



## SÄKERHETS DATABLAD

(Bestämmelse REACH (CE) nr 1907/2006 - nr 2020/878)

### AVSNITT 1 : NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : OWATROL FLOETROL  
Produktkod : floe001

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Additif pour peintures émulsionnées acryliques, vinyliques,...

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Firmanamn : DURIEU S.A.: Siège Social.  
Adress : 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.  
reglementaire@durieu.com  
www.durieu.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer : + 33 (0)1.45.42.59.59.

Bolag/Organisation : INRS / ORFILA www.centres-antipoison.net.

#### Andra nödtelefonnummer

SVERIGE : Giftinformationscentralen : 112 "begär Giftinformation", "ask for Poisons Information"

### AVSNITT 2 : FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Enligt bestämmelse (CE) nr 1272/2008 och tillhörande anpassningar.

Kan ge upphov till allergisk reaktion (EUH208).  
Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter, Kategori 3 (Aquatic Chronic 3, H412).  
Denna blandning utgör ingen fysisk fara. Se rekommendationerna för övriga produkter som finns i lokalen.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Enligt bestämmelse (CE) nr 1272/2008 och tillhörande anpassningar.

Extra märkning :  
EUH208 Innehåller 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ON. Kan orsaka en allergisk reaktion.  
EUH208 Innehåller REAKTIONSBLANDNING AV 5-KLOR-2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON OCH 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

Faroangivelser :  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser - Allmänt :  
P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Skyddsangivelser - Förebyggande :  
P273 Undvik utsläpp till miljön.

Skyddsangivelser - Avfall :  
P501 Lämna överblivet innehåll / förpackning till återvinning.

#### 2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inte 'Särskilt farliga ämnen' (SVHC)  $\geq 0,1$  % publicerade av Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) enligt artikel 57 i REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Blandningen motsvarar inte kriterier tillämpliga för PBT- eller vPvB-blandningar i enlighet med bilaga XIII till förordning REACH (CE) nr 1907/2006.

Blandningen innehåller inget ämne  $\geq 0,1$  % med hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605. Se avsnitt 3 för att identifiera de berörda ämnena.

### AVSNITT 3 : SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

## 3.2 Blandningar

## Sammansättning :

Identifiering	Klassificering (CE) 1272/2008	Anmärkning	%
INDEX: 199 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 REACH: 01-2120761540-60-XXXX  1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ON	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1		0 <= x % < 0.05
INDEX: 061 CAS: 55406-53-6 EC: 259-627-5 REACH: 01-2120762115-60-XXXX  3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (IPBC)	GHS06, GHS05, GHS09, GHS08 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 3, H331 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 <= x % < 0.05
INDEX: 111 CAS: 71786-60-2 EC: 276-014-8 REACH: 01-2119957489-17-XXXX  FATTY AMINE ETHOXYLATE	GHS08, GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361fd Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 10	[2]	0 <= x % < 0.05
INDEX: 101 CAS: 1332-58-7 EC: 310-127-6  KAOLIN		[1]	0 <= x % < 0.1
INDEX: 019-002-00-8 CAS: 1310-58-3 EC: 215-181-3  KALIUMHYDROXID	GHS05, GHS07 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314	[1]	0 <= x % < 0.05
INDEX: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9  REAKTIONSBLANDNING AV 5-KLOR-2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON OCH 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON (3:1)	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 100 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 100 EUH:071	B	0 <= x % < 0.05

## Specifika koncentrationsgränser:

Identifiering	Specifika koncentrationsgränser	ATE
INDEX: 199	Skin Sens. 1: H317 C>= 0.05%	oral: ATE = 597 mg/kg BW

CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 REACH: 01-2120761540-60-XXXX		
1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ON INDEX: 061 CAS: 55406-53-6 EC: 259-627-5 REACH: 01-2120762115-60-XXXX		oralt: ATE = 1056 mg/kg BW
3-iodo-2-propylnyl butylcarbamate (IPBC) INDEX: 019-002-00-8 CAS: 1310-58-3 EC: 215-181-3	Skin Corr. 1A: H314 C>= 5% Skin Corr. 1B: H314 2% <= C < 5% Skin Irrit. 2: H315 0.5% <= C < 2% Eye Dam. 1: H318 C>= 2% Eye Irrit. 2: H319 0.5% <= C < 2%	
KALIUMHYDROXID INDEX: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9	Skin Corr. 1C: H314 C>= 0.6% Skin Irrit. 2: H315 0.06% <= C < 0.6% Eye Dam. 1: H318 C>= 0.6% Eye Irrit. 2: H319 0.06% <= C < 0.6% Skin Sens. 1A: H317 C>= 0.0015%	
REAKTIONSBLANDNING AV 5-KLOR-2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON OCH 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON (3:1)		

**Information om beståndsdelar :**

(Fulltext av H-fraser: se avsnitt 16)

[1] Ämne för vilket det finns gränsvärden för exponering i arbetsmiljön.

