

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Blanding
Handelsnavn	: Horizon
Produkttype	: klæbestoffer
Produktgruppe	: Handelsvare

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori	: Adhesives, Sealants
Specifikation for industriel og erhvervmæssig anvendelse	: Forbeholdt erhvervmæssig brug Industriel
Anvendelse af stoffet/blandingen	: Klæbemidler, bindemidler
Funktion eller anvendelseskategori	: Klæbemidler, bindemidler

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Fabrikant

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

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer	: 001- 813-248-0585 (International) VelocityEHS: 24 hrs/7 days
------------------	---

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Brandfarlige væsker, kategori 2	H225
Hudætsning/hudirritation, kategori 2	H315
Hudsensibilisering, kategori 1	H317
Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene	H335
Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2	H411
Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16	

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord (CLP)

: Fare

Horizon

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Indeholder	: 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
Faresætninger (CLP)	: H225 - Meget brandfarlig væske og damp. H315 - Forårsager hudirritation. H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion. H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene. H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætninger (CLP)	: P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P261 - Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. P273 - Undgå udledning til miljøet. P280 - Bær beskyttelsestøj, øjenbeskyttelse, ansigtsbeskyttelse. P303+P361+P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl huden med vand. P333+P313 - Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
EUH-sætninger	: EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3. Andre farer

Indeholder ingen PBT og/ eller vPvB-stoffer $\geq 0,1\%$ vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

Komponent	
Stof(fer) der ikke lever op til PBT-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med Bilag 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)
Stof(fer), der ikke lever op til vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med bilag Annex 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)

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med 0,1 %

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Methyl Methacrylate stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (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); stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	CAS nr: 80-62-6 EC-nummer: 201-297-1 EC Index nummer: 607-035-00-6 REACH-nr: 01-2119452498-28	$\geq 50 - < 75$	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 2 (Oral), H300 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
DIPROPYLENE GLYCOL DIBENZOATE	CAS nr: 27138-31-4 EC-nummer: 248-258-5	$\geq 2 - < 5$	Aquatic Chronic 2, H411
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]	CAS nr: 127519-17-9 EC-nummer: 407-000-3 EC Index nummer: 607-281-00-4	$\geq 0,1 - < 5$	Aquatic Chronic 2, H411

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
BIS-(1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL)SEBACATE	CAS nr: 41556-26-7 EC-nummer: 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)	CAS nr: 153519-44-9 EC-nummer: 410-560-1	≥ 0,1 – < 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 4, H413
2-(2H-BENZOTRIAZOL-2-YL)-P-CRESOL	CAS nr: 2440-22-4 EC-nummer: 219-470-5 REACH-nr: 01-2119583811-34	≥ 0,1 – < 1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHYACRYLATE ESTERS	CAS nr: 3290-92-4 EC-nummer: 221-950-4	≥ 0,1 – < 1	Acute Tox. 2 (Oral), H300 Aquatic Chronic 2, H411
METHYL-(1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL) SEBACATE	CAS nr: 82919-37-7 EC-nummer: 280-060-4	≥ 0,1 – < 1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
DIBENZOYL PEROXIDE stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (BE, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, PT, SI, SK)	CAS nr: 94-36-0 EC-nummer: 202-327-6 EC Index nummer: 617-008-00-0 REACH-nr: 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	CAS nr: 2842-44-6 EC-nummer: 220-638-5 REACH-nr: 01-2110827830-56	≥ 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
1,1,1-TRIMETHYLOLPROPANE TRI(3-MERCAPTOPROPIONATE)	CAS nr: 33007-83-9 EC-nummer: 251-336-1 REACH-nr: 01-2120770061-65	≥ 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ingen tilgængelige oplysninger

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen tilgængelige oplysninger

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Ingen tilgængelige oplysninger

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen tilgængelige oplysninger

Horizon

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ingen tilgængelige oplysninger

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen tilgængelige oplysninger

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Ingen tilgængelige oplysninger

6.4. Henvisning til andre punkter

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Ingen tilgængelige oplysninger

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Schweiz

Opbevaringsklasse (LK) : LK 3 - Brandbare væsker

7.3. Særlige anvendelser

Adhesives, Sealants.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Methyl Methacrylate (80-62-6)	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)	
Lokalt navn	Methyl methacrylate
IOEL TWA	50 ppm
IOEL STEL	100 ppm
Iogivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU
Østrig - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
MAK (OEL TWA)	210 mg/m ³
	50 ppm
MAK (OEL STEL)	420 mg/m ³
	100 ppm
Belgien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Méthacrylate de méthyle # Methylmethacrylaat

