

HANDALCOHOLGEL 85%

 Code
 C.10108

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	HANDALCOHOLGEL 85%
Productcode	C.10108
Productvorm	Mengsel
Productgroep	Mengsel

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

Hoofdgebruikscategorie : Consumentengebruik, Professioneel gebruik.

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. Mengsel.

Naam	Productidentificatie	%	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG
ethanol, ethylalcohol stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE)	(CAS-nr)64-17-5 (EG nr)200-578-6 (EU-identificatienummer)603-002-00-5	> 80	F, R11
ethanol, ethylalcohol stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE)	(CAS-nr)64-17-5 (EG nr)200-578-6 (EU-identificatienummer)603-002-00-5	> 80	Flam. Liq. 2, H225

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]

Flam. Liq. 2 : H225

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

- Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



Signaalwoord (CLP) :

Gevarenaanduidingen (CLP) :

Veiligheidsaanduidingen (CLP) :

: Gevaar

: H225 – Licht ontvlambare vloeistof en damp.

: P210 – Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P233 – In goed gesloten verpakking bewaren.

P303+P361+P353 – BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.

P403+P235 – Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

3.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN
4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
EHBO algemeen : Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).

EHBO na inademing : Frisse lucht laten inademen. Laat het slachtoffer rusten.

EHBO na contact met de huid : De besmette kleding uittrekken, de blootgestelde huid wassen met milde zeep en water en vervolgens afspoelen met warm water.

EHBO na contact met de ogen : Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water. Medische hulp inroepen indien pijn of roodheid aanhoudt.

EHBO na opname door de mond : De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Dringend aan arts raadplegen.

 Bruggestraat 66
 8840 Staden

 M. 0475/65.21.94
 F. 051/70.09.68

 T. 051/70.09/61
 info@pypro.be

 Tel.nr. Antigifcentrum : 070/245.245
 www.pypro.be

HANDALCOHOLGEL 85%

Code
C.10108**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten****Symptomen/letsels** : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen.**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELLEN**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen** : Schuim. Droog poeder. Koolstofdioxide. Verneveld water. Zand.**Ongeschikte blusmiddelen** : Gebruik geen sterke waterstraal.**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** : Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.**Brandinstructies** : Koel de blootgestelde vaten af door water te besproeien of met een waternevel. Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt. Vermijd dat (gebruikt) bluswater in het milieu terecht komt.**6. MAATREGELLEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures****Algemene maatregelen** : Ontstekingsbronnen uitschakelen. Neem speciale voorzorgsmaatregelen om statische elektriciteitsladingen te vermijden. Niet blootstellen aan open vuur. Verboden te roken.**6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten.****Noodprocedures** : Overbodig personeel weg laten gaan.**6.1.2. Voor de hulpdiensten.****Beschermingsmiddelen** : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.**Noodprocedures** : De ruimte ventileren.**6.2. Voorzorgsmaatregelen voor het milieu**

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**Reinigingsmethodes** : Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaarde. Gelekte/gemorste stof opruimen. Gescheiden van ander materiaal bewaren.**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie Rubriek 8. BLOOTSTELLINGSGRENZEN EN PERSOONLIJKE BESCHERMING.

7. HANTERING EN OPSLAG**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Extra gevaren bij verwerking** : Lege houders/verpakkingen voorzichtig hanteren, aangezien de achtergebleven dampen ontvlambaar zijn.**Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel** : De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten.

Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden. Niet blootstellen aan open vuur. Verboden te roken. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Technische maatregelen** : Om statische elektriciteit te vermijden moeten de juiste aardingsprocedures worden gevolgd. Opslag- en opvangsreservoir aarde. Explosieveilige elektrische / ventilatie-/ verlichtings-/... apparatuur gebruiken.**Opslagvoorwaarden** : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking opslaan op een koele, goed geventileerde plaats. De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt.**Niet combineerbare stoffen** : Sterke alkaliën. Sterke zuren.**Incompatibele materialen** : Ontstekingsbronnen. Rechtstreeks zonlicht.**7.3. Specifiek eindgebruik**

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

8. MAATREGELLEN TER BEHEERSING BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING**8.1. Controleparameters**

ethanol, ethylalcohol (64-17-5)		
België	Lokale naam	Alcool éthylique
België	Grenswaarde (mg/m ³)	1907 mg/m ³
België	Grenswaarde (ppm)	1000 dpm

