

Handelsnaam: Ewepo Vaatwasmiddel Compact ALU

Stoff nr. SUB302021200000
the date of issue: 10.03.07

Versie : 6 / EU
Vervangt versie: 5 / EU

Datum van herziening:
Afdrukdatum: 05.04.13

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

1.1. Productidentificatie

Ewepo Vaatwasmiddel Compact ALU

S001200020

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

Gebruik van de stof of het preparaat

Compact, highly concentrated cleaner in bulk suitable for automatic dish washing. Uitsluitend voor de professionele markt bestemd.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Manufacture

Firma	Ewepo Reinigingssystemen B.V.
Postadres	Postbus 119 8000 AC Zwolle
Telefoonnr.	+31 (0) 38 46 55 633
Faxnr.	+31 (0) 38 46 52 933
E-Mail	info@ewepo.nl
Website	www.ewepo.nl

Aanspreek partner

E-mailadres van de verantwoordelijke voor dit VIB	msds@ewepo.nl
	Monday - Friday 08:00 - 17:00
Telefoonnummer voor noodgevallen	National adviesorgaan/Vergiftigingscentrum: +31 (0)30 274 88 88

Adresse

Ewepo Reinigingssystemen B.V.	
Simon Stevinweg 6a	
8013 NB Zwolle	
Telefoonnr.	+31 (0) 38 46 55 633
Faxnr.	+31 (0) 38 46 52 933
E-Mail	info@ewepo.nl
E-mailadres van de verantwoordelijke voor dit VIB	msds@ewepo.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

National adviesorgaan/Vergiftigingscentrum: +31 (0)30 274 88 88

2. Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie overeenkomstig de EG-Richtlijnen

Classificatie	C, R34 Xi, R37
---------------	-------------------

Handelsnaam: Ewepo Vaatwasmiddel Compact ALU

Stoff nr. SUB302021200000
the date of issue: 10.03.07

Versie : 6 / EU
Vervangt versie: 5 / EU

Datum van herziening:
Afdrukdatum: 05.04.13

2.2. Etiketteringselementen

Identificatie overeenkomstig de EG-richtlijnen 1999/45/EG en 67/548/EWG

Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/de betreffende nationale wetten geclassificeerd en geëtiketteerd.

Gevarensymbolen



corrosief

R-zin(nen)

34 Veroorzaakt brandwonden.

S-zin(nen)

26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
36/37/39 Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
45 Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

Etikettering van gevaarlijke bestanddelen

bevat dinatriummetasilicaat;natriumhydroxide

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Gevaarlijke bestanddelen

dinatriummetasilicaat

CAS-Nr. 6834-92-0
EINECS-nr. 229-912-9
Registratienr. 05-2114630973-44
Concentratie \geq 25 < 50 %
Classificatie Xi, R37
C, R34

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Skin Corr. 1B H314
STOT SE 3 H335

natriumhydroxide

CAS-Nr. 1310-73-2
EINECS-nr. 215-185-5
Registratienr. PRE
Concentratie \geq 1 < 10 %
Classificatie C, R35

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Skin Corr. 1A H314

Concentratiegrenzen (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Skin Corr. 1A H314 \geq 5
Skin Corr. 1B H314 \leq 2 < 5
Eye Irrit. 2 H319 \leq 0,5 < 2
Skin Irrit. 2 H315 \leq 0,5 < 2

Handelsnaam: Ewepo Vaatwasmiddel Compact ALU

Stoff nr. SUB302021200000
the date of issue: 10.03.07

Versie : 6 / EU
Vervangt versie: 5 / EU

Datum van herziening:
Afdrukdatum: 05.04.13

Bestanddelen (Verordening (EG) nr. 648/2004)

5 % of meer, maar minder dan 15 %:
fosfonaten
polycarboxylaten

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen.

Bij blootstelling door inademing

Bij intensieve inademing van stof direkt een dokter raadplegen. Voor frisse lucht zorgen. Bij klachten onder medische behandeling stellen.