Horizon

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Methyl Methacrylate (80-62-6)	
OEL TWA	208 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	416 mg/m ³
	100 ppm
lovgivningsmæssig henvisning	Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023
Bulgarien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Метилметакрилат
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	100 ppm
Bemærkning	• (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
lovgivningsmæssig henvisning	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.)
Kroatien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Metil-metakrilat; metil-2-metil-prop-2-enoat; metil-2-metil-propenoat
GVI (OEL TWA)	50 ppm
KGVI (OEL STEL)	100 ppm
Bemærkning	Direktiva: 2009/161/EU. Napomena: Koža (razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (H315)), alergen koža (tvar koja može izazvati alergijsku reakciju na koži (H317))
lovgivningsmæssig henvisning	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 148/2023)
Tjekkiet - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Methylmetakrylát (Methylester 2-methyl-2-propenové kyseliny)
PEL (OEL TWA)	50 mg/m ³
	12 ppm
NPK-P (OEL C)	150 mg/m ³
	36 ppm
Bemærkning	I - dráždívá sliznice (oči, dýchací cesty), resp. kůži, S - látka má senzibilizující účinek (s větou H317, H334).
lovgivningsmæssig henvisning	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 20/2025 Sb.)
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Methylmethacrylat (Methacrylsyremethylester; 2-Methylpropensyremethylester)
OEL TWA	102 mg/m ³
	25 ppm
OEL STEL	100 ppm
Bemærkning	E (betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi); H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden)
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 1619 af 19/12/2024
Estland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Metüülmetakrülaat (metüül-2-metüülpropenaat)

Horizon

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Methyl Methacrylate (80-62-6)	
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	100 ppm
Bemærkning	S (Sensibiliseriv aine)
Iovgivningsmæssig henvisning	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 02.04.2024, 13)
Finland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Metyylimetakrylaatti
HTP (OEL TWA)	42 mg/m ³ 10 ppm
HTP (OEL STEL)	210 mg/m ³ 50 ppm
Iovgivningsmæssig henvisning	HTP-ARVOT 2025 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Frankrig - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Méthacrylate de méthyle
VLEP 8h (OEL TWA)	205 mg/m ³ 50 ppm
VLEP CT (OEL STEL)	410 mg/m ³ 100 ppm
Bemærkning	Valeurs réglementaires contraignantes
Iovgivningsmæssig henvisning	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)
Tyskland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering (TRGS 900)	
Lokalt navn	Methyl-methacrylat
AGW (OEL TWA)	210 mg/m ³ 50 ppm
Højeste eksponeringsbegrænsningsfaktor	2(l)
Bemærkning	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
Iovgivningsmæssig henvisning	TRGS900
Gibraltar - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Methyl methacrylate
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	100 ppm
Iovgivningsmæssig henvisning	Factories (Control of Chemical Agents at Work) Regulations 2003 (LN. 2018/181)
Grækenland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Μεθακρυλικός μεθυλεοτέρας
OEL TWA	100 ppm
OEL STEL	200 ppm

Horizon

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Methyl Methacrylate (80-62-6)	
lovgivningsmæssig henvisning	Π.Δ. 12/2012 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Ungarn - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	METIL-METAKRILÁT
AK (OEL TWA)	208 mg/m ³ 50 ppm
CK (OEL STEL)	415 mg/m ³ 100 ppm
Bemærkning	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)
lovgivningsmæssig henvisning	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Irland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Methyl methacrylate
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	100 ppm
Bemærkning	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))
lovgivningsmæssig henvisning	Chemical Agents Code of Practice 2024
Italien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Metacrilato di metile
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	100 ppm
lovgivningsmæssig henvisning	Allegato XXXVIII del Decreto Legislativo 4 settembre 2024, n. 135
Letland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Metilmetakrilāts (2-metilpropēnskābes metilesteris, metil-2-metilpropeonāts)
OEL TWA	10 mg/m ³
lovgivningsmæssig henvisning	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 191).
Litauen - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Metilmetakrilatas
IPRV (OEL TWA)	208 mg/m ³ 50 ppm
TPRV (OEL STEL)	416 mg/m ³

