

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka	: Zmes
Trgovsko ime	: Horizon
Vrsta izdelka	: lepila
Skupina izdelkov	: Tržni izdelek

#### 1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

##### Pomembne identificirane uporabe

Glavna kategorija uporabe	: Adhesives, Sealants
Specifikacija za industrijsko/poklicno uporabo	: Samo za profesionalno uporabo Industrijski
Uporaba snovi/zmesi	: Lepila, veziva
Funkcija ali kategorija uporabe	: Lepila, veziva

#### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

##### Proizvajalec

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. Telefonska številka za nujne primere

Številka za klic v sili	: 001- 813-248-0585 (International) VelocityEHS: 24 hrs/7 days
-------------------------	---

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

##### Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Vnetljive tekočine, kategorija 2	H225
Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2	H315
Preobčutljivost kože, kategorija 1	H317
Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija 3, draženje dihalnih poti	H335
Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 2	H411
Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16	

##### Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Dodatne informacije niso na voljo

#### 2.2. Elementi etikete

##### Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost (CLP)



GHS02

GHS07

GHS09

Opozorilna beseda (CLP)

: Nevarno

# Horizon

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Vsebuje	: 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
Stavki o nevarnosti (CLP)	: H225 - Lahko vnetljiva tekočina in hlapi. H315 - Povzroča draženje kože. H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože. H335 - Lahko povzroči draženje dihalnih poti. H411 - Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Previdnostni stavki (CLP)	: P210 - Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. P261 - Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglince/hlapov/razpršila. P273 - Preprečiti sproščanje v okolje. P280 - Nositi zaščitno obleko, zaščito za oči, zaščito za obraz. P303+P361+P353 - PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo . P333+P313 - Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. P305+P351+P338 - PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
Stavki EUH	: EUH210 - Varnosti list na voljo na zahtevo.

### 2.3. Druge nevarnosti

Ne vsebuje  $\geq 0,1$  % snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene (PBT) in/ali ki so zelo obstojne in se zelo lahko kopičijo v organizmih (vPvB), ocenjeno v skladu s Prilogo XIII Uredbe REACH

Sestavina	
Snov(i), ki ne izpolnjuje(jo) meril za PBT uredbe REACH, skladno s Prilogo 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)
Snov(i) ne izpolnjuje(jo) meril vPvB uredbe REACH, skladno s Prilogo 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)

Zmes ne vsebuje snovi, ki je (so) na seznamu, pripravljenim v skladu s členom 59(1) uredbe REACH za snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, oziroma so opredeljene kot snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, ki je enaka ali večja od 0,1 %

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2. Zmesi

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
Methyl Methacrylate snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za poklicno izpostavljenost (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); snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti	Št. CAS: 80-62-6 Št. EC: 201-297-1 Indeks št: 607-035-00-6 REACH št: 01-2119452498-28	$\geq 50 - < 75$	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 2 (Oralno), H300 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
DIPROPYLENE GLYCOL DIBENZOATE	Št. CAS: 27138-31-4 Št. EC: 248-258-5	$\geq 2 - < 5$	Aquatic Chronic 2, H411

# Horizon

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 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]	Št. CAS: 127519-17-9 Št. EC: 407-000-3 Indeks št: 607-281-00-4	≥ 0,1 – < 5	Aquatic Chronic 2, H411
BIS-(1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL)SEBACATE	Št. CAS: 41556-26-7 Št. EC: 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)	Št. CAS: 153519-44-9 Št. EC: 410-560-1	≥ 0,1 – < 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 4, H413
2-(2H-BENZOTRIAZOL-2-YL)-P-CRESOL	Št. CAS: 2440-22-4 Št. EC: 219-470-5 REACH št: 01-2119583811-34	≥ 0,1 – < 1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHYACRYLATE ESTERS	Št. CAS: 3290-92-4 Št. EC: 221-950-4	≥ 0,1 – < 1	Acute Tox. 2 (Oralno), H300 Aquatic Chronic 2, H411
METHYL-(1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL)SEBACATE	Št. CAS: 82919-37-7 Št. EC: 280-060-4	≥ 0,1 – < 1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
DIBENZOYL PEROXIDE snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za poklicno izpostavljenost (BE, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, PT, SI, SK)	Št. CAS: 94-36-0 Št. EC: 202-327-6 Indeks št: 617-008-00-0 REACH št: 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	Št. CAS: 2842-44-6 Št. EC: 220-638-5 REACH št: 01-2110827830-56	≥ 0,1	Acute Tox. 4 (Oralno), H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
1,1,1-TRIMETHYLOLPROPANE TRI(3-MERCAPTOPROPIONATE)	Št. CAS: 33007-83-9 Št. EC: 251-336-1 REACH št: 01-2120770061-65	≥ 0,1	Acute Tox. 4 (Oralno), H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Dodatne informacije niso na voljo

### 4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Dodatne informacije niso na voljo

### 4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1. Sredstva za gašenje

Dodatne informacije niso na voljo

# Horizon

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

### 5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Dodatne informacije niso na voljo

### 5.3. Nasvet za gasilce

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

### 6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Dodatne informacije niso na voljo

### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Dodatne informacije niso na voljo

### 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Dodatne informacije niso na voljo

### 6.4. Sklizevanje na druge oddelke

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Dodatne informacije niso na voljo

### 7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

#### Švica

Razred skladiščenja (LK) : LK 3 - Vnetljive tekočine

### 7.3. Posebne končne uporabe

Adhesives, Sealants.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1. Parametri nadzora