[2] Cancerframkallande, mutagena och reproduktionsstörande ämnen (CMR).

**AVSNITT 4 : ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**

I regel bör man, om tvivel föreligger eller symptomen håller i sig, alltid vända sig till en läkare.

Ge ALDRIG en medvetlös person något att äta eller dricka.

**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Vid exponering genom inandning :**

Kontakta en läkare vid allergisk reaktion.

**Vid stänk i eller kontakt med ögonen :**

Tvätta med riklig mängd mjukt och rent vatten i 15 minuter med särade ögonlock.

Om det finns någon rodnad, smärta eller synskada, ögonläkare.

**Vid stänk eller kontakt med huden :**

Kontakta en läkare vid allergisk reaktion.

Tvätta med riklig mängd mjukt och rent vatten.

**Vid nedsväljning :**

Kontakta en läkare och visa etiketten.

Vid händelsen, kontakta genast läkare och visa denna etikett eller förpackning.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Inga tillgängliga data.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Inga tillgängliga data.

**AVSNITT 5 : BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**

Denna produkt är inte klassificerad som brandfarlig.

**5.1 Släckmedel****Lämpliga brandsläckningsåtgärder**

Vid brand, använd :

- vatten med tillsats AFFF (vattnigt filmbildande skum)
- mångsidiga ABC-pulver
- koldioxid (CO<sub>2</sub>)
- torrsand

- Sprejat vatten eller vattendimma
- skum
- CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle.

#### **Olämpliga brandsläckningsåtgärder**

Direkta vattenstrålar.

#### **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

En brand alstrar ofta tjock svart rök. Exponering för denna rök kan innebära hälsorisker.

Andas inte in ångorna.

Vid brand kan följande bildas :

- kolmonoxid (CO)
- koldioxid (CO<sub>2</sub>)

#### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd inbyggd andningsapparat.

## **AVSNITT 6 : ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

### **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Se de försiktighetsåtgärder som räknas upp under avsnitten 7 och 8.

### **För första hjälpens-instanser**

Personerna ska utrustas med lämplig individuell skyddsutrustning (se avsnitt 8).

### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Håll tillbaka och samla in spill med absorberande material som inte är brännbart, till exempel: sand, jord, diatomacéjord i fat för eliminering av spillet.

Se till att produkten inte rinner ned i avlopp eller vattendrag.

### **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Rengör företrädesvis med tvål eller annat vattenbaserat rengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel.

### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Inga tillgängliga data.

## **AVSNITT 7 : HANTERING OCH LAGRING**

Förordningarna om lagringslokaler gäller de verkstäder där blandningen hanteras.

### **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Tvätta händerna efter varje användning.

Avlägsna och tvätta förorenade kläder före återanvändning.

Håll slutna behållare.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

### **Förebyggande åtgärder mot bränder :**

Låt inte obehöriga personer komma in.

### **Rekommenderade utrustningar och procedurer :**

Se avsnitt 8 angående personligt skydd.

Följ de försiktighetsåtgärder som anges på etiketten samt reglerna i fråga om arbetsskydd.

### **Förbjudna utrustningar och procedurer :**

Det är förbjudet att röka, äta och dricka i de lokaler där blandningen används.

### **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge.

Ne pas conserver dans des emballages métalliques - risque d'oxydation possible.

Lagras mellan 5 ° C. och 30 ° C. på en torr, väl ventilerad plats.

### **Lagring**

Förvaras utom räckhåll för barn.

### **Emballage**

Förvara alltid i emballage gjort av samma material den ursprungliga förpackningen.

Typ av förpackningar som rekommenderas :

- Tunnor
- Hinkar

Lämpliga förpackningsmaterial :

- Plast

Olämpliga förpackningsmaterial :

- Metall
- Stål

### 7.3 Specifik slutanvändning

Inga tillgängliga data.

## AVSNITT 8 : BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för yrkesexponering :

- Frankrike (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m <sup>3</sup> :	VLE-ppm :	VLE-mg/m <sup>3</sup> :	Anteckningar :	TMP N° :
1332-58-7	-	10	-	-	-	25
1310-58-3	-	-	-	2	-	-

- Sverige (AFS 2018 :1) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
1310-58-3	1 mg/m <sup>3</sup>	2 mg/m <sup>3</sup>			

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personliga skyddsåtgärder, såsom personlig skyddsutrustning

Använd rena och välunderhållna personliga skyddsutrustningar

Förvara de personliga skyddsutrustningarna på en ren plats, med lämpligt avstånd från arbetsområdet.

