



## SIKKERHEDSDATABLAD

(REACH forordning (EF) nr. 1907/2006 - nr. 453/2010)

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : OWATROL DECK CLEANER  
Produktkode : DCCL01N

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

Dégriseur Træ - Stone Cleaner, cement, plast.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : DURIEU S.A..  
Adresse : Z.A.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>.

### PUNKT 2 : FAREIDENTIFIKATION

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Øjenirritation, Kategori 2 (Eye Irrit. 2, H319).  
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.

##### I overensstemmelse med direktiv 67/548/EØF, 1999/45/EF og senere ændringer.

Akut toksicitet ved indtagelse: Sundhedsskadelig (Xn, R 22).  
Akut dermal toksicitet: Sundhedsskadelig (Xn, R 21).  
Hudirritation (Xi, R 38).  
Øjenirritation (Xi, R 36).  
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

Denne blanding er et rengøringsmiddel (se afsnit 15).

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

Farepiktogrammer :



GHS07

Signalord :  
ADVARSEL

Faresætninger :

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger - Generelt :

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Sikkerhedssætninger - Forebyggelse :

P262 Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.

Sikkerhedssætninger - Reaktion :

P301 + P330 + P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

P337 + P313

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

**2.3. Andre farer**

Blandingen indeholder ikke "Særligt problematiske stoffer" (SVHC)  $\geq$  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/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER****3.2. Blandinger****Sammensætning :**

Identifikation	(EF) 1272/2008	67/548/EØ	Note	%
INDEX: 607-006-00-8 CAS: 144-62-7 EC: 205-634-3  OXALSYRE	GHS07 Wng Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H302	Xn  Xn;R21/22	[1]	2.5 $\leq$ x % < 10
INDEX: 144 CAS: 7601-54-9 EC: 231-509-8  PHOSPHATE TRISODIQUE	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	Xi  Xi;R36/37/38		2.5 $\leq$ x % < 10

**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****Indånding :**

Ingen.

**I tilfælde af stænk eller kontakt med øjnene :**

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

Søg øjenlæge hvis der opstår smerte, rødsprængthed eller synsbesvær.

Vask med rigeligt frisk, rent vand i 15 minutter og hold øjenlågene åbne.

Hvis der er nogen rødme, smerte eller synshandicap, konsultere en øjenlæge.

**I tilfælde af indtagelse :**

Kontakt læge, og vis denne etiketten.

**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**

Anvend i tilfælde af brand :

- forstøvet vand eller vandtåge
- pulvere
- kuldioxid (CO<sub>2</sub>)

**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 helbredet.

Undgå indånding af røg.

I tilfælde af brand kan der dannes :

- kulmonoxid (CO)

- kuldioxid (CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Støvler, handsker og beskyttelsesbriller  
Brug luftforsynet åndedrætsværn.

## 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

Gør helst rent med et rensmiddel, undgå at benytte opløsningsmidler.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Der foreligger ingen oplysninger.

## PUNKT 7 : HÅNDTERING OG OPBEVARING

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

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Vask hænder efter brug.  
Tag forurenede tøj af og vask det, inden det bruges igen.  
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.  
Undgå, at blandingen kommer i kontakt med øjnene.

#### 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

Opbevares utilgængeligt for børn :  
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.  
Anbefalede emballagetyper :  
- Dunke  
Egnet indpakningsmateriale :  
- Plastik  
Uegnet indpakningsmateriale :  
- Metal

### 7.3. Særlige anvendelser

Der foreligger ingen oplysninger.

## PUNKT 8 : EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering :

- Den Europæiske Union (2009/161/EF, 2006/15/EF, 2000/39/EF, 98/24/EF)

## OWATROL DECK CLEANER - DCCL01N

CAS	VME-mg/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	Noter :
144-62-7	1	-	-	-	-

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

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier :
144-62-7	1 mg/m3	2 mg/m3	-	-	-

- Frankrig (INRS - ED984 :2008) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Noter:	TMP N° :
144-62-7	-	1	-	-	-	-

- Danmark (2007) :

CAS	TWA :	TWA :	Anm :			
144-62-7	-	1 mg/m3	-			

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Skal bruges som udenfor. Skylning med vand anbefales.

### 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 øjenbrugere 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 :

- PVC (polyvinylchlorid )

- Butylgummi (isobutylen-isopren copolymerer)

- Naturlig latex

- Nitrilgummi (acrylonitril-butadien copolymerer (NBR))

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

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.

Personalet skal bære arbejdstøj, der vaskes regelmæssigt.

Efter kontakt med produktet skal alle urene dele af kroppen vaskes.

