



### Mida SAN 1360

Editie: 2.0  
Datum: 11/03/2015  
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 SAN 1360  
Productcode : 560 CLP

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

###### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Beschrijving/Gebruik : Vloeibaar detergent.  
Spec. industrieel/professioneel gebruik : 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](mailto:info@christeyns.be) - [www.christeyns.com](http://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]

Skin Irrit. 2 H315  
Eye Dam. 1 H318  
Aquatic Acute 1 H400

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

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

N; R50

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

GHS09

CLP Signal word : Gevaar  
Gevaarlijke bestanddelen : Didecyldimethylammoniumchloride  
Gevarenaanduidingen (CLP) : H315 - Veroorzaakt huidirritatie  
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel  
H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen  
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P280 - oogbescherming, beschermende handschoenen, beschermende kleding dragen  
P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen  
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
(2-methoxymethylethoxy)propanol stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE, NL)	(CAS nummer) 34590-94-8 (Einecs nr) 252-104-2 (REACH-nr) 01-2119450011-60	< 10	Niet ingedeeld
Didecyldimethylammoniumchloride	(CAS nummer) 7173-51-5 (Einecs nr) 230-525-2	< 5	Xn; R22 C; R34 N; R50
1,2-ethaandiol	(CAS nummer) 107-21-1 (Einecs nr) 203-473-3 (EG annex nr) 603-027-00-1	< 5	Xn; R22

  

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
(2-methoxymethylethoxy)propanol stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE, NL)	(CAS nummer) 34590-94-8 (Einecs nr) 252-104-2 (REACH-nr) 01-2119450011-60	< 10	Niet ingedeeld
Didecyldimethylammoniumchloride	(CAS nummer) 7173-51-5 (Einecs nr) 230-525-2	< 5	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)
1,2-ethaandiol	(CAS nummer) 107-21-1 (Einecs nr) 203-473-3 (EG annex nr) 603-027-00-1	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373

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.
Inademing	: Breng het slachtoffer in de frisse lucht, naar een rustige plek en indien noodzakelijk een arts raadplegen.
Huidcontact	: Onmiddellijk met overvloedig water wassen. Bij onwel voelen of symptomen van huidirritatie, een arts raadplegen.
Contact met de ogen	: Onmiddellijk en langdurig met water uitspoelen, waarbij de ogen wijd opengehouden moeten worden (ten minste 15 minuten). Indien de irritatie aanhoudt, een arts raadplegen.
Inslikken	: Mond met water spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

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

Inhalatie	: Dit product vormt geen specifiek gevaar indien het wordt gehanteerd in overeenstemming met de gebruikelijke regels van industriële hygiëne.
Contact met de huid	: Veroorzaakt huidirritatie.
Oogcontact	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Oraal	: Dit product vormt geen specifiek gevaar indien het wordt gehanteerd in overeenstemming met de gebruikelijke regels van industriële hygiëne.

**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 (CO<sub>2</sub>), water.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Gebruik een autonoom ademhalingsapparaat en kleding die beschermt tegen chemische middelen.

**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**

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

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

Morsvloeistof absorberen in een absorptiemiddel, zoals zand, aarde en vermiculiet. In geschikte en gesloten containers verzamelen voor afvalverwijdering.

**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. Nood-oogdouches en veiligheidsdouches dienen geïnstalleerd te zijn in de nabijheid van elke plek waar het risico van blootstelling bestaat. Gesloten verpakking op een koele plaats opslaan. Na gebruik de verpakking volledig leegmaken en afsluiten. 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**

<b>1,2-ethaandiol (107-21-1)</b>		
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	52 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	104 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (ppm)	40 ppm
EU	Aantekeningen	Skin
België	Grenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	52 mg/m <sup>3</sup>
België	Grenswaarde (ppm)	20 ppm
België	Kortetijdswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	104 mg/m <sup>3</sup>
België	Kortetijdswaarde (ppm)	40 ppm
België	Bijkomende indeling	D, M
<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)</b>		
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	308 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
EU	Aantekeningen	Skin
België	Grenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	308 mg/m <sup>3</sup>
België	Grenswaarde (ppm)	50 ppm
België	Bijkomende indeling	D
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	300 mg/m <sup>3</sup>

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

Bescherming handen : Bij herhaald of langdurig contact handschoenen dragen. 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 : Onder normale omstandigheden is er geen persoonlijke ademhalingsbescherming vereist.

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

Fysische toestand	: Vloeibaar
Fysische toestand/vorm	: Vloeibaar.
Kleur	: /.
Geur	: oplosmiddelgeur.
Geurgrens	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: 11 ± 0.3 (100% )
Smeltpunt/traject	: Geen gegevens beschikbaar
Stol-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
kookpunt/traject	: Geen gegevens beschikbaar
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	: 1000 ± 100 g/l
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**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Vorstvrij opslaan. Temperaturen hoger dan 60° C.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

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

Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt huidirritatie.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**Didecyldimethylammoniumchloride (7173-51-5)**

LD50 oraal rat	238 mg/kg
LD50 dermaal rat	1850 mg/kg
LD50 dermaal konijn	3342 mg/kg
ATE CLP (oraal)	500,000 mg/kg lichaamsgewicht

**1,2-ethaandiol (107-21-1)**

LD50 oraal rat	4000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	9530 µl/kg

**(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)**

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	13000 - 14000 mg/kg

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

<b>Didecyldimethylammoniumchloride (7173-51-5)</b>	
LC50 vissen 1	0,71 mg/l
EC50 Daphnia 1	0,04 mg/l
<b>1,2-ethaandiol (107-21-1)</b>	
LC50 vissen 1	18500 mg/l (Regenboogforel)
EC50 Daphnia 1	46300 mg/l
LC50 vissen 2	8050 mg/l (Pimephales promelas)
<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)</b>	
LC50 vissen 1	> 10 mg/l
EC50 Daphnia 1	1,919 mg/l
ErC50 (andere waterplanten)	> 969 mg/l

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

De oppervlakteactieve 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) : 3082

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

verzendingsnaam : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.  
Omschrijving vervoerdocument : UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Didecyldimethylammoniumchloride), 9, III, (E)

**14.3. Transportgevarenklasse(n)**

Klasse (ADR) : 9

Gevaarsetiketten (ADR) : 9

**14.4. Verpakkingsgroep**

Verpakkingsgroep (VN) : III

**14.5. Milieugevaren**

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

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

Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 90

Classificeringscode (ADR)	: M6
Bijzondere bepaling (ADR)	: 274, 335, 601
Transportcategorie (ADR)	: 3
Tunnelcategorie	: E
Beperkte hoeveelheden (ADR)	: 5I
Uitgezonderde hoeveelheden (ADR)	: E1

**14.6.2. Transport op open zee**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**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 SAN 1360 staat niet op de kandidaatlijst van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatlijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Detergentenverordening : Etikettering van gehalten:

Component	%
Niet-ionische tensiden, Kationische tenside, Fosfonaten	<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 : 05/08/2014

HERZIENING IN HOOFDSTUK(KEN) N° : 2,3,4

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

Acute Tox. 3 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1B
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2
H301	Giftig bij inslikken
H302	Schadelijk bij inslikken
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H315	Veroorzaakt huidirritatie

H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen
R22	Schadelijk bij opname door de mond
R34	Veroorzaakt brandwonden
R50	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.
C	Bijtend
N	Gevaarlijk voor het milieu
Xn	Schadelijk