



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

(Regolamento REACH (CE) n. 1907/2006 - n. 2020/878)

### SEZIONE 1 : IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA



#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : OWATROL DEKS OLJE D1  
Codice del prodotto : d101  
UFI : CHN0-J0HT-S00F-8CY9

#### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Colori e vernici

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale : DURIEU S.A.: Siège Social.  
Indirizzo : 2 bis, rue Charles de Gaulle.91070.BONDOUFLE.FRANCE.  
Telefono : + 33 (0)1.60.86.48.70. Fax : + 33 (0)1.60.86.84.84.  
reglementaire@durieu.com  
www.durieu.com



#### 1.4. Numero telefonico di emergenza : + 33 (0)1.45.42.59.59.

Società/Ente : CENTRE ANTIPOISON (CAPTV): www.centres-antipoison.net.

#### Altri numeri di chiamata d'emergenza

ITALIA: Centro Antiveneni, Roma: +39 06 305 4343 Schweiz, Suisse, Svizzera, Svizra: Swiss Toxicological Information Centre: +41 (0) 44 251 51 51

### SEZIONE 2 : IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### In conformità alla norma (CE) n. 1272/2008 e sue modifiche

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle (EUH066).  
Può provocare una reazione allergica (EUH208).  
Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1 (Asp. Tox. 1, H304).  
Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico, Categoria 3 (Aquatic Chronic 3, H412).  
Questa miscela non presenta pericolo fisico. Vedere le raccomandazioni riguardanti gli altri prodotti presenti nel locale

#### 2.2. Elementi dell'etichetta



##### In conformità alla norma (CE) n. 1272/2008 e sue modifiche

Pittogrammi di pericolo :



GHS08

Avvertenza :

PERICOLO

Identificatori del prodotto :

EC 918-481-9

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

Etichettatura aggiuntiva :

EUH208

Contiene BUTILCARBAMMATO DI 3-iodo-2-propinile (IPBC). Può provocare una reazione allergica.

Indicazioni di pericolo :

H304

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H412

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH066

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Consigli di prudenza di carattere generale :

- P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
- P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- Consigli di prudenza - Prevenzione :
- P260 Non respirare i vapori.
- P262 Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.
- P273 Non disperdere nell'ambiente.
- Consigli di prudenza - Reazione :
- P301 + P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
- P331 NON provocare il vomito.
- Consigli di prudenza - Smaltimento :
- P501 Smaltire il contenuto e il relativo imballaggio in apposita discarica autorizzata.



**2.3. Altri pericoli**

La miscela non contiene alcuna delle 'Sostanze estremamente preoccupanti' (SVHC) >= 0.1% pubblicate dall'Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche (ECHA) ai sensi dell'articolo 59 del REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>  
 La miscela non risponde ai criteri applicabili alle miscele PBT e vPvB, ai sensi dell'allegato XIII del regolamento REACH (CE) n. 1907/2006.  
 La miscela non contiene sostanze >= 0.1% con proprietà di interferente endocrino secondo i criteri del Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

**SEZIONE 3 : COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

**3.2. Miscela**



**Composizione :**

Identificazione	Classificazione (CE) 1272/2008	Nota	%
INDEX: PCP186 CAS: 64742-48-9 EC: 918-481-9 REACH: 01-2119457273-39-XXXX  HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304 EUH066		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 EUH066		10 <= x % < 25
INDEX: 061 CAS: 55406-53-6 EC: 259-627-5 REACH: 01-2120762115-60-XXXX  BUTILCARBAMMATO DI 3-iodo-2-propinile (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



**Limiti di concentrazione specifici:**

Identificazione	Limiti di concentrazione specifici	ATE
INDEX: 298 CAS: 1189173-42-9 EC: 918-811-1 REACH: 01-2119463583-34-XXXX  HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTALENE		inalazione: ATE = 4.688 mg/l 4h (vapori)
INDEX: 061 CAS: 55406-53-6 EC: 259-627-5		orale: ATE = 1056 mg/kg PC

REACH: 01-2120762115-60-XXXX

BUTILCARBAMMATO DI  
 3-iodo-2-propinile (IPBC)



**Informazioni sugli ingredienti :**

(Testo completo delle frasi H: vedere la sezione 16)

**SEZIONE 4 : MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

Come regola generale, in caso di dubbio o se i sintomi persistono, chiamare sempre un medico.