Ät, drick eller rök inte under användning. Avlägsna och tvätta förorenade kläder före återanvändning. Säkerställ en tillräcklig ventilation, särskilt på slutna platser.

#### - Ögon-/ansiktsskydd

Undvik kontakt med ögonen.

Använd heltäckande skyddsglasögon .

Före hantering ska skyddsglasögon som uppfyller kraven i standard EN166 användas.

Använd skyddsglasögon för att skydda mot stänk.

#### - Handskydd

Använd lämpliga kemikaliebeständiga skyddshandskar som uppfyller kraven i standarden EN ISO 374-1.

Valet av handskar måste göras mot bakgrund av användningsområdet och av varaktighet för användningen på arbetsplatsen.

Skyddshandskar ska väljas baserat på arbetsfunktionen: andra kemiska produkter som kan behöva hanteras, nödvändiga kroppsskydd (skärsår, sticksår, termiskt skydd), nödvändig fingerfärdighet.

Rekommenderade typ av handskar :

- Naturlatex
- Nitrilgumi (kopolymer av butadien och acrylonitril) (NBR)
- PVC (Polyvinylklorid)
- Butylgummi (Kopolymer isobutylen/isopren)

#### - Kroppsskydd

Personalen ska använda arbetskläder som regelbundet tvättas.

Efter kontakt med produkten måste alla delar av kroppen som är smutsiga tvättas.

Efter kontakt med produkten, bör förorenade kläder avlägsnas och huden bör rengöras med tvål och vatten eller ett lämpligt hudrengöringsmedel.

#### - Andningsskydd

Klass :

- FFP2

Typ av mask med kombinerade filter :

Använd en halvmask som uppfyller standarden EN140.

Filter mot gaser och ångor (kombinerade filter) enligt standard EN14387 :

- A1 (Brun)
- AX (Brun)

Partikelfilter som uppfyller standard EN143 :

- P2 (Vit)

## AVSNITT 9 : FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Fysikaliskt tillstånd

Fysiskt tillstånd :	Flytande vätska.
---------------------	------------------

#### Färg

Färg:	Milky
-------	-------

#### Lukt

Luktröskel :	ej specificerad.
--------------	------------------

#### Smältpunkt

Smältpunkt/smältpunktsintervall :	specificeras inte
<b>Fryspunkt</b>	
Fryspunkt/Frysintervall :	ej specificerad.
<b>Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	
Kokpunkt/kokpunktsintervall :	specificeras inte
<b>Brandfarlighet</b>	
Brandfarlighet (fast form, gas) :	ej specificerad.
<b>Nedre och övre explosionsgräns</b>	
Risk för explosion, lägsta explosionsgräns (%) :	ej specificerad.
Risk för explosion, högsta explosionsgrän (%) :	ej specificerad.
<b>Flampunkt</b>	
Flampunktsintervall :	berörs inte.
<b>Självantändningstemperatur</b>	
Självantändningstemperatur :	berörs inte.
<b>Sönderdelningstemperatur</b>	
Sönderfalls(förruttnelse) punkt/intervall :	specificeras inte.
<b>pH</b>	
pH :	8.50 .
	Svag bas.
PH (vattenlösning):	ej specificerad.
<b>Kinematisk viskositet</b>	
Viskositet :	ej specificerad.
<b>Löslighet</b>	
Vattenlöslighet :	Utspädbar.
Organiskt lösningsmedel :	ej specificerad.
<b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)</b>	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	ej specificerad.
<b>Ångtryck</b>	
Ångtryck (50°C) :	berörs inte.
<b>Densitet och/eller relativ densitet</b>	
Densitet :	1.01
<b>Relativ ångdensitet</b>	
Ångdensitet :	ej specificerad.
<b>9.2 Annan information</b>	
VOC (g/l) :	2.1
% VOC :	<5 %

**9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara**

Inga tillgängliga data.

**9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika**

Inga tillgängliga data.

**AVSNITT 10 : STABILITET OCH REAKTIVITET****10.1 Reaktivitet**

Inga tillgängliga data.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Denna blandning är stabil vid de villkor för hantering och lagring som rekommenderas i avsnitt 7

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga tillgängliga data.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Undvik :

- frysning

Förvara alltid i originalförpackningen. Överför inte.