Horizon

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Methyl Methacrylate (80-62-6)	
	100 ppm
Bemærkning	J (jautrinantis poveikis)
lovgivningsmæssig henvisning	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Luxembourg - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Méthacrylate de méthyle
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	100 ppm
lovgivningsmæssig henvisning	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
Malta - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Methyl methacrylate
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	100 ppm
lovgivningsmæssig henvisning	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)
Holland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Methylmethacrylaat
TGG-8u (OEL TWA)	205 mg/m ³
	50 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	410 mg/m ³
	100 ppm
lovgivningsmæssig henvisning	Arbejdsomstandighedenregeling 2024
Polen - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Metakrylan metylu
NDS (OEL TWA)	100 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	300 mg/m ³
lovgivningsmæssig henvisning	Dz. U. 2024 poz. 1017 wraź z późn. zm.
Portugal - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Metacrilato de metilo
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	100 ppm
Bemærkning	S (Agente com potencial para produzir sensibilização); A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem)
lovgivningsmæssig henvisning	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Rumænien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Metacrilat de metil/Metil 2-metilpropenoat
OEL TWA	205 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	410 mg/m ³
	100 ppm

Horizon

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Methyl Methacrylate (80-62-6)	
lovgivningsmæssig henvisning	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 179/2024)
Serbien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	метил-метакрилат
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	100 ppm
Bemærkning	ЕУ*** – напомена да се ради о хемијским материјама за које су утврђене индикативне граничне вредности изложености према Директиви 2009/161/ЕУ (трећа листа)
lovgivningsmæssig henvisning	ПРАВИЛНИК о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при излагању хемијским материјама („Службени гласник РС”, бр. 106/09, 117/17 и 107/21)
Slovakiet - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Metylmetakrylát (metyl 2-etylpropenoát)
NPHV (OEL TWA)	50 ppm
NPHV (OEL STEL)	100 ppm
Bemærkning	S – znamená, že faktor môže spôsobiť senzibilizáciu
lovgivningsmæssig henvisning	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (122/2024 Z. z.)
Slovenien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	metilmetakrilat (metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat)
OEL TWA	210 mg/m ³ 50 ppm
OEL STEL	420 mg/m ³ 100 ppm
Bemærkning	Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti), EU
lovgivningsmæssig henvisning	Uradni list RS, št. 26/2025 z dne 18.4.2025 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
Spanien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Metacrilato de metilo
VLA-ED (OEL TWA)	50 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	100 ppm
Bemærkning	Sen (Sensibilizante), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo).
lovgivningsmæssig henvisning	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2025. INSHT
Sverige - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Metylmetakrylat
NGV (OEL TWA)	200 mg/m ³ 50 ppm
KGV (OEL STEL)	400 mg/m ³ 100 ppm
Bemærkning	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)

Horizon

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Methyl Methacrylate (80-62-6)	
lovgivningsmæssig henvisning	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön
Storbritannien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Methyl methacrylate
WEL TWA (OEL TWA)	208 mg/m ³ 50 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	416 mg/m ³ 100 ppm
lovgivningsmæssig henvisning	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Island - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Metýlmetakrylát (metakrýlsýrumetýlester, 2-metýlprópensýrumetýlester)
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	100 ppm
lovgivningsmæssig henvisning	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 1296/2012)
Norge - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Metylmetakrylat (Metakrylsyremetylester)
Grenseverdi (OEL TWA)	100 mg/m ³ 25 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	400 mg/m ³ 100 ppm
Bemærkning	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.
lovgivningsmæssig henvisning	FOR-2024-04-05-581
Schweiz - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Méthacrylate de méthyle / Methylmethacrylat [Methacrylsäuremethylester]
MAK (OEL TWA)	210 mg/m ³ 50 ppm
KZGW (OEL STEL)	420 mg/m ³ 100 ppm
Notation	S, SS _C / S, SS _C
Bemærkning	INRS, NIOSH
lovgivningsmæssig henvisning	www.suva.ch, 01.01.2025
USA - ACGIH - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Methyl methacrylate
ACGIH® TLV® TWA	205 mg/m ³ 50 ppm
ACGIH® TLV® STEL	410 mg/m ³ 100 ppm

