



SÄKERHETSDATABLAD

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

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : OWATROL MARINE D1

Produktkod : mad101

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

Färg och lack

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.

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor (EUH066).

Kan ge upphov till allergisk reaktion (EUH208).

Fara vid aspiration, Kategori 1 (Asp. Tox. 1, H304).

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.

Faropiktogram :



GHS08

Signalord :

FARA

Produktbeteckningar :

EC 918-481-9

KOLVÄTEN, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, AROMATISKA (<2%)

EC 918-811-1

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTALENE

Extra märkning :

EUH208

Innehåller 3-iodo-2-propyryl butylcarbamate (IPBC). Kan orsaka en allergisk reaktion.

Faroangivelser :

H304

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H412

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

EUH066

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelser - Allmänt :

P101

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

Skyddsangivelser - Förebyggande :

P260

Inandas inte ångor.

P262

Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

P273

Undvik utsläpp till miljön.

Skyddsangivelser - Åtgärder :

P301 + P310

VID FÖRTÅRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller en läkare

P331

Framkalla INTE kräkning.

Skyddsangivelser - Avfall :

P501

Lämna överblivet innehåll / förpackning till återvinning.

2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inte 'Särskilt farliga ämnen' (SVHC) >= 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 > = 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: PCP186 CAS: 64742-48-9 EC: 918-481-9 REACH: 01-2119457273-39-XXXX KOLVÄTEN, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, AROMATISKA (<2%)	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304 EUH:066		50 <= x % < 100
INDEX: 298 CAS: 1189173-42-9 EC: 918-811-1 REACH: 01-2119463583-34-XXXX HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTALENE	GHS09, GHS07, GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 EUH:066		10 <= x % < 25
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		0.1 <= x % < 0.5
INDEX: 603-053-00-3 CAS: 107-41-5 EC: 203-489-0 REACH: 01-2119539582-35 2-methylpentan-2,4-diol	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315	[1]	0 <= x % < 0.1
INDEX: 601-043-00-3 CAS: 95-63-6 EC: 202-436-9 1,2,4-trimethylbenzen	GHS02, GHS07, GHS09 Wng Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]	0 <= x % < 0.05

	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411		
INDEX: 350 CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4 REACH: 01-2119565113-46-XXXX 2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL	GHS09 Wng Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	[1]	0 <= x % < 0.05

**Specifika koncentrationsgränser:**

Identifiering	Specifika koncentrationsgränser	ATE
INDEX: 298 CAS: 1189173-42-9 EC: 918-811-1 REACH: 01-2119463583-34-XXXX HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTALENE		inhalation: ATE = 4.688 mg/l 4h ånga
INDEX: 061 CAS: 55406-53-6 EC: 259-627-5 REACH: 01-2120762115-60-XXXX 3-iodo-2-propylnyl butylcarbamat (IPBC)		oralt: ATE = 1056 mg/kg BW
INDEX: 603-053-00-3 CAS: 107-41-5 EC: 203-489-0 REACH: 01-2119539582-35 2-METYLPENTAN-2,4-DIOL	Skin Irrit. 2: H315 >=10%	

Information om beståndsdelar :

(Fulltext av H-fraser: se avsnitt 16)

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

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 medvetslös 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.

Vid stänk eller kontakt med huden :

Tag av de genomdränkta kläderna och tvätta omsorgsfullt huden med vatten och tvål.

Tänk på att det kan finnas förorening kvar mellan huden och kläderna, klockan, skorna, ...

Kontakta en läkare vid allergisk reaktion.

När det nedsmutsade området är vidsträckt och/eller om hudskador uppstår måste en läkare konsulteras eller personen föras till sjukhus.

Vid nedsväljning :

Låt inte personen inta någonting genom munnen.

Vid nedsväljning, om mängden är obetydlig (inte mer än en klunk), skölj munnen med vatten och rådfråga en läkare.

Kontakta en läkare och visa etiketten.

Vid oavsiktlig förtäring, kontakta vid behov en läkare för att bedöma behovet av övervakning och ytterligare behandling på sjukhus. Visa etiketten.

Vid oavsiktlig förtäring, drick inte, framkalla inte kräkning, och ring för transport till sjukhus med ambulans. Visa etiketten för läkaren.

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 : BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

Denna produkt är inte klassificerad som brandfarlig.

5.1 Släckmedel

Vid brand skall speciellt avpassade släckningsmedel användas. Använd aldrig vatten.

