

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Denominazione commerciale : Horizon  
Tipo di prodotto : adesivi  
Gruppo di prodotti : Prodotto commerciale

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

##### Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Adhesives, Sealants  
Specificità di uso professionale/industriale : Riservato a uso professionale Industriale  
Uso della sostanza/ della miscela : Adesivi, agenti leganti  
Funzione o categoria d'uso : Adesivi, agenti leganti

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

##### Produttore

IPS Adhesives Ltd (UK & Europe)  
New York Way  
NE27 0QF Newcastle upon Tyne, Tyne & Wear  
United Kingdom  
T +44 (0)191 4196444, F +44 (0)191 4196444

##### Authorised Representative

Authorised Rep Compliance Ltd.  
Ground Floor  
71 Lower Baggot Street  
D02 P593 Dublin  
Ireland  
[www.arccompliance.com](http://www.arccompliance.com)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : 001- 813-248-0585 (International)  
VelocityEHS: 24 hrs/7 days

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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

##### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Liquidi infiammabili, categoria 2 H225  
Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 H315  
Sensibilizzazione cutanea, categoria 1 H317  
Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Irritazione delle vie respiratorie H335  
Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2 H411  
Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

##### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Avvertenza (CLP) :

Pericolo

# Horizon

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Contiene	: 2-(2H-BENZOTRIAZOL-2-YL)-P-CRESOL; BIS-(1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL)SEBACATE; METHYL-(1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL) SEBACATE; 1,1,1-TRIMETHYLOLPROPANE TRI(3-MERCAPTOPROPIONATE); TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHYACRYLATE ESTERS; N-METHYL-N-HYDROXYETHYL-P-TOLUIDINE; Methyl Methacrylate; DIBENZOYL PEROXIDE
Indicazioni di pericolo (CLP)	: H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili. H315 - Provoca irritazione cutanea. H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea. H335 - Può irritare le vie respiratorie. H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza (CLP)	: P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. P273 - Non disperdere nell'ambiente. P280 - Indossare indumenti protettivi. Proteggere gli occhi, il viso. P303+P361+P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle . P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: Consultare un medico. P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
Frase EUH	: EUH210 - Scheda di dati di sicurezza disponibile su richiesta.

### 2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT e/o vPvB  $\geq 0,1\%$  valutato in conformità all'Allegato XIII del REACH

Componente	
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII	2-(2H-BENZOTRIAZOL-2-YL)-P-CRESOL (2440-22-4), A mixture of branched and linear C7-C9 alkyl 3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]propionates [CGL 384; TINUVIN 384] (127519-17-9)
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII	2-(2H-BENZOTRIAZOL-2-YL)-P-CRESOL (2440-22-4), A mixture of branched and linear C7-C9 alkyl 3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]propionates [CGL 384; TINUVIN 384] (127519-17-9)

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Methyl Methacrylate sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK); sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 80-62-6 Numero CE: 201-297-1 N. indice CE: 607-035-00-6 no. REACH: 01-2119452498-28	$\geq 50 - < 75$	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 2 (per via orale), H300 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
DIPROPYLENE GLYCOL DIBENZOATE	Numero CAS: 27138-31-4 Numero CE: 248-258-5	$\geq 2 - < 5$	Aquatic Chronic 2, H411

# Horizon

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
A mixture of branched and linear C7-C9 alkyl 3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]propionates [CGL 384; TINUVIN 384]	Numero CAS: 127519-17-9 Numero CE: 407-000-3 N. indice CE: 607-281-00-4	≥ 0,1 – < 5	Aquatic Chronic 2, H411
BIS-(1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL)SEBACATE	Numero CAS: 41556-26-7 Numero CE: 255-437-1	≥ 0,1 – < 2	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
4-[4,6-Bis(2,4-dimethylphenyl)-1,3,5-triazin-2-yl]-1,3-benzenediol reactionproducts with 2-[(dodecyloxy)methyl]oxiraneand2-[(alkyl(C=10~16)oxy)methyl]oxirane(153519-44-9)	Numero CAS: 153519-44-9 Numero CE: 410-560-1	≥ 0,1 – < 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 4, H413
2-(2H-BENZOTRIAZOL-2-YL)-P-CRESOL	Numero CAS: 2440-22-4 Numero CE: 219-470-5 no. REACH: 01-2119583811-34	≥ 0,1 – < 1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHYACRYLATE ESTERS	Numero CAS: 3290-92-4 Numero CE: 221-950-4	≥ 0,1 – < 1	Acute Tox. 2 (per via orale), H300 Aquatic Chronic 2, H411
METHYL-(1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL)SEBACATE	Numero CAS: 82919-37-7 Numero CE: 280-060-4	≥ 0,1 – < 1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
DIBENZOYL PEROXIDE sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (BE, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, PT, SI, SK)	Numero CAS: 94-36-0 Numero CE: 202-327-6 N. indice CE: 617-008-00-0 no. REACH: 01-2119511472-50	≥ 0,1 – < 1	Org. Perox. B, H241 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
N-METHYL-N-HYDROXYETHYL-P-TOLUIDINE	Numero CAS: 2842-44-6 Numero CE: 220-638-5 no. REACH: 01-2110827830-56	≥ 0,1	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
1,1,1-TRIMETHYLOLPROPANE TRI(3-MERCAPTOPROPIONATE)	Numero CAS: 33007-83-9 Numero CE: 251-336-1 no. REACH: 01-2120770061-65	≥ 0,1	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# Horizon

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

#### Svizzera

Classe di stoccaggio (LK) : LK 3 - Liquidi infiammabili

#### 7.3. Usi finali particolari

Adhesives, Sealants.

### SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

#### Methyl Methacrylate (80-62-6)

#### UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)

Nome locale	Methyl methacrylate
IOEL TWA	50 ppm
IOEL STEL	100 ppm
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU

# Horizon

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Methyl Methacrylate (80-62-6)	
Austria - Valori limite di esposizione professionale	
MAK (OEL TWA)	210 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
MAK (OEL STEL)	420 mg/m <sup>3</sup>
	100 ppm
Belgio - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Méthacrylate de méthyle # Methylmethacrylaat
OEL TWA	208 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
OEL STEL	416 mg/m <sup>3</sup>
	100 ppm
Riferimento normativo	Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023
Bulgaria - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Метилметакрилат
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	100 ppm
Osservazione	• (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Riferimento normativo	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 28 от 2024 г., в сила от 05.04.2024 г.)
Croazia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Metil-metakrilat; metil-2-metil-prop-2-enoat; metil-2-metil-propenoat
GVI (OEL TWA)	50 ppm
KGVI (OEL STEL)	100 ppm
Osservazione	Direktiva: 2009/161/EU. Napomena: Koža (razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (H315)), alergen koža (tvar koja može izazvati alergijsku reakciju na koži (H317))
Riferimento normativo	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 148/2023)
Repubblica Ceca - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Methylmetakrylát (Methylester 2-methyl-2-propenové kyseliny)
PEL (OEL TWA)	50 mg/m <sup>3</sup>
	12 ppm
NPK-P (OEL C)	150 mg/m <sup>3</sup>
	36 ppm
Osservazione	I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), resp. kůži, S - látka má senzibilizující účinek (s větou H317, H334).
Riferimento normativo	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 20/2025 Sb.)
Danimarca - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Methylmethacrylat (Methacrylsyremethylester; 2-Methylpropensyremethylester)
OEL TWA	102 mg/m <sup>3</sup>

# Horizon

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

<b>Methyl Methacrylate (80-62-6)</b>	
	25 ppm
OEL STEL	100 ppm
Osservazione	E (betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi); H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden)
Riferimento normativo	BEK nr 1619 af 19/12/2024
<b>Estonia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Metüülmetakrülaad (metüül-2-metüülpropenaat)
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	100 ppm
Osservazione	S (Sensibiliseeriv aine)
Riferimento normativo	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 02.04.2024, 13)
<b>Finlandia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Metyylimetakrylaatti
HTP (OEL TWA)	42 mg/m <sup>3</sup>
	10 ppm
HTP (OEL STEL)	210 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
Riferimento normativo	HTP-ARVOT 2025 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
<b>Francia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Méthacrylate de méthyle
VLEP 8h (OEL TWA)	205 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
VLEP CT (OEL STEL)	410 mg/m <sup>3</sup>
	100 ppm
Osservazione	Valeurs réglementaires contraignantes
Riferimento normativo	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65; Décret n° 2019-1487; Décret n° 2020-1546; Décret n° 2021-434; Décret n° 2021-1849; Décret n° 2024-307)
<b>Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)</b>	
Nome locale	Methyl-methacrylat
AGW (OEL TWA)	210 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
Fattore di limitazione dell'esposizione di picco	2(l)
Osservazione	DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); EU - Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden
Riferimento normativo	TRGS900
<b>Gibilterra - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Methyl methacrylate

# Horizon

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Methyl Methacrylate (80-62-6)	
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	100 ppm
Riferimento normativo	Factories (Control of Chemical Agents at Work) Regulations 2003 (LN. 2018/181)
Grecia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Μεθακρυλικός μεθυλεοτέρας
OEL TWA	100 ppm
OEL STEL	200 ppm
Riferimento normativo	Π.Δ. 12/2012 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Ungheria - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	METIL-METAKRILÁT
AK (OEL TWA)	208 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
CK (OEL STEL)	415 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm
Osservazione	b (Bőrön át is felszívódik), i (ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat), sz (Túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag. Az anyagra érzékeny egyéneken „túlérzékenységen” alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat); EU3 (2009/161/EK irányelvben közölt érték); N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok)
Riferimento normativo	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Irlanda - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Methyl methacrylate
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	100 ppm
Osservazione	IOELV (Indicative Occupational Exposure Limit Values), Sens (In the workplace, respiratory or dermal exposures to sensitising agents may occur. Sensitisers may evoke respiratory or dermal reactions, e.g. asthma, rhinitis and allergic contact dermatitis. The “sens” notation alone does not distinguish between respiratory or dermal sensitisation. Chemical agents that are sensitisers present special problems in the workplace. Should an employee become sensitised, subsequent exposure may cause intense responses, even at low exposure concentrations well below the OELV. Exposure should be eliminated or significantly reduced through control measures such as engineering and process controls and use of personal protective equipment (PPE))
Riferimento normativo	Chemical Agents Code of Practice 2024
Italia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Metacrilato di metile
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	100 ppm
Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del Decreto Legislativo 4 settembre 2024, n. 135
Lettonia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Metilmetakrilāts (2-metilpropēnskābes metilesteris, metil-2-metilpropeonāts)