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling.**- Persoonlijke beschermingsuitrusting** : Vermijd onnodige blootstelling.**- Bescherming handen** : Niet nodig.**- Oogbescherming** : Een oogbescherming is enkel nodig wanneer vloeistof kan opspatten of verstuiwen.**- Bescherming luchtwegen** : Niet nodig.**- Overige informatie** : Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

HANDALCOHOLGEL 85%

Code
C.10108

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar.
Kleur	: Kleurloos
Geur	: Karakteristiek.
Geurgrens	: Geen gegevens beschikbaar.
pH waarde	: ca. 6
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1-)	: Geen gegevens beschikbaar.
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar.
Stol-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar.
Kookpunt	: ca. 100 °C
Vlampunt	: Geen gegevens beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar.
Ontbindingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Dampdruk	: Geen gegevens beschikbaar.
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: Geen gegevens beschikbaar.
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar.
Dichtheid	: ca. 0,85
Oplosbaarheid	: Niet van toepassing op het product (als zodanig).
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.

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Niet vastgesteld. Licht ontvlambare vloeistof en damp. Kan een ontvlambaar/ontplofbaar damp-lucht mengsel vormen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet vastgesteld.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Rechtstreeks zonlicht. Extreem hoge of lage temperaturen. Open vuur.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren. Sterke alkaliën.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Damp. Koolstofmonoxyde. Koolstofdioxide. Kan ontvlambare gassen vrijgeven.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit	: Niet ingedeeld.
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan. pH: ca. 6
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan. pH: ca. 6
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)	: Niet ingedeeld. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)	: Niet ingedeeld. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.
Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen	: Niet ingedeeld.

HANDALCOHOLGEL 85%

Code
C.10108

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid.

Persistentie en afbreekbaarheid : Gemakkelijk biologisch afbreekbaar, volgens de OESD-test die van toepassing is.

12.3. Bioaccumulatie

Niet vastgesteld.

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

: Voorkom lozing in het milieu.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden**Aanbevelingen voor afvalverwijdering:** Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.**Aanvullende informatie** : Lege houders/verpakkingen voorzichtig hanteren, aangezien de achtergebleven dampen ontvlambaar zijn.**Ecologie – afvalstoffen** : Voorkom lozing in het milieu.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Overeenkomstig de eisen van ADR/RID/ADNR/IMDG/ICAO/IATA

14.1. VN-nummerVNnr. (ADR) : 1170
VNnr. (IATA) : 1170
VNnr. (IMDG) : 1170
VNnr. (ADN) : 1170**14.2. Juiste vervoersnaam**Juiste ladingnaam : ETHYLALCOHOL, OPLOSSING
Omschrijving vervoerdocument : UN 1170 ETHYLALCOHOL, OPLOSSING, 3, II, (D/E)**14.3. Transportgevaarklasse(n)**Klasse (VN) : 3
Classificeringscode (VN) : F1
Klasse (IATA) : 3
Klasse (IMDG) : 3
Klasse (ADN) : 3
Gevaaretiketten (VN) : 3**14.4. Verpakkingsgroep**

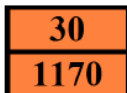
Verpakkingsgroep (VN) : II

14.5. Milieugevaarlijk

Milieugevaarlijk : Neen

Mariene verontreiniging : Neen

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

14.6. Bijzondere voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker**14.6.1 Landtransport**Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 30
Classificeringscode (VN) : F1
Oranje identificatiebord :Bijzondere bepaling (ADR) : 144, 601
Transportcategorie (ADR) : 3
Code tunnelbeperking : D/E
Beperkte hoeveelheden (ADR) : 5L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADR) : E1**14.6.2 Transport op open zee**

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

14.6.3 Luchttransport

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

14.6.4 Transport op binnenlandse wateren

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

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

Niet van toepassing.

HANDALCOHOLGEL 85%

Code
C.10108

15. WETTELIJKE VERPLICHTE INFORMATIE

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieuregelingen en –wetgeving voor de stof of het mengsel**15.1.1. EU-voorschriften.**

Geen beperkingen overeenkomstig Bijlage XVII van REACH

Bevat geen REACH kandidaatstof

Seveso informatie.

15.1.2. Nationale voorschriften.

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd.

16. OVERIGE INFORMATIE

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

Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp
R11	Licht ontvlambaar
F	Licht ontvlambaar

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.

Zie TF HANDALCOHOLGEL 85% C.10108

Einde van dit document