Lämpliga brandsläckningsåtgärder

Vid brand, använd :

- Sprejat vatten eller vattendimma
- skum
- mångsidiga ABC-pulver
- BC-pulver
- koldioxid (CO₂)
- vatten med tillsats AFFF (vattnigt filmbildande skum)
- torra kemikalier

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 (CO₂)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Lämplig andningsapparat kan behövas.

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 icke första hjälpens-instanser

Undvik all kontakt med hud och ögon.

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.

Även om denna produkt inte är brandfarlig, kan trasor som blötläggs i det, spontant antändas om de kasseras felaktigt . Efter användning ska du lägga trasorna i vatten eller lägga dem på obrännbart underlag för att torka innan de kastas.

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.

Säkerställ en tillräcklig ventilation, särskilt på de slutna platser.

Håll slutna behållare.

Förebyggande åtgärder mot bränder :

Hantera i väl ventilerade områden.

Inanda aldrig denna blandning.

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.

Håll aldrig vatten i denna blandning.

Öppnade emballage skall tillslutas omsorgsfullt och förvaras i lodrätt läge.

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

Får inte förvaras i plastförpackningar - Möjlig risk för deformation (plast).

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

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge.

Lagring

Förvaras utom räckhåll för barn.

Förvara kärlet väl tillslutet och på en torr och väl ventilerad plats.

Förvaras åtskilt från livsmedel och drycker , gäller även djurfoder.

Golvet i lokalerna bör vara ogenomträngligt och bilda ett kvarhållande tråg så att utspilld vätska inte kan sprida sig utanför.

**Emballage**

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

Typ av förpackningar som rekommenderas :

- Burkar

- Hinkar

- Fat

Lämpliga förpackningsmaterial :

- Ytbelagt stål

Olämpliga förpackningsmaterial :

- Plast

7.3 Specifik slutanvändning

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 8 : BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**8.1 Kontrollparametrar****Gränsvärden för yrkesexponering :**

- Europeiska unionen (2022/431, 2019/1831, 2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE) :

CAS	VME-mg/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	Anteckningar:
95-63-6	100	20	-	-	-

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

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Anteckningar :	TMP N° :
107-41-5	-	-	25	125	-	84
95-63-6	20	100	50	250	-	84
128-37-0	-	10	-	-	-	-

- Sverige (AFS 2018 :1) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
107-41-5		25 ppm 120 mg/m³			

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.

- 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 :

- Nitrilgumi (kopolymer av butadien och acrylonitril) (NBR))

- PVA (Polyvinylalkohol)

- Kroppsskydd

Undvik kontakt med huden.

Använd lämpliga skyddskläder.

Typ av lämpliga skyddskläder :

Vid kraftiga projektioner, använd kemiska skyddskläder mot inträngande vätskor (typ 3) som uppfyller kraven i standarden EN14605/A1 för att undvika kontakt med huden.

I händelse av risk för stänk, använd kemiska skyddskläder (typ 6) i enlighet med standard EN13034/A1 för att undvika kontakt med huden.

Personalen ska använda arbetskläder som regelbundet tvättas.

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



- Andningsskydd

Typ av FFP-mask :

Använd en filtrerande halvmask mot aerosoler för engångsbruk som uppfyller standarden EN149/A1.

Klass :

- FFP2

Typ av mask med kombinerade filter :

Använd en kvartsmask 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)

Rekommendationer CEN: EN 136, EN 140, EN 405 för masker och EN 143, EN 149 för filter.

AVSNITT 9 : FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd

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

Färg

Färg:	Bärsten
-------	---------

Lukt

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



Smältpunkt

Smältpunkt/smältpunktsintervall :	berörs inte.
-----------------------------------	--------------

Frys punkt

Frys punkt/Frysintervall :	ej specificerad.
----------------------------	------------------

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Kokpunkt/kokpunktsintervall :	berörs inte.
-------------------------------	--------------

Brandfarlighet

Brandfarlighet (fast form, gas) :	ej specificerad.
-----------------------------------	------------------

Nedre och övre explosionsgräns

Risk för explosion, lägsta explosionsgräns (%) :	ej specificerad.
--	------------------

Risk för explosion, högsta explosionsgrän (%) :	ej specificerad.
---	------------------

Flampunkt

Flampunkt :	62.00 °C.
-------------	-----------

Självantändningstemperatur

Självantändningstemperatur :	berörs inte.
------------------------------	--------------

Sönderdelningstemperatur

Sönderfalls(förruttnelse) punkt/intervall :	berörs inte.
---	--------------

pH

PH (vattenlösning):	ej specificerad.
---------------------	------------------

pH :	irrelevant.
------	-------------

Kinematisk viskositet

Viskositet :	v<20.5mm ² /s (40°C)
--------------	---------------------------------

Viskositet :	v < 7 mm ² /s (40°C)
--------------	---------------------------------

Metod för fastställande av viskositeten:

ISO 3104 (Petroleum products - Transparent and opaque liquids - Determination of kinematic viscosity and calculation of dynamic viscosity).

