

HANDCLEAN DI

 Code
 C.10005

Symbolen :


Verantwoordelijke verdeler :

 PYPE PRODUCTS
 Bruggestraat 66
 B-8840 STADEN BELGIUM
 Tel : 0475/65.21.94 – 051/70.09.61
 Fax : 051/70.09.68
 E-mail : info@pypro.be Website : www.pypro.be

In geval van nood :

Antigifcentrum België : 070/245.245

1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT EN DE ONDERNEMING
1.1 Productidentificatie.

 Handelsnaam : HANDCLEAN DI
 Productcode : C.10005
 Productvorm : Mengsel

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

 Hoofdgebruikscategorie : Industrieel
 Gebruik van de stof of het mengsel : Zie technische fiche voor gedetailleerde inlichtingen.

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden.

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN
2.1.Stoffen

Niet van toepassing

2.2.Mengsels

Naam	Productidentificatie	% w/w	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts	(CAS-nr) 61789-40-0 (EG nr) 263-058-8 (REACH-nr) Pre-registered	1 - 5	Xi; R36
dodecyldimethylamine oxide	(CAS-nr) 1643-20-5 (EG nr) 216-700-6 (REACH-nr) Pre-registered	1 - 5	Xi; R41 Xi; R38 N; R50
2-propanol	(CAS-nr) 67-63-0 (EG nr) 200-661-7 (EU-identificatienummer) 603-117-00-0 (REACH-nr) 01-2119457558-25	1 - 5	F; R11 Xi; R36 R67
Naam	Productidentificatie	% w/w	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts	(CAS-nr) 61789-40-0 (EG nr) 263-058-8 (REACH-nr) Pre-registered	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319
dodecyldimethylamine oxide	(CAS-nr) 1643-20-5 (EG nr) 216-700-6 (REACH-nr) Pre-registered	1 - 5	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 4 (Oral), H302
2-propanol	(CAS-nr) 67-63-0 (EG nr) 200-661-7 (EU-identificatienummer) 603-117-00-0 (REACH-nr) 01-2119457558-25	1 - 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

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

3. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN
3.1.Indeling van de stof of het mengsel

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

Eye Irrit. 2 : H319

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16.

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

3.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP)



Gevarenpictogrammen code : SGHS07

Signaal woord : Waarschuwing.

Gevarenaanduidingen : H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Voorzorgsmaatregelen : P102 : Buiten bereik van kinderen houden.

: P305 : BIJ CONTACT MET DE OGEN. Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. Specifieke behandeling vereist.

HANDCLEAN DI

 Code
 C.10005

- : P235 : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats.
 : P260 : Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
 : P501 : Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

3.3. Andere gevaren

Geen in normale omstandigheden.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN
4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO na inademing** : Eerste hulpmaatregel niet nodig.
EHBO na contact met de huid : Eerste hulpmaatregel niet nodig.
EHBO na contact met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water.
EHBO na innamen : De mond spoelen. Spuwen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN
5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Alle blusmiddelen kunnen worden gebruikt.

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

- Brandgevaar** : Niet brandbaar.
Reactiviteit : Geen in normale omstandigheden.

5.3. Advies voor brandweerlieden
Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt.

Bescherming tijdens brandbestrijding: Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel. Niet roken.

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF
6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures
Algemene maatregelen : Het strooioppervlak moet door een opgeleid reinigingspersoneel worden opgeruimd, uitgerust met ademhalings- en oogbescherming.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten:

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

6.1.2. Voor de hulpdiensten:

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

6.2. Voorzorgsmaatregelen voor het milieu
Milieu- voorzorgsmaatregelen : Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. De overheid informeren indien dit product een riolering of open water binnendringt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal
Reinigingsmethoden : Het strooioppervlak kan glad zijn. Het product indijken om het te recupereren of te absorberen met geschikt materiaal. Restanten aanlengen en wegspoelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

7. HANTERING EN OPSLAG
7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel
Voorzorgsmaatregelen voor het hanteren van de stof of het mengsel : Onmiddellijk verwijderen van de ogen, huid en kleding. Zowel plaatselijke afvoer als algemene ventilatie van de ruimte vereist. Vermijd onnodige blootstelling.