Nacionalne mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu in biološke mejne vrednosti

Methyl Methacrylate (80-62-6)	
EU - Indikativna mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (IOEL)	
Lokalni naziv	Methyl methacrylate
IOEL TWA	50 ppm
IOEL STEL	100 ppm
Zakonska navedba	COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU
Avstrija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost	
MAK (OEL TWA)	210 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
MAK (OEL STEL)	420 mg/m <sup>3</sup>
	100 ppm

# Horizon

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Methyl Methacrylate (80-62-6)	
Belgija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost	
Lokalni naziv	Méthacrylate de méthyle # Methylmethacrylaat
OEL TWA	208 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
OEL STEL	416 mg/m <sup>3</sup>
	100 ppm
Zakonska navedba	Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023
Bolgarija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost	
Lokalni naziv	Метилметакрилат
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	100 ppm
Opomba	• (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Zakonska navedba	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.)
Hrvaška - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost	
Lokalni naziv	Metil-metakrilat; metil-2-metil-prop-2-enoat; metil-2-metil-propenoat
GVI (OEL TWA)	50 ppm
KGVI (OEL STEL)	100 ppm
Opomba	Direktiva: 2009/161/EU. Napomena: Koža (razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (H315)), alergen koža (tvar koja može izazvati alergijsku reakciju na koži (H317))
Zakonska navedba	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, граничним vrijednostima izloženosti i biološkim граничним vrijednostima (NN 148/2023)
Češka Republika - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost	
Lokalni naziv	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
Opomba	I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), resp. kůži, S - látka má senzibilizující účinek (s větou H317, H334).
Zakonska navedba	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 20/2025 Sb.)
Danska - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost	
Lokalni naziv	Methylmethacrylat (Methacrylsyremethylester; 2-Methylpropensyremethylester)
OEL TWA	102 mg/m <sup>3</sup>
	25 ppm
OEL STEL	100 ppm
Opomba	E (betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi); H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden)
Zakonska navedba	BEK nr 1619 af 19/12/2024

# Horizon

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

<b>Methyl Methacrylate (80-62-6)</b>	
<b>Estonija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost</b>	
Lokalni naziv	Metüülmetakrülaat (metüül-2-metüülpropenaat)
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	100 ppm
Opomba	S (Sensibiliseeriv aine)
Zakonska navedba	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 02.04.2024, 13)
<b>Finska - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost</b>	
Lokalni naziv	Metyylimetakrylaatti
HTP (OEL TWA)	42 mg/m <sup>3</sup> 10 ppm
HTP (OEL STEL)	210 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
Zakonska navedba	HTP-ARVOT 2025 (Sosiaali- ja terveystieteist) (Sociaal- ja terveysministeriö)
<b>Francija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost</b>	
Lokalni naziv	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
Opomba	Valeurs réglementaires contraignantes
Zakonska navedba	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>Nemčija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost (TRGS 900)</b>	
Lokalni naziv	Methyl-methacrylat
AGW (OEL TWA)	210 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
Omejiteni dejavnik konične izpostavljenosti	2(I)
Opomba	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
Zakonska navedba	TRGS900
<b>Gibraltar - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost</b>	
Lokalni naziv	Methyl methacrylate
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	100 ppm
Zakonska navedba	Factories (Control of Chemical Agents at Work) Regulations 2003 (LN. 2018/181)
<b>Grčija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost</b>	
Lokalni naziv	Μεθακρυλικός μεθυλοεστέρης

# Horizon

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

<b>Methyl Methacrylate (80-62-6)</b>	
OEL TWA	100 ppm
OEL STEL	200 ppm
Zakonska navedba	Π.Δ. 12/2012 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
<b>Madžarska - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost</b>	
Lokalni naziv	METIL-METAKRILÁT
AK (OEL TWA)	208 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
CK (OEL STEL)	415 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm
Opomba	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); EU3 (2009/161/EK irányelvben közölt érték); N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok)
Zakonska navedba	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
<b>Irska - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost</b>	
Lokalni naziv	Methyl methacrylate
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	100 ppm
Opomba	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))
Zakonska navedba	Chemical Agents Code of Practice 2024
<b>Italija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost</b>	
Lokalni naziv	Metacrilato di metile
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	100 ppm
Zakonska navedba	Allegato XXXVIII del Decreto Legislativo 4 settembre 2024, n. 135
<b>Latvija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost</b>	
Lokalni naziv	Metilmetakrilāts (2-metilpropēnskābes metilesteris, metil-2-metilpropeonāts)
OEL TWA	10 mg/m <sup>3</sup>
Zakonska navedba	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 191).
<b>Litva - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost</b>	
Lokalni naziv	Metilmetakrilatas
IPRV (OEL TWA)	208 mg/m <sup>3</sup>