Non fare MAI ingerire nulla a una persona che ha perso conoscenza.

**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

**In caso d'esposizione per inalazione :**

In caso di manifestazione allergica, consultare un medico.

**In caso di schizzi o di contatto con gli occhi :**

Lavare abbondantemente con acqua dolce e pulita per 15 minuti mantenendo le palpebre aperte.

**In caso di schizzi o di contatto con la pelle :**

Togliere gli indumenti contaminati e lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone o un detergente adatto.

Fare attenzione che non resti del prodotto tra la pelle e gli abiti, l'orologio, le scarpe ...

In caso di manifestazione allergica, consultare un medico.

Quando la parte contaminata è estesa e/o appaiono lesioni cutanee, occorre consultare un medico o ricoverare il paziente in ospedale.

**In caso d'ingestione :**

Non dare nulla al paziente per via orale.

In caso d'ingestione, se la quantità è lieve (non più d'un sorso), sciacquare la bocca con acqua e consultare un medico.

Consultare un medico mostrandogli l'etichetta.

In caso di ingestione accidentale chiamare un medico per considerare l'opportunità di controllo e ulteriore trattamento ospedaliero, se necessario.

Mostrare l'etichetta.

In caso di ingestione accidentale non far bere, non indurre il vomito ma far trasferire immediatamente all'ospedale dall'ambulanza, mostrare l'etichetta al medico.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Nessun dato disponibile.

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 5 : MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO**

Questo prodotto non è classificato come infiammabile

**5.1. Mezzi di estinzione**

In caso d'incendio, ricorrere a mezzi d'estinzione specificamente idonei. Mai adoperare acqua.



**Mezzi di estinzione appropriati**

In caso di incendio utilizzare :

- acqua vaporizzata o condensa d'acqua
- schiuma
- polveri polivalenti ABC
- polveri BC
- biossido di carbonio(CO2)
- acqua con additivo AFFF (Agente Formante un Film Fluttuante)
- agenti chimici asciutti
- sabbia asciutta

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

L'incendio produrrà spesso un fumo nero e denso. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute.

Non respirare i fumi.

In caso di incendio si può formare :

- monossido di carbonio (CO)
- biossido di carbonio(CO2)



**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 6 : MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Consultare le misure di sicurezza riportate ai punti 7 e 8.

#### Per i non soccorritori

Evitare ogni contatto con la pelle e con gli occhi.

#### Per i soccorritori

Coloro che intervengono saranno dotati di attrezzatura di protezione individuale appropriata (fare riferimento alla sezione 8)

### 6.2. Precauzioni ambientali

Contenere e raccogliere le fuoriuscite con materiali assorbenti non combustibili, per esempio: sabbia, terra, vermicolite, terra di diatomea in fusti per lo smaltimento dei rifiuti.

Impedire ogni penetrazione nelle fogne o nei corsi d'acqua.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Pulire preferibilmente con un detergente, evitare l'utilizzazione di solventi.

Nonostante questo prodotto non sia infiammabile, gli stracci impregnati potrebbero incendiarsi spontaneamente se non correttamente smaltiti.

Dopo l'uso, immergere gli stracci nell'acqua o metterli ad asciugare prima di gettarli nella spazzatura.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 7 : MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Le prescrizioni relative ai locali di stoccaggio sono applicabili alle officine in cui si manipola la miscela.

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Lavarsi le mani dopo ogni utilizzo.

Togliere e lavare gli indumenti contaminati prima del riutilizzo.

Assicurare una ventilazione adeguata, soprattutto nei luoghi chiusi.

#### Prevenzione degli incendi :

Manipolare in zone ben ventilate.

Non aspirare mai questa miscela.

Vietare l'ingresso alle persone non autorizzate.

#### Attrezzature e procedure raccomandate :

Per la protezione individuale vedere la sezione 8

Osservare le precauzioni indicate sull'etichetta nonché le normative della protezione del lavoro.