**10.5 Oförenliga material**

Inga tillgängliga data.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Den termiska nedbrytningen kan utveckla/bilda:

- kolmonoxid (CO)

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

## AVSNITT 11 : TOXIKOLOGISK INFORMATION

Peut causer une irritation sévère des yeux. Laver à l'eau immédiatement.

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Inga tillgängliga data.

#### 11.1.1. Ämnen

##### Mycket hög giftighet :

3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMATE (IPBC) (CAS: 55406-53-6)

Genom oralt intag : LD50 = 1056 mg/kg kroppsvikt/dag  
Art : råtta  
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Genom huden : LD50 > 2000 mg/kg kroppsvikt/dag  
Art : råtta  
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ON (CAS: 2634-33-5)

Genom oralt intag : LD50 = 597 mg/kg kroppsvikt/dag  
Art : råtta  
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Genom huden : LD50 > 2000 mg/kg kroppsvikt/dag  
Art : råtta  
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

#### 11.1.2. Blandning

##### Luftvägs- eller hudsensibilisering :

Innehåller minst ett sensibiliseringsämne. Kan framkalla allergisk reaktion.

### 11.2. Information om andra faror

## AVSNITT 12 : EKOLOGISK INFORMATION

Skadligt för vattenlevande organismer, orsakar långtidseffekter.

Avrinning av produkten i avlopp eller vattendrag måste absolut undvikas.

### 12.1 Toxicitet

Förmodligen något giftigt för vattenlevande organismer

Låt inte outspädd produkt eller större mängder för att nå grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

#### 12.1.1. Ämnen

FATTY AMINE ETHOXYLATE (CAS: 71786-60-2)

Giftighet för fiskar : 0,01 < LC50 <= 0,1 mg/l  
Faktor M = 10  
Exponeringslängd : 96 h

0,001 < ECx <= 0,01 mg/l  
Faktor M = 10

0,001 < NOEC <= 0,01 mg/l  
Faktor M = 10

Giftighet för skaldjur : 0,01 < EC50 <= 0,1 mg/l  
Faktor M = 10  
Exponeringslängd : 48 h

0,001 < ECx <= 0,01 mg/l  
Faktor M = 10

0,001 < NOEC <= 0,01 mg/l  
Faktor M = 10

Giftighet för alger : 0,01 < ECr50 <= 0,1 mg/l

Faktor M = 10  
Exponeringslängd : 72 h

0,001 < ECx <= 0,01 mg/l  
Faktor M = 10

0,001 < NOEC <= 0,01 mg/l  
Faktor M = 10

Giftighet för vattenväxter :

0,01 < EC<sub>50</sub> <= 0,1 mg/l  
Faktor M = 10  
Exponeringslängd : 72 h

0,001 < ECx <= 0,01 mg/l  
Faktor M = 10

0,001 < NOEC <= 0,01 mg/l  
Faktor M = 10

3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMATE (IPBC) (CAS: 55406-53-6)

Giftighet för fiskar :

LC<sub>50</sub> = 0.067 mg/l  
Art : Others  
Exponeringslängd : 96 h

NOEC = 0.0084 mg/l  
Faktor M = 1  
Art : Pimephales promelas  
Exponeringslängd : 35 jours

Giftighet för skaldjur :

EC<sub>50</sub> = 0.16 mg/l  
Art : Daphnia magna  
Exponeringslängd : 48 h

EC<sub>50</sub> mg/l  
Art : Daphnia magna  
Exponeringslängd : 21 jours

Art : Others

Giftighet för alger :

EC<sub>50</sub> = 0.022 mg/l  
Art : Scenedesmus subspicatus  
Exponeringslängd : 72 h

NOEC = 0.0046 mg/l  
Faktor M = 1  
Art : Scenedesmus subspicatus

1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ON (CAS: 2634-33-5)

Giftighet för fiskar :

LC<sub>50</sub> = 0.74 mg/l  
Exponeringslängd : 96 h

Giftighet för skaldjur :

EC<sub>50</sub> = 2.44 mg/l  
Art : Daphnia magna  
Exponeringslängd : 48 h

### 12.1.2. Blandningar

Det finns ingen information om giftighet för vatten för blandningen.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### 12.2.1. 3.1 Ämnen

FATTY AMINE ETHOXYLATE (CAS: 71786-60-2)

Biologisk nedbrytning :

Det finns inga uppgifter om nedbrytbarheten, substansen anses inte brytas ned snabbt.



3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMATE (IPBC) (CAS: 55406-53-6)  
Biologisk nedbrytning : Snabb nedbrytning.