#### - Åndedrætsværn

Type FFP-maske :

Bær en engangsfiltrehalvmaske mod støv i overensstemmelse med normen EN149.

Klasse :

- FFP2

Filtre mod gas og dampe (blandingsfiltre) i overensstemmelse med normen EN14387 :

- A2 (brun)

- B2 (grå)

Partikelfiltre i overensstemmelse med normen EN143 :

- P2 (hvid)

Anbefalinger CEN: EN 136, EN 140, EN 405 for masker og EN 143, EN 149 for filtre.

Et åndedrætsværn til at absorbere aerosoler skal bæres, når produktet sprayeres på, at eksponering ikke kan styres til at være under grænsen for risikoeksponering.

**PUNKT 9 : FYSISK-KEMISKE EGENSKABER****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Generel information**

Tilstand :	tykflydende væske
Farve:	blå

**Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø**

pH :	Ikke givet meget sur
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
% VOC :	0%

**9.2. Andre oplysninger**

VOC (g/l) :	0
-------------	---

**PUNKT 10 : STABILITET OG REAKTIVITET**

Før brug, anbefales det at korrekt homogeniseres igen produkt ved simpel omrøring.

**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

Holdes væk fra oxiderende stoffer og materialer stærkt sure eller basiske for at undgå exoterme reaktioner.

Altid opbevares i original emballage. Overfør ikke

**10.5. Materialer, der skal undgås****10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Den termiske nedbrydning kan frigive/danne :

- kulmonoxid (CO)

- kuldioxid (CO<sub>2</sub>)

**PUNKT 11 : TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Kan fremkalde reversible virkninger i øjet, nemlig øjenirritation, som reverserer fuldt ud inden for en observationsperiode på 21 dage.

**11.1.1. Stoffer**

Der forefindes ingen toksikologiske oplysninger om stofferne.

**11.1.2. Blanding****Hudætsning/-irritation :**

Ætsende virkning :

Ingen effekt.

OCDE Ligne directrice 431 (Corrosion cutanée in vitro : Essai sur modèle de peau humaine)

Ekstreme pH-værdier bekræftet ved irritationsprøver danner grundlag for klassificeringen som lokalirriterende.

**Alvorlige øjenskader/øjenirritation :**

Ekstreme pH-værdier bekræftet ved irritationsprøver danner grundlag for klassificeringen som lokalirriterende.

**Andre oplysninger**

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

## PUNKT 12 : MILJØOPLYSNINGER

### 12.1. Toksicitet

Produktet er opløseligt i vand. Fosfat er et næringsstof for planteriget og som sådan kan fremme væksten af planteplankton i vandet.

### 12.1.2. Blandinger

Der forefindes ingen oplysninger om blandingen angående akvatisk toksicitet.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Let bionedbrydeligt

### 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 : FORHOLD VEDRØRENDE 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 01 06 \* Andre syrer

## PUNKT 14 : TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke klassificeret som farlig gods under transport.

Transport af produkterne iht. bestemmelserne for ADR, RID, IMDG og ICAO/IATA (ADR 2013 - IMDG 2012 - ICAO/IATA 2014).

## 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:

- Direktiv 67/548/EØF og senere tilpasninger

- Direktiv 1999/45/EF og senere tilpasninger

- Regulativ 1272/2008/EØF ændret ved regulativ 487/2013/EØF

- Regulativ 1272/2008/EØF ændret ved regulativ 758/2013/EØF

- Regulativ 1272/2008/EØF ændret ved regulativ 944/2013/EØF

- Regulativ 1272/2008/EØF ændret ved regulativ 605/2014/EØF

#### - Informationer om emballagen:

Der foreligger ingen oplysninger.

#### - Specielle forholdsregler :

Der foreligger ingen oplysninger.

#### - Mærkning af vaske- og rengøringsmidler (forordning EF nr. 648/2004,907/2006):

- 5 % eller derover, men under 15 % : fosfater

### 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.

**I overensstemmelse med direktiv 67/548/EØF, 1999/45/EF og senere ændringer.**

Faresymboler :



Sundhedsskadelig

Indeholder :

607-006-00-8 OXALSYRE

Risikosætninger :

R 36/38 Irriterer øjnene og huden.

R 21/22 Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.

Sikkerhedssætninger :

S 2 Opbevares utilgængeligt for børn.

S 36/37 Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker.

S 46 Ved indtagelse, kontakt odumgående læge og vis denne beholder eller etiket.

S 13 Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

S 25 Undgå kontakt med øjnene.

S 26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

S 64 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

S 24 Undgå kontakt med huden.

**H-, EUH- og R-sætninger i afsnit 3 :**

H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
R 21/22	Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.
R 36/37/38	Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

**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).

GHS07 : udråbstegn