Non versare mai dell'acqua in questa miscela.

Gli imballaggi aperti devono essere richiusi accuratamente e conservati in posizione verticale.

#### Attrezzature e procedure vietate :

Nei locali dove la miscela è utilizzata è vietato fumare, mangiare e bere.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti diritti.

#### Stoccaggio

Conservare fuori della portata dei bambini.

Conservare il recipiente ben chiuso, in un luogo asciutto e ben ventilato.

Conservare lontano da cibi e bevande, compresi quelli per animali.

Il pavimento dei locali dovrà essere impermeabile e formare una vasca di ritenuta in modo che, in caso di versamento accidentale, il liquido non possa spandersi all'esterno.

#### Imballaggio

Conservare sempre in imballaggi di materiale identico a quello d'origine.

Tipi di condizionamento raccomandati :

- Vasi

- Seghe

- Fusti

Materiali di condizionamento appropriati :

- Acciaio rivestito

Materiali di condizionamento inappropriati :

- Plastica

### 7.3. Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 8 : CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1. Parametri di controllo

Nessun dato disponibile.



## 8.2. Controlli dell'esposizione

### Misure di protezione individuale come attrezzature di protezione individuale

Utilizzare attrezzature di protezione individuale pulite e mantenute in modo corretto.

Immagazzinare le attrezzature di protezione individuale in luogo pulito, lontano dalla zona di lavoro.

Durante l'uso non mangiare, bere o fumare. Togliere e lavare gli indumenti contaminati. Assicurare una ventilazione adeguata soprattutto nei luoghi chiusi.



#### - Protezione degli occhi/viso

Evitare il contatto con gli occhi.

Adoperare protezioni oculari studiate per le proiezioni di liquidi.

Prima della manipolazione è necessario indossare occhiali di sicurezza conformi alla norma ISO 16321.

#### - Protezione delle mani

Utilizzare guanti di protezione appropriati resistenti agli agenti chimici conformi alla norma EN ISO 374-1.

La scelta dei guanti deve essere fatta in funzione dell'applicazione della durata dell'utilizzo sul posto di lavoro.

I guanti di protezione devono essere scelti in funzione del posto di lavoro: altri prodotti chimici possono essere manipolati, protezioni fisiche necessarie (taglio, puntura, protezione termica), manualità richiesta.

Tipo di guanti consigliati :

- Gomma Nitrile (Copolimero butadiene-acrilonitrile (NBR))

- PVA (Alcool polivinilico)

Tempo di permeazione : >480 min per spessore >0.45 mm

#### - Protezione del corpo

Evitare il contatto con la pelle.

Indossare indumenti di protezione adeguati.

Tipo di indumento protettivo appropriato :

In caso di forte proiezione indossare abiti di protezione chimica sigillati ai liquidi (tipo 3) conformi alla norma EN14605/A1 per evitare contatto con la pelle.

In caso di rischio di schizzi, indossare abiti di protezione chimica (tipo 6) conformi alla norma EN13034/A1 per evitare qualsiasi contatto con la pelle.

Il personale indosserà abiti da lavoro regolarmente lavati.

Dopo il contatto con il prodotto tutte le parti del corpo entrate in contatto dovranno essere lavate.

#### - Protezione respiratoria

Tipo di maschera FFP :

Portare una mezza maschera filtrante usa e getta contro gli aerosol e conforme alla norma EN149/A1.

Classe :

- FFP2

Tipo di maschera a filtri combinati :

Indossare un quarto di maschera conforme alla norma EN140.

Filtro(i) antigas e vapori (Filtri combinati conforme (i) alla norma EN14387 :

- A1 (Marrone)

- AX (Marrone)

Filtro a particelle conforme alla norma EN143 :

- P2 (Bianco)

Raccomandazioni CEN : EN136, EN 140, EN 405 per le maschere e EN 143, EN 149 per i filtri.