Horizon

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Methyl Methacrylate (80-62-6)	
Bemærkning (ACGIH®)	TLV® Basis: URT & Eye irr; Body weight; Pulm edema. Notations: DSEN; A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
lovgivningsmæssig henvisning	ACGIH 2025
DIBENZOYL PEROXIDE (94-36-0)	
Belgien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Peroxyde de dibenzoyl # Dibenzoylperoxide
OEL TWA	5 mg/m ³
lovgivningsmæssig henvisning	Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023
Kroatien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Dibenzoil peroksid; benzoil peroksid
GVI (OEL TWA)	5 mg/m ³
Bemærkning	Alergen koža (tvar koja može izazvati alergijsku reakciju na koži (H317))
lovgivningsmæssig henvisning	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 148/2023)
Tjekkiet - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Benzoylperoxid (Dibenzoylperoxid)
PEL (OEL TWA)	5 mg/m ³
NPK-P (OEL C)	10 mg/m ³
Bemærkning	I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), resp. kůži, S - látka má senzibilizující účinek (s větou H317, H334).
lovgivningsmæssig henvisning	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 20/2025 Sb.)
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Benzoylperoxid (Dibenzoylperoxid)
OEL TWA	5 mg/m ³
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 1619 af 19/12/2024
Estland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Bensoöülperoksiid
OEL TWA	5 mg/m ³
lovgivningsmæssig henvisning	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 02.04.2024, 13)
Finland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Bentsoyyliperoksidi
HTP (OEL TWA)	5 mg/m ³
HTP (OEL STEL)	10 mg/m ³
lovgivningsmæssig henvisning	HTP-ARVOT 2025 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Frankrig - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Peroxyde de dibenzoyl
VLEP 8h (OEL TWA)	5 mg/m ³
Bemærkning	Valeurs recommandées/admises
lovgivningsmæssig henvisning	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65)

Horizon

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

DIBENZOYL PEROXIDE (94-36-0)	
Tyskland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering (TRGS 900)	
Lokalt navn	Dibenzoylperoxid
AGW (OEL TWA)	4 mg/m ³ (E) 1 mg/m ³ (A)
Højeste eksponeringsbegrænsningsfaktor	(A): 4(II);(E): 2(I)
Bemærkning	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
Ivgivningsmæssig henvisning	TRGS900
Grækenland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Υπεροξειδιο του βενζοϋλίου
OEL TWA	5 mg/m ³
Ivgivningsmæssig henvisning	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Ungarn - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	DIBENZOIL-PEROXID
AK (OEL TWA)	5 mg/m ³
CK (OEL STEL)	5 mg/m ³
Bemærkning	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 fajtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok)
Ivgivningsmæssig henvisning	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Irland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Dibenzoyl peroxide [Benzoyl peroxide]
OEL TWA	5 mg/m ³
Bemærkning	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))
Ivgivningsmæssig henvisning	Chemical Agents Code of Practice 2024
Portugal - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Peróxido de benzoílo
OEL TWA	5 mg/m ³
Bemærkning	A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem)
Ivgivningsmæssig henvisning	Norma Portuguesa NP 1796:2014

Horizon

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

DIBENZOYL PEROXIDE (94-36-0)	
Slovakiet - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Dibenzoyldioxidán (dibenzoylperoxid)
NPHV (OEL TWA)	5 mg/m ³
Iovgivningsmæssig henvisning	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (122/2024 Z. z.)
Slovenien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	dibenzoilperoksid (benzoilperoksid)
OEL TWA	5 mg/m ³
OEL STEL	5 mg/m ³
Iovgivningsmæssig henvisning	Uradni list RS, št. 26/2025 z dne 18.4.2025 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
Spanien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Peróxido de benzoilo
VLA-ED (OEL TWA)	5 mg/m ³
Bemærkning	Sen (Sensibilizante).
Iovgivningsmæssig henvisning	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2025. INSHT
Storbritannien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Dibenzoyl peroxide
WEL TWA (OEL TWA)	5 mg/m ³
Iovgivningsmæssig henvisning	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Island - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Díbensóylperoxíð (bensóylperoxíð)
OEL TWA	5 mg/m ³
Iovgivningsmæssig henvisning	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)
Norge - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Benzoylperoksid (Dibenzoylperoksid)
Grænseverdi (OEL TWA)	5 mg/m ³
Bemærkning	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.
Iovgivningsmæssig henvisning	FOR-2024-04-05-581
Schweiz - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Peroxyde de benzoyle / Dibenzoylperoxid [Benzoylperoxid]
MAK (OEL TWA)	5 mg/m ³ (i) / (e)
KZGW (OEL STEL)	5 mg/m ³ (i) / (e)
Bemærkning	NIOSH
Iovgivningsmæssig henvisning	www.suva.ch, 01.01.2025
USA - ACGIH - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Benzoyl peroxide
ACGIH® TLV® TWA	5 mg/m ³
Bemærkning (ACGIH®)	TLV® Basis: URT & skin irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)

