

DEBLOC 40

 Code
 C.10043

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 | DEBLOC 40 |
| Productcode | C.10043 |
| Productvorm | Mengsel |
| Productgroep | Ontstoppers leidingen |

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

Spec. Industrieel/professioneel gebruik : Enkel voor 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.Mengsels

| Naam | Productidentificatie | % | Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG |
|------------------|---|---|---|
| natriumhydroxide | (CAS-nr)1310-73-2 (EG nr)215-185-5 (EU-identificatienummer)011-002-00-6 | 15 - 30 | C, R35 |
| Naam | Productidentificatie | Specifieke concentratiegrenzen | |
| natriumhydroxide | (CAS-nr)1310-73-2 (EG nr)215-185-5 (EU-identificatienummer)011-002-00-6 | (0,5 =< C < 2) Xi;R36/38 (2 =< C < 5) C;R34 (5 =< C) C;R35 | |
| Naam | Productidentificatie | % | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
| natriumhydroxide | (CAS-nr)1310-73-2 (EG nr)215-185-5 (EU-identificatienummer)011-002-00-6 | 15 - 30 | Skin Corr. 1A, H314 |
| Naam | Productidentificatie | Specifieke concentratiegrenzen | |
| natriumhydroxide | (CAS-nr)1310-73-2 (EG nr)215-185-5 (EU-identificatienummer)011-002-00-6 | (0,5 =< C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 =< C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 =< C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 =< C) Skin Corr. 1A, H314 | |

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

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
Signaalwoord (CLP)
Gevaarlijke bestanddelen
Gevarenaanduidingen (CLP)
Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

| | |
|--|----------|
| : GHS05 | : Gevaar |
| : Natriumhydroxide. | |
| : H314 : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. | |
| : P260 : Damp, nevel, spuitnevel niet inademen. | |
| : P264 : Na het werken met dit product handen grondig wassen. | |
| : P280 : Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. | |
| : P301+P330+P331 : NA INSLIKKEN: de mond spoelen – GEEN braken opwekken. | |
| : P303+P361+P353 : BJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen. | |

DEBLOC 40

Code
C.10043

- : P304+P340 : NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
: P305+P351+P338 : BIJ CONTACT MET DE OGEN. Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
: P310 : Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.
: P351 : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.
: P405 : Achter slot en grendel 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 : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
EHBO na contact met de huid : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
EHBO na 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.
EHBO na opname door de mond : De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/letsels : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**5.1. Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen : Schuim. Droog poeder. Verneveld water. Zand.

Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Geen aanvullende gegevens beschikbaar.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies : Koel de blootgestelde vaten af door water te besproeien of met een waternevel. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat (gebruikt) bluswater in het milieu terechtkomt.

Bescherming tijdens brandbestrijding: Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

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

Milieu- voorzorgsmaatregelen : 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

Reinigingsmethoden : 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 Rubriek8. BLOOTSTELLINGSGRENZEN EN PERSOONLIJKE BESCHERMING.

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 : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten,drinken roken of het werk te verlaten. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden. Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden.

Hygiënische maatregelen : Na het werken met dit product handen grondig wassen.

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

Technische maatregelen : Handel overeenkomstig de geldende voorschriften.

Opslagvoorwaarden : De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking opslaan op een koele, goed geventileerde plaats.

Niet combineerbare stoffen : Sterke zuren.

Incompatibele materialen : Ontstekingsbronnen. Rechtstreeks zonlicht.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

DEBLOC 40

 Code
C.10043

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

| natriumhydroxide (1310-73-2) | | |
|------------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| België | Lokale naam | Sodium (hydroxyde de) |
| België | Grenswaarde (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |
| België | Bijkomende indeling | M |

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

- Persoonlijke beschermingsuitrusting:** Vermijd onnodige blootstelling.
- Bescherming handen:** : Beschermende handschoenen dragen.
- Oogbescherming:** : Chemische stofbril of gelaatsbescherming.
- Bescherming van huid en lichaam:** : Indien contact met de huid of besmetting van de kleding mogelijk is, moet beschermende kleding gedragen worden.
- Bescherming luchtwegen:** : Bij voldoende ventilatie is dit niet noodzakelijk.
- Overige informatie:** : Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