## SEZIONE 9 : PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### stato fisico

Stato fisico :	Liquido fluido
----------------	----------------

#### colore

Couleur :	Ambra
-----------	-------

#### odore

Soglia olfattiva :	non precisata.
--------------------	----------------

#### Punto di fusione

Punto/intervallo di fusione :	non applicabile.
-------------------------------	------------------

#### Punto di congelamento

Punto/intervallo di congelamento :	non precisata.
------------------------------------	----------------

#### punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione

Punto/intervallo di ebollizione :	non applicabile.
-----------------------------------	------------------

#### infiammabilità

Infiammabilità (solidi, gas) :	non precisata.
--------------------------------	----------------

**limite inferiore e superiore di esplosività**

Pericolo di esplosione, limite inferiore di esplosività (%) :	non precisata.
Pericolo di esplosione, limite superiore di esplosività (%) :	non precisata.

**punto di infiammabilità**

Punto d'infiammabilità :	62.00 °C.
--------------------------	-----------

**si applica soltanto a gas e liquidi**

Temperatura di auto-infiammabilità :	non applicabile o non importante.
--------------------------------------	-----------------------------------

**temperatura di decomposizione**

Punto/intervallo di decomposizione :	non applicabile.
--------------------------------------	------------------

**pH**

pH (soluzione acquosa) :	non precisata.
pH :	non applicabile.

**Viscosità cinematica**

Viscosità :	v<20.5mm <sup>2</sup> /s (40°C)
Viscosità :	v < 7 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
	Metodo per la determinazione della viscosità: ISO 3104 (Petroleum products - Transparent and opaque liquids - Determination of kinematic viscosity and calculation of dynamic viscosity).

**Solubilità**

Idrosolubilità :	Insolubile.
Liposolubilità :	non precisata.

**coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua :	non precisata.
--	----------------

**Tensione di vapore**

Pressione di vapore (50°C) :	non specificata.
------------------------------	------------------

**Densità e/o densità relativa**

Densità :	< 1
-----------	-----

**Densità di vapore relativa**

Densità di vapore :	>1
---------------------	----



**Caratteristiche delle particelle**

La miscela non contiene nanoforme.

**9.2. Altre informazioni**

VOC (g/l) :	625
% VOC :	<73%

**9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

Nessun dato disponibile.

**9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 10 : STABILITÀ E REATTIVITÀ**

**10.1. Reattività**

Nessun dato disponibile.

**10.2. Stabilità chimica**

Questa miscela è stabile alle condizioni di manipolazione e stoccaggio raccomandate nella sezione 7.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Esposta a temperature elevate, la miscela può sprigionare prodotti di decomposizione pericolosi, come monossido e biossido di carbonio, fumi, ossido di azoto.

**10.4. Condizioni da evitare**

Evitare :

- umidità

Proteggere dall'umidità. La reazione con l'acqua può provocare una reazione esotermica.

Conservare sempre nella confezione originale. Non trasferire.

**10.5. Materiali incompatibili**

Tenere lontano da :

- acqua

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

La decomposizione termica può sprigionare/formare :

- monossido di carbonio (CO)
- biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>)

## SEZIONE 11 : INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

#### 11.1.1. Sostanze

##### a) Tossicità acuta :

BUTILCARBAMMATO DI 3-iodo-2-propinile (IPBC) (CAS: 55406-53-6)

Per via orale : LD50 = 1056 mg/kg peso corporeo  
 Specie : ratto  
 OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Per via cutanea : LD50 > 2000 mg/kg peso corporeo  
 Specie : ratto  
 OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

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

Per via orale : LD50 > 5000 mg/kg peso corporeo  
 Specie : ratto  
 OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Per via cutanea : LD50 > 2000 mg/kg peso corporeo  
 Specie : coniglio  
 OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Per inalazione (Vapori) : LC50 = 4.688 mg/l  
 Specie : ratto  
 OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)  
 Durata d'esposizione : 4 h

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS: 64742-48-9)

Per via orale : LD50 > 5000 mg/kg peso corporeo  
 Specie : ratto  
 OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Per via cutanea : LD50 > 5000 mg/kg peso corporeo  
 Specie : coniglio  
 OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Per inalazione (Vapori) : LC50 > 5000 mg/l  
 Specie : ratto  
 OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

##### b) Corrosione cutanea/irritazione cutanea.

Nessun dato disponibile.