Löslighet

Vattenlöslighet :	Olöslig.
-------------------	----------

Organiskt lösningsmedel :	ej specificerad.
---------------------------	------------------

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	ej specificerad.
Ångtryck	
Ångtryck (50°C) :	berörs inte.
Densitet och/eller relativ densitet	
Densitet :	< 1
Relativ ångdensitet	
Ångdensitet :	>1
9.2 Annan information	
VOC (g/l) :	625
% VOC :	<73%

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

När den exponeras för höga temperaturer kan blandningen utveckla farliga nedbrytningsprodukter, såsom kolmonoxid och koldioxid, rök, kväveoxid.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik :

- fukt

Skydda från fukt. Reaktionen med vatten kan orsaka en exotermisk reaktion.

Förvara alltid i originalförpackningen. Överför inte.

10.5 Oförenliga material

Håll borta från :

- vatten

Syror och oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Den termiska nedbrytningen kan utveckla/bilda:

- kolmonoxid (CO)

- koldioxid (CO₂)**AVSNITT 11 : TOXIKOLOGISK INFORMATION****11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

En exponering för ångorna från de lösningsmedel som finns i denna blandning och som överskrider de angivna exponeringsgränserna har skadliga effekter på hälsan, såsom irritation av slemhinnorna och luftrören, skador i njurar, lever och centrala nervsystemet.

Symptomen uppstår bland annat i form av migrän, yrsel, svindel, trötthet, muskelskramper och i extrema fall medvetslöshet.

Långvarig eller upprepad kontakt med blandningen kan avlägsna hudens naturliga fett och orsaka icke-allergisk kontaktdermatit och absorption genom huden.

Stänk i ögonen kan framkalla irritation och reversibla skador.

Giftigheten vid aspiration kan leda till allvarliga akuta effekter, såsom kemisk lunginflammation, mer eller mindre allvarliga lungskador eller dödsfall.

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)

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTALENE (CAS: 1189173-42-9)

Genom oralt intag : LD50 > 5000 mg/kg kroppsvikt/dag
Art : råtta
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

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

Genom inandning (Ångor) : LC50 = 4.688 mg/l
Art : råtta
OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Exponeringslängd : 4 h

KOLVÄTEN, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, AROMATISKA (<2%) (CAS: 64742-48-9)

Genom oralt intag : LD50 > 5000 mg/kg kroppsvikt/dag
Art : råtta
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Genom huden : LD50 > 5000 mg/kg kroppsvikt/dag
Art : kanin
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Genom inandning (Ångor) : LC50 > 5000 mg/l
Art : råtta
OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Mutagenitet i könsceller :

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTALENE (CAS: 1189173-42-9)
Ingen mutagen effekt.

KOLVÄTEN, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, AROMATISKA (<2%) (CAS: 64742-48-9)
Ingen mutagen effekt.

Karcinogenicitet :

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTALENE (CAS: 1189173-42-9)
Karcinogenicitettest : Negativt.
Ingen cancerframkallande effekt.

KOLVÄTEN, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, AROMATISKA (<2%) (CAS: 64742-48-9)
Karcinogenicitettest : Negativt.
Ingen cancerframkallande effekt.



Giftighet för fortplantning :

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTALENE (CAS: 1189173-42-9)
Inga giftiga effekter på fortplantningen
OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)

KOLVÄTEN, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, AROMATISKA (<2%) (CAS: 64742-48-9)
Inga giftiga effekter på fortplantningen
OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)

11.1.2. Blandning

Luftvägs- eller hudsensibilisering :

Innehåller minst ett sensibiliseringsämne. Kan framkalla allergisk reaktion.

Fara vid aspiration :

Kan vara dödlig vid förtäring och genomträngning i andningsorganen.

Giftigheten vid aspiration kan leda till allvarliga akuta effekter, såsom kemisk lunginflammation, mer eller mindre allvarliga lungskador eller dödsfall.

11.2. Information om andra faror

Monografi(er) från CIRC (Centrum för internationell cancerforskning) :

CAS 128-37-0 : IARC Group 3 : The agent is not classifiable as to its carcinogenicity to humans.

AVSNITT 12 : EKOLOGISK INFORMATION

Skadligt för vattenlevande organismer, orsakar långtidseffekter.