Hygiënische maatregelen : Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
Opslagvoorwaarden : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Indien buiten gebruik, vaten gesloten houden. Niet bewaren in een aan corrosie onderhevig metaal.

Opslagtemperatuur : < 50°C

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING
8.1. Controleparameters

2-propanol (67-63-0)		
CEE	IOELV TWA (mg/m ³)	983 mg/m ³
CEE	IOELV TWA (ppm)	400 ppm
België	Grenswaarde (mg/m ³)	500 mg/m ³
België	Grenswaarde (ppm)	200 ppm
België	Kortetijds waarde (mg/m ³)	1000 mg/m ³
België	Kortetijds waarde (ppm)	400 ppm
Duitsland	TRGS 900 Werkplekgrenswaarde (mg/m ³)	500 mg/m ³
Duitsland	TRGS 900 Werkplekgrenswaarde (ppm)	200 ppm
Duitsland	Opmerking (TRGS 900)	DFG, Y
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m ³)	999 mg/m ³
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (ppm)	400 ppm
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (mg/m ³)	1250 mg/m ³
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (ppm)	500 ppm

HANDCLEAN DI

Code
C.10005**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:**

Bescherming handen	: Niet nodig.
Oogbescherming	: Niet nodig.
Bescherming van huid en lichaam	: Niet nodig.
Bescherming luchtwegen	: Geen uitzonderlijke bescherming is vereist indien men een voldoende ventilatie handhaaft.
Overige informatie	: Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand	: Viskeuze vloeistof
Uitzicht/kleur	: Rood
Geur	: Kenmerkend.
Geurgrens	: geen gegevens beschikbaar.
pH-waarde	: ong. 5,5 (100%)
Relatieve verdampingssnelheid	: geen gegevens beschikbaar.
Smeltpunt	: geen gegevens beschikbaar.
Stol-/vriespunt	: geen gegevens beschikbaar.
Kookpunt	: geen gegevens beschikbaar.
Vlampunt	: 66 – 68 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: geen gegevens beschikbaar.
Ontbindingstemperatuur	: geen gegevens beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: geen gegevens beschikbaar.
Dampdruk	: geen gegevens beschikbaar.
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: geen gegevens beschikbaar.
Relatieve dichtheid	: geen gegevens beschikbaar.
Dichtheid	: ca 1 kg/l
Oplosbaarheid in water	: water: 100%
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 gegevens beschikbaar.

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT**10.1. Reactiviteit**

Geen in normale omstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen in normale omstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Acute toxiciteit	: Niet van toepassing.
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet van toepassing. pH: ca 5,5 (100%)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. pH: ca 5,5 (100%)
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet van toepassing.
Mutageniteit in geslachtscellen	: Geen gegevens beschikbaar.
Kankerverwekkendheid	: Geen gegevens beschikbaar.
Giftigheid voor de voortplanting	: Geen gegevens beschikbaar.
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)	: Geen gegevens beschikbaar.
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)	: Geen gegevens beschikbaar.
Gevaar bij inademing	: Geen gegevens beschikbaar.

HANDCLEAN DI

Code
C.10005

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

Ecologie – algemeen

: De oppervlakteactieve stoffen in dit preparaat voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

12.2. Persistentie – afbreekbaarheid**HANDCLEAN DI**

Persistentie en afbreekbaarheid

De oppervlakteactieve stoffen in dit preparaat voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

2-propanol (67-63-0)

Biodegradatie

95 %

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.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden**Regionale wetgeving (afval)**

: op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

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

14.1. UN Nr

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de NV

Officiële vervoersnaam (ADR) : Niet van toepassing.

Officiële vervoersnaam (IMDG) : Niet van toepassing.

Officiële vervoersnaam (IATA) : Niet van toepassing.

Officiële vervoersnaam (ADN) : Niet van toepassing.

Officiële vervoersnaam (RID) : Niet van toepassing.

14.3. Transportgevaar(n)**ADR**

Transportgevaar(n) (ADR) : Niet van toepassing.

IMDG

Transportgevaar(n) (IMDG) : Niet van toepassing.

IATA

Transportgevaar(n) (IATA) : Niet van toepassing.

ADN

Transportgevaar(n) (ADN) : Niet van toepassing.