# Horizon

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

<b>Methyl Methacrylate (80-62-6)</b>	
OEL TWA	10 mg/m <sup>3</sup>
Riferimento normativo	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 191).
<b>Lituania - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Metilmetakrilatas
IPRV (OEL TWA)	208 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
TPRV (OEL STEL)	416 mg/m <sup>3</sup>
	100 ppm
Osservazione	J (jautrinantis poveikis)
Riferimento normativo	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
<b>Lussemburgo - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Méthacrylate de méthyle
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	100 ppm
Riferimento normativo	Mémorial A N° 226 de 2021 concernant la protection de la sécurité et de la santé des salariés contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail
<b>Malta - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Methyl methacrylate
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	100 ppm
Riferimento normativo	S.L. 424.24 - Chemical Agents at Work Regulations (L.N. 356 of 2021) # L.S. 424.24 - Regolamenti dwar Aġenti Kimiċi fuq il-Post tax-Xogħol (A.L. 356 tal-2021)
<b>Olanda - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Methylmethacrylaat
TGG-8u (OEL TWA)	205 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	410 mg/m <sup>3</sup>
	100 ppm
Riferimento normativo	Arbeidsomstandighedenregeling 2024
<b>Polonia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Metakrylan metylu
NDS (OEL TWA)	100 mg/m <sup>3</sup>
NDSch (OEL STEL)	300 mg/m <sup>3</sup>
Riferimento normativo	Dz. U. 2024 poz. 1017 wraz z późn. zm.
<b>Portogallo - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Metacrilato de metilo
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	100 ppm

# Horizon

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Methyl Methacrylate (80-62-6)	
Osservazione	S (Agente com potencial para produzir sensibilizaçã); A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem)
Riferimento normativo	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Romania - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Metacrilat de metil/Metil 2-metilpropenoat
OEL TWA	205 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
OEL STEL	410 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm
Riferimento normativo	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 179/2024)
Serbia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	метил-метакрилат
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	100 ppm
Osservazione	ЕУ*** – напомена да се ради о хемијским материјама за које су утврђене индикативне граничне вредности изложености према Директиви 2009/161/ЕУ (трећа листа)
Riferimento normativo	ПРАВИЛНИК о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при излагању хемијским материјама („Службени гласник РС”, бр. 106/09, 117/17 и 107/21)
Slovacchia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Metylmetakrylát (metyl 2-etylpropenoát)
NPHV (OEL TWA)	50 ppm
NPHV (OEL STEL)	100 ppm
Osservazione	S – znamená, že faktor môže spôsobiť senzibilizáciu
Riferimento normativo	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (122/2024 Z. z.)
Slovenia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	metilmetakrilat (metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat)
OEL TWA	210 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
OEL STEL	420 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm
Osservazione	Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti), EU
Riferimento normativo	Uradni list RS, št. 26/2025 z dne 18.4.2025 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
Spagna - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Metacrilato de metilo
VLA-ED (OEL TWA)	50 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	100 ppm
Osservazione	Sen (Sensibilizante), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo).

# Horizon

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Methyl Methacrylate (80-62-6)	
Riferimento normativo	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2025. INSHT
Svezia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Metylmetakrylat
NGV (OEL TWA)	200 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
KGV (OEL STEL)	400 mg/m <sup>3</sup>
	100 ppm
Osservazione	M (Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet); SH (Sensibiliserande ämnen som kan ge allergi eller annan överkänslighet i huden); 23 (Ämnet har ett indikativt EU-gränsvärde)
Riferimento normativo	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön
Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Methyl methacrylate
WEL TWA (OEL TWA)	208 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	416 mg/m <sup>3</sup>
	100 ppm
Riferimento normativo	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Islanda - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Metýlmetakrýlat (metakrýlsýrumetýlester, 2-metýlprópensýrumetýlester)
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	100 ppm
Riferimento normativo	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 1296/2012)
Norvegia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Metylmetakrylat (Metakrylsyremetylester)
Grenseverdi (OEL TWA)	100 mg/m <sup>3</sup>
	25 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	400 mg/m <sup>3</sup>
	100 ppm
Osservazione	A: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt; E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Riferimento normativo	FOR-2024-04-05-581
Svizzera - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Méthacrylate de méthyle / Methylmethacrylat [Methacrylsäuremethylester]
MAK (OEL TWA)	210 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
KZGW (OEL STEL)	420 mg/m <sup>3</sup>
	100 ppm