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

- Fysische toestand:** : Vloeibaar.
- Uitzicht/kleur:** : Kleurloos.
- Geur:** : Karakteristiek
- Geurgrens:** : geen gegevens beschikbaar.
- pH-waarde:** : > 13
- Relatieve verdampingssnelheid:** : geen gegevens beschikbaar.
- Smeltpunt:** : geen gegevens beschikbaar.
- Stol-/vriespunt:** : geen gegevens beschikbaar.
- Kookpunt:** : geen gegevens beschikbaar.
- Vlampunt:** : geen gegevens beschikbaar.
- Zelfontbrandingstemperatuur:** : geen gegevens beschikbaar.
- Ontbindingstemperatuur:** : geen gegevens beschikbaar.
- Ontvlambaarheid (vast, gas):** : Niet brandbaar.
- Dampdruk:** : geen gegevens beschikbaar.
- Relatieve dampdichtheid bij 20°C:** : geen gegevens beschikbaar.
- Relatieve dichtheid:** : geen gegevens beschikbaar.
- Dichtheid:** : ca 1,3
- Oplosbaarheid in water:** : volledig oplosbaar.
- 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

Bij thermische ontbinding komt vrij: Corrosieve dampen.

10.2. Chemische stabiliteit

Niet vastgesteld.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet vastgesteld.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Rechtstreeks zonlicht. Extreem hoge of lage temperaturen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Damp, koolstofmonoxyde. Koolstofdioxide. Bij thermische ontbinding komt vrij: Corrosieve dampen.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE
11.1. Informatie over toxicologische effecten

- Acute toxiciteit:** : Niet ingedeeld.
- Huidcorrosie/-irritatie:** : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
pH: > 13
- Ernstig oogletsel/oogirritatie:** : Ernstig oogletsel, categorie 1, impliciet
pH: > 13
- 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.

DEBLOC 40

Code
C.10043

| | |
|---|--|
| 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 | : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan. |

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar.

12.2. Persistentie – afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid : Niet vastgesteld.

12.3. Bioaccumulatie

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

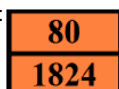
13.1. Afvalverwerkingsmethoden**Aanbevelingen voor afvalverwijdering:** Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.**Ecologie – afvalstoffen** : Voorkom lozing in het milieu.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

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

14.1. UN NrVN-nr. : 1824
VN-nr. (IATA) : 1824
VN-nr. (IMDG) : 1824
VN-nr. (ADN) : 1824**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de NV**Juiste ladingnaam : NATRIUMHYDROXIDE, OPLOSSING
Omschrijving vervoerdocument : UN 1824 NATRIUMHYDROXIDE, OPLOSSING, 8, II, (E)**14.3. Transportgevaarklasse(n)**Klasse (VN) : 8
Classificeringscode (VN) : C5
Klasse (IATA) : 8
Klasse (IMDG) : 8
Klasse (ADN) : 8
Gevaarsetiketten (VN) : 8**14.4. Verpakkingsgroep**

Verpakkingsgroep : II

14.5. MilieugevaarlijkMilieugevaarlijk : Neen
Mariene verontreiniging : Neen
Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.**14.6. Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker****14.6.1 Landtransport**Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 80
Classificeringscode (VN) : C5
Oranje identificatiebord :Transportcategorie (ADR) : 2
Code tunnelbeperking (ADR) : E
Beperkte hoeveelheden (ADR) : 1L
Uitzonderlijke hoeveelheden (ADR) : E2
EAC code : 2R**14.6.2 Transport op open zee**

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

DEBLOC 40

Code
C.10043**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.

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.

Seveso Informatie

15.1.2. Nationale voorschriften.

Geen aanvullende gegevens beschikbaar.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd.

16. OVERIGE INFORMATIE

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

| | |
|---------------|---|
| Skin Corr. 1A | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1A |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel |
| R35 | Veroorzaakt ernstige brandwonden |
| C | Bijtend |

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 DEBLOC 40 C.10043

Einde van dit document