Horizon

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

DIBENZOYL PEROXIDE (94-36-0)

lovgivningsmæssig henvisning

ACGIH 2025

8.2. Eksponeringskontrol

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: Flydende
Farve	: Forskellige farver.
Lugt	: Karakteristisk.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: Ikke tilgængeligt
Frysepunkt	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	: 100,5 °C Based on Methyl Methacrylate
Antændelighed	: Ikke tilgængeligt
Nedre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Øvre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	: 12 °C Based on Methyl Methacrylate
Selvantændelsestemperatur	: 425 °C Based on Methyl Methacrylate
Nedbrydningsstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: 3,9
Koncentration af pH-opløsning	: 50 % Water solution
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgængeligt
Opløselighed	: Ikke tilgængeligt
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20°C	: Ikke tilgængeligt
Partikelegenskaber	: Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige oplysninger

10.2. Kemisk stabilitet

Ingen tilgængelige oplysninger

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen tilgængelige oplysninger

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret

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

LD50 oral rotte	> 10000 mg/kg
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: other:US AFDO (1959) Appraisal of the Safety of Chemicals in Food, Drugs and Cosmetics
LC50 Indånding - Rotte	> 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 oral rotte	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 oral rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Indånding - Rotte	> 5,8 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHYACRYLATE ESTERS (3290-92-4)

LD50 oral rotte	5,66 mg/kg Source: National Library of Medicine
LD50 hud kanin	16000 mg/kg Source: National Library of Medicine

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

LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity)
LD50, hud	> 2000 mg/kg

Methyl Methacrylate (80-62-6)

LD50 oral rotte	7900 mg/kg Source: NITE, HSDB, ChemIDplus
LD50, oral	29,8 mg/l 4hrs
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg kropsvægt Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Indånding - Rotte [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 oral rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Horizon

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

DIPROPYLENE GLYCOL DIBENZOATE (27138-31-4)	
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt 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 Indånding - Rotte	> 200 mg/l air Animal: rat, Remarks on results: other:
DIBENZOYL PEROXIDE (94-36-0)	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: male
Hudætsning/-irritation	: Forårsager hudirritation. pH: 3,9
2-(2H-BENZOTRIAZOL-2-YL)-P-CRESOL (2440-22-4)	
pH	6
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret pH: 3,9
2-(2H-BENZOTRIAZOL-2-YL)-P-CRESOL (2440-22-4)	
pH	6
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret
Methyl Methacrylate (80-62-6)	
IARC-gruppe	3 - Ikke klassificerbar
DIBENZOYL PEROXIDE (94-36-0)	
IARC-gruppe	3 - Ikke klassificerbar
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHYACRYLATE ESTERS (3290-92-4)	
NOAEL (dyr/hun, F0/P)	≥ 1000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 443 (Extended One-Generation Reproductive Toxicity Study), Guideline: other:
DIBENZOYL PEROXIDE (94-36-0)	
NOAEL (dyr/han, F0/P)	500 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEL (dyr/hun, F0/P)	≥ 1000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Enkel STOT-eksponering	: Kan forårsage irritation af luftvejene.
N-METHYL-N-HYDROXYETHYL-P-TOLUIDINE (2842-44-6)	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage irritation af luftvejene.
Methyl Methacrylate (80-62-6)	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage irritation af luftvejene.
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret
TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHYACRYLATE ESTERS (3290-92-4)	
LOAEL (oral, rotte, 90 dage)	1000 mg/kg kropsvægt 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 (dermal, rotte/kanin, 90 dage)	300 mg/kg kropsvægt Animal: rabbit

Horizon

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHYACRYLATE ESTERS (3290-92-4)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	300 mg/kg kropsvægt 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 (dermal, rotte/kanin, 90 dage)	300 mg/kg kropsvægt 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 (oral, rotte, 90 dage)	≈ 241 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: other:
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret
TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHYACRYLATE ESTERS (3290-92-4)	
Viskositet, kinematisk	61,425 mm ² /s
Methyl Methacrylate (80-62-6)	
Viskositet, kinematisk	0,561 mm ² /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)	
Viskositet, kinematisk	747594,375 mm ² /s