# Horizon

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

<b>Methyl Methacrylate (80-62-6)</b>	
	50 ppm
TPRV (OEL STEL)	416 mg/m <sup>3</sup>
	100 ppm
Opomba	J (jautrinantis poveikis)
Zakonska navedba	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
<b>Luksemburg - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost</b>	
Lokalni naziv	Méthacrylate de méthyle
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	100 ppm
Zakonska navedba	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 - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost</b>	
Lokalni naziv	Methyl methacrylate
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	100 ppm
Zakonska navedba	S.L. 424.24 - Chemical Agents at Work Regulations (L.N. 356 of 2021) # L.S. 424.24 - Regolamenti dwar Agenti Kimiċi fuq il-Post tax-Xogħol (A.L. 356 tal-2021)
<b>Nizozemska - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost</b>	
Lokalni naziv	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
Zakonska navedba	Arbeidsomstandighedenregeling 2024
<b>Poljska - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost</b>	
Lokalni naziv	Metakrylan metylu
NDS (OEL TWA)	100 mg/m <sup>3</sup>
NDSch (OEL STEL)	300 mg/m <sup>3</sup>
Zakonska navedba	Dz. U. 2024 poz. 1017 wraz z późn. zm.
<b>Portugalska - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost</b>	
Lokalni naziv	Metacrilato de metilo
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	100 ppm
Opomba	S (Agente com potencial para produzir sensibilização); A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem)
Zakonska navedba	Norma Portuguesa NP 1796:2014
<b>Romunija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost</b>	
Lokalni naziv	Metacrilat de metil/Metil 2-metilpropenoat
OEL TWA	205 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm

# Horizon

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Methyl Methacrylate (80-62-6)	
OEL STEL	410 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm
Zakonska navedba	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 179/2024)
Srbija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost	
Lokalni naziv	метил-метакрилат
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	100 ppm
Opomba	ЕУ*** – напомена да се ради о хемијским материјама за које су утврђене индикативне граничне вредности изложености према Директиви 2009/161/ЕУ (трећа листа)
Zakonska navedba	ПРАВИЛНИК о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при излагању хемијским материјама („Службени гласник РС”, бр. 106/09, 117/17 и 107/21)
Slovaška - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost	
Lokalni naziv	Metylmetakrylát (metyl 2-etylpropenoát)
NPHV (OEL TWA)	50 ppm
NPHV (OEL STEL)	100 ppm
Opomba	S – znamená, že faktor môže spôsobiť senzibilizáciu
Zakonska navedba	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (122/2024 Z. z.)
Slovenija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost	
Lokalni naziv	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
Opomba	Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti), EU
Zakonska navedba	Uradni list RS, št. 26/2025 z dne 18.4.2025 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
Španija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost	
Lokalni naziv	Metacrilato de metilo
VLA-ED (OEL TWA)	50 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	100 ppm
Opomba	Sen (Sensibilizante), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo).
Zakonska navedba	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2025. INSHT
Švedska - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost	
Lokalni naziv	Metylmetakrylat
NGV (OEL TWA)	200 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
KGV (OEL STEL)	400 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm

# Horizon

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Methyl Methacrylate (80-62-6)	
Opomba	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)
Zakonska navedba	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön
Združeno kraljestvo - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost	
Lokalni naziv	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
Zakonska navedba	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Islandija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost	
Lokalni naziv	Metýlmetakrýlat (metakrýlsýrumetýlester, 2-metýlprópensýrumetýlester)
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	100 ppm
Zakonska navedba	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 1296/2012)
Norveška - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost	
Lokalni naziv	Metylmetakrylat (Metakrylsyremetylester)
Grenseverdi (OEL TWA)	100 mg/m <sup>3</sup> 25 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	400 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm
Opomba	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.
Zakonska navedba	FOR-2024-04-05-581
Švica - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost	
Lokalni naziv	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
Opomba	S, SS <sub>C</sub> / S, SS <sub>C</sub> INRS, NIOSH
Zakonska navedba	www.suva.ch, 01.01.2025
ZDA - ACGIH - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost	
Lokalni naziv	Methyl methacrylate
ACGIH® TLV® TWA	205 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm

# Horizon

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

<b>Methyl Methacrylate (80-62-6)</b>	
ACGIH® TLV® STEL	410 mg/m <sup>3</sup>
	100 ppm
Opomba (ACGIH®)	TLV® Basis: URT & Eye irr; Body weight; Pulm edema. Notations: DSEN; A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Zakonska navedba	ACGIH 2025
<b>DIBENZOYL PEROXIDE (94-36-0)</b>	
<b>Belgija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost</b>	
Lokalni naziv	Peroxyde de dibenzoyle # Dibenzoylperoxide
OEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
Zakonska navedba	Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023
<b>Hrvaška - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost</b>	
Lokalni naziv	Dibenzoil peroksid; benzoil peroksid
GVI (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup>
Opomba	Alergen koža (tvar koja može izazvati alergijsku reakciju na koži (H317))
Zakonska navedba	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 148/2023)
<b>Češka Republika - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost</b>	
Lokalni naziv	Benzoylperoxid (Dibenzoylperoxid)
PEL (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup>
NPK-P (OEL C)	10 mg/m <sup>3</sup>
Opomba	I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), resp. kúži, S - látka má senzibilizující účinek (s větou H317, H334).
Zakonska navedba	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 20/2025 Sb.)
<b>Danska - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost</b>	
Lokalni naziv	Benzoylperoxid (Dibenzoylperoxid)
OEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
Zakonska navedba	BEK nr 1619 af 19/12/2024
<b>Estonija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost</b>	
Lokalni naziv	Bensoüülperoksiid
OEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
Zakonska navedba	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 02.04.2024, 13)
<b>Finska - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost</b>	
Lokalni naziv	Bentsoyyliperoksidi
HTP (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup>
HTP (OEL STEL)	10 mg/m <sup>3</sup>
Zakonska navedba	HTP-ARVOT 2025 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
<b>Francija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost</b>	
Lokalni naziv	Peroxyde de dibenzoyle
VLEP 8h (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup>
Opomba	Valeurs recommandées/admises

