SIKKERHEDSDATABLAD

(REACH forordning (EF) nr. 1907/2006 - nr. 2015/830)

PUNKT 1 : IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : OWATROL MARINE STRIP
Produktkode : MSTRIPN

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Stripper

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : DURIEU S.A..
Adresse : Z.I. "La Marinière" 2 bis, rue Charles de Gaulle.91070.BONDOUFLE.FRANCE.
Telefon : + 33 (0)1.60.86.48.70. Fax : + 33 (0)1.60.86.84.84.
info@durieu.com
www.durieu.com

1.4. Nødtelefon : + 33 (0)1.45.42.59.59.

Leverandør : INRS / ORFILA http://www.centres-antipoison.net.

Andre alarmnumre

DANMARK :Poison Hotline, Bispebjerg Hospital: + 45 82 12 12 12 Kontakt Giftlinjen på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.

PUNKT 2 : FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008 og senere tilpasninger.

Hudætsning, Kategori 1A (Skin Corr. 1A, H314).
Alvorlige øjenskader, Kategori 1 (Eye Dam. 1, H318).
Denne blanding medfører ingen fysisk fare. Se henstillinger om de andre produkter i rummet.
Denne blanding medfører ingen miljøfare. Der kendes eller forventes ingen påvirkning af miljøet ved normal brug.

2.2. Mærkningselementer

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008 og senere tilpasninger.

Farepiktogrammer :

GHS05

Signalord :
FARLIG
Produktidentifikatorer :

011-002-00-6	NATRIUMHYDROXID

Faresætninger :

H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Sikkerhedssætninger - Generelt :

P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102	Opbevares utilgængeligt for børn.

Sikkerhedssætninger - Forebyggelse :

P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

Sikkerhedssætninger - Reaktion :

P301 + P330 + P331	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
P303 + P361 + P353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Sikkerhedssætninger - Bortskaffelse :

P501 Bortskaffelse af indholdet / beholderen i henhold til lokale regler.

2.3. Andre farer

Blandingen indeholder ikke “Særligt problematiske stoffer" (SVHC) >= 0,1% udgivet af Det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA) i henhold til artikel 57 i REACH: http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table

Blandingen overholder ikke kriterierne for PBT- eller vPvB-blandinger i henhold til bilag XIII i REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006.

PUNKT 3 : SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2. Blandinger

Sammensætning :

Identifikation	(EF) 1272/2008	Note	%
INDEX: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 NATRIUMHYDROXID	GHS05 Dgr Skin Corr. 1A, H314	[1]	10 <= x % < 25

Oplysninger om indholdsstoffer :

[1] Stof, for hvilket der findes grænseværdier for eksponering på arbejdspladsen.

PUNKT 4 : FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Søg læge ved vedvarende gener.

N.B. Få aldrig en bevidstløs person til at indtage noget

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

I tilfælde af stænk eller kontakt med øjnene :

Skyl grundigt med ferskvand i 15 minutter og hold øjelågene åbne.

Uanset den oprindelige tilstand, send altid tilskadekomne til øjenlæge og vis denne etiketten

I tilfælde af stænk eller kontakt med huden :

Tilsmudset tøj tages straks af.

Vær opmærksom på materiale, der kan befinde sig mellem huden og tøjet, på ur, sko osv.

Hvis et større område har været udsat for og/eller hvis huden er skadet skal der søges læge.

Rincer immédiatemment et abondamment à l'eau pendant 15 min

I tilfælde af indtagelse :

Forsøg ikke at få personen til at indtage noget.

Tilkald omgående lægehjælp, og vis lægen etiketten.

Fremkald ikke opkastning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 5 : BRANDBEKÆMPELSE

Dette produkt er ikke klassificeret som brandfarligt.

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée.

Uegnede slukningsmidler

Direkte vandstråler.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand skaber ofte en tyk sort røg. Udsættelsen for nedbrydningsprodukter kan medføre en risiko for helbreddet.

Undgå indånding af røg.

I tilfælde af brand kan der dannes :

- kulmonoxid (CO)
- kuldioxid (CO2)

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 6 : FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Følg sikkerhedsforanstaltningerne nævnt under punkt 7 og 8.

