

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
 Productnaam : MIDA ADD 406
 Artikelnummer : 1078
 Productgroep : Mengsel

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruik categorie : Professioneel gebruik
 Beschrijving/Gebruik: : Additief voor CIP-oplossingen

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum		+32 70 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Skin Irrit. 2 H315
 Eye Irrit. 2 H319

Volledige tekst van de categorieën en risicozinnen: zie hoofdstuk 16

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

Xi; R36/38

Volledige tekst van de R-zinnen: zie rubriek 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS07

Signaalwoord (CLP) : Waarschuwing
 Gevarenaanduidingen (CLP) : H315 - Veroorzaakt huidirritatie
 H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P264 - Na het werken met dit product handen grondig wassen
 P280 - oogbescherming, beschermende handschoenen dragen
 P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen
 P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoeien met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

MIDA ADD 406

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

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
Alcohols, C11-15-secondary, ethoxylated propoxylated	(CAS N°) 68551-14-4 (REACH-nr) exemption polymer	30 - 40	Xi; R36/38
1-(3-methoxypropoxy)propan-1-ol stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	(CAS N°) 34590-94-8 (Einecs nr) 252-104-2 (REACH-nr) 01-2119450011-60	< 5	Niet ingedeeld
Cumolsulfonaat	(CAS N°) 28348-53-0 (Einecs nr) 248-983-7 (REACH-nr) 01-2119489411-37	< 2,5	Xi; R36
L-(+)-melkzuur	(CAS N°) 50-21-5 /79-33-4 (Einecs nr) 200-018-0/201-196-2 (REACH-nr) 01-2119548400-48-0001-2119474164-39-0001	< 2,5	Xi; R41 Xi; R38
2-phosphonobutane-1,2,4-tricarboxylic acid	(CAS N°) 37971-36-1 (REACH-nr) 05-2115916380-54	< 1,5	Xi; R36

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Alcohols, C11-15-secondary, ethoxylated propoxylated	(CAS N°) 68551-14-4 (REACH-nr) exemption polymer	30 - 40	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
1-(3-methoxypropoxy)propan-1-ol stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	(CAS N°) 34590-94-8 (Einecs nr) 252-104-2 (REACH-nr) 01-2119450011-60	< 5	Niet ingedeeld
Cumolsulfonaat	(CAS N°) 28348-53-0 (Einecs nr) 248-983-7 (REACH-nr) 01-2119489411-37	< 2,5	Eye Irrit. 2, H319
L-(+)-melkzuur	(CAS N°) 50-21-5 /79-33-4 (Einecs nr) 200-018-0/201-196-2 (REACH-nr) 01-2119548400-48-0001-2119474164-39-0001	< 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
2-phosphonobutane-1,2,4-tricarboxylic acid	(CAS N°) 37971-36-1 (REACH-nr) 05-2115916380-54	< 1,5	Met. Corr. 1, H290 Eye Irrit. 2, H319

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Gebruiksraadgevingen hantering : Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, steeds een arts raadplegen. Symptomen worden in rubriek 11 beschreven.

Inademing : Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen.

Huidcontact : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Onmiddellijk met overvloedig water wassen.

Oogcontact : Onmiddellijk en overvloedig met water afspoelen en arts raadplegen.

Inslikken : In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Effecten acuut inademing : Geen gegevens beschikbaar.

Effecten acuut huid : Veroorzaakt huidirritatie.

Effecten acuut ogen : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Effecten acuut inslikken : Geen gegevens beschikbaar.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Het product zelf brandt niet. schuim, poeder, koolstofdioxide (CO₂), sproeistraal water.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bescherming tijdens brandbestrijding : Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat en ook een beschermend pak.

MIDA ADD 406

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

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

Beschermingsmiddelen : Betreffende het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrusting: zie rubriek 8.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom dat vloeistof in riolering, waterpijp, ondergrond en fundering komt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Spoelen met water.

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren : Kontakt met de huid en de ogen vermijden. Douche, oogbad en watertappunten in de nabijheid van de stof of het mengsel

Hygiënische maatregelen : Na hantering van dit produkt, altijd handen wassen.

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

Opslagvoorwaarden : In oorspronkelijke verpakking bewaren.

Opslagtemperatuur : 5 - 40 °C

Te vermijden stoffen : Niet vastgesteld.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

1-(3-methoxypropoxy)propan-1-ol (34590-94-8)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	308 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
EU	Aantekeningen	Skin
België	Grenswaarde (mg/m ³)	308 mg/m ³
België	Grenswaarde (ppm)	50 ppm
België	Bijkomende indeling	D
Frankrijk	VME (mg/m ³)	308 mg/m ³
Frankrijk	VME (ppm)	50 ppm

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de handen : Het gebruik van handschoenen is aanbevolen.