1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ON (CAS: 2634-33-5)  
Biologisk nedbrytning : Snabb nedbrytning.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### 12.3.1. 3.1 Ämnen

3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMATE (IPBC) (CAS: 55406-53-6)  
Fördelningskoefficient oktanol/vatten : log K<sub>ow</sub> = 2.81

1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ON (CAS: 2634-33-5)  
Fördelningskoefficient oktanol/vatten : log K<sub>ow</sub> = 0.4

Bioackumulering : BCF = 1.4

### 12.4 Rörlighet i jord

Innehåller en fast fas.  
Produkten späds i vatten i alla proportioner.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga tillgängliga data.

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Inga tillgängliga data.

### 12.7. Andra skadliga effekter

Inga tillgängliga data.

## AVSNITT 13 : AVFALLSHANTERING

En lämplig hantering av blandningens avfall och/eller dess behållare ska fastställas i enlighet med bestämmelserna i direktiv 2008/98/CE.

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Får inte hällas i avlopp eller i vattendrag.

#### Avfall :

Hantering av avfall ska ske utan fara för människors hälsa och utan att skada miljön, och särskilt utan att skapa risker för vatten, luft, mark, vilda djur eller växter.

Återvinn eller kasta enligt gällande lag genom en godkänd insamlare eller ett godkänt företag.

Smitta ej golvet med vattnet eller med avfallen, kasta ej i naturen/omgivningen.

#### Nedsmutsade förpackningar :

Töm behållaren helt. Spara etiketten(erna) på behållaren.

Lämna hos en godkänd insamlare.

#### Avfallskoder (Beslut 2014/955/EG, Direktiv 2008/98/EEG om farligt avfall):

15 01 10 \* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

08 01 11 \* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Befriad från transportklassificering och etikettering.

### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

-

### 14.2 Officiell transportbenämning

-

### 14.3 Faroklass för transport

-

### 14.4 Förpackningsgrupp

-

### 14.5 Miljöfaror

-

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

-

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Information angående klassificeringen och märkningen som framställs i sektion 2:**

Följande rättsakter har tagits med i beräkningen:

- Förordning (EG) nr 1272/2008 ändrad av förordning (EU) nr 2022/692 (ATP 18)

**Information angående emballaget:**

Blandningen innehåller inte någon begränsad substans enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH):

<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

**Speciella bestämmelser :**

Inga tillgängliga data.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Inga tillgängliga data.

**AVSNITT 16 : ANNAN INFORMATION**

Eftersom användarens arbetsförhållanden är okända för oss baserar sig informationen som ges i detta formulär på våra aktuella kunskaper samt på både svenska och gemenskapens regler.

Blandningen får inte användas för andra ändamål än de som anges i avsnitt 1 utan att i förväg ha erhållit skriftliga hanteringsinstruktioner.

Användaren bär alltid ansvaret för att vidta alla nödvändiga säkerhetsåtgärder för att uppfylla kraven i lokala lagar och föreskrifter.

Informationen i detta säkerhetsdatablad bör ses som en beskrivning av de säkerhetskrav som rör denna blandning och inte som en garanti för dess egenskaper.

**Formulering av meningarna som omnämns i sektion 3 :**

H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H310	Dödligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H330	Dödligt vid inandning.
H331	Giftigt vid inandning.
H361fd	Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering .
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH071	Frätande på luftvägarna.

**Förkortningar :**

LD50 : Dosen av ett testämne som resulterar i 50% dödlighet under en given tidsperiod.

LC50 : Koncentration av ett testämne som resulterar i 50% dödlighet under en viss period.

EC50 : Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.

ECr50 : Den effektiva koncentrationen av ämne som orsakar 50% minskning av tillväxthastigheten.

Ec<sub>x</sub> : Den effektiva koncentrationen av ämnet som orsakar x% maximal reaktion.

NOEC : Koncentrationen utan observerad effekt.

REACH : Registrering, utvärdering, auktorisering och Begränsning av kemiska ämnen

ATE : Uppskattad Akut Toxicitet

BW : Kroppsvikt

CMR: Cancerframkallande, mutagen eller reproduktionsstörande.

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP : Tabell över yrkessjukdomar (Frankrike)

VLE : Gränsvärde för yrkesexponering.

VME : Medelvärde för exponering.

ADR : Europa-gemensamt regelverk för transport av farligt gods på landsväg.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO: International Civil Aviation Organization.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefahrdungsklasse ( Water Hazard Class).

PBT: Persistent, bioackumulerande och toxiskt.

vPvB: Mycket persistent och mycket bioackumulerande.

SVHC : Särskilt farliga ämnen.