For ikke-indsatspersonel

Undgå kontakt med hud og øjne.

For indsatspersonel

Indsatspersonellet skal være udstyret med individuelt passende beskyttelsesudstyr (se afsnit 8).

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Opsaml spild v.h.a. ikke-brændbart materiale, f.eks. sand eller jord og overfør til egnet beholder.
Forhindre udstrømning til kloak og vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Neutraliser med et syrerensemiddel.
I tilfælde af forurening af jorden, Opsaml v.h.a. ikke-raktivt, ikke-brændbart absorberende materiale og vask overfladen med masser af vand.
Gør helst rent med et rensemiddel, undgå at benytte opløsningsmidler.

6.4. Henvisning til andre punkter

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 7 : HÅNDTERING OG OPBEVARING

Forskrifterne for oplagringslokalerne gælder for de rum, hvor blandingen håndteres.

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Vask hænder efter brug.
Tag forurenet tøj af og vask det, inden det bruges igen.
Påtænk nødbrusere og øjenbrusere i de rum, hvor blandingen håndteres regelmæssigt.
Hold beholdere tæt lukket.

Forebyggelse af brand :

Forhindre adgang for uvedkommende

Udstyr og anbefalede fremgangsmåder :

Se afsnit 8 angående personlige beskyttelsesforanstaltninger.
Bemærk sikkerhedsforanstaltningerne på etiketten såvel som reglerne for arbejdsbeskyttelse.

Forbudt udstyr og fremgangsmåde :

Det er forbudt at ryge og indtage mad- og drikkevarer i de lokaler, hvor blandingen anvendes.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst.
Må kun opbevares i originalbeholder
Opbevares mellem + 5 ° C. og + 30 ° C. på et tørt, godt ventileret sted.

Opbevaring

Opbevares utilgængeligt for børn.

Emballage

Opbevares altid i original emballage.
Egnet indpakningsmateriale :
- Plastik

7.3. Særlige anvendelser

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 8 : EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering :

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier :
1310-73-2			2 mg/m3		

- Frankrig (INRS - ED984 :2012) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Noter:	TMP N° :
1310-73-2	-	2	-	-	-	-

- Danmark (2007) :

Stof	TWA	VSTEL	Loftvaerdi	Anm
1310-73-2	2 mg/m3			L

8.2. Eksponeringskontrol

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Anvend rent og korrekt vedligeholdt personligt beskyttelsesudstyr.
Opbevar det personlige beskyttelsesudstyr på et rent sted adskilt fra arbejdsområdet.
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Tag forurenet tøj af og vask det, inden det bruges igen. Sørg for passende ventilation, navnlig i tillukkede områder.

- Beskyttelse af øjne/ansigt

Undgå kontakt med øjnene.
Anvend beskyttelsesbriller/ansigtsskærm.
Inden håndtering skal der bæres briller med sidebeskyttelse, der opfylder kravene i EN166.
I tilfælde af øget fare skal der bruges en ansigtsskærm til at beskytte ansigtet.
Korrektionsbriller udgør ingen beskyttelse.
Det anbefales personer med kontaktlinser at bære korrektionsbriller under arbejde, hvor de kan udsættes for lokalirriterende dampe.
Påtænk øjenbrusere i de værksteder, hvor produktet håndteres regelmæssigt.

- Håndbeskyttelse

Bær passende beskyttelseshandsker ved længerevarende eller gentagen kontakt med huden.
Anvend passende beskyttelseshandsker, der er modstandsdygtige over for kemiske stoffer i overensstemmelse med normen EN374.
Handskerne skal vælges alt efter anvendelsen og anvendelsens varighed på arbejdspladsen.
Arbejdshandskerne skal vælges alt efter arbejdspladsen : Andre kemikalier, der skal anvendes, nødvendig fysisk beskyttelse (snitsår, stik, varmeafskærmning), nødvendig behændighed.
Anbefalet handsketype :
- Naturlig latex
- Nitrilgummi (acrylonitril-butadien copolymerer (NBR))
- PVC (polyvinylchlorid)
- Butylgummi (isobutylen-isopren copolymerer)
Anbefalede egenskaber :
- Vandtætte handsker i overensstemmelse med normen EN374
Permeation:> 480 min for tykkelse> 0,75 mm
CEN anbefalinger: EN 420 og EN 374/3.

