

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	: Mišinys
Prekės pavadinimas	: Horizon
Produkto tipas	: klėjai
Produktų grupė	: Prekybos prekė

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti naudojimo būdai

Pagrindinė naudojimo kategorija	: Adhesives, Sealants
Pramonės / profesinio naudojimo spec	: Tik profesionaliam naudojimui Pramoninis
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas	: Lipalai, rišikliai
Funkcija arba naudojimo kategorija	: Lipalai, rišikliai

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Pramoninkas

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. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris	: 001- 813-248-0585 (International) VelocityEHS: 24 hrs/7 days
-----------------------------------	---

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Degieji skysčiai, 2 kategorija	H225
Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija	H315
Odos jautrinimas, 1 kategorija	H317
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas	H335
Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija	H411
Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių	

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP)



Signalinis žodis (CLP)

: Pavojinga

Horizon

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Sudėtyje yra	: 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
Pavojingumo frazės (CLP)	: H225 - Labai degūs skystis ir garai. H315 - Dirgina odą. H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją. H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus. H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Atsargumo frazės (CLP)	: P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. P261 - Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio. P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką. P280 - Mūvėti dėvėti apsauginius drabužius, naudoti akių (veido) apsaugos priemones. P303+P361+P353 - PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu . P333+P313 - Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: Kreiptis į gydytoją. P305+P351+P338 - PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
EUH frazės	: EUH210 - Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

2.3. Kiti pavojai

Sudėtyje nėra PBT ir (arba) vPvB medžiagų $\geq 0,1\%$, įvertintų pagal REACH reglamento XIII priedą

Komponentas	
Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų PBT kriterijų pagal XIII priedą	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)
Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų vPvB kriterijų pagal XIII priedą	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)

Mišinyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį, turinčios (-ių) endokrininę sistemą ardančių savybių, arba cheminės (-ių) medžiagos (-ų), kuri (-ios) pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus nėra identifikuota (-os) kaip turinti (-čios) endokrininę sistemą ardančių savybių, kai jos koncentracija yra lygi arba didesnė kaip 0,1 %.

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Methyl Methacrylate Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (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); medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	CAS Nr: 80-62-6 EB Nr: 201-297-1 Indekso Nr: 607-035-00-6 REACH Nr: 01-2119452498-28	$\geq 50 - < 75$	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 2 (Prarijus), 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 EB Nr: 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 EB Nr: 407-000-3 Indekso Nr: 607-281-00-4	$\geq 0,1 - < 5$	Aquatic Chronic 2, H411

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
BIS-(1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL)SEBACATE	CAS Nr: 41556-26-7 EB Nr: 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 EB Nr: 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 EB Nr: 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 EB Nr: 221-950-4	≥ 0,1 – < 1	Acute Tox. 2 (Prarijus), H300 Aquatic Chronic 2, H411
METHYL-(1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL) SEBACATE	CAS Nr: 82919-37-7 EB Nr: 280-060-4	≥ 0,1 – < 1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
DIBENZOYL PEROXIDE Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (BE, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, PT, SI, SK)	CAS Nr: 94-36-0 EB Nr: 202-327-6 Indekso Nr: 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 EB Nr: 220-638-5 REACH Nr: 01-2110827830-56	≥ 0,1	Acute Tox. 4 (Prarijus), 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 EB Nr: 251-336-1 REACH Nr: 01-2120770061-65	≥ 0,1	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Nėra papildomos informacijos

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra papildomos informacijos

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nėra papildomos informacijos

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Nėra papildomos informacijos

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nėra papildomos informacijos

Horizon

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

5.3. Patarimai gaisrininkams

Nėra papildomos informacijos

6 SKIRSNIS: Avarių likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Nėra papildomos informacijos

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Nėra papildomos informacijos

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Nėra papildomos informacijos

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nėra papildomos informacijos

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Nėra papildomos informacijos

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Šveicarija

Saugojimo klasė (LK) : LK 3 - Degūs skysčiai

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Adhesives, Sealants.

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

Methyl Methacrylate (80-62-6)	
ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)	
Vietinis pavadinimas	Methyl methacrylate
IOEL TWA	50 ppm
IOEL STEL	100 ppm
Reguliavimo nuoroda	COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU
Austrija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
MAK (OEL TWA)	210 mg/m ³
	50 ppm
MAK (OEL STEL)	420 mg/m ³
	100 ppm
Belgija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Méthacrylate de méthyle # Methylmethacrylaat