# Horizon

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

DIBENZOYL PEROXIDE (94-36-0)	
Zakonska navedba	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65)
Nemčija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost (TRGS 900)	
Lokalni naziv	Dibenzoylperoxid
AGW (OEL TWA)	4 mg/m <sup>3</sup> (E) 1 mg/m <sup>3</sup> (A)
Omejitevni dejavnik konične izpostavljenosti	(A): 4(II);(E): 2(I)
Opomba	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
Zakonska navedba	TRGS900
Grčija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost	
Lokalni naziv	Υπεροξειδιο του βενζοϋλίου
OEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
Zakonska navedba	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Madžarska - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost	
Lokalni naziv	DIBENZOIL-PEROXID
AK (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup>
CK (OEL STEL)	5 mg/m <sup>3</sup>
Opomba	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)
Zakonska navedba	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Irska - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost	
Lokalni naziv	Dibenzoyl peroxide [Benzoyl peroxide]
OEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
Opomba	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))
Zakonska navedba	Chemical Agents Code of Practice 2024
Portugalska - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost	
Lokalni naziv	Peróxido de benzoílo
OEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
Opomba	A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem)
Zakonska navedba	Norma Portuguesa NP 1796:2014

# Horizon

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

DIBENZOYL PEROXIDE (94-36-0)	
<b>Slovaška - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost</b>	
Lokalni naziv	Dibenzoyldioxidán (dibenzoylperoxid)
NPHV (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup>
Zakonska navedba	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (122/2024 Z. z.)
<b>Slovenija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost</b>	
Lokalni naziv	dibenzoilperoksid (benzoilperoksid)
OEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL	5 mg/m <sup>3</sup>
Zakonska navedba	Uradni list RS, št. 26/2025 z dne 18.4.2025 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
<b>Španija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost</b>	
Lokalni naziv	Peróxido de benzoilo
VLA-ED (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup>
Opomba	Sen (Sensibilizante).
Zakonska navedba	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2025. INSHT
<b>Združeno kraljestvo - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost</b>	
Lokalni naziv	Dibenzoyl peroxide
WEL TWA (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup>
Zakonska navedba	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
<b>Islandija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost</b>	
Lokalni naziv	Díbensóylperoxíð (bensóylperoxíð)
OEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
Zakonska navedba	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)
<b>Norveška - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost</b>	
Lokalni naziv	Benzoylperoksid (Dibenzoylperoksid)
Grenseverdi (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup>
Opomba	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.
Zakonska navedba	FOR-2024-04-05-581
<b>Švica - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost</b>	
Lokalni naziv	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)
Opomba	NIOSH
Zakonska navedba	www.suva.ch, 01.01.2025
<b>ZDA - ACGIH - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost</b>	
Lokalni naziv	Benzoyl peroxide
ACGIH® TLV® TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
Opomba (ACGIH®)	TLV® Basis: URT & skin irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)

# Horizon

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

### DIBENZOYL PEROXIDE (94-36-0)

Zakonska navedba

ACGIH 2025

### 8.2. Nadzor izpostavljenosti

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: Tekoče
Barva	: Različne barve.
Vonj	: značilna.
Prag vonja	: Ni na voljo
Tališče	: Ni na voljo
Ledišče	: Ni na voljo
Vrelišče	: 100,5 °C Based on Methyl Methacrylate
Vnetljivost	: Ni na voljo
Spodnja meja eksplozivnosti	: Ni na voljo
Zgornja meja eksplozivnosti	: Ni na voljo
Plamenišče	: 12 °C Based on Methyl Methacrylate
Temperatura samovžiga	: 425 °C Based on Methyl Methacrylate
Temperatura razgradnje	: Ni na voljo
pH	: 3,9
Koncentracija pH-raztopine	: 50 % Water solution
Viskoznost, kinematična	: Ni na voljo
Topnost	: Ni na voljo
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Ni na voljo
Parni tlak	: Ni na voljo
Parni tlak pri 50° C	: Ni na voljo
Gostota	: Ni na voljo
Relativna gostota	: Ni na voljo
Relativna gostota pare pri 20°C	: Ni na voljo
Lastnosti delcev	: Se ne uporablja

### 9.2. Drugi podatki

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Dodatne informacije niso na voljo

### 10.2. Kemijska stabilnost

Dodatne informacije niso na voljo

### 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Dodatne informacije niso na voljo

### 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Dodatne informacije niso na voljo

### 10.5. Nezdružljivi materiali

Dodatne informacije niso na voljo

### 10.6. Nevarni produkti razgradnje

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost (oralno) : Ni razvrščeno  
 Akutna strupenost (dermalno) : Ni razvrščeno  
 Akutna strupenost (pri vdihavanju) : Ni razvrščeno

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

LD50, pri zaužitju, podgana	> 10000 mg/kg
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 2000 mg/kg telesne teže Animal: rat, Guideline: other:US AFDO (1959) Appraisal of the Safety of Chemicals in Food, Drugs and Cosmetics
LC50 Inhalacijsko - Podgana	> 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)

LD50, pri zaužitju, podgana	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)

LD50, pri zaužitju, podgana	> 2000 mg/kg telesne teže Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 2000 mg/kg telesne teže Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalacijsko - Podgana	> 5,8 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

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

LD50, pri zaužitju, podgana	5,66 mg/kg Source: National Library of Medicine
LD50, pri stiku s kožo, kunec	16000 mg/kg Source: National Library of Medicine