- Kropsbeskyttelse

Undgå kontakt med huden.
Anvend tilstrækkeligt beskyttende beklædning
Type passende arbejdstøj :
Brug i tilfælde af stærke projektioner væsketætte (type 3) kemikaliebeskyttelsesdragter i overensstemmelse med normen EN14605 for at undgå kontakt med huden.
Brug ved risiko for sprøjt kemikaliebeskyttelsesdragter (type 6) i overensstemmelse med normen EN13034 for at undgå kontakt med huden.
Anvend tilstrækkelig, beskyttende beklædning, især overall og støvler, der skal holdes i god, ren stand.
Personalet skal bære arbejdstøj, der vaskes regelmæssigt.
Efter kontakt med produktet skal alle urene dele af kroppen vaskes.

- Åndedrætsværn

Type FFP-maske :
Bær en engangsfilterhalvmaske mod aerosoler i overensstemmelse med normen EN149.
Klasse :
- FFP2
Filtre mod gas og dampe (blandingsfiltre) i overensstemmelse med normen EN14387 :
- A2 (brun)
- B2 (grå)
Partikelfilter i overensstemmelse med normen EN143 :
- P2 (hvid)
Anbefalinger CEN: EN 136, EN 140, EN 405 for masker og EN 143, EN 149 for filtre.

PUNKT 9 : FYSISK OG KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Generel information

Tilstand :	væske
Farve:	mælkeagtig

Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

PH (vandig opløsning) :	>13
pH :	13.50 .
	stærkt basisk

Kogepunkt/kogepunktsinterval :	Ikke relevant.
Flammepunktinterval :	Er ikke vedrørt.
Damptryk (50°C) :	Ikke oplyst
Massefylde :	> 1
Vandopløselighed :	Kan fortyndes.
Smeltepunkt/smeltepunktsinterval :	Ikke relevant
Selvantændelses-temperatur :	Ikke relevant
Nedbrydningspunkt/-interval :	Ikke relevant

9.2. Andre oplysninger

VOC (g/l) :	2.5

PUNKT 10 : STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Der foreligger ingen oplysninger.

10.2. Kemisk stabilitet

Denne blanding stabil ved de håndterings- og opbevaringsbetingelser, der anbefales i afsnit 7.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der foreligger ingen oplysninger.

10.4. Forhold, der skal undgås

Træf foranstaltninger mod :
- frost

10.5. Materialer, der skal undgås

Holdes væk fra :
- syrer
- oxidationsmidler
- reduktionsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Den termiske nedbrydning kan frigive/danne :
- kulmonoxid (CO)
- kuldioxid (CO_2)

PUNKT 11 : TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Kan fremkalde irreversibel beskadigelse af huden; nemlig synlig nekrose gennem epidermis og ind i dermis, efter at stoffet har været påført huden i indtil tre minutter.

Typiske ætsningsreaktioner er ulcus, blødning, blodige skorper og, efter 14 dages observation, affarvning som følge af blegning af huden, hele områder med alopeci samt ardannelse.

11.1.1. Stoffer

Der forefindes ingen toksikologiske oplysninger om stofferne.

11.1.2. Blanding

Andre oplysninger

Formel, der kun kan gives under dække af fortrolighed (anmodning via mail Læge)

PUNKT 12 : MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

12.1.2. Blandinger

Der forefindes ingen oplysninger om blandingen angående akvatisk toksicitet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen oplysninger.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen oplysninger.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet fortyndes i vand i alle forhold.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

12.6. Andre negative virkninger

Fortyndet med vand, er produktet ikke udgør en væsentlig risiko for miljøet.

PUNKT 13 : BORTSKAFFELSE

En korrekt affaldshåndtering af blandingen og/eller egnede beholdere skal fastlægges i overensstemmelse med kravene i direktiv 2008/98/EF.