Horizon

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Methyl Methacrylate (80-62-6)	
OEL TWA	208 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	416 mg/m ³
	100 ppm
Reguliavimo nuoroda	Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023
Bulgarija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Метилметакрилат
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	100 ppm
Pastaba	• (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Reguliavimo nuoroda	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.)
Kroatija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Metil-metakrilat; metil-2-metil-prop-2-enoat; metil-2-metil-propenoat
GVI (OEL TWA)	50 ppm
KGVI (OEL STEL)	100 ppm
Pastaba	Direktiva: 2009/161/EU. Napomena: Koža (razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (H315)), alergen koža (tvar koja može izazvati alergijsku reakciju na koži (H317))
Reguliavimo nuoroda	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 148/2023)
Čekijos Respublika - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	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
Pastaba	I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), resp. kůži, S - látka má senzibilizující účinek (s větou H317, H334).
Reguliavimo nuoroda	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 20/2025 Sb.)
Danija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Methylmethacrylat (Methacrylsyremethylester; 2-Methylpropensyremethylester)
OEL TWA	102 mg/m ³
	25 ppm
OEL STEL	100 ppm
Pastaba	E (betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi); H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden)
Reguliavimo nuoroda	BEK nr 1619 af 19/12/2024
Estija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Metüülmetakrülaat (metüül-2-metüülpropenaat)

Horizon

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Methyl Methacrylate (80-62-6)	
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	100 ppm
Pastaba	S (Sensibiliseeriv aine)
Reguliavimo nuoroda	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 02.04.2024, 13)
Suomija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Metyylimetakrylaatti
HTP (OEL TWA)	42 mg/m ³ 10 ppm
HTP (OEL STEL)	210 mg/m ³ 50 ppm
Reguliavimo nuoroda	HTP-ARVOT 2025 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Prancūzija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Méthacrylate de méthyle
VLEP 8h (OEL TWA)	205 mg/m ³ 50 ppm
VLEP CT (OEL STEL)	410 mg/m ³ 100 ppm
Pastaba	Valeurs réglementaires contraignantes
Reguliavimo nuoroda	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)
Vokietija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės (TRGS 900)	
Vietinis pavadinimas	Methyl-methacrylat
AGW (OEL TWA)	210 mg/m ³ 50 ppm
Didžiausias poveikio ribinis faktorius	2(I)
Pastaba	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
Reguliavimo nuoroda	TRGS900
Gibraltaras - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Methyl methacrylate
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	100 ppm
Reguliavimo nuoroda	Factories (Control of Chemical Agents at Work) Regulations 2003 (LN. 2018/181)
Graikija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Μεθακρυλικός μεθυλεοτέρας
OEL TWA	100 ppm
OEL STEL	200 ppm

Horizon

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Methyl Methacrylate (80-62-6)	
Reguliavimo nuoroda	Π.Δ. 12/2012 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Vengrija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	METIL-METAKRILÁT
AK (OEL TWA)	208 mg/m ³ 50 ppm
CK (OEL STEL)	415 mg/m ³ 100 ppm
Pastaba	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)
Reguliavimo nuoroda	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Airija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Methyl methacrylate
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	100 ppm
Pastaba	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))
Reguliavimo nuoroda	Chemical Agents Code of Practice 2024
Italija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Metacrilato di metile
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	100 ppm
Reguliavimo nuoroda	Allegato XXXVIII del Decreto Legislativo 4 settembre 2024, n. 135
Latvija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Metilmetakrilāts (2-metilpropēnskābes metilesteris, metil-2-metilpropeonāts)
OEL TWA	10 mg/m ³
Reguliavimo nuoroda	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2024. gada 26. martā noteikumiem Nr. 191).
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Metilmetakrilatas
IPRV (OEL TWA)	208 mg/m ³ 50 ppm
TPRV (OEL STEL)	416 mg/m ³

Horizon

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Methyl Methacrylate (80-62-6)	
	100 ppm
Pastaba	J (jautrinantis poveikis)
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Liuksemburgas - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Méthacrylate de méthyle
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	100 ppm
Reguliavimo nuoroda	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 - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Methyl methacrylate
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	100 ppm
Reguliavimo nuoroda	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)
Nyderlandai - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Methylmethacrylaat
TGG-8u (OEL TWA)	205 mg/m ³ 50 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	410 mg/m ³ 100 ppm
Reguliavimo nuoroda	Arbeidsomstandighedenregeling 2024
Lenkija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Metakrylan metylu
NDS (OEL TWA)	100 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	300 mg/m ³
Reguliavimo nuoroda	Dz. U. 2024 poz. 1017 wraz z późn. zm.
Portugalija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Metacrilato de metilo
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	100 ppm
Pastaba	S (Agente com potencial para produzir sensibilização); A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem)
Reguliavimo nuoroda	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Rumunija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Metacrilat de metil/Metil 2-metilpropenoat
OEL TWA	205 mg/m ³ 50 ppm
OEL STEL	410 mg/m ³ 100 ppm