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidsfare (kronisk) : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2-(2H-BENZOTRIAZOL-2-YL)-P-CRESOL (2440-22-4)	
LC50 - Fisk [1]	> 0,17 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
LOEC (kronisk)	0,041 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (kronisk)	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 - Fisk [1]	0,97 mg/l Source: International Uniform Chemical Information Database
EC50 96h- Alger [1]	0,017 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
METHYL-(1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL) SEBACATE (82919-37-7)	
LC50 - Fisk [1]	0,996 mg/l
EC50 96h- Alger [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 - Fisk [1]	> 9,9 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Skaldyr [1]	3,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

Horizon

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

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)	
EC50 72h - Alger [1]	> 2 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (kronisk)	0,425 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHYACRYLATE ESTERS (3290-92-4)	
LC50 - Fisk [1]	2 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Skaldyr [1]	> 9,22 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
N-METHYL-N-HYDROXYETHYL-P-TOLUIDINE (2842-44-6)	
EC50 - Skaldyr [1]	7,03 mg/l
LOEC (akut)	10 mg/l
NOEC kronisk, skaldyr	4,6 mg/l
Methyl Methacrylate (80-62-6)	
LC50 - Fisk [1]	> 79 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Skaldyr [1]	69 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	> 110 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (kronisk)	68 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (kronisk)	37 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC kronisk, fisk	9,4 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '35 d'
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)	
LC50 - Fisk [1]	> 2,8 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Skaldyr [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 96h- Alger [1]	> 0,2 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
LOEC (kronisk)	> 10 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'
NOEC (kronisk)	≥ 10 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'
DIPROPYLENE GLYCOL DIBENZOATE (27138-31-4)	
LC50 - Fisk [1]	3,7 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
DIBENZOYL PEROXIDE (94-36-0)	
LC50 - Fisk [1]	0,0602 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Skaldyr [1]	0,11 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
12.2. Persistens og nedbrydelighed	
Horizon	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt nedbrydeligt
2-(2H-BENZOTRIAZOL-2-YL)-P-CRESOL (2440-22-4)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt nedbrydeligt

Horizon

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

BIS-(1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL)SEBACATE (41556-26-7)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt nedbrydeligt
METHYL-(1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL) SEBACATE (82919-37-7)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt nedbrydeligt
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)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt nedbrydeligt
1,1,1-TRIMETHYLOLPROPANE TRI(3-MERCAPTOPROPIONATE) (33007-83-9)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt nedbrydeligt
TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHYACRYLATE ESTERS (3290-92-4)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt nedbrydeligt
N-METHYL-N-HYDROXYETHYL-P-TOLUIDINE (2842-44-6)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt nedbrydeligt
Methyl Methacrylate (80-62-6)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt nedbrydeligt
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)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt nedbrydeligt
DIPROPYLENE GLYCOL DIBENZOATE (27138-31-4)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt nedbrydeligt
DIBENZOYL PEROXIDE (94-36-0)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt nedbrydeligt
12.3. Bioakkumuleringspotentiale	
BIS-(1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL)SEBACATE (41556-26-7)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	0,37 Source: International Uniform Chemical Information Database
TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHYACRYLATE ESTERS (3290-92-4)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	4,39 Source: National Library of Medicine
Methyl Methacrylate (80-62-6)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	1,38 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)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	11875 Source: ECHA
12.4. Mobilitet i jord	
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)	
Mobilitet i jord	262500 Source: EPISUITE

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Komponent

Stof(fer) der ikke lever op til PBT-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med Bilag 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)
Stof(fer), der ikke lever op til vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med bilag Annex 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. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger






PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller ID-nummer				
UN 1133	UN 1133	UN 1133	UN 1133	UN 1133
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
ADHÆSIVER (KLÆBESTOFFER)	ADHESIVES	Adhesives	ADHÆSIVER (KLÆBESTOFFER)	ADHÆSIVER (KLÆBESTOFFER)
Beskrivelse i transportdokument				
UN 1133 ADHÆSIVER (KLÆBESTOFFER), 3, II, (D/E), MILJØFARLIGT	UN 1133 ADHESIVES, 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1133 Adhesives, 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1133 ADHÆSIVER (KLÆBESTOFFER), 3, II, MILJØFARLIGT	UN 1133 ADHÆSIVER (KLÆBESTOFFER), 3, II, MILJØFARLIGT
14.3. Transportfareklasse(r)				
3	3	3	3	3
				
14.4. Emballagegruppe				
II	II	II	II	II
14.5. Miljøfarer				
Miljøfarlig: Ja	Miljøfarlig: Ja Marin forureningsfaktor: Ja EmS-nr. (Brand): F-E EmS-nr. (Udslip): S-D	Miljøfarlig: Ja	Miljøfarlig: Ja	Miljøfarlig: Ja

