

CLEANOX DMS

 Code
 C.10036

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 CLEANOX DMS
 Productcode C.10036
 Productvorm Mengsel

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

 Hoofdgebruikscategorie : Industrie
 Functie of gebruikscategorie : 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. Mengsel.

Naam	Productidentificatie	% w/w	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG
D-Glucopyranose, oligomeric, C8-10 glycosides	(CAS-nr) 68515-73-1 (EG nr) 500-220-1 (REACH-nr) 01-2119488530-36	5 - 15	Xi; R41
Natriumhydroxide	(CAS-nr) 1310-73-2 (EG nr) 215-185-5 (EU-Identificatienummer) 11-002-00-6 (REACH-nr) 01-2119457892-27	1 - 5	C; R35
Trisodium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoate	(CAS-nr) 164462-16-2 (REACH-nr) 01-0000016977-53	1 - 5	Xi; R36
Naam	Productidentificatie	% w/w	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
D-Glucopyranose, oligomeric, C8-10 glycosides	(CAS-nr) 68515-73-1 (EG nr) 500-220-1 (REACH-nr) 01-2119488530-36	5 - 15	Eye Dam. 1, H318
Natriumhydroxide	(CAS-nr) 1310-73-2 (EG nr) 215-185-5 (EU-Identificatienummer) 11-002-00-6 (REACH-nr) 01-2119457892-27	1 - 5	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
Trisodium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoate	(CAS-nr) 164462-16-2 (REACH-nr) 01-0000016977-53	1 - 5	Met. Corr. 1, H290

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]

Skin Corr. 1A : H314

Full text of classification categories and H statements : see section 16

- Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

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

Gevarenpictogrammen (CLP)



Gevarenpictogrammen code (CLP) : SGH05

Signaal woord (CLP) : Gevaarlijk.

Gevarenaanduidingen (CLP) : H314 : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsels.

 Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P260 – gas, damp, rook, spuitnevel niet inademen.
 P280 – Handschoenen, beschermende kleding, Veiligheidsbril dragen
 P301+P330+P331 – NA INSLIKKEN: de mond spoelen – GEEN braken opwekken
 P304+P340 – NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
 P305+P351+P338 – BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen
 P405 – Achter slot en grendel bewaren
 EUH zinnen : EUH210 – Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

CLEANOX DMS

Code
C.10036**3.3. Andere gevaren**

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Eerste hulp**

- **Inademing** : In frisse lucht laten ademen. Het slachtoffer laten rusten. Medische hulp invoeren indien ademhalingsmoeilijkheden voortduren.
- **Contact met de huid** : Besmette kleding en schoenen uittrekken. Afspoelen met veel water. Medische hulp invoeren indien zich een ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt.
- **Contact met de ogen** : Onmiddellijk spoelen met veel water. Onmiddellijk een arts raadplegen.
- **Inslikken** : De mond spoelen. GEEN braken opwekken. In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- **Symptomen/letsels na inademing** : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig ademhalingsrisico in te houden.
- **Symptomen/letsels na contact met de huid** : Langdurig huidcontact kan een ernstige uitwerking hebben, evoluerend naar een brandwonden.
Veroorzaakt brandwonden.
- **Symptomen/letsels na contact met de ogen** : Roodheid, pijn. Gevaar voor ernstig oogletsel. Vage visie.
- **Symptomen/letsels na opname door de mond** : Pijnlijke keel. Kan brandwonden of een irritatie van de mondwand, de keel, de maag en darmkanaal veroorzaken. Inslikken onwaarschijnlijk.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**5.1. Blusmiddelen**

- Geschikte blusmiddelen : Koordioxide (CO₂). Droog chemisch product. Schuim. Het water verstuiven.
- Ongeschikte blusmiddelen : Geen sterke waterstraal gebruiken.

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

- Brandgevaar : Niet ontvlambaar.