Horizon

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

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

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Methyl Methacrylate (80-62-6)	
Reguliavimo nuoroda	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön
Jungtinė Karalystė - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Methyl methacrylate
WEL TWA (OEL TWA)	208 mg/m ³ 50 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	416 mg/m ³ 100 ppm
Reguliavimo nuoroda	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Islandija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Metýlmetakrylát (metakrylsýrumetýlester, 2-metýlprópensýrumetýlester)
OEL TWA	50 ppm
OEL STEL	100 ppm
Reguliavimo nuoroda	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 1296/2012)
Norvegija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Metýlmetakrylat (Metakrylsýremetýlester)
Grenseverdi (OEL TWA)	100 mg/m ³ 25 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	400 mg/m ³ 100 ppm
Pastaba	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.
Reguliavimo nuoroda	FOR-2024-04-05-581
Šveicarija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Méthacrylate de méthyle / Methylmethacrylat [Methacrylsäuremethylester]
MAK (OEL TWA)	210 mg/m ³ 50 ppm
KZGW (OEL STEL)	420 mg/m ³ 100 ppm
Žymėjimas	S, SS _C / S, SS _C
Pastaba	INRS, NIOSH
Reguliavimo nuoroda	www.suva.ch, 01.01.2025
Jungtinės Amerikos Valstijos - ACGIH - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Methyl methacrylate
ACGIH® TLV® TWA	205 mg/m ³ 50 ppm
ACGIH® TLV® STEL	410 mg/m ³ 100 ppm

Horizon

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

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

Horizon

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

DIBENZOYL PEROXIDE (94-36-0)	
Vokietija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės (TRGS 900)	
Vietinis pavadinimas	Dibenzoylperoxid
AGW (OEL TWA)	4 mg/m ³ (E) 1 mg/m ³ (A)
Didžiausias poveikio ribinis faktorius	(A): 4(II);(E): 2(I)
Pastaba	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
Reguliavimo nuoroda	TRGS900
Graikija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Υπεροξειδιο του βενζοϋλίου
OEL TWA	5 mg/m ³
Reguliavimo nuoroda	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Vengrija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	DIBENZOIL-PEROXID
AK (OEL TWA)	5 mg/m ³
CK (OEL STEL)	5 mg/m ³
Pastaba	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)
Reguliavimo nuoroda	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Airija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Dibenzoyl peroxide [Benzoyl peroxide]
OEL TWA	5 mg/m ³
Pastaba	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))
Reguliavimo nuoroda	Chemical Agents Code of Practice 2024
Portugalija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Peróxido de benzoílo
OEL TWA	5 mg/m ³
Pastaba	A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem)
Reguliavimo nuoroda	Norma Portuguesa NP 1796:2014

Horizon

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

DIBENZOYL PEROXIDE (94-36-0)	
Slovakija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Dibenzoyldioxidán (dibenzoylperoxid)
NPHV (OEL TWA)	5 mg/m ³
Reguliavimo nuoroda	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (122/2024 Z. z.)
Slovėnija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	dibenzoilperoksid (benzoilperoksid)
OEL TWA	5 mg/m ³
OEL STEL	5 mg/m ³
Reguliavimo nuoroda	Uradni list RS, št. 26/2025 z dne 18.4.2025 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
Ispanija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Peróxido de benzoilo
VLA-ED (OEL TWA)	5 mg/m ³
Pastaba	Sen (Sensibilizante).
Reguliavimo nuoroda	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2025. INSHT
Jungtinė Karalystė - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Dibenzoyl peroxide
WEL TWA (OEL TWA)	5 mg/m ³
Reguliavimo nuoroda	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Islandija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Díbensóylperoxíð (bensóylperoxíð)
OEL TWA	5 mg/m ³
Reguliavimo nuoroda	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)
Norvegija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Benzoylperoksid (Dibenzoylperoksid)
Grenseverdi (OEL TWA)	5 mg/m ³
Pastaba	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.
Reguliavimo nuoroda	FOR-2024-04-05-581
Šveicarija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Peroxyde de benzoyle / Dibenzoylperoxid [Benzoylperoxid]
MAK (OEL TWA)	5 mg/m ³ (i) / (e)
KZGW (OEL STEL)	5 mg/m ³ (i) / (e)
Pastaba	NIOSH
Reguliavimo nuoroda	www.suva.ch, 01.01.2025
Jungtinės Amerikos Valstijos - ACGIH - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Benzoyl peroxide
ACGIH® TLV® TWA	5 mg/m ³
Pastaba (ACGIH®)	TLV® Basis: URT & skin irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)

Horizon

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

DIBENZOYL PEROXIDE (94-36-0)