# Horizon

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

<b>Methyl Methacrylate (80-62-6)</b>	
Notazione	S, SS <sub>C</sub> / S, SS <sub>C</sub>
Osservazione	INRS, NIOSH
Riferimento normativo	www.suva.ch, 01.01.2025
<b>USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Methyl methacrylate
ACGIH® TLV® TWA	205 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
ACGIH® TLV® STEL	410 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm
Osservazione (ACGIH®)	TLV® Basis: URT & Eye irr; Body weight; Pulm edema. Notations: DSEN; A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Riferimento normativo	ACGIH 2025
<b>DIBENZOYL PEROXIDE (94-36-0)</b>	
<b>Belgio - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Peroxyde de dibenzoyl # Dibenzoylperoxide
OEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
Riferimento normativo	Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023
<b>Croazia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Dibenzoil peroksid; benzoil peroksid
GVI (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup>
Osservazione	Alergen koža (tvar koja može izazvati alergijsku reakciju na koži (H317))
Riferimento normativo	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 148/2023)
<b>Repubblica Ceca - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Benzoylperoxid (Dibenzoylperoxid)
PEL (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup>
NPK-P (OEL C)	10 mg/m <sup>3</sup>
Osservazione	I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), resp. kúži, S - látka má senzibilizující účinek (s větou H317, H334).
Riferimento normativo	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 20/2025 Sb.)
<b>Danimarca - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Benzoylperoxid (Dibenzoylperoxid)
OEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
Riferimento normativo	BEK nr 1619 af 19/12/2024
<b>Estonia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Bensoüülperoksiid
OEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
Riferimento normativo	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 02.04.2024, 13)
<b>Finlandia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Bentsoyyliperoksidi

# Horizon

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

<b>DIBENZOYL PEROXIDE (94-36-0)</b>	
HTP (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup>
HTP (OEL STEL)	10 mg/m <sup>3</sup>
Riferimento normativo	HTP-ARVOT 2025 (Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö)
<b>Francia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Peroxyde de dibenzoyle
VLEP 8h (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup>
Osservazione	Valeurs recommandées/admises
Riferimento normativo	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65)
<b>Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)</b>	
Nome locale	Dibenzoylperoxid
AGW (OEL TWA)	4 mg/m <sup>3</sup> (E) 1 mg/m <sup>3</sup> (A)
Fattore di limitazione dell'esposizione di picco	(A): 4(II);(E): 2(I)
Osservazione	DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden
Riferimento normativo	TRGS900
<b>Grecia - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Υπεροξειδίο του βενζοϋλίου
OEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
Riferimento normativo	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
<b>Ungheria - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	DIBENZOIL-PEROXID
AK (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup>
CK (OEL STEL)	5 mg/m <sup>3</sup>
Osservazione	b (Bőrön át is felszívódik), i (ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát), sz (Túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag. Az anyagra érzékeny egyéneken „túlérzékenységen” alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat); N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok)
Riferimento normativo	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
<b>Irlanda - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	Dibenzoyl peroxide [Benzoyl peroxide]
OEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup>

# Horizon

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

DIBENZOYL PEROXIDE (94-36-0)	
Osservazione	Advisory OELV (Advisory Occupational Exposure Limit Values), Sens (In the workplace, respiratory or dermal exposures to sensitising agents may occur. Sensitisers may evoke respiratory or dermal reactions, e.g. asthma, rhinitis and allergic contact dermatitis. The "sens" notation alone does not distinguish between respiratory or dermal sensitisation. Chemical agents that are sensitisers present special problems in the workplace. Should an employee become sensitised, subsequent exposure may cause intense responses, even at low exposure concentrations well below the OELV. Exposure should be eliminated or significantly reduced through control measures such as engineering and process controls and use of personal protective equipment (PPE))
Riferimento normativo	Chemical Agents Code of Practice 2024
Portogallo - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Peróxido de benzoílo
OEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
Osservazione	A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem)
Riferimento normativo	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Slovacchia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Dibenzoyldioxidán (dibenzoylperoxid)
NPHV (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup>
Riferimento normativo	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (122/2024 Z. z.)
Slovenia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	dibenzoilperoksid (benzoilperoksid)
OEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL	5 mg/m <sup>3</sup>
Riferimento normativo	Uradni list RS, št. 26/2025 z dne 18.4.2025 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
Spagna - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Peróxido de benzoilo
VLA-ED (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup>
Osservazione	Sen (Sensibilizante).
Riferimento normativo	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2025. INSHT
Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Dibenzoyl peroxide
WEL TWA (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup>
Riferimento normativo	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Islanda - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Díbensóylperoxíð (bensóylperoxíð)
OEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
Riferimento normativo	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)
Norvegia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Benzoylperoksid (Dibenzoylperoksid)
Grønseverdi (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup>

# Horizon

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

DIBENZOYL PEROXIDE (94-36-0)	
Osservazione	A: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.
Riferimento normativo	FOR-2024-04-05-581
Svizzera - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Peroxyde de benzoyle / Dibenzoylperoxid [Benzoylperoxid]
MAK (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup> (i) / (e)
KZGW (OEL STEL)	5 mg/m <sup>3</sup> (i) / (e)
Osservazione	NIOSH
Riferimento normativo	www.suva.ch, 01.01.2025
USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Benzoyl peroxide
ACGIH® TLV® TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
Osservazione (ACGIH®)	TLV® Basis: URT & skin irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Riferimento normativo	ACGIH 2025

