



MIDA FOAM 150

Editie: 4.0
Datum: 12/01/2015
Pagina: 1/7

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

1.1. Productidentificatie

Type chemische stof : Mengsel
Handelsnaam : MIDA FOAM 150
Productcode : 695 CLP

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Beschrijving/Gebruik : Detergent. Enkel voor professioneel gebruik.

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen tegengebruiken afgeraden

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Christeyns NV
Afrikalaan 182
9000 GENT - België
T +32 (0)9/ 223 38 71 - F +32 (0)9/ 233 03 44
info@christeyns.be - www.christeyns.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

BE: Belgisch antigifcentrum
+32 70 245 245
NL: National Poisons Control Centre
+31 30 274 88 88
worldwide: <http://www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/en>

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

2.1.1. Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Met. Corr. 1 H290
Skin Corr. 1A H314

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

2.1.2. Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG [DSD] of 1999/45/EG [DPD]

C; R35

Volledige tekst van de R-zinnen: zie rubriek 16

2.1.3. Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

2.2.1. Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS05

CLP Signal word : Gevaar
Gevaarlijke bestanddelen : Natriumhydroxide
Gevarenaanduidingen (CLP) : H290 - Kan bijtend zijn voor metalen
H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P280 - oogbescherming, beschermende handschoenen, beschermende kleding dragen
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 of een arts raadplegen

2.3. Andere gevaren

Stof voldoet aan criteria voor PBT overeenkomstig verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage XIII :
Niet van toepassing

P : niet

B : niet

T : niet

Stof voldoet aan criteria voor vPBT overeenkomstig verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage XIII :

vP : niet

vB : niet

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1. Stof**

Niet van toepassing

3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG
Natriumhydroxide	(CAS nummer) 1310-73-2 (Einecs nr) 215-185-5 (EG annex nr) 011-002-00-6 (REACH-nr) 01-2119457892-27	5 - 15	C; R35
Natriumdodecylbenzeensulfonaat	(CAS nummer) 25155-30-0 (Einecs nr) 246-680-4 (EG annex nr) /	< 5	Xn; R22 Xi; R41 Xi; R38
Tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat	(CAS nummer) 64-02-8 (Einecs nr) 200-573-9 (EG annex nr) 607-428-00-2 (REACH-nr) 01-2119486762-27	< 5	Xn; R22 Xi; R41 Xn; R20
Butyldiglycol	(CAS nummer) 112-34-5 (Einecs nr) 203-961-6 (EG annex nr) 603-096-00-8	< 5	Xi; R36
Natriumcumolsulfonaat	(CAS nummer) 15763-76-5 (Einecs nr) 239-854-6 (EG annex nr) / (REACH-nr) 01-2119489411-37	< 5	Xi; R36
Natriumlaurylethoxy(3EO)sulfaat	(CAS nummer) 68891-38-3 (Einecs nr) 5002348 (REACH-nr) 01-2119488639-16	< 5	Xi; R41 Xi; R38

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Natriumhydroxide	(CAS nummer) 1310-73-2 (Einecs nr) 215-185-5 (EG annex nr) 011-002-00-6 (REACH-nr) 01-2119457892-27	5 - 15	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314
Natriumdodecylbenzeensulfonaat	(CAS nummer) 25155-30-0 (Einecs nr) 246-680-4 (EG annex nr) /	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat	(CAS nummer) 64-02-8 (Einecs nr) 200-573-9 (EG annex nr) 607-428-00-2 (REACH-nr) 01-2119486762-27	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Eye Dam. 1, H318
Butyldiglycol	(CAS nummer) 112-34-5 (Einecs nr) 203-961-6 (EG annex nr) 603-096-00-8	< 5	Eye Irrit. 2, H319
Natriumcumolsulfonaat	(CAS nummer) 15763-76-5 (Einecs nr) 239-854-6 (EG annex nr) / (REACH-nr) 01-2119489411-37	< 5	Eye Irrit. 2, H319
Natriumlaurylethoxy(3EO)sulfaat	(CAS nummer) 68891-38-3 (Einecs nr) 5002348 (REACH-nr) 01-2119488639-16	< 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

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

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

Algemeen advies	: Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, steeds een arts raadplegen. Symptomen worden in rubriek 11 beschreven.
Inademing	: Frisse lucht, rust.
Huidcontact	: Met overvloedig water wassen. Bij onwel voelen of symptomen van huidirritatie, een arts raadplegen.
Contact met de ogen	: Onmiddellijk en overvloedig met water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 20 minuten. Indien de irritatie aanhoudt, een arts raadplegen.
Inslikken	: Mond met water spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts waarschuwen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inhalatie	: Irriteert de ademhalingsorganen en kan keelpijn en hoesten veroorzaken.
Contact met de huid	: Veroorzaakt ernstige brandwonden.

Oogcontact : Ernstig oogletsel.
Oraal : Brandwonden van de bovenste spijsverterings- en ademhalingskanalen.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : In geval van brand in directe omgeving, alle blusmiddelen toegelaten: schuim, zand, koolstofdioxide (CO₂), water.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

5.3. Advies voor brandweerlieden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Sluit het lek zonder risico's indien mogelijk.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Absorbeer elke lekkage met zand en aarde. Bijeenvegen, opscheppen of afzuigen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar het product wordt gebruikt. Nooit met andere stoffen mengen. Nooit ongebruikt product in de oorspronkelijke verpakking terugdoen.