5.3. Advies voor brandweerlieden

- Brandinstructies : Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Aangepaste veiligheidsuitrusting dragen.

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

- Algemeen te treffen 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

- Reinigingsmethodes** : Het gemorste product zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een absorberend product. Geschikte afvalvaten gebruiken. 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 veilig hanteren van de stof of het mengsel** : Vermijd onnodige blootstelling. Product behandelen volgens de procedures betreffende een goede industriële hygiëne en veiligheid. Onmiddellijk verwijderen van de ogen, huid en kleding.
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** : Beschermen tegen bevriezing. Bewaren bij een temperatuur beneden 50°C. Indien buiten gebruik, vaten gesloten houden.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

CLEANOX DMS

 Code
 C.10036

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

Natriumhydroxide (1310-73-2)		
Oostenrijk	MAK (mg/m ³)	2 mg/m ³ (einateembare Fraktion)
Oostenrijk	MAK Kortetijdswaarde (mg/m ³)	4 mg/m ³ max. 8x5 min./Schicht (einateembare Fraktion) (gemessen als Momentanwert)
België	Grenswaarde (mg/m ³)	2 mg/m ³
België	Bijkomende indeling	M
Frankrijk	VLE (mg/m ³)	2 mg/m ³
Italië - Portugal - USA ACGIH	ACGIH Ceiling (mg/m ³)	2 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (ceiling) (mg/m ³)	2 mg/m ³
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Spanje	VLA-EC (mg/m ³)	2 mg/m ³
Zwitserland	VLE (mg/m ³)	2 mg/m ³
Zwitserland	VME (mg/m ³)	2 mg/m ³
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (15 min)	2 mg/m ³

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling.
Passende technische maatregelen : Een plaatselijke afvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien.

Persoonlijke beveiliging: : Handschoenen.

Type	Material	Permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Reusable gloves	Polyvinylchloride (PVC)	6 (> 480 minuten)	0.5	2 (< 1.5)	EN 374

- Oogbescherming : Oogbescherming is enkel nodig wanneer vloeistof kan opspatten of verstuiven.

Type	Gebruik	Kenmerken	Norm
Veiligheidsbril, Beschermend gezichtsmasker	druppel	helder, Plastic	EN 166

- Bescherming van huid en lichaam : Indien huidcontact of een besmetting van de kleding mogelijk is, moet men protectiekleding dragen.

Type	Norm
	EN 943

- Bescherming luchtwegen : Geen speciale ademhalingsbescherming is aanbevolen in normale gebruiksomstandigheden, voorzien van een aangepaste ventilatie.

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

Fysische toestand	: Vloeibaar.
Kleur	: Donkerbruin
Geur	: Kenmerkend
Geurgrens	: Geen gegevens beschikbaar.
pH waarde	: ca 12 (1%)
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar.
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar.
Stol-/vriespunt	: - 20°C
Kookpunt	: 100°C
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. 1,09 kg/l
Oplosbaarheid	: 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 informatie beschikbaar.

CLEANOX DMS

 Code
C.10036

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT
10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

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

Aanraking vermijden: aluminium. Sterke zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen in normale omstandigheden.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE
11.1. Informatie over toxicologische effecten
Acute toxiciteit : Niet ingedeeld.

LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
----------------	--------------

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld.

pH : ca 12 (1%)

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt oogletsel, categorie 1, impliciet

pH : ca 12 (1%)

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.

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE
12.1. Toxiciteit
Ecologie – algemeen:

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.

12.2. Persistentie – afbreekbaarheid
Cleanox DMS

Persistentie en afbreekbaarheid

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar is. >60% BOC, 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) No.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 verzoek van een detergent-fabrikant.

Biodegradatie

> 90%

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
Aanbevelingen voor afvalverwijdering

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

CLEANOX DMS

 Code
C.10036

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

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

14.1. VN-nummer

VN-nr. : 3266

14.2. Juiste vervoersnaam

Juiste ladingnaam : BIJTENDE BASISCHE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.