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

LD50, pri zaužitju, podgana	> 2000 mg/kg telesne teže Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity)
LD50 dermalno	> 2000 mg/kg

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

LD50, pri zaužitju, podgana	7900 mg/kg Source: NITE, HSDB, ChemIDplus
LD50 oralno	29,8 mg/l 4hrs
LD50, pri stiku s kožo, kunec	> 5000 mg/kg telesne teže Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalacijsko - Podgana [ppm]	7093 ppm Source: HSDB

#### 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)

LD50, pri zaužitju, podgana	> 2000 mg/kg telesne teže Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 2000 mg/kg telesne teže Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

# Horizon

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

<b>DIPROPYLENE GLYCOL DIBENZOATE (27138-31-4)</b>	
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 2000 mg/kg telesne teže 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:
LC50 Inhalacijsko - Podgana	> 200 mg/l air Animal: rat, Remarks on results: other:
<b>DIBENZOYL PEROXIDE (94-36-0)</b>	
LD50, pri zaužitju, podgana	> 5000 mg/kg telesne teže Animal: rat, Animal sex: male
Jedkost za kožo/draženje kože	: Povzročča draženje kože. pH: 3,9
<b>2-(2H-BENZOTRIAZOL-2-YL)-P-CRESOL (2440-22-4)</b>	
pH	6
Resne okvare oči/draženje	: Ni razvrščeno pH: 3,9
<b>2-(2H-BENZOTRIAZOL-2-YL)-P-CRESOL (2440-22-4)</b>	
pH	6
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Mutagenost za zarodne celice	: Ni razvrščeno
Rakotvornost	: Ni razvrščeno
<b>Methyl Methacrylate (80-62-6)</b>	
Skupina IARC	3 - Ni mogoče razvrstiti
<b>DIBENZOYL PEROXIDE (94-36-0)</b>	
Skupina IARC	3 - Ni mogoče razvrstiti
Strupenost za razmnoževanje	: Ni razvrščeno
<b>TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHYACRYLATE ESTERS (3290-92-4)</b>	
NOAEL (žival/samica, F0/P)	≥ 1000 mg/kg telesne teže 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 (žival/samec, F0/P)	500 mg/kg telesne teže Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEL (žival/samica, F0/P)	≥ 1000 mg/kg telesne teže Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
STOT – enkratna izpostavljenost	: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
<b>N-METHYL-N-HYDROXYETHYL-P-TOLUIDINE (2842-44-6)</b>	
STOT – enkratna izpostavljenost	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
<b>Methyl Methacrylate (80-62-6)</b>	
STOT – enkratna izpostavljenost	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	: Ni razvrščeno
<b>TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHYACRYLATE ESTERS (3290-92-4)</b>	
LOAEL (oralno, podgana, 90 dni)	1000 mg/kg telesne teže 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 (dermalno, podgana/kunec, 90 dni)	300 mg/kg telesne teže Animal: rabbit

# Horizon

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHYACRYLATE ESTERS (3290-92-4)	
NOAEL (oralno, podgana, 90 dni)	300 mg/kg telesne teže 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 (dermalno, podgana/kunec, 90 dni)	300 mg/kg telesne teže 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 (oralno, podgana, 90 dni)	≈ 241 mg/kg telesne teže Animal: rat, Guideline: other:
Nevarnost pri vdihavanju	: Ni razvrščeno
TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHYACRYLATE ESTERS (3290-92-4)	
Viskoznost, kinematična	61,425 mm <sup>2</sup> /s
Methyl Methacrylate (80-62-6)	
Viskoznost, kinematična	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)	
Viskoznost, kinematična	747594,375 mm <sup>2</sup> /s
11.2. Podatki o drugih nevarnostih	
Dodatne informacije niso na voljo	
ODDELEK 12: Ekološki podatki	
12.1. Strupenost	
Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno)	: Ni razvrščeno
Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično)	: Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
2-(2H-BENZOTRIAZOL-2-YL)-P-CRESOL (2440-22-4)	
LC50 - Ribe [1]	> 0,17 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 72h - Alge [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
LOEC (kronično)	0,041 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (kronična)	0,013 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
BIS-(1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL)SEBACATE (41556-26-7)	
LC50 - Ribe [1]	0,97 mg/l Source: International Uniform Chemical Information Database
EC50 96h - Alge [1]	0,017 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
METHYL-(1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL) SEBACATE (82919-37-7)	
LC50 - Ribe [1]	0,996 mg/l
EC50 96h - Alge [1]	0,615 mg/l Source: ECOSAR
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)	
LC50 - Ribe [1]	> 9,9 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Raki [1]	3,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