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Diversi colori.
Odore	: caratteristico.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non disponibile
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: 100,5 °C Based on Methyl Methacrylate
Infiammabilità	: Non disponibile
Limite inferiore di esplosività	: Non disponibile
Limite superiore di esplosività	: Non disponibile
Punto di infiammabilità	: 12 °C Based on Methyl Methacrylate
Temperatura di autoaccensione	: 425 °C Based on Methyl Methacrylate
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: 3,9
concentrazione della soluzione per il pH	: 50 % Water solution
Viscosità cinematica	: Non disponibile
Solubilità	: Non disponibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: Non disponibile
Tensione di vapore a 50°C	: Non disponibile
Densità	: Non disponibile
Densità relativa	: Non disponibile
Densità relativa di vapore a 20°C	: Non disponibile
Caratteristiche delle particelle	: Non applicabile

### 9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# Horizon

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 10.2. Stabilità chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta (orale) : Non classificato  
Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato  
Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

#### 2-(2H-BENZOTRIAZOL-2-YL)-P-CRESOL (2440-22-4)

DL50 orale ratto	> 10000 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: other:US AFDO (1959) Appraisal of the Safety of Chemicals in Food, Drugs and Cosmetics
CL50 Inalazione - Ratto	> 0,59 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

#### BIS-(1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL)SEBACATE (41556-26-7)

DL50 orale ratto	2369 – 3920 mg/kg Source: International Uniform Chemical Information Database
------------------	-------------------------------------------------------------------------------

#### A mixture of branched and linear C7-C9 alkyl 3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]propionates [CGL 384; TINUVIN 384] (127519-17-9)

DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
CL50 Inalazione - Ratto	> 5,8 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

#### TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHYACRYLATE ESTERS (3290-92-4)

DL50 orale ratto	5,66 mg/kg Source: National Library of Medicine
DL50 cutaneo coniglio	16000 mg/kg Source: National Library of Medicine

#### N-METHYL-N-HYDROXYETHYL-P-TOLUIDINE (2842-44-6)

DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity)
LD50 cutanea	> 2000 mg/kg

# Horizon

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

<b>Methyl Methacrylate (80-62-6)</b>	
DL50 orale ratto	7900 mg/kg Source: NITE, HSDB, ChemIDplus
LD50 orale	29,8 mg/l 4hrs
DL50 cutaneo coniglio	> 5000 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
CL50 Inalazione - Ratto [ppm]	7093 ppm Source: HSDB
<b>4-[4,6-Bis(2,4-dimethylphenyl)-1,3,5-triazin-2-yl]-1,3-benzenediol reactionproducts with 2-[(dodecyloxy)methyl]oxiraneand2-[(alkyl(C=10~16)oxy)methyl]oxirane(153519-44-9) (153519-44-9)</b>	
DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
<b>DIPROPYLENE GLYCOL DIBENZOATE (27138-31-4)</b>	
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.1100 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other:
CL50 Inalazione - Ratto	> 200 mg/l air Animal: rat, Remarks on results: other:
<b>DIBENZOYL PEROXIDE (94-36-0)</b>	
DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: male
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Provoca irritazione cutanea. pH: 3,9
<b>2-(2H-BENZOTRIAZOL-2-YL)-P-CRESOL (2440-22-4)</b>	
pH	6
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Non classificato pH: 3,9
<b>2-(2H-BENZOTRIAZOL-2-YL)-P-CRESOL (2440-22-4)</b>	
pH	6
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
<b>Methyl Methacrylate (80-62-6)</b>	
Gruppo IARC	3 - Non classificabile
<b>DIBENZOYL PEROXIDE (94-36-0)</b>	
Gruppo IARC	3 - Non classificabile
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato
<b>TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHYACRYLATE ESTERS (3290-92-4)</b>	
NOAEL (animale/femmina, F0/P)	≥ 1000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 443 (Extended One-Generation Reproductive Toxicity Study), Guideline: other:
<b>DIBENZOYL PEROXIDE (94-36-0)</b>	
NOAEL (animale/maschio, F0/P)	500 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEL (animale/femmina, F0/P)	≥ 1000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

# Horizon

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — : Può irritare le vie respiratorie.  
esposizione singola

### N-METHYL-N-HYDROXYETHYL-P-TOLUIDINE (2842-44-6)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — : Può irritare le vie respiratorie.  
esposizione singola

### Methyl Methacrylate (80-62-6)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — : Può irritare le vie respiratorie.  
esposizione singola

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — : Non classificato  
esposizione ripetuta

### TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHYACRYLATE ESTERS (3290-92-4)

LOAEL (orale,ratto,90 giorni) 1000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

LOAEL (dermico,ratto/coniglio,90 giorni) 300 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit

NOAEL (orale,ratto,90 giorni) 300 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

NOAEL (dermico,ratto/coniglio,90 giorni) 300 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit

