

MULTICLEAN PURA

 Code
 C.10023

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	MULTICLEAN PURA
Productcode	C.10023
Productvorm	Mengsel
Productgroep	Reinigingsproduct

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	%	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG
2-butoxyethanol	(CAS-nr)111-76-2 (EG nr)203-905-0 (EU-identificatienummer)603-014-00-0 (REACH-nr)01-2119475108-36	5 - 15	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38
2-propanol	(CAS-nr)67-63-0 (EG nr)200-661-7 (EU-identificatienummer)603-117-00-0 (REACH-nr)01-2119457558-25	5 - 15	F; R11 Xi; R36 R67
Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
2-butoxyethanol	(CAS-nr)111-76-2 (EG nr)203-905-0 (EU-identificatienummer)603-014-00-0 (REACH-nr)01-2119475108-36	5 - 15	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
2-propanol	(CAS-nr)67-63-0 (EG nr)200-661-7 (EU-identificatienummer)603-117-00-0 (REACH-nr)01-2119457558-25	5 - 15	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]

Xi; R36

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

Signaal woord

Gevarenaanduidingen

Voorzorgsmaatregelen

: SGHS07

: Waarschuwing.

: H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

: P280 : Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

: 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.

: P238 : Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

: P351 : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.

MULTICLEAN PURA

Code
C.10023

: P501 : Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.
: P264 : Na het werken met dit product handen grondig wassen.

- Etikettering volgens Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG

Gevaarsymbolen :



Xi - Irriterend

R-zinnen

: R36 – Irriterend voor de ogen.

S-zinnen

: S2 – Buiten bereik van kinderen bewaren.

: S46 – In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

3.3. Andere gevaren

Anderen gevaren die niet bijdragen tot de indeling : 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. Medische hulp inroepen indien pijn of roodheid aanhoudt.

EHBO na innamen : De mond spoelen. Spuwen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/letsels na inademing : Eerste hulpmaatregel niet nodig.

Symptomen/letsels na contact met de huid : Eerste hulpmaatregel niet nodig.

Symptomen/letsels na contact met de ogen : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een groot oogcontactrisico in te houden. Roodheid, pijn. Troebel zicht. Tranen.

Symptomen/letsels na opname door de mond : De mond spoelen.

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.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Geen open vuur.

Blusinstructies : Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

Bescherming tijdens brandbestrijding : Aangepaste veiligheidsuitrusting dragen. Waternevel gebruiken om blootgestelde oppervlakken af te koelen.

Overige informatie : Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt.

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures**

Algemene maatregelen : Opruimpersoneel uitrusten met aangepast bescherming.

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**

Voor insluiting

: Gemorst product zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een absorberend product. Afspoelen met veel water. Geschikte afvalvaten gebruiken.

Reinigingsmethoden

: Het gemorste product collecteren en plaatsen in een geschikte bak of vat. 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 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

Technische maatregelen

: Een spatbril dragen wanneer oogcontact door opspatting mogelijk is. Plaatselijke luchtafvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien om stof- en/of dampconcentraties tot een minimum te beperken.

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

MULTICLEAN PURA

 Code
C.10023

Opslagplaats : Beschermen tegen bevrozing.

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

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:
Persoonlijke beschermingsuitrusting: Handschoenen. Nauwaansluitende bril. Gelaatsbescherming.

Bescherming handen : Handschoenen. Chemisch resistente PVC handschoenen (volgens de Europese standaardnorm EN 374 of equivalent).

Oogbescherming : Chemische stofbril of gelaatsbescherming met veiligheidsbril. Gebruik oogbescherming om EN 166, ontworpen om te beschermen tegen spatten van vloeistoffen.

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. Een plaatselijke afvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien.

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

Fysische toestand	: Vloeibaar.
Uitzicht/kleur	: Groen
Geur	: Citroen.
Geurgrens	: geen gegevens beschikbaar.
pH-waarde	: ca 11 (1%)
Relatieve verdampingssnelheid	: geen gegevens beschikbaar.
Smeltpunt	: -18 °C
Stol-/vriespunt	: geen gegevens beschikbaar.
Kookpunt	: geen gegevens beschikbaar.
Vlampunt	: geen gegevens beschikbaar.
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.

MULTICLEAN PURA

 Code
C.10023

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE
11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit	: Irriterend voor de ogen.
Huidcorrosie/-irritatie	: Irriterend voor de ogen pH: ca 11 (1%)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet van toepassing. pH: ca 11 (1%)
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet van toepassing.
Mutageniteit in geslachtscellen	: Geen gegevens beschikbaar.
Kankerverwekkendheid	: Geen gegevens beschikbaar.
Gifigheid 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.
Potentiele schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen	: Irriterend voor de ogen en de huid.

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. 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.

12.2. Persistentie – afbreekbaarheid
MULTICLEAN PURA

Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar is. >60% BOD, 28 dagen, Closed Bottle Test (OECD). De oppervlakteactieve stof(s) opgenomen in dit preparaat voldoet (voldoen) met de biologische afbreekbaarheid criteria zoals vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden gehouden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten en beschikbaar zal worden gesteld om hen tegen hun directe verzoek of op verzoek van een detergent-fabrikant.
---------------------------------	--

2-propanol (67-63-0)

Biodegradatie 95 %

12.3. Bioaccumulatie
Multicleaner

Bioaccumulatie Geen bioaccumulatie.

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

Afvalverwerkingsmethoden : Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder gevaarlijk afval brengen. 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

Niet van toepassing.

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

14.5. Milieugevaarlijk

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

14.6. Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker
Specifieke voorzorgsmaatregelen bij transport

Omstaanders uit de gevarezone houden. Geen open vuur. Rookverbod. ONMIDDELIJK POLITIE EN BRANDWEER WAARSCHUWEN

14.6.1 Landtransport

Niet van toepassing.

14.6.2 Transport op open zee

Niet van toepassing.

MULTICLEAN PURA

 Code
C.10023

14.6.3 Luchttransport

Niet van toepassing.

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

Niet van toepassing.

15. WETTELIJKE VERPLICHTE INFORMATIE
15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieuregelmenten en –wetgeving voor de stof of het mengsel
15.1.1. EU-voorschriften.

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH

Bevat geen REACH kandidaatstof.

Overige voorschriften aangaande voorlichting,

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

15.1.2. Nationale voorschriften.

Waterbedreigingsklasse (WKG) : 1 – zwak waterbedreigend.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

16. OVERIGE INFORMATIE

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

Eye Irrit. 2 : H319

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

Acute Tox. 4 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie Categorie 2
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H332	Schadelijk bij inademing.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
R11	Licht ontvlambaar
R20/21/22	Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
R36	Irriterend voor de ogen.
R/3638	Irriterend voor de ogen en de huid.
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
F	Licht ontvlambaar.
Xi	Irriterend
Xn	Schadelijk

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 MULTICLEAN PURA C.10023

Einde van dit document