Horizon

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Klassificeringskode (ADR)	: F1
Særlige bestemmelser (ADR)	: 640D
Begrænsede mængder (ADR)	: 5I
Undtagne mængder (ADR)	: E2
Emballeringsforskrifter (ADR)	: P001, IBC02, R001
Særlige emballeringsbestemmelser (ADR)	: PP1
Bestemmelser om sammenpakning (ADR)	: MP19
Anvisninger for tanke og bulkcontainere (ADR)	: T4
Særlige bestemmelser for tanke og bulkcontainere (ADR)	: TP1, TP8
Tankkode (ADR)	: LGBF
Køretøj til transport i tank	: FL
Transportkategori (ADR)	: 2
Særlige bestemmelser for transport - Gennemførelse (ADR)	: S2, S20
Farenummer (Kemler nr.)	: 33
Orange identifikationsbånd	:



Tunnelrestriktionskode (ADR)	: D/E
EAK-kode	: •3YE

Søfart

Begrænsede mængder (IMDG)	: 5 L
Undtagne mængder	: E2
Emballeringsforskrifter (IMDG)	: P001
Særlige emballagebestemmelser (IMDG)	: PP1
Emballagevejledning for IBC (IMDG)	: IBC02
Tankanvisninger (IMDG)	: T4
Tank særlige bestemmelser (IMDG)	: TP1, TP8
Stuvningskategori (IMDG)	: B
Egenskaber og bemærkninger (IMDG)	: Adhesives are solutions of gums, resins, etc., usually volatile due to the solvents. Miscibility with water depends upon their composition.

Luftfart

PCA undtagne mængder (IATA)	: E2
PCA begrænsede mængder (IATA)	: Y341
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA)	: 1L
PCA emballagevejledning (IATA)	: 353
PCA max. nettomængde (IATA)	: 5L
CAO emballagevejledning (IATA)	: 364
CAO max. nettomængde (IATA)	: 60L
Særlige bestemmelser (IATA)	: A3
ERG-kode (IATA)	: 3L

Transport ad indre vandveje

Klassificeringskode (ADN)	: F1
Særlige bestemmelser (ADN)	: 640D
Begrænsede mængder (ADN)	: 5 L
Undtagne mængder (ADN)	: E2
Udstyr påkrævet (ADN)	: PP, EX, A
Ventilation (ADN)	: VE01
Antal blå advarselskegler/advarselslys (ADN)	: 1

Horizon

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Jernbane transport

Klassificeringskode (RID)	: F1
Særlige bestemmelser (RID)	: 640D
Begrænsede mængder (RID)	: 5L
Undtagne mængder (RID)	: E2
Emballeringsforskrifter (RID)	: P001, IBC02, R001
Særlige emballagebestemmelser (RID)	: PP1
Bestemmelser om sammenpakning (RID)	: MP19
Anvisninger for flytbare tanke og bulkcontainere (RID)	: T4
Særlige bestemmelser for flytbare tanke og bulkcontainere (RID)	: TP1, TP8
Tankkoder for RID-tanke (RID)	: LGBF
Transportkategori (RID)	: 2
Ekspreskolli (RID)	: CE7
Fareidentifikationsnr. (RID)	: 33

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-regler

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Begrænsningsbetingelser)

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

REACH kandidatliste (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent (forudgående informeret samtykke))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants (persistente organiske miljøgifte))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

Ozonforordning (2024/590)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 2024/590 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

Rådsforordning (EU) til kontrol af dele, der kan bruges på flere måder

Indeholder intet stof underlagt COUNCIL REGULATION (EU) for kontrol af elementer med dobbelt anvendelse

Forordningen udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over udgangsstoffer til eksplosivstoffer (Forordning EU 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer)

Forordning om narkotikapräkursorer (EF 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over narkotikapräkursorer (Forordning EF 273/2004 om narkotikapräkursorer)

Nationale regler

Ikke opført i den amerikanske TSCA-fortegnelse (Toxic Substances Control Act)

Frankrig

Horizon

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Erhvervsbetingede sygdomme	
Kode	Beskrivelse
RG 82	Forhold forårsaget af methylmethacrylat

Tyskland

- Employment restrictions : Overhold begrænsningerne i henhold til Lov om beskyttelse af arbejdende mødre (MuSchG).
Overhold begrænsningerne i henhold til Lov om beskyttelse af unge i beskæftigelse (JArbSchG).
- Fareklasse for vand (WGK) : WGK 3, Generelt farligt for vand (Klassificering ifølge AwSV, Bilag 1).

Holland

- ABM-kategori : A(2) - giftig for vandlevende organismer, kan have langsigtede farlige virkninger i vandmiljøet
- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ingen af bestanddelene er opført på listen
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen af bestanddelene er opført på listen
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ingen af bestanddelene er opført på listen
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen af bestanddelene er opført på listen
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ingen af bestanddelene er opført på listen

Danmark

- Brandfareklasse : Klasse I-1
- En oplagsenhed : 1 liter
- Bemærkninger vedrørende klassificeringen : F <Flam. Liq. 2>; Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.
- Danske nationale regler : Unge må ikke beskæftiges med eller på anden måde udsættes for påvirkninger fra produktet
Gravide/ammende kvinder, der arbejder med produktet, må ikke komme i direkte kontakt med det. Hvis en ansat er gravid eller ammende og den pågældende anvender eller er udsat for påvirkninger fra dette produkt i arbejdet, skal arbejdsgiveren altid udføre en risikovurdering af arbejdet. Vurderingen skal både handle om påvirkningens farlighed og dens styrke og varighed. Arbejdsgiverens beslutning om, at en gravid eller ammende kan udføre en bestemt arbejdsopgave, skal derfor træffes i sammenhæng med hendes konkrete arbejdsforhold. Se endvidere At-vejledning A.1.8-7 om Gravides og ammendes arbejdsmiljø

Polen

Polske nationale forordninger

- : Lov af 25. februar 2011 om kemiske stoffer og deres blandinger (J. o L. nr. 63, punkt 322 som ændret. Konsolideret tekst J. o L. 2019, punkt 1225).
Lov af 14. december 2012 om affald (J. o L. 2013, punkt 322 som ændret. Konsolideret tekst J. o L. 2020, punkt 797).
Meddelelsen fra Marshal of the Sejm i republikken Polen dateret den 19. oktober 2016 vedrørende den konsoliderede tekstmeddelelse af dekretet om håndtering af emballage og emballageaffald (J. o L. 2016, punkt 1863 som ændret).
Dekret fra Miljøministeren af 14. december 2014 om kataloget over affald (J. o L. 2014, post 1923).
Lov af 19. august 2011 om befordring af farligt gods (J. o L. 2011 nr. 227, punkt 1367, som ændret, konsolideret tekst J. o L. 2020, punkt. 154).
Regulering fra Ministeren for familie-, arbejds- og socialpolitik af 12. juni 2018 om den højest tilladte koncentration og intensitet af stoffer, der er skadelige for sundhed i arbejdsmiljøet (J. o L. punkt 1286, som ændret).
Meddelelsen fra Sundhedsministeren den 9. september 2016 om den konsoliderede tekstmeddelelse om dekretet fra Sundhedsministeren af 30. december 2004 om sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen i forbindelse med eksponering for kemiske stoffer på arbejdet (J. o L. af 16. september 2016, punkt 1488)
Sundhedsministerens forordning af 2. februar 2011 om test og målinger af skadelige forbindelser i forbindelse med sundhed i arbejdsmiljøet (J. o L. nr. 33, punkt 166 som ændret).
Forordning fra Miljøministeren af 9. december 2003 om særligt farlige stoffer i miljøet (J. o L. nr. 217, punkt 2141).
ADR-aftale: Regeringserklæring af 13. marts 2023 om ikrafttrædelse af ændringer til Bilag A og B angående International vejtransport af farligt gods (ADR) underskrevet i Geneve den 30. september 1957 (J. o. L. 2023, punkt 891)
Bekendtgørelse fra sundhedsministeren af 25. august 2015 om metoden til mærkning af steder, rørledninger, og beholdere og tanke, der anvendes til opbevaring eller indeholdelse af farlige stoffer eller farlige blandinger (J.o.L. 2015, stk. 1368 som ændret)

Spanien

Kongeligt Dekret 665/1997

- : Er ikke underlagt kongeligt dekret 665/1997

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Acute Tox. 2 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 2
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3
Aquatic Chronic 4	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 4
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarlige væsker, kategori 2
Org. Perox. B	Organiske peroxider, type B
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B

Horizon

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H241	Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning.
H300	Livsfarlig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.
EUH210	Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Klassifikationen er i overensstemmelse med : ATP 12

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.