### 4-[4,6-Bis(2,4-dimethylphenyl)-1,3,5-triazin-2-yl]-1,3-benzenediol reactionproducts with 2-[(dodecyloxy)methyl]oxiraneand2-[(alkyl(C=10~16)oxy)methyl]oxirane(153519-44-9) (153519-44-9)

NOAEL (orale,ratto,90 giorni) ≈ 241 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: other:

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

### TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHYACRYLATE ESTERS (3290-92-4)

Viscosità cinematica 61,425 mm<sup>2</sup>/s

### Methyl Methacrylate (80-62-6)

Viscosità cinematica 0,561 mm<sup>2</sup>/s

### 4-[4,6-Bis(2,4-dimethylphenyl)-1,3,5-triazin-2-yl]-1,3-benzenediol reactionproducts with 2-[(dodecyloxy)methyl]oxiraneand2-[(alkyl(C=10~16)oxy)methyl]oxirane(153519-44-9) (153519-44-9)

Viscosità cinematica 747594,375 mm<sup>2</sup>/s

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### 2-(2H-BENZOTRIAZOL-2-YL)-P-CRESOL (2440-22-4)

CL50 - Pesci [1] > 0,17 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)

CE50 72h - Alghe [1] > 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

# Horizon

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

<b>2-(2H-BENZOTRIAZOL-2-YL)-P-CRESOL (2440-22-4)</b>	
LOEC (cronico)	0,041 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (cronico)	0,013 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
<b>BIS-(1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL)SEBACATE (41556-26-7)</b>	
CL50 - Pesci [1]	0,97 mg/l Source: International Uniform Chemical Information Database
CE50 96h - Alghe [1]	0,017 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
<b>METHYL-(1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL) SEBACATE (82919-37-7)</b>	
CL50 - Pesci [1]	0,996 mg/l
CE50 96h - Alghe [1]	0,615 mg/l Source: ECOSAR
<b>A mixture of branched and linear C7-C9 alkyl 3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]propionates [CGL 384; TINUVIN 384] (127519-17-9)</b>	
CL50 - Pesci [1]	> 9,9 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 - Crostacei [1]	3,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Alghe [1]	> 2 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (cronico)	0,425 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
<b>TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHYACRYLATE ESTERS (3290-92-4)</b>	
CL50 - Pesci [1]	2 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CE50 - Crostacei [1]	> 9,22 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
<b>N-METHYL-N-HYDROXYETHYL-P-TOLUIDINE (2842-44-6)</b>	
CE50 - Crostacei [1]	7,03 mg/l
LOEC (acuto)	10 mg/l
NOEC cronico crostaceo	4,6 mg/l
<b>Methyl Methacrylate (80-62-6)</b>	
CL50 - Pesci [1]	> 79 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CE50 - Crostacei [1]	69 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Alghe [1]	> 110 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (cronico)	68 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (cronico)	37 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC cronico pesce	9,4 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '35 d'
<b>4-[4,6-Bis(2,4-dimethylphenyl)-1,3,5-triazin-2-yl]-1,3-benzenediol reactionproducts with 2-[(dodecyloxy)methyl]oxiraneand2-[(alkyl(C=10-16)oxy)methyl]oxirane(153519-44-9) (153519-44-9)</b>	
CL50 - Pesci [1]	> 2,8 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 - Crostacei [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 96h - Alghe [1]	> 0,2 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
LOEC (cronico)	> 10 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'
NOEC (cronico)	≥ 10 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'

# Horizon

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

<b>DIPROPYLENE GLYCOL DIBENZOATE (27138-31-4)</b>	
CL50 - Pesci [1]	3,7 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
<b>DIBENZOYL PEROXIDE (94-36-0)</b>	
CL50 - Pesci [1]	0,0602 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CE50 - Crostacei [1]	0,11 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

### 12.2. Persistenza e degradabilità

<b>Horizon</b>	
Persistenza e degradabilità	Non rapidamente degradabile
<b>2-(2H-BENZOTRIAZOL-2-YL)-P-CRESOL (2440-22-4)</b>	
Persistenza e degradabilità	Non rapidamente degradabile
<b>BIS-(1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL)SEBACATE (41556-26-7)</b>	
Persistenza e degradabilità	Non rapidamente degradabile
<b>METHYL-(1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL) SEBACATE (82919-37-7)</b>	
Persistenza e degradabilità	Non rapidamente degradabile
<b>A mixture of branched and linear C7-C9 alkyl 3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]propionates [CGL 384; TINUVIN 384] (127519-17-9)</b>	
Persistenza e degradabilità	Non rapidamente degradabile
<b>1,1,1-TRIMETHYLOLPROPANE TRI(3-MERCAPTOPROPIONATE) (33007-83-9)</b>	
Persistenza e degradabilità	Non rapidamente degradabile
<b>TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHYACRYLATE ESTERS (3290-92-4)</b>	
Persistenza e degradabilità	Non rapidamente degradabile
<b>N-METHYL-N-HYDROXYETHYL-P-TOLUIDINE (2842-44-6)</b>	
Persistenza e degradabilità	Non rapidamente degradabile
<b>Methyl Methacrylate (80-62-6)</b>	
Persistenza e degradabilità	Non rapidamente degradabile
<b>4-[4,6-Bis(2,4-dimethylphenyl)-1,3,5-triazin-2-yl]-1,3-benzenediol reactionproducts with 2-[(dodecyloxy)methyl]oxiraneand2-[(alkyl(C=10~16)oxy)methyl]oxirane(153519-44-9) (153519-44-9)</b>	
Persistenza e degradabilità	Non rapidamente degradabile
<b>DIPROPYLENE GLYCOL DIBENZOATE (27138-31-4)</b>	
Persistenza e degradabilità	Non rapidamente degradabile
<b>DIBENZOYL PEROXIDE (94-36-0)</b>	
Persistenza e degradabilità	Non rapidamente degradabile