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Hæld ikke i kloak eller vandløb.

Affald :

Affaldshåndtering foretages, uden at menneskets sundhed bringes i fare, uden at miljøet skades, og navnlig uden at der opstår risiko for hverken vand, luft, jord, planter eller dyr.
Genbrug eller bortskaf i henhold til gældende lovgivning så vidt muligt via en affaldsindsamler eller en godkendt virksomhed.
Foruren ikke jorden eller vandet med affaldet, lad det ikke gå til grunde i naturen.

Forurenet emballage :

Tøm beholderen fuldstændigt. Etiketten skal blive på beholderen.
Gives tilbage til en godkendt affaldshåndteringsvirksomhed.

Koder over affald (Beslutning 2001/573/EF, Direktiv 2006/12/EØF, Direktiv 94/31/EØF om farligt affald) :

15 01 10 * Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer
06 02 04 * Natrium- og kaliumhydroxid

PUNKT 14 : TRANSPORTOPLYSNINGER

Transport af produkterne iht. bestemmelserne for ADR, RID, IMDG og ICAO/IATA (ADR 2015 - IMDG 2014 - ICAO/IATA 2016).

14.1. UN-nummer

1719

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

UN1719=ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S.
(natriumhydroxid)

14.3. Transportfareklasse(r)

- Klassificering :

8

14.4. Emballagegruppe

II

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ADR/RID	Klasse	Kode	Nummer	Etikette	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Kat.	Tunnel
	8	C5	II	8	80	1 L	274	E2	2	E
IMDG	Klasse	2°Etik.	Nummer	LQ	EmS	Dispo.	EQ			
	8	-	II	1 L	F-A,S-B	274	E2			
IATA	Klasse	2°Etik.	Nummer	Passenger	Passenger	Freighter	Freighter	nota.	EQ	
	8	-	II	851	1 L	855	30 L	A3 A803	E2	
	8	-	II	Y840	0.5 L	-	-	A3 A803	E2	

Se del 2.7 i OACI/IATA og kapitel 3.4 i ADR og IMDG, hvad angår begrænsede mængder.
Se del 2.6 i OACI/IATA og kapitel 3.5 i ADR og IMDG, hvad angår undtagelser.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 15 : OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

- Informationer om klassifikation og mærkning i afsnit 2:

Følgende bestemmelser er blevet lagt til grund:
- Regulativ 1272/2008/EØF ændret ved regulativ 2016/1179. (ATP 9)

- Informationer om emballagen:

Emballage, som skal være forsynet med børnesikrede lukninger (jf. forordning (EF) nr. 1272/2008, bilag II, del 3).
Emballage, som skal forsynes med følbare advarsler (jf. forordning (EF) nr. 1272/2008, bilag II, del 3).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 16 : ANDRE OPLYSNINGER

Eftersom vi ikke kender brugerens arbejdsforhold, er oplysningerne i den foreliggende leverandørbrugsanvisninger baseret på vort nuværende kendskab og på bestemmelserne både nationalt og i fællesmarkedet.
Blandingen må ikke anvendes til andre formål end dem, der er anført i rubrik 1, uden forudgående skriftlige anvisninger vedrørende håndteringen.
Det er altid brugers ansvar at tage alle nødvendige forholdsregler for at opfylde lovkrav og lokale bestemmelser.
Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad skal anses for at være en beskrivelse af sikkerhedskravene for denne blanding og ikke som en garanti for dens egenskaber.

Ordlyden af sætningerne nævnt i afsnit 3 :

H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Forkortelser :

ADR : Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.
IMDG : Den internationale kode for søtransport af farligt gods.
IATA : Den Internationale Luftfartssammenslutning.
OACI : Organisationen for International Civil Luftfart.
RID : Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane.
WGK : Wassergefahrdungsklasse (vandforureningsklasse).
GHS05 : ætsning
PBT: Persistent, bioakkumulerbar og toksisk.
vPvB : Meget persistent og meget bioakkumulerbar.
SVHC : Særligt problematiske stoffer.