# Horizon

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

<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>	
EC50 72h - Alge [1]	> 2 mg/l Test organisms (species): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i> )
NOEC (kronična)	0,425 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> Duration: '21 d'
<b>TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHYACRYLATE ESTERS (3290-92-4)</b>	
LC50 - Ribe [1]	2 mg/l Test organisms (species): <i>Oncorhynchus mykiss</i> (previous name: <i>Salmo gairdneri</i> )
EC50 - Raki [1]	> 9,22 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i>
<b>N-METHYL-N-HYDROXYETHYL-P-TOLUIDINE (2842-44-6)</b>	
EC50 - Raki [1]	7,03 mg/l
LOEC (akutno)	10 mg/l
NOEC kronično lupinarji	4,6 mg/l
<b>Methyl Methacrylate (80-62-6)</b>	
LC50 - Ribe [1]	> 79 mg/l Test organisms (species): <i>Oncorhynchus mykiss</i> (previous name: <i>Salmo gairdneri</i> )
EC50 - Raki [1]	69 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i>
EC50 72h - Alge [1]	> 110 mg/l Test organisms (species): <i>Raphidocelis subcapitata</i> (previous names: <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i> )
LOEC (kronično)	68 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> Duration: '21 d'
NOEC (kronična)	37 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> Duration: '21 d'
NOEC kronično ribe	9,4 mg/l Test organisms (species): <i>Danio rerio</i> (previous name: <i>Brachydanio rerio</i> ) 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>	
LC50 - Ribe [1]	> 2,8 mg/l Test organisms (species): <i>Danio rerio</i> (previous name: <i>Brachydanio rerio</i> )
EC50 - Raki [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i>
EC50 96h - Alge [1]	> 0,2 mg/l Test organisms (species): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i> )
LOEC (kronično)	> 10 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> Duration: '22 d'
NOEC (kronična)	≥ 10 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i> Duration: '22 d'
<b>DIPROPYLENE GLYCOL DIBENZOATE (27138-31-4)</b>	
LC50 - Ribe [1]	3,7 mg/l Test organisms (species): <i>Pimephales promelas</i>
<b>DIBENZOYL PEROXIDE (94-36-0)</b>	
LC50 - Ribe [1]	0,0602 mg/l Test organisms (species): <i>Oncorhynchus mykiss</i> (previous name: <i>Salmo gairdneri</i> )
EC50 - Raki [1]	0,11 mg/l Test organisms (species): <i>Daphnia magna</i>
<b>12.2. Obstočnost in razgradljivost</b>	
<b>Horizon</b>	
Obstočnost in razgradljivost	Ni hitro razgradljivo.
<b>2-(2H-BENZOTRIAZOL-2-YL)-P-CRESOL (2440-22-4)</b>	
Obstočnost in razgradljivost	Ni hitro razgradljivo.

# Horizon

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

<b>BIS-(1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL)SEBACATE (41556-26-7)</b>	
Obstojnost in razgradljivost	Ni hitro razgradljivo.
<b>METHYL-(1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL) SEBACATE (82919-37-7)</b>	
Obstojnost in razgradljivost	Ni hitro razgradljivo.
<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>	
Obstojnost in razgradljivost	Ni hitro razgradljivo.
<b>1,1,1-TRIMETHYLOLPROPANE TRI(3-MERCAPTOPROPIONATE) (33007-83-9)</b>	
Obstojnost in razgradljivost	Ni hitro razgradljivo.
<b>TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHYACRYLATE ESTERS (3290-92-4)</b>	
Obstojnost in razgradljivost	Ni hitro razgradljivo.
<b>N-METHYL-N-HYDROXYETHYL-P-TOLUIDINE (2842-44-6)</b>	
Obstojnost in razgradljivost	Ni hitro razgradljivo.
<b>Methyl Methacrylate (80-62-6)</b>	
Obstojnost in razgradljivost	Ni hitro razgradljivo.
<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>	
Obstojnost in razgradljivost	Ni hitro razgradljivo.
<b>DIPROPYLENE GLYCOL DIBENZOATE (27138-31-4)</b>	
Obstojnost in razgradljivost	Ni hitro razgradljivo.
<b>DIBENZOYL PEROXIDE (94-36-0)</b>	
Obstojnost in razgradljivost	Ni hitro razgradljivo.

### 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

<b>BIS-(1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL)SEBACATE (41556-26-7)</b>	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	0,37 Source: International Uniform Chemical Information Database
<b>TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHYACRYLATE ESTERS (3290-92-4)</b>	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	4,39 Source: National Library of Medicine
<b>Methyl Methacrylate (80-62-6)</b>	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	1,38 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>	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	11875 Source: ECHA

### 12.4. Mobilnost v tleh

<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>	
Mobilnost v tleh	262500 Source: EPISUITE

# Horizon

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

### 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

#### Sestavina

Snov(i), ki ne izpolnjuje(jo) meril za PBT uredbe REACH, skladno s Prilogo 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)
Snov(i) ne izpolnjuje(jo) meril vPvB uredbe REACH, skladno s Prilogo 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. Lastnosti endokrinih motilcev

Dodatne informacije niso na voljo

### 12.7. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Številka ZN in številka ID</b>				
UN 1133	UN 1133	UN 1133	UN 1133	UN 1133
<b>14.2. Pravilno odpremno ime ZN</b>				
LEPILA	ADHESIVES	Adhesives	LEPILA	LEPILA
<b>Opis prevozne listine</b>				
UN 1133 LEPILA, 3, II, (D/E), NEVARNO ZA OKOLJE	UN 1133 ADHESIVES, 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1133 Adhesives, 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1133 LEPILA, 3, II, NEVARNO ZA OKOLJE	UN 1133 LEPILA, 3, II, NEVARNO ZA OKOLJE
<b>14.3. Razredi nevarnosti prevoza</b>				
3	3	3	3	3
<b>14.4. Skupina embalaže</b>				
II	II	II	II	II

# Horizon


## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.5. Nevarnosti za okolje</b>				
Okolju nevarno: Da	Okolju nevarno: Da Snov, ki onesnažuje morje: Da Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Požar): F-E Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Razlitje): S-D	Okolju nevarno: Da	Okolju nevarno: Da	Okolju nevarno: Da
Dodatne informacije niso na voljo				