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

<b>BIS-(1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL)SEBACATE (41556-26-7)</b>	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	0,37 Source: International Uniform Chemical Information Database

# Horizon

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHYACRYLATE ESTERS (3290-92-4)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) 4,39 Source: National Library of Medicine

### Methyl Methacrylate (80-62-6)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) 1,38 Source: HSDB

### 4-[4,6-Bis(2,4-dimethylphenyl)-1,3,5-triazin-2-yl]-1,3-benzenediol reaction products with 2-[(dodecyloxy)methyl]oxirane and 2-[(alkyl(C=10~16)oxy)methyl]oxirane (153519-44-9) (153519-44-9)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) 11875 Source: ECHA

## 12.4. Mobilità nel suolo

### A mixture of branched and linear C7-C9 alkyl 3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]propionates [CGL 384; TINUVIN 384] (127519-17-9)

Mobilità nel suolo 262500 Source: EPISUITE

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

### Componente

Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri PBT del regolamento REACH, in conformità all'Allegato XIII 2-(2H-BENZOTRIAZOL-2-YL)-P-CRESOL (2440-22-4), A mixture of branched and linear C7-C9 alkyl 3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]propionates [CGL 384; TINUVIN 384] (127519-17-9)

Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII 2-(2H-BENZOTRIAZOL-2-YL)-P-CRESOL (2440-22-4), A mixture of branched and linear C7-C9 alkyl 3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]propionates [CGL 384; TINUVIN 384] (127519-17-9)

## 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto






In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>				
ONU 1133	ONU 1133	ONU 1133	ONU 1133	ONU 1133
<b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>				
ADESIVI	ADHESIVES	Adhesives	ADESIVI	ADESIVI
<b>Descrizione del documento di trasporto</b>				
UN 1133 ADESIVI, 3, II, (D/E), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	UN 1133 ADHESIVES, 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1133 Adhesives, 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1133 ADESIVI, 3, II, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	UN 1133 ADESIVI, 3, II, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

# Horizon


## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>				
3	3	3	3	3
				
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>				
II	II	II	II	II
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>				
Pericoloso per l'ambiente: Sì	Pericoloso per l'ambiente: Sì Inquinante marino: Sì N° EmS (Incendio): F-E N° EmS (Fuoriuscita): S-D	Pericoloso per l'ambiente: Sì	Pericoloso per l'ambiente: Sì	Pericoloso per l'ambiente: Sì
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR)	: F1
Disposizioni speciali (ADR)	: 640D
Quantità limitate (ADR)	: 5I
Quantità esenti (ADR)	: E2
Istruzioni di imballaggio (ADR)	: P001, IBC02, R001
Disposizioni speciali di imballaggio (ADR)	: PP1
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	: MP19
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)	: T4
Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)	: TP1, TP8
Codice cisterna (ADR)	: LGBF
Veicolo per il trasporto in cisterna	: FL
Categoria di trasporto (ADR)	: 2
Disposizioni speciali di trasporto - Esercizio (ADR)	: S2, S20
Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler)	: 33
Pannello arancione	: 

Codice restrizione in galleria (ADR)	: D/E
Codice EAC	: •3YE

#### Trasporto via mare

Quantità limitate (IMDG)	: 5 L
Quantità esenti (IMDG)	: E2
Istruzioni di imballaggio (IMDG)	: P001
Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG)	: PP1
Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG)	: IBC02
Istruzioni cisterna (IMDG)	: T4
Disposizioni speciali cisterna (IMDG)	: TP1, TP8
Categoria di stivaggio (IMDG)	: B
Proprietà e osservazioni (IMDG)	: Adhesives are solutions of gums, resins, etc., usually volatile due to the solvents. Miscibility with water depends upon their composition.