##### c) Lesioni oculari gravi/irritazione oculare :

Nessun dato disponibile.

##### d) Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Nessun dato disponibile.

##### e) Mutagenicità sulle cellule germinali :

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

Nessun effetto mutageno.

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS: 64742-48-9)

Nessun effetto mutageno.

##### f) Cancerogenicità :

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

Test di cancerogenicità : Négativo.  
 Nessun effetto cancerogeno

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS: 64742-48-9)

Test di cancerogenicità : Négativo.  
 Nessun effetto cancerogeno



**g) Tossicità per la riproduzione :**

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

Nessun effetto tossico per la riproduzione.

OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS: 64742-48-9)

Nessun effetto tossico per la riproduzione.

OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)



**h) Tossicità specifica per certi organi bersaglio - esposizione unica :**

Nessun dato disponibile.



**i) Tossicità specifica per certi organi obiettivo- esposizione ripetuta :**

Nessun dato disponibile.



**j) Pericolo per aspirazione :**

Nessun dato disponibile.

**11.1.2. Miscela**



**11.1.2.1 Informazioni sulle classi di pericolo**



**a) Tossicità acuta :**

Per via orale : Nessun dato disponibile.

Nessun dato disponibile.

Per via cutanea :



**b) Corrosione cutanea/irritazione cutanea.**

I contatti prolungati o ripetuti con la miscela possono aumentare il grasso naturale della pelle e provocare così dermatiti non allergiche di contatto e un assorbimento attraverso l'epidermide.



**c) Lesioni oculari gravi/irritazione oculare :**

Gli schizzi negli occhi possono provocare irritazioni e danni reversibili.



**d) Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Contiene almeno una sostanza sensibilizzante. Può produrre una reazione allergica.



**e) Mutagenicità sulle cellule germinali :**

Nessun dato disponibile.



**f) Cancerogenicità :**

Nessun dato disponibile.



**g) Tossicità per la riproduzione :**

Nessun dato disponibile.



**h) Tossicità specifica per certi organi bersaglio - esposizione unica :**

Nessun dato disponibile.



**i) Tossicità specifica per certi organi obiettivo- esposizione ripetuta :**

Nessun dato disponibile.



**j) Pericolo per aspirazione :**

Può essere fatale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

La tossicità per aspirazione può portare effetti gravi acuti come polmonite chimica, lesioni polmonari più o meno importanti, vedere decesso in seguito a aspirazione.



**11.1.2.2 Altre informazioni**



**Sintomi legati alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche**

L'esposizione ai vapori di questo solvente contenuti nella miscela al di là dei limiti d'esposizione indicati può condurre a effetti nefasti per la salute, come l'irritazione delle mucose e del sistema respiratorio, affezione ai reni, al fegato e al sistema nervoso centrale

I sintomi si presenteranno sotto forma di cefalea, stordimento, capogiro, stanchezza, astenia muscolare e, nei casi estremi, perdita dei sensi.

**Monografia(e) del CIRC (Centro Internazionale per la Ricerca sul Cancro) :**

CAS 128-37-0 : IARC Gruppo 3: Non classificati per cancerogenicità sull'uomo.



**11.2. Informazioni su altri pericoli**



**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

La miscela non contiene alcuna sostanza valutata come un perturbatore endocrino con effetti sulla salute umana.



## SEZIONE 12 : INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Nocivo per gli organismi acquatici, provoca effetti a lungo termine.

Evitare qualsiasi sversamento del prodotto nelle fogne o nei corsi d'acqua.

### 12.1. Tossicità

#### 12.1.1. Sostanze

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

Tossicità per i pesci : Specie: Perca fluviatilis

Tossicità per i crostacei: CE50 <= 10 mg/l  
 Specie : Daphnia magna  
 Durata esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe : CEr50 = 11 mg/l  
 Specie : Pseudokirchnerella subcapitata  
 Durata d'esposizione : 72 h

BUTILCARBAMMATO DI 3-iodo-2-propinile (IPBC) (CAS: 55406-53-6)

Tossicità per i pesci : LC50 = 0.067 mg/l  
 Specie: Others  
 Durata di esposizione: 96 h

NOEC = 0.0084 mg/l  
 Fattore M = 1  
 Specie: Pimephales promelas  
 Durata d'esposizione: 35 jours

Tossicità per i crostacei: EC50 = 0.16 mg/l  
 Specie : Daphnia magna  
 Durata esposizione: 48 h

CE50 = 0.05 mg/l  
 Specie: Daphnia magna  
 Durata d'esposizione: 21 jours

Specie: Others

Tossicità per le alghe : ECr50 = 0.022 mg/l  
 Specie : Scenedesmus subspicatus  
 Durata d'esposizione : 72 h

NOEC = 0.0046 mg/l  
 Fattore M = 1  
 Specie: Scenedesmus subspicatus

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS: 64742-48-9)

Tossicità per i pesci : LC50 = 1000 mg/l  
 Specie: Oncorhynchus mykiss  
 Durata di esposizione: 96 h

Tossicità per i crostacei: EC50 = 1000 mg/l  
 Specie : Daphnia magna  
 Durata esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe : ECr50 = 1000 mg/l  
 Specie : Pseudokirchnerella subcapitata  
 Durata d'esposizione : 72 h

#### 12.1.2. Miscela

Nessuna informazione di tossicità acquatica è disponibile per le miscele

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### 12.2.1. Sostanze

BUTILCARBAMMATO DI 3-iodo-2-propinile (IPBC) (CAS: 55406-53-6)

Biodegradazione : Rapidamente degradabile.

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

Biodegradazione : non è disponibile alcun dato circa la biodegradabilità; si ritiene che la sostanza non si degradi rapidamente.

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS: 64742-48-9)

Biodegradazione : Rapidamente degradabile.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### 12.3.1. Sostanze

BUTILCARBAMMATO DI 3-iodo-2-propinile (IPBC) (CAS: 55406-53-6)

Coefficiente di condivisione etanolo/acqua : log K<sub>ow</sub> = 2.81



#### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile.



#### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La miscela non contiene alcuna sostanza valutata come un perturbatore endocrino con effetti sull'ambiente.

#### 12.7. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 13 : CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Una gestione appropriata dei rifiuti della miscela e/o del suo recipiente deve essere determinata in conformità alle disposizioni della direttiva 2008/98/CE.

Gli stracci sporchi possono essere bruciati ma non devono essere conservati o gettati direttamente in un cestino. Pre-asciugali in piano. Prodotto che asciuga all'aria emettendo una reazione esotermica. Rischio di autoaccensione se queste prescrizioni non sono rispettate.

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non versare nelle fogne o nei corsi d'acqua.

##### Rifiuti:

La gestione dei rifiuti si esegue senza mettere in pericolo la salute umana e senza nuocere all'ambiente e in particolare senza creare rischi per l'acqua, l'aria, il suolo, la fauna o la flora.

Riciclare o smaltire i rifiuti nel rispetto della normativa vigente, tramite un raccoglitore o un'azienda certificata.

Non contaminare il suolo o l'acqua con rifiuti, non procedere alla loro eliminazione nell'ambiente.

##### Imballaggi sporchi:

Svuotare completamente il recipiente. Conservare la (le) etichetta (e) sul recipiente.

Consegnare ad un eliminatore autorizzato.

##### Codici dei rifiuti (Decisione 2014/955/CE, Direttiva 2008/98/CEE relativa ai rifiuti pericolosi):

15 01 10 \* imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

08 01 11 \* pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose



## SEZIONE 14 : INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Esente dalla classifica e dall'etichettatura per il trasporto.

#### 14.1. Numero ONU o numero ID

-

#### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

-

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

-

#### 14.4. Gruppo d'imballaggio

-

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

-

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

-

#### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

## SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### Informazioni relative alla classificazione e all'etichettatura raffigurate nella sezione 2:

Si è tenuto conto delle normative seguenti:

- Regolamento (CE) N. 1272/2008, modificato dal regolamento (UE) n° 2023/707
- Regolamento (CE) N. 1272/2008, modificato dal regolamento (UE) n° 2024/2564. (ATP 22)

#### Informazioni relative agli imballaggi:

Imballaggi che devono avere una chiusura di sicurezza per i bambini (vedere Norma (CE) n° 1272/2008, Allegato II, Parte 3).