### 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

#### Transport po kopnem

Klasifikacijska koda (ADR)	: F1
Posebne določbe (ADR)	: 640D
Omejene količine (ADR)	: 5I
Izvezete količine (ADR)	: E2
Navodila za pakiranje (ADR)	: P001, IBC02, R001
Posebni pogoji pakiranja (ADR)	: PP1
Posebne določbe za skupno pakiranje (ADR)	: MP19
Navodila za premične cisterne in zabojnike za razsuto blag (ADR)	: T4
Posebne določbe za premične cisterne in zabojnike za razsuto blago (ADR)	: TP1, TP8
Kod cisterne (ADR)	: LGBF
Vozilo za prevoz v cisterni	: FL
Prevozna skupina (ADR)	: 2
Posebni pogoji za prevoz - obratovanje (ADR)	: S2, S20
Številka nevarnosti	: 33
Oranžne table	: 
Koda omejitev za predore (ADR)	: D/E
EAC koda	: •3YE

#### Prevoz po morju

Omejene količine (IMDG)	: 5 L
Izvezete količine (IMDG)	: E2
Navodila za pakiranje (IMDG)	: P001
Posebne določbe za pakiranje (IMDG)	: PP1
Navodila za pakiranje v vsebnike IBC (IMDG)	: IBC02
Navodila za cisterne (IMDG)	: T4
Posebne določbe za cisterne (IMDG)	: TP1, TP8
Kategorija natovarjanja (IMDG)	: B
Lastnosti in opombe (IMDG)	: Adhesives are solutions of gums, resins, etc., usually volatile due to the solvents. Miscibility with water depends upon their composition.

#### Zračni transport

Izvezete količine za potniško in tovorno letalo (IATA)	: E2
Omejene količine za potniško in tovorno letalo (IATA)	: Y341
Največja omejena neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA)	: 1L
Navodila za pakiranje za potniško in tovorno letalo (IATA)	: 353
Največja neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA)	: 5L

# Horizon

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Navodila za pakiranje za transport izključno s tovornim letalom (IATA)	: 364
Največja neto količina za transport izključno s tovornim letalom (IATA)	: 60L
Posebne določbe (IATA)	: A3
Koda ERG (IATA)	: 3L

### Prevoz po celinskih plovni poteh

Razvrstitveni kod (ADN)	: F1
Posebne določbe (ADN)	: 640D
Omejene količine (ADN)	: 5 L
Izvzete količine (ADN)	: E2
Zahtevana oprema (ADN)	: PP, EX, A
Prezračevanje (ADN)	: VE01
Število modrih stožcev/luči (ADN)	: 1

### Železniški prevoz

klasifikacijska koda (RID)	: F1
Posebne določbe (RID)	: 640D
Omejene količine (RID)	: 5L
Izvzete količine (RID)	: E2
Navodila za pakiranje (RID)	: P001, IBC02, R001
Posebne določbe za pakiranje (RID)	: PP1
Posebne določbe za skupno pakiranje (RID)	: MP19
Navodila za mobilne cisterne in zabojnike za razsuti tovor (RID)	: T4
Posebne določbe za mobilne cisterne in zabojnike za razsuti tovor (RID)	: TP1, TP8
Kode za cisterne RID (RID)	: LGBF
Kategorija prevoza (RID)	: 2
Ekspresne pošiljke (RID)	: CE7
Identifikacijska št. nevarnosti (RID)	: 33

## 14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Se ne uporablja

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### 15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

#### Predpisi EU

##### Uredba REACH, Priloga XVII (Pogoji omejitve)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XVII k uredbi REACH (Pogoji omejitve)

##### Uredba REACH, Priloga XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XIV k uredbi REACH (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

##### Uredba REACH, Seznam kandidatnih snovi (SVHC)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu kandidatnih snovi iz uredbe REACH

##### Uredba PIC (EU 649/2012, Soglasje po predhodnem obveščanju)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v uredbi PIC (Uredba EU 649/2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij)

##### Uredba POP (EU 2019/1021, Obstojna organska onesnaževala)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu obstojnih organskih onesnaževal (Uredba EU 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih)

##### Uredba o ozonu (2024/590)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (Uredba EU 2024/590 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč)

##### Uredba Sveta (ES) za nadzor blaga z dvojno rabo

Ne vsebuje snovi, ki so predmet UREDBE SVETA (ES) za nadzor blaga z dvojno rabo

# Horizon

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

### Uredba o predhodnih sestavinah za eksplozive (EU 2019/1148)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin za eksplozive (Uredba EU 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive)

### Uredba o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah (ES 273/2004)

Ne vsebuje snovi, ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin pri prepovedanih drogah (Uredba ES 273/2004 o proizvodnji in dajanju v promet določenih snovi, ki se uporabljajo pri nezakoniti proizvodnji mamil in psihotropnih snovi)

### Nacionalni predpisi

Ni na seznamu TSCA (Toxic Substances Control Act) Združenih držav Amerike

### Francija

Poklicne bolezni	
Koda	Opis
RG 82	Bolezni, ki jih povzroča metil metakrilat

### Nemčija

Employment restrictions : Upoštevati omejitve skladno s/z Zakon o varstvu zaposlenih mater (MuSchG).  
Upoštevati omejitve skladno s/z Zakon o varstvu mladih ljudi pri delu (JArbSchG).  
Razred nevarnosti za vodo (WGK) : WGK 3, Velika nevarnost za vodo (Razvrstitev po AwSV, Priloga 1).