Omschrijving vervoerdocument : UN 3266 BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. ,8, III, (E)

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Klasse (VN) : 8

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (VN) : III

14.5. Milieugevaarlijk

Milieugevaarlijk : Nee

Mariene verontreiniging : Nee

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

14.6. Bijzondere voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker
14.6.1 Landtransport

 Classificeringscode (ADR) : C5
 Bijzondere bepaling (ADR) : 274
 Beperkte hoeveelheden (ADR) : 5L
 Uitgezonderde hoeveelheden (ADR) : E1
 Verpakkingsinstructies (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
 Bijzondere voorschriften voor
 gezamenlijke verpakking (ADR) : MP19
 Instructies voor transporttanks en
 bulkcontainers (ADR) : T7
 Bijzondere bepalingen voor
 transporttanks en bulkcontainers (ADR) : TP1, TP28
 Tankcode (ADR) : L4BN
 Voertuig voor vervoer van tanks : AT
 Transportcategorie (ADR) : 3
 Bijzondere bepalingen voor het vervoer
 - Colli (ADR) : V12
 Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 80
 Oranje identificatiebord :

80

3266

 Code tunnelbeperking : E
 EAC code : 2X
 Code Aanvullende PBM : B

14.6.2 Transport op open zee

 Bijzondere bepaling (IMDG) : 223, 274
 Beperkte hoeveelheden (IMDG) : 5L
 Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) : E1
 Verpakkingsinstructies (IMDG) : P001, LP01
 IBC packing instruction (IMDG) : IBC03
 Instructies voor tanks (IMDG) : T7
 Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) : TP1, TP28
 Nr. NS (Brand) : F-A
 Nr. NS (Verspilling) : S-B
 Stuwagecategorie (IMDG) : A
 MFAG-Nr : 154

14.6.3 Luchttransport

 PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) : E1
 PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) : Y841
 PCA beperkte hoeveelheden max. netto
 hoeveelheid (IATA) : 1L
 PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) : 852
 PCA max. netto hoeveelheid (IATA) : 5L
 CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) : 856
 CAO max. netto hoeveelheid (IATA) : 60L
 Bijzondere bepaling (IATA) : A3
 ERG-code (IATA) : 8L

14.6.4 Transport op binnenlandse wateren

 Classificeringscode (ADN) : C5
 Bijzondere bepalingen (ADN) : 274
 Beperkte hoeveelheden (ADN) : 5L
 Uitzonderde hoeveelheden (ADN) : E1
 Vervoer toegestaan (ADN) : T
 Vereiste apparatuur (ADN) : PP, EP
 Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) : 0
 Vervoer verboden (ADN) : Nee
 Valt niet onder het ADN : Nee

CLEANOX DMS

 Code
C.10036

14.6.5 Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID)	: C5
Bijzondere bepaling (RID)	: 274
Beperkte hoeveelheden (RID)	: 5L
Uitgezonderde hoeveelheden (RID)	: E1
Verpakkingsinstructies (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: T7
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: TP1, TP28
Tankcodes voor RID-tanks (RID)	: L4BN
Transportcategorie (RID)	: 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID)	: W12
Expresspakket (RID)	: CE8
Gevarenidentificatienummer (RID)	: 80
Vervoer verboden (RID)	: Nee

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 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

Bevat geen stoffen van de Kandidatenlijst van REACH

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

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

Aanbevelingen Deense regelgeving : Young people below the age of 18 years are not allowed to use the product

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

16. OVERIGE INFORMATIE

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

Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/ernstige oogirritatie Categorie 1
Met. Corr. 1	Bijtend voor metalen, Categorie 1
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie/-irritatie Categorie 1A
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar
R35	Veroorzaakt ernstige brandwonden
R36	Irriterend voor de ogen
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel
C	Bijtend
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