Bij blootstelling door aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water. Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

Bij blootstelling door aanraking met de ogen

Na aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water 15 minuten spoelen. Niet aangetast oog afdekken. Behandeling door een oogarts.

Bij blootstelling door inslikken

Geen braken opwekken. Water met kleine slokken laten drinken. Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon. Medische hulp inroepen.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Watersproeistraal, Schuim, ABC-poeder, Produkt zelf brandt niet; blusmaatregelen op de omgevingsbrand afstemmen.

Ongeschikte brandblusmiddelen

Verenigbaar met alle gangbare blusmiddelen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Beschermend pak dragen.

Overige informatie

Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8. Persoonlijke beschermende kleding gebruiken.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in het oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen. Resten met veel water wegspoelen. Het opgenomen produkt volgens rubriek "afvalverwijdering" behandelen.

Handelsnaam: Ewepo Vaatwasmiddel Compact ALU

Stoff nr. SUB302021200000
the date of issue: 10.03.07

Versie : 6 / EU
Vervangt versie: 5 / EU

Datum van herziening:
Afdrukdatum: 05.04.13

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie hoofdstuk 8.

7. Hantering en opslag

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

Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof

Alleen loogbestendige uitrustingen gebruiken. Bij het werken met chemicaliën moet gelet worden op de gebruikelijke veiligheidsmaatregelen.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

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

Stabiliteit bij opslag

Opslagtijd: 3 jaar

Eisen aan opslagruimten en vaten

Uitsluitend in roestvrijstaal vaten bewaren. Voorzien in loogbestendige vloer. Vaten van roestvrijstaal gebruiken. Vaten van polyolefinen gebruiken. Geen vaten van aluminium gebruiken. Geen vaten van zink gebruiken.

Aanbevelingen voor gemengde opslag

Niet samen opslaan met: Zuren, Niet samen met levensmiddelen opslaan.

VCI opslagclassificatie

VCI opslagclassificatie 8B Niet-brandbare bijtende stoffen

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Verpakking droog en hermetisch gesloten houden.

7.3. Specifiek eindgebruik

Uitsluitend voor de professionele markt bestemd.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen

Tijdens het werk niet roken, eten of drinken. Verwijderd houden van voedingsmiddelen en dranken. Bij het werken met chemicaliën moeten gebruikelijke veiligheidsmaatregelen nageleefd worden.

Adembescherming - Opmerking

Bij stofontwikkeling ademhalingsbeschermings- apparaat gebruiken. deeltjesfiltrerend halfmasker, filter P2

Bescherming van de handen

handschoenen (logenbestendig)

Referentiestof	natriumhydroxide		
Geschikt materiaal	butylrubber		
Dikte van de handschoenen	=	0,5	mm
Doordring tijd handschoenen (logenbestendig)	>	480	min

Referentiestof	natriumhydroxide		
Geschikt materiaal	nitril		
Dikte van de handschoenen	vanaf	0,35	mm
Doordring tijd	>	480	min

Handelsnaam: Ewepo Vaatwasmiddel Compact ALU

Stoff nr. SUB302021200000
the date of issue: 10.03.07

Versie : 6 / EU
Vervangt versie: 5 / EU

Datum van herziening:
Afdrukdatum: 05.04.13

Oogbescherming

Nauw aansluitende veiligheidsbril; Korfbril; Gelaatsbescherming

Lichaamsbescherming

tegen logen bestendige beschermende kleding

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm	compacte massa		
Kleur	geel		
Geur	zwak produktspecifiek		
pH			
Waarde	>	14	
Konsentrasi/H ₂ O		100	g/l
temperatuur		20	°C
Opmerking	sterk alkalisch		
Waarde	ca.	11,4	
Konsentrasi/H ₂ O		10	g/l
temperatuur		20	°C
Smeltpunt			
Opmerking	Niet van toepassing		
Kookpunt			
Opmerking	Niet van toepassing		
Vlampunt			
Waarde	>	200	°C
Opmerking	Niet van toepassing		
Ontvlambaarheid			
ontbrandt niet			
Explosiegrense			
Opmerking	Niet van toepassing		
Dampspanning			
Opmerking	Niet van toepassing		
Dichtheid			
Waarde	ca.	1,5	g/cm ³
Oplosbaarheid in water			
Opmerking	oplosbaar		
Ontstekingstemperatuur			
Opmerking	Niet van toepassing		
Thermische ontleding			
Opmerking	Geen ontleding bij gebruik volgens de voorschriften.		
Oxiderende eigenschappen			
Opmerking	Niet van toepassing		

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.4. Te vermijden omstandigheden

Tegen vocht beschermen.

Thermische ontleding

Handelsnaam: Ewepo Vaatwasmiddel Compact ALU

Stoff nr. SUB302021200000
the date of issue: 10.03.07

Versie : 6 / EU
Vervangt versie: 5 / EU

Datum van herziening:
Afdrukdatum: 05.04.13

Opmerking Geen ontleding bij gebruik volgens de voorschriften.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

11. Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Huidcorrosie/-irritatie

bepaling corrosief

ernstig oogletsel/oogirritatie

bepaling corrosief

sensibilisatie

bepaling niet sensibiliserend

Overige informatie

Produktspecifieke toxicologische gegevens zijn niet bekend.

12. Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Giftigheid voor vissen

Referentiestof	dinatriummetasilicaat		
CAS-Nr.	6834-92-0		
Species	zebrabarbeel (zebravis, Brachydanio rerio)		
LC50	210		mg/l
Blootstellingsduur	96	h	
Bron	IUCLID		

Giftigheid voor daphnia

Referentiestof	dinatriummetasilicaat		
CAS-Nr.	6834-92-0		
Species	Daphnia magna		
EC50	> 500		mg/l
Blootstellingsduur	24	h	
Bron	IUCLID		

12.6. Andere schadelijke effecten

Verdere gegevens over de milieuaspecten

After an indented use this product can reach the watercourses.

13. Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residuen

EAC afvalcode	20 01 15*	basisch afval
Als gevaarlijk afval afvoeren.		

Verontreinigde verpakking

EAC afvalcode	20 01 39	kunststoffen
---------------	----------	--------------

Handelsnaam: Ewepo Vaatwasmiddel Compact ALU

Stoff nr. SUB302021200000
the date of issue: 10.03.07

Versie : 6 / EU
Vervangt versie: 5 / EU

Datum van herziening:
Afdrukdatum: 05.04.13

Volledig geledigde verpakkingen kunnen voor recycling afgevoerd worden.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegen spoortransport ADR/RID

14.1. VN-nummer

UN 3262

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse 8

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep III

Gevaar lijst 8

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S

Gevaarlose dinatriummetasilicaat

14.3. Transportgevarenklasse(n)

8

Gevaar lijst 8

14.4. Verpakkingsgroep

III



Zeescheeptransport IMDG/GGVSee

14.1. VN-nummer

UN 3262

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse 8

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep III

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S

Gevaarlose Disodium metasilicate

14.3. Transportgevarenklasse(n)

8

14.4. Verpakkingsgroep

III

Luchtvervoer

14.1. VN-nummer

UN 3262

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse 8

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep III

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S

Gevaarlose Disodium metasilicate

14.3. Transportgevarenklasse(n)

8

14.4. Verpakkingsgroep

III

Handelsnaam: Ewepo Vaatwasmiddel Compact ALU

Stoff nr. SUB302021200000
the date of issue: 10.03.07

Versie : 6 / EU
Vervangt versie: 5 / EU

Datum van herziening:
Afdrukdatum: 05.04.13

15. Regelgeving

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

VOC

VOC (CH)	0,0	%
VOC (EC)	0,0	%

16. Overige informatie

Wijzigingen / Aanvullingen: Wijzigingen in de tekst worden met een sterretje (*) in de marge aangegeven.

R-zinnen uit hoofdstuk 3

34	Veroorzaakt brandwonden.
35	Veroorzaakt ernstige brandwonden.
37	Irriterend voor de ademhalingswegen.

H-zinnen uit hoofdstuk 3

H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Aanvullende informatie

Relevante wijzigingen tegenover de vorige versie van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met:

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