### Nizozemska

Kategorija ABM : A(2) - strupeno za vodne organizme, v vodnem okolju ima lahko dolgotrajne nevarne učinke  
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nobena sestavina ni na seznamu  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Nobena sestavina ni na seznamu  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nobena sestavina ni na seznamu  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Nobena sestavina ni na seznamu  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nobena sestavina ni na seznamu

### Danska

Razred požarne nevarnosti : Razred I-1  
Skladiščna enota : 1 liter  
Opombe v zvezi z razvrščanjem : F <Flam. Liq. 2>; Upoštevati Smernice za ravnanje v izrednih primerih za skladiščenje vnetljivih tekočin.  
Danski nacionalni predpisi : Osebam, mlajšim od 18 let, ni dovoljeno uporabljati izdelka  
Nosečnice/doječe matere, ki delajo z izdelkom, ne smejo biti v neposrednem stiku z njim.  
Če je zaposlena noseča ali doji in ta oseba uporablja ali je izpostavljena izdelku pri delu, mora delodajalec vedno izvesti oceno tveganja pri delu. Ocena mora obravnavati tako nevarnost vpliva kot tudi njegovo jakost in trajanje. Odločitev delodajalca, da lahko nosečnica ali doječa mati opravlja specifično delovno nalogo mora biti sprejeta v kontekstu specifičnih delovnih pogojev. Glejte tudi smernice WEA-Guideline A.1.8-7 o delovnem okolju za nosečnice in doječe delavke.

# Horizon

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

### Poljska

Poljski nacionalni predpisi

- : Zakon z dne 25. februarja 2011 o kemičnih snoveh in njihovih zmesih (Uradni list Republike Poljske št. 63, točka 322 z vsemi spremembami; prečiščeno besedilo, Uradni list Republike Poljske 2019, točka 1225).
- Zakon z dne 14. decembra 2012 o odpadkih (Uradni list Republike Poljske 2013, točka 322 z vsemi spremembami; prečiščeno besedilo, Uradni list Republike Poljske 2020, točka 797).
- Razglas Maršala Sejma Republike Poljske z dne 19. oktobra 2016 o objavi prečiščenega besedila odloka o ravnanju z embalažami in odpadnimi embalažami (Uradni list zakonov 2016, točka 1863 z vsemi spremembami).
- Odlok Ministra za okolje z dne 14. decembra 2014 o katalogu odpadkov (Uradni list zakonov 2014, točka 1923).
- Zakon z dne 19. avgusta 2011 o prevozu nevarnih snovi (Uradni list zakonov 2011, št. 227, točka 1367 z vsemi spremembami; prečiščeno besedilo, Uradni list zakonov 2020, točka 154).
- Uredba Ministrstva za družino, delo in socialno politiko z dne 12. junija 2018 o največji dovoljeni koncentraciji in intenziteti strupenih sredstev v delovnem okolju (Uradni list Republike Poljske, točka 1268 z vsemi spremembami).
- Razglas Ministra za zdravje z dne 09. septembra 2016 o objavi prečiščenega besedila odloka Ministra za zdravje z dne 30. decembra 2004 o zdravju in varnosti pri delu v povezavi z izpostavljenostjo kemičnih dejavnikom pri delu (Uradni list zakonov z dne 16. septembra 2016, točka 1488).
- Uredba Ministrstva za zdravje z dne 2. februarja 2011 o testih in meritvah zdravju škodljivih sredstev v delovnem okolju (Uradni list Republike Poljske št. 33, točka 166 z vsemi spremembami).
- Uredba Ministra za okolje z dne 09. decembra 2003 o posebno nevarnih snoveh za okolje (Uradni list zakonov št. 2017, točka 2141).
- Sporazum ADR: Izjava Vlade z dne 13. marca 2023 o začetku veljavnosti sprememb prilog A in B k Sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga (ADR), podpisanim v Ženevi dne 30. septembra 1957 (J. o. L. 2023, točka 891)
- Uredba Ministrstva za zdravje z dne 25. avgusta 2015 o načinu označevanja mest, cevodovov ter zabojnikov in cistern, ki se uporabljajo za shranjevanje nevarnih snovi ali nevarnih zmesi oziroma jih vsebujejo (Uradni list 2015, točka 1368 s spremembami)

### Španija

Kraljeva uredba 665/1997

- : Kraljeva uredba 665/1997 se ne uporablja

## 15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena

## ODDELEK 16: Drugi podatki

### Celotno besedilo stavkov H in EUH:

Acute Tox. 2 (Oralno)	Akutna strupenost (oralno), kategorija 2
Acute Tox. 4 (Oralno)	Akutna strupenost (oralno), kategorija 4
Aquatic Acute 1	Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 2	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 2
Aquatic Chronic 3	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 3
Aquatic Chronic 4	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 4
Eye Irrit. 2	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2
Flam. Liq. 2	Vnetljive tekočine, kategorija 2
Org. Perox. B	Organski peroksidi, vrsta B
Skin Irrit. 2	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2

# Horizon

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Celotno besedilo stavkov H in EUH:	
Skin Sens. 1	Preobčutljivost kože, kategorija 1
Skin Sens. 1B	Preobčutljivost kože, kategorija 1B
STOT SE 3	Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija 3, draženje dihalnih poti
H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H241	Segrevanje lahko povzroči požar ali eksplozijo.
H300	Smrtno pri zaužitju.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H413	Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.
EUH210	Varnosti list na voljo na zahtevo.

Razvrstitev je v skladu s/z : ATP 12

Varnostni list, EU

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka.