, type A2/P3. EN14387

Bescherming van de handen

Veiligheidshandschoenen gebruiken bij de kans op direct contact of spatten. Kies de meest geschikte handschoenen in overleg met de betreffende leverancier die u informatie kan geven over de doorbraaktijd van het materiaal van de handschoenen. Handschoenen van nitril zijn aan te bevelen. Gloves should conform to EN374

Bescherming van de ogen

Chemische veiligheidsstofbril dragen waar blootstelling aan de ogen vrij waarschijnlijk is. EN166

Andere Beschermingsmiddelen

Geschikte kleding dragen om elk risico van contact met vloeistof en herhaald of langdurig contact met damp te voorkomen.

SAFEWASH 2000 AEROSOL

Hygiënische maatregelen

Wassen bij elke onderbreking van het werk en vóór het eten, roken en gebruiken van het toilet. Gebruik geschikte huidcrème om uitdroging van de huid te voorkomen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. NIET ROKEN IN WERKGEBIED!

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Aërosol. Vloeistof
Kleur	Groen.
Geur	Karakteristiek.
Oplosbaarheid	Mengbaar met water
Beginkookpunt en kooktraject (°C)	>100 (212 F)
Relatieve dichtheid	0.99 - 1.10 @ 20 °c (68 F)
Dampspanning	<0.13 kPa @ 20 °c (68 F)
pH-Waarde, Geconc. Oplossing	11 - 13

9.2. Overige informatie

Niet bekend.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale temperatuursomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet van toepassing.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen vermijden. Contact met zuren en alkaliën vermijden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Toxicologische informatie

Niet medegedeeld.

Overige Gevolgen Voor De Gezondheid

Deze substantie heeft geen bewijs van carcinogene eigenschappen.

Inademing

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Dampen kunnen hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken. Hoge concentraties van dampen kunnen de luchtwegen irriteren en hoofdpijn, vermoeidheid, misselijkheid en overgeven tengevolge hebben.

Inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en voor frisse lucht zorgen. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

Contact met de huid

Product heeft ontvettend effect op de huid. Langdurig contact kan een droge huid veroorzaken. Langdurige of herhaalde blootstelling kan ernstige irritatie veroorzaken.

Contact met de ogen

Irriterend voor de ogen.

Toxicologische informatie over de ingrediënten.

SAFEWASH 2000 AEROSOL
BUTAAN (CAS: 106-97-8)

Acute toxiciteit:

Acute toxiciteit (inhalatie LC50)
658 mg/l (dampen) Rat 4 uren

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER (CAS: 34590-94-8)

Toxische Dosis 1 - LD 50
>5000 mg/kg (oraal rat)
Toxische Conc., LC50
55 mg/l/4h (inh-rat)

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

Ecotoxiciteit

Beschouwd als niet schadelijk voor het milieu.

12.1. Toxiciteit

Ecologische informatie over ingrediënten.

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER (CAS: 34590-94-8)

LC 50, 96 Uur, Vis, mg/l
>1000
EC 50, 48 Uur, Daphnia, mg/l
1919

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens over de afbreekbaarheid van het product beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Mogelijke bioaccumulatie

Data betreffende bioaccumulatie zijn niet medegedeeld.

12.4. Mobiliteit in de bodem

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit product bevat geen PBT of zPzB bestanddelen.

12.6. Andere schadelijke effecten

Niet bekend.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Algemene informatie

Afvalstoffen worden als gevaarlijk afval geclassificeerd. Naar een bevoegde afvalverzamelplaats brengen, volgens de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Lege houders vanwege ontploffingsgevaar niet verbanden. Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Algemeen

Dit product is verpakt in overeenstemming met de Beperkte Hoeveelheid bepalingen van CDGCPL2, ADR en IMDG. Deze bepalingen maken het vervoer van spuitbussen van minder dan 1 liter verpakt in dozen van minder dan 30 kg bruto te worden vrijgesteld van controle, mits die geëtiketteerd in overeenstemming met de eisen van dit reglement aan te tonen dat zij worden vervoerd als beperkte hoeveelheden. Spuitbussen niet zodanig verpakt moet de volgende

14.1. VN-nummer

UN-NR. (ADR/RID/ADN) 1950

SAFEWASH 2000 AEROSOL

UN-NR. (IMDG) 1950
UN-NR. (ICAO) 1950

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam AEROSOLS

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID/ADN Klasse 2.2
ADR/RID/ADN Klasse Class 2
ADR-Etiket Nr 2.2
IMDG Klasse 2.2
ICAO Klasse/Divisie 2.2
Etiket Voor Vervoer



14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID/ADN Verpakkingsgroep #
IMDG Verpakkingsgroep #
ICAO Verpakkingsgroep #

14.5. Milieugevaren

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

EMS F-D, S-U

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

Geen informatie vereist.

RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

EU-Wetgeving

Systeem met specifieke informatie over milieugevaarlijke stoffen. 2001/58/EG.

Richtlijn 67/548/EEG betreffende gevaarlijke stoffen.

Richtlijn 1999/45/EG betreffende gevaarlijke preparaten.

Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie van 8 juni 2000 tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling ter uitvoering van Richtlijn 98/24/EG van de Raad betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.

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), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie, inclusief wijzigingen.

Autorisaties (Titel VII Regelgeving 1907/2006)

Er worden geen specifieke autorisaties vermeld voor dit product.

Beperkingen (Titel VIII Regelgeving 1907/2006)

Er worden geen specifieke beperkingen voor gebruik vermeld voor dit product.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE**Herzieningscommentaar**

Herzien in overeenstemming met de CHIP3 en EU-richtlijnen 1999/45/EC en 2001/58/EC

Uitgegeven Door Helen O'Reilly
Herzieningsdatum NOVEMBER 2012
Herziening 7
VIB Nr. 10581

Volledige tekst van risicozinnen

R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
R37 Irriterend voor de ademhalingswegen.
R38 Irriterend voor de huid.
NC Niet geclassificeerd.
R20/21/22 Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
R22 Schadelijk bij inslikken.
R34 Veroorzaakt brandwonden.
R12 Zeer licht ontvlambaar.

Volledige gevarenaanduidingen

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.
H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H312 Schadelijk bij aanraking met de huid.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H332 Schadelijk bij inademing.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Exoneratieclausule

Deze informatie geldt alleen voor de aangegeven specifieke materialen en geldt mogelijk niet voor deze materialen in combinatie met andere materialen of in een proces. De informatie is evenals de aangegeven datum, naar beste kunnen en weten, accuraat en betrouwbaar. Er wordt echter geen garantie of verklaring gegeven ten aanzien van de nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of volledigheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zelf te bepalen in hoeverre de informatie geschikt is voor zijn eigen gebruik.