RID

Transportgevaar(n) (RID) : Niet van toepassing.

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : Niet van toepassing.

Verpakkingsgroep (IMDG) : Niet van toepassing.

Verpakkingsgroep (IATA) : Niet van toepassing.

Verpakkingsgroep (ADN) : Niet van toepassing.

Verpakkingsgroep (RID) : Niet van toepassing.

14.5. Milieugevaarlijk

Milieugevaarlijk : Nee

Mariene verontreiniging : Nee

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

14.6. Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker**Specifieke voorzorgsmaatregelen bij transport**

Motor afzetten. Geen open vuur. Rookverbod. Weg markeren en andere weggebruikers waarschuwen, ONMIDDELIJK POLITIE EN BRANDWEER WAARSCHUWEN

14.6.1 Landtransport

Geen gegevens beschikbaar.

14.6.2 Transport op open zee

Geen gegevens beschikbaar.

14.6.3 Luchttransport

Geen gegevens beschikbaar.

14.6.4 Transport op binnenlandse wateren

Vervoer verboden (ADN) : Nee

Valt niet onder ADN : Nee

14.6.5 Spoorwegvervoer

Vervoer verboden (RID) : Nee

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

Niet van toepassing.

HANDCLEAN DI

 Code
C.10005

15. WETTELIJKE VERPLICHTE INFORMATIE
15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieuregelingen 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

Bevat geen stoffen van de Kandidatenlijst van REACH

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

Overige voorschriften aangaande voorlichting,

beperkingen en verboden

: Zorg ervoor dat alle nationale/plaatselijke voorschriften nageleefd worden.

15.1.2. Nationale voorschriften.
Duitsland

VwVwS Annex reference

: Waterbedreigingsklasse (WGK) 1, zwak waterbedreigend (Classification according to VwVwS, Annex 4.)

12th Ordinance Implementing the Federal Immission Control Act - 12.BImSchV

: Niet onderworpen aan de 12e BImSchV (besluit inzake de bescherming tegen emissies) (Regelgeving voor wat betreft grote ongelukken)

Denemarken

Class for fire hazard

: Klasse III-1

Store unit

: 50 liter

Classification remarks

: Flammable according to the Danish Ministry of Justice; Wettelijke interventie richtlijnen voor de opslag van brandbare vloeistoffen moeten worden gevolgd

Noorwegen

Noors registratienummer producten

: P-31645

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

16. OVERIGE INFORMATIE

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

Acute Tox.4 (Oral)	Acute toxiciteit (oraal) Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/ernstige oogirritatie Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/ernstige oogirritatie Categorie 2
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
R11	Licht ontvlambaar
R36	Irriterend voor de ogen.
R38	Irriterend voor de huid.
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel
R50	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
F	Licht ontvlambaar.
N	Milieugevaarlijk.
Xi	Irriterend

Alle bestanddelen zijn opgesomd in de Europese inventaris. De bovenvermelde gegevens zijn gebaseerd op onze huidige kennis. Hoewel zij het product op technisch gebied en op gebied van veiligheid beschrijven, geven zij geen absolute zekerheid wat de eigenschappen betreft en maken zij geen deel uit van een wettelijk geldende overeenkomst. Dit gegevensblad is een blad met veiligheidsgegevens volgens 2001/58/EG. Voor producten welke geen deel uitmaken van de classificatie volgens de EG-lijsten is dit gegevensblad opgesteld op vrijwillige basis. Afwijzing van aansprakelijkheid: de informatie in deze MSDS wordt verkregen uit bronnen die, naar het beste weten, betrouwbaar zijn. De informatie wordt echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie, uitdrukkelijk of stilzwijgend, betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het ontdoen van het product, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid. Aanspraken voor verliezen, beschadiging of onkosten die op welke wijze dan ook kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag het gebruik of het ontdoen van het product zullen uitdrukkelijk worden afgewezen. Deze MSDS wordt samengesteld en dient uitsluitend voor dit product. Als het product wordt gebruikt als een component in een ander product is het mogelijk dat deze MSDS niet van toepassing is. PYPE PRODUCTS wijst iedere verantwoordelijkheid af voor verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van deze gegevens.

Einde van dit document