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

In een droge en koele plaats en in goed gesloten verpakking opslaan. Uitsluitend in oorspronkelijke verpakking opslaan.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Natriumhydroxide (1310-73-2)		
België	Grenswaarde (mg/m ³)	2 mg/m ³
België	Bijkomende indeling	M
Butyldiglycol (112-34-5)		
België	Grenswaarde (mg/m ³)	67,5 mg/m ³
België	Grenswaarde (ppm)	10 ppm
België	Kortetijdswaarde (mg/m ³)	101,2 mg/m ³
België	Kortetijdswaarde (ppm)	15 ppm
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	50 mg/m ³
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	100 mg/m ³
Nederland	Opmerking (MAC)	H

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming handen : Chemisch resistente PVC/Nitrilrubber handschoenen (volgens de Europese standaardnorm EN 374 of equivalent). Handschoendikte: 0,4 mm. Penetratietijd: >480 min (level 6). De selectie van specifieke handschoenen voor een bepaalde toepassing en gebruikstijd in een arbeidsplaats zou ook rekening moeten houden met alle andere factoren op de arbeidsplaats, zoals (maar niet beperkt tot): andere chemicaliën die mogelijk gehanteerd worden, fysieke vereisten (bescherming tegen snijden/doorboren, handigheid, thermische bescherming), en de instructies/specificaties van de handschoenleverancier.

Bescherming van de ogen : Dichtsluitende veiligheidsbril met zijkleppen (EN 166).

Bescherming huid en lichaam : Draag geschikte beschermende kleding (EN 14605).

Bescherming ademhalingswegen : Bij voldoende ventilatie is dit niet noodzakelijk.

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

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Kleurloos tot licht geel.
Geur	: karakteristiek.
Geurgrens	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: 12,3 ± 0,5 (1%) - 12,9 ± 0,5 (100%)
Smeltpunt/traject	: Geen gegevens beschikbaar
Stol-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
kookpunt/traject	: /
Vlampunt	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet van toepassing
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 1110 ± 25 g/Ll
Oplosbaarheid	: Geen gegevens beschikbaar
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij normale verwerkings- en opslagcondities.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacts exothermically with strong acid.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Nooit met andere stoffen mengen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten vrijkomen, zoals rook, koolmonoxide en kooldioxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Natriumcumolsulfonaat (15763-76-5)

LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
----------------	--------------

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit****Natriumhydroxide (1310-73-2)**

LC50 vissen 1	35 (35 - 189) mg/l
EC50 Daphnia 1	40,4 mg/l

Natriumcumolsulfonaat (15763-76-5)

LC50 vissen 1	> 100 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l
ErC50 (algen)	> 100 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

De oppervlakreactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) 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 aanvullende informatie beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Afval / ongebruikte producten : Alle afval in geschikte en geëtiketteerde containers verzamelen en verwijderen in overeenstemming met de plaatselijk geldende voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. VN-nummer

VN-nr (ADR) : 1824

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

verzendingsnaam : NATRIUMHYDROXIDE, OPLOSSING
Omschrijving vervoerdocument : UN 1824 NATRIUMHYDROXIDE, OPLOSSING, 8, II, (E)

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Klasse (ADR) : 8
Gevaarsetiketten (ADR) : 8

**14.4. Verpakkingsgroep**

Verpakkingsgroep (VN) : II

14.5. Milieugevaren

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**14.6.1. Landtransport**

Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 80
Classificeringscode (ADR) : C5
Transportcategorie (ADR) : 2
Tunnelcategorie : E
Beperkte hoeveelheden (ADR) : 11
LQ : LQ22
Uitgezonderde hoeveelheden (ADR) : E2

14.6.2. Transport op open zee

EmS nummer (2) : F-A, S-B

14.6.3. Luchttransport

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****15.1.1. EU-voorschriften**

Bevat geen enkele stof die valt onder de beperkingen van Bijlage XVII

MIDA FOAM 150 staat niet op de kandidaatslijst van REACH
Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH
Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Detergentenverordening : Etikettering van gehalten:

Component	%
anionogene oppervlakteactieve stoffen	5-15%
EDTA en de zouten daarvan	<5%

15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Aanbevolen wordt de informatie uit dit veiligheidsinformatieblad, zonodig in aangepaste vorm, door te geven aan de gebruikers. Deze informatie is heden de beste ter onze kennis. De informatie betreft specifiek product en kan niet geldig zijn in combinatie met andere producten. Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld volgens EEG-Verordening 1907/2006/EEG. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de nodige maatregelen te treffen tot het voldoen aan de plaatselijke wetgeving en reglementen. De producent wijst elke verantwoordelijkheid af voor verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van deze gegevens.

HISTORIE

DATUM VORIGE REVISIE : 11/03/2013

HERZIENING IN HOOFDSTUK(KEN) N° : 2,3

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Met. Corr. 1	Bijtend voor metalen, Categorie 1
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1A
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
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
H332	Schadelijk bij inademing
R20	Schadelijk bij inademing.
R22	Schadelijk bij opname door de mond
R35	Veroorzaakt ernstige brandwonden
R36	Irriterend voor de ogen
R38	Irriterend voor de huid
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel
C	Bijtend
Xi	Irriterend

MIDA FOAM 150

Editie: 4.0
Datum: 12/01/2015
Pagina: 7/7

Xn	Schadelijk
----	------------