Imballaggi che devono avere indicazione di pericolo visibile al tocco (vedere Norma (CE) n° 1272/2008, Allegato II, Parte 3).

#### Etichettatura dei COV presenti nelle vernici, pitture e nei prodotti per ritocco dei veicoli(2004/42/CE) :

La percentuale di COV di questo prodotto, pronto all'uso, è di massimo 625 g/l.

Il valore limite europeo di COV nel prodotto (categoria II Af) pronto all'uso è di massimo 700 g/l (2007/2010).

#### Disposizioni particolari:

Nessun dato disponibile.

#### Restrizioni applicate ai sensi del titolo VIII del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH):

La miscela non contiene alcuna sostanza soggetta a restrizioni ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH):

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

#### Autorizzazioni concordate ai sensi del titolo VII del regolamento (CE) n. 1907/2006 REACH:

La miscela non contiene alcuna sostanza soggetta ad autorizzazione ai sensi dell'allegato XIV del Regolamento REACH (CE) n. 1907/2006:

<https://echa.europa.eu/fr/authorisation-list>.

#### Sostanze che impoveriscono lo strato di ozono (Norma (CE) n° 1005/2009, protocollo di Montreal) :

La miscela non contiene sostanze pericolose per lo strato di ozono.

#### Inquinanti organici persistenti (POP) (Regolamento (UE) 2019/1021):

La miscela non contiene un inquinante organico persistente.

#### Regolamento PIC (UE) n. 649/2012 relativo all'esportazione e all'importazione di sostanze chimiche pericolose (Convenzione di

#### Rotterdam):

La miscela è soggetta alla procedura di consenso informato preventivo (PIC).

La miscela contiene una sostanza soggetta all'obbligo di notifica di esportazione.

64742-48-9

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

#### Precursori di esplosivi :

La miscela non contiene sostanze soggette al Regolamento (UE) 2019/1148 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi.

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 16 : ALTRE INFORMAZIONI

Poichè le condizioni di utilizzo sono al di fuori del nostro controllo, le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza sono basate sulle nostre attuali conoscenze e sulle normative sia nazionali che comunitarie.

La miscela non deve essere usata per altri usi diversi da quelli specificati nella rubrica 1 senza previo ottenimento delle istruzioni scritte di manipolazione.

E' in ogni caso responsabilità dell'utilizzatore adottare tutti i provvedimenti necessari per conformarsi alle leggi e alle normative locali.

Le informazioni fornite nella presente scheda di dati di sicurezza devono essere considerate come descrizione delle esigenze di sicurezza relative a questa miscela e non come una garanzia della stessa.

#### Formulazione delle frasi indicate nella sezione 3 :

H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H331	Tossico se inalato.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta .
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

#### Abbreviazioni e acronimi :

LD50 : La dose di una sostanza di prova che determina il 50% di letalità in un determinato periodo di tempo.

LC50 : Concentrazione di una sostanza di prova che determina una mortalità del 50% in un determinato periodo.

EC50 : La concentrazione effettiva di una sostanza che causa il 50% della risposta massima.

ECr50 : L'effettiva concentrazione di sostanza che provoca una riduzione del 50% del tasso di crescita.

NOEC : La concentrazione senza effetto osservato.

REACH : Registrazione, valutazione, autorizzazione e Limitazione delle sostanze chimiche

ETA : Stima della Tossicità Acuta

PC : Peso corporeo

UFI : Identificatore unico di formula.

ADR : Accordo europeo relativo al trasporto internazionali delle merci pericolose su strada.

GHS08 : pericolo per la salute

IATA : International Air Transport Association.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

OACI : Organizzazione dell'Aviazione Civile Internazionale

PBT: Sostanza persistente, bioaccumulante e tossica.

PIC: Consenso informato preventivo.

POP: Inquinante Organico Persistente.

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

SVHC : Sostanze estremamente preoccupanti.

vPvB: Sostanza molto persistente e molto bioaccumulante.

WGK : Wassergefährdungsklasse ( Water Hazard Class).