Bescherming van de ogen : Veiligheidsbril (EN 166).

Huid en lichaam bescherming : Geen speciale werkkleding vereist.

Bescherming ademhalingswegen : Niet nodig.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : Vloeistof

Fysische toestand/vorm : Vloeibaar.

Kleur : Kleurloos.

Geur : weinig.

Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar

pH : 2,5 - 4

Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) : Geen gegevens beschikbaar

Smeltpunt : Geen gegevens beschikbaar

Vriespunt : Geen gegevens beschikbaar

kookpunt/traject : Geen gegevens beschikbaar

Vlampunt : Niet van toepassing

Zelfontbrandingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

MIDA ADD 406

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: 1,01 - 1,04
Oplosbaarheid	: Water: 100% (20°C)
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Log Kow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: 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

Stabiel bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.4. Te vermijden omstandigheden

Temperaturen beneden 0°C. hoge temperaturen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Niet mengen met andere producten.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten vrijkomen zoals rook, koolmonoxyde, kooldioxyde.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

1-(3-methoxypropoxy)propan-1-ol (34590-94-8)	
LD50 oraal rat	> 4000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	9500 mg/kg
ATE CLP (dermaal)	9500,000 mg/kg lichaamsgewicht
Alcohols, C11-15-secondary, ethoxylated propoxylated (68551-14-4)	
LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
L-(+)-melkzuur (50-21-5 /79-33-4)	
LD50 oraal rat	3543 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 7,94 mg/l/4u
ATE CLP (oraal)	3543,000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt huidirritatie.
pH: 2,5 - 4

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
pH: 2,5 - 4

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling) : Niet ingedeeld

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling) : Niet ingedeeld

MIDA ADD 406

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Niet ingedeeld (1272/2008/CE).

1-(3-methoxypropoxy)propan-1-ol (34590-94-8)	
LC50 vissen 1	10000 mg/l
EC50 Daphnia 1	1919 mg/l
Alcohols, C11-15-secondary, ethoxylated propoxylated (68551-14-4)	
LC50 vissen 1	1 - 10 mg/l
EC50 Daphnia 1	1 - 10 mg/l
L-(+)-melkzuur (50-21-5 /79-33-4)	
LC50 vissen 1	130 mg/l
EC50 Daphnia 1	130 mg/l
ErC50 (algen)	2800 mg/l
NOEC (acuut)	1900 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

MIDA ADD 406	
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.
L-(+)-melkzuur (50-21-5 /79-33-4)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

L-(+)-melkzuur (50-21-5 /79-33-4)	
Log Pow	-0,72
Bioaccumulatie	niet bioaccumuleerbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

L-(+)-melkzuur (50-21-5 /79-33-4)	
Ecologie - bodem	Zwak adsorptie.

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

Afvalverwerkingsmethoden : Verwijderen van afval met inachtneming van de geldende plaatselijke verordeningen.

Afval / ongebruikte producten : Voorkom dat onverdund product in riool of oppervlaktewater terecht komt.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

14.1. VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.(ADR, RID, IMDG, IATA)

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

MIDA ADD 406

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

14.6.1. Landtransport

Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6.2. Transport op open zee

Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6.3. Luchtransport

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 REACH stof die valt onder de beperkingen van Bijlage XVII

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

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

CESIO aanbevelingen : 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.

Detergentenverordening : Etikettering van gehalten:

Component	%
niet-ionische tensiden	>=30%
fosfonaten	<5%

15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

2.1	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Toegevoegd	
2.2	Etiketteringselementen	Gewijzigd	
16		Gewijzigd	

Overige informatie : Aanbevolen wordt om de informatie uit dit veiligheidsinformatieblad, zonnig in aangepaste vorm door te geven aan gebruikers. Zulke informatie is heden de beste ter onze kennis, nauwkeurig en betrouwbaar. Deze informatie betreft specifiek aangeduid product en kan niet geldig zijn in combinatie met ander(e) product(en). Etikettering volgens richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EEG en volgende.

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

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 Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
H290	Kan bijtend zijn voor metalen
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
R36	Irriterend voor de ogen.
R36/38	Irriterend voor de ogen en de huid.
R38	Irriterend voor de huid.
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
Xi	Irriterend

MIDA ADD 406

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Het is de eigen verantwoordelijkheid van de gebruiker om de vermelde voorzorgsmaatregelen te treffen, alsmede er zorg voor te dragen dat deze informatie compleet en toereikend is voor het gebruik van