# Horizon

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA)	: E2
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: Y341
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 1L
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 353
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 5L
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA)	: 364
Quantità max. netta aereo cargo (IATA)	: 60L
Disposizioni speciali (IATA)	: A3
Codice ERG (IATA)	: 3L

### Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN)	: F1
Disposizioni speciali (ADN)	: 640D
Quantità limitate (ADN)	: 5 L
Quantità esenti (ADN)	: E2
Attrezzatura richiesta (ADN)	: PP, EX, A
Ventilazione (ADN)	: VE01
Numero di coni/semafori blu (ADN)	: 1

### Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID)	: F1
Disposizioni speciali (RID)	: 640D
Quantità limitate (RID)	: 5L
Quantità esenti (RID)	: E2
Istruzioni di imballaggio (RID)	: P001, IBC02, R001
Disposizioni speciali di imballaggio (RID)	: PP1
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	: MP19
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID)	: T4
Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID)	: TP1, TP8
Codici cisterna per cisterne RID (RID)	: LGBF
Categoria di trasporto (RID)	: 2
Colli express (RID)	: CE7
Numero di identificazione del pericolo (RID)	: 33

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

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### Normative UE

##### Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

##### Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

##### Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

##### Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

# Horizon

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

### Regolamento sull'ozono (2024/590)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

### Regolamento (CE) del Consiglio per il controllo dei prodotti a duplice uso

Non contiene una sostanza soggetta al REGOLAMENTO DEL CONSIGLIO (CE) per il controllo dei prodotti a duplice uso

### Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

### Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

### Norme nazionali

Non presente nell'inventario del TSCA (Toxic Substances Control Act) degli Stati Uniti

### Francia

Malattie professionali	
Codice	Descrizione
RG 82	Condizioni causate dal metacrilato di metile

### Germania

- Employment restrictions : Attenersi alle restrizioni secondo il Legge sulla Protezione delle Madri Lavoratrici (MuSchG).  
Attenersi alle restrizioni secondo il Legge sulla Protezione dei Giovani sul Lavoro (JArbSchG).
- Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK 3, Altamente pericoloso per le acque (Classificazione in base alla AwSV, allegato 1).

### Olanda

- Categoria ABM : A(2) - tossico per gli organismi acquatici, può avere effetti pericolosi a lungo termine per l'ambiente acquatico
- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nessuno dei componenti è elencato
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Nessuno dei componenti è elencato
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nessuno dei componenti è elencato
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Nessuno dei componenti è elencato
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

### Danimarca

- Classe per il pericolo d'incendio : Classe I-1
- Memoria : 1 litro
- Osservazioni sulla classificazione : F <Flam. Liq. 2>; Per lo stoccaggio di liquidi infiammabili seguire le linee guida per la gestione delle emergenze
- Regolamenti Nazionali Danesi : Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni  
Evitare il contatto diretto con il prodotto durante la gravidanza/allattamento

### Polonia

Regolamenti Nazionali Polacchi

- : Legge del 25 Febbraio 2011 relativa alle sostanze chimiche e loro miscele (J. o L. N. 63, voce 322 modificata; testo unico J. o L. 2019, voce 1225).
- Legge del 14 Dicembre 2012 relativa ai rifiuti (J. o L. 2013, voce 322 modificata; testo unico J. o L. 2020, voce 797).
- Comunicato del Maresciallo della Sejm della Repubblica di Polonia datato 19 Ottobre 2016 riguardante il comunicato del testo consolidato del decreto relativo alla gestione degli imballaggi e dei rifiuti di imballaggio (J. o L. 2016, voce 1863 modificata).
- Decreto del Ministero dell'Ambiente del 14 Dicembre 2014 relativo al catalogo dei rifiuti (J. o L. 2014, voce 1923).
- Legge del 19 Agosto 2011 relativa al trasporto di merci Pericolose (J. o L. 2011 N. 227, voce 1367 modificata; testo consolidato J. o L. 2020, voce 154).
- Regolamento del Ministero della Famiglia, del Lavoro e degli Affari Sociali del 12 Giugno 2018 relativo alla concentrazione e intensità massime consentite di agenti nocivi per la salute sull'ambiente di lavoro (J. o L. voce 1286 modificata).
- Il comunicato del Ministero della Salute datato 9 Settembre 2016 riguardante il comunicato del testo consolidato del decreto del Ministero della Salute del 30 Dicembre 2004 relativo alla salute e alla sicurezza nei luoghi di lavoro collegate all'esposizione ad agenti chimici sul lavoro (J. o L. del 16 Settembre 2016, voce 1488)
- Regolamento del Ministero della Salute del 2 Febbraio 2011 relativo alle prove e misurazioni degli agenti nocivi per la salute nell'ambiente di lavoro (J. o L. N. 33, voce 166 modificata).
- Regolamento del Ministero dell'Ambiente del 9 Dicembre 2003 relativo alle sostanze particolarmente pericolose per l'ambiente (J. o L. N. 217, voce 2141).
- Accordo ADR: Dichiarazione del governo del 13 marzo 2023 sull'entrata in vigore degli emendamenti agli allegati A e B dell'accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada (ADR), firmato a Ginevra il 30 settembre 1957 (GU L 2023, voce 891)

### Spagna

Regio Decreto 665/1997

- : Non è soggetto al Regio Decreto 665/1997

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Acute Tox. 2 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 2
Acute Tox. 4 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3
Aquatic Chronic 4	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 4
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2
Org. Perox. B	Perossidi organici, tipo B
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
Skin Sens. 1B	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B

# Horizon

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Irritazione delle vie respiratorie
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H241	Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento.
H300	Letale se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
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.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H413	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH210	Scheda di dati di sicurezza disponibile su richiesta.

La classificazione è conforme a : ATP 12

Scheda di dati di sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.