Avrinning av produkten i avlopp eller vattendrag måste absolut undvikas.

12.1 Toxicitet

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

12.1.1. Ämnen

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTALENE (CAS: 1189173-42-9)

Giftighet för fiskar : Art : Perca fluviatilis

Giftighet för skaldjur : EC50 <= 10 mg/l
Art : Daphnia magna
Exponeringslängd : 48 hGiftighet för alger : ECr50 = 11 mg/l
Art : Pseudokirchnerella subcapitata
Exponeringslängd : 72 h

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (IPBC) (CAS: 55406-53-6)

Giftighet för fiskar : LC50 = 0.067 mg/l
Art : Others
Exponeringslängd : 96 hNOEC = 0.0084 mg/l
Faktor M = 1
Art : Pimephales promelas
Exponeringslängd : 35 joursGiftighet för skaldjur : EC50 = 0.16 mg/l
Art : Daphnia magna
Exponeringslängd : 48 hEC50 mg/l
Art : Daphnia magna
Exponeringslängd : 21 jours

Art : Others

Giftighet för alger : ECr50 = 0.022 mg/l
Art : Scenedesmus subspicatus
Exponeringslängd : 72 hNOEC = 0.0046 mg/l
Faktor M = 1
Art : Scenedesmus subspicatus

KOLVÄTEN, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, AROMATISKA (<2%) (CAS: 64742-48-9)

Giftighet för fiskar : LC50 = 1000 mg/l
Art : Oncorhynchus mykiss
Exponeringslängd : 96 hGiftighet för skaldjur : EC50 = 1000 mg/l
Art : Daphnia magna
Exponeringslängd : 48 hGiftighet för alger : ECr50 = 1000 mg/l
Art : Pseudokirchnerella subcapitata
Exponeringslängd : 72 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

3-iodo-2-propylnyl butylcarbamate (IPBC) (CAS: 55406-53-6)

Biologisk nedbrytning : Snabb nedbrytning.

Hydrocarbons, C10, Aromatics, <1% Naphtalene (CAS: 1189173-42-9)

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

Kolväten, C10-C13, N-Alkaner, Isoalkaner, Cykliska, Aromatiska (<2%) (CAS: 64742-48-9)

Biologisk nedbrytning : Snabb nedbrytning.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

12.3.1. 3.1 Ämnen

3-iodo-2-propylnyl butylcarbamate (IPBC) (CAS: 55406-53-6)

Fördelningskoefficient oktanol/vatten : log K_{ow} = 2.81

12.4 Rörlighet i jord

Innehåller flyktig produkt kommer att distribueras i luften.

Innehåller en fast fas.

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. Smutsiga trasor kan brännas men ska inte lagras eller kastas direkt i en behållare. Förtorka dem platta. Lufttorkningsprodukt avger en exoterm reaktion. Risk för självantändning om dessa recept inte respekteras.

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 avfallet, 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.

Transportprodukt i enlighet med bestämmelserna i ADR för väg, RID för järnväg, IMDG för sjö och ICAO / IATA för lufttransport (ADR 2023 - IMDG 2023 - ICAO / IATA 2023).

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:**

Emballage som kräver säkerhetstillslutning för barn (se förordning (CE) nr 1272/2008, Bilaga II, Del 3).

Emballage som kräver kännbar riskdetektering (se förordning (CE) nr 1272/2008, Bilaga II, Del 3).

**Restriktioner tillämpade enligt avdelning VIII av förordning (EG) nr 1907/2006 REACH:**

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

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

Blandningen innehåller inte något ämne som omfattas av Förordning (EU) 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer.

**Märkning av lättflyktiga organiska föreningar (VOC) i lack, färg, för bilplåt (2004/42/CE):**

VOC halten på denna produkt, klar för användning, ligger på max 625 g/l.

Det europeiska gränsvärdet av VOC i produkten (kategori II Af) klar för användning är på max 700 g/l (2007/2010).

**Speciella bestämmelser :**

Inga tillgängliga data.

**Schweiz beslut om stimulansskatt på flyktiga organiska föreningar :**

95-63-6

triméthylbenzènes (1,2,4-triméthylbenzène)

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 :

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
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.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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.

NOEC : Koncentrationen utan observerad effekt.

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

ATE : Uppskattad Akut Toxicitet

BW : Kroppsvikt

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).

GHS08 : hälsofara

PBT: Persistent, bioackumulerande och toxiskt.

vPvB: Mycket persistent och mycket bioackumulerande.

SVHC : Särskilt farliga ämnen.