Reguliavimo nuoroda

ACGIH 2025

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Nėra papildomos informacijos

9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena	: Skysta
Spalva	: Įvairių spalvų.
Kvapas	: savybė.
Kvapo atsiradimo ribinė	: Nėra
Lydimosi temperatūra	: Nėra
Stingimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: 100,5 °C Based on Methyl Methacrylate
Degumas	: Nėra
Apatinė sprogumo riba	: Nėra
Viršutinė sprogumo riba	: Nėra
Pliūpsnio temperatūra	: 12 °C Based on Methyl Methacrylate
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: 425 °C Based on Methyl Methacrylate
Virimo temperatūra	: Nėra
pH	: 3,9
pH tirpalo koncentracija	: 50 % Water solution
Klampumas, kinematinis	: Nėra
Tirpumas	: Nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Garų slėgis	: Nėra
Garų slėgis esant 50°C	: Nėra
Tankis	: Nėra
Santykinis tankis	: Nėra
Santykinis garų tankis esant 20°C	: Nėra
Dalelių savybės	: Netaikytina

9.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Nėra papildomos informacijos

10.2. Cheminis stabilumas

Nėra papildomos informacijos

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra papildomos informacijos

10.4. Vengtinės sąlygos

Nėra papildomos informacijos

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nėra papildomos informacijos

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas (per burną)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	: Neklasifikuojama

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

LD50 per burną, žiurkė	> 10000 mg/kg
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: other:US AFDO (1959) Appraisal of the Safety of Chemicals in Food, Drugs and Cosmetics
LC50 įkvėpus - Žiurkės	> 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 per burną, žiurkė	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 per burną, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 įkvėpus - Žiurkės	> 5,8 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHYACRYLATE ESTERS (3290-92-4)

LD50 per burną, žiurkė	5,66 mg/kg Source: National Library of Medicine
LD50 per odą, triušis	16000 mg/kg Source: National Library of Medicine

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

LD50 per burną, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity)
LD50 per odą	> 2000 mg/kg

Methyl Methacrylate (80-62-6)

LD50 per burną, žiurkė	7900 mg/kg Source: NITE, HSDB, ChemIDplus
LD50 per burną	29,8 mg/l 4hrs
LD50 per odą, triušis	> 5000 mg/kg kūno svorio Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 įkvėpus - Žiurkės [ppm]	7093 ppm Source: HSDB

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

LD50 per burną, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Horizon

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

DIPROPYLENE GLYCOL DIBENZOATE (27138-31-4)

LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio 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 įkvėpus - Žiurkės	> 200 mg/l air Animal: rat, Remarks on results: other:

DIBENZOYL PEROXIDE (94-36-0)

LD50 per burną, žiurkė	> 5000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: male
------------------------	--

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Dirgina odą.
pH: 3,9

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

pH	6
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Neklasifikuojama pH: 3,9

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

pH	6
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama

Methyl Methacrylate (80-62-6)

IARC grupė	3 - Neklasifikuojamas
------------	-----------------------

DIBENZOYL PEROXIDE (94-36-0)

IARC grupė	3 - Neklasifikuojamas
------------	-----------------------

Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama

TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHYACRYLATE ESTERS (3290-92-4)

NOAEL (gyvūnas / patelė, F0/P)	≥ 1000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 443 (Extended One-Generation Reproductive Toxicity Study), Guideline: other:
--------------------------------	--

DIBENZOYL PEROXIDE (94-36-0)

NOAEL (gyvūnas / patinas, F0/P)	500 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEL (gyvūnas / patelė, F0/P)	≥ 1000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

STOT (vienkartinis poveikis) : Gali dirginti kvėpavimo takus.

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

STOT (vienkartinis poveikis)	Gali dirginti kvėpavimo takus.
------------------------------	--------------------------------

Methyl Methacrylate (80-62-6)

STOT (vienkartinis poveikis)	Gali dirginti kvėpavimo takus.
------------------------------	--------------------------------

STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama

TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHYACRYLATE ESTERS (3290-92-4)

LOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	1000 mg/kg kūno svorio 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 (odos, žiurkės/triušiai, 90 dienos)	300 mg/kg kūno svorio Animal: rabbit

Horizon

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHYACRYLATE ESTERS (3290-92-4)

NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	300 mg/kg kūno svorio 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 (odos, žiurkės/triušiai, 90 dienos)	300 mg/kg kūno svorio 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 (per burną, žiurkės, 90 dienos)	≈ 241 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: other:
---------------------------------------	--

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama

TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHYACRYLATE ESTERS (3290-92-4)

Klampumas, kinematinis	61,425 mm ² /s
------------------------	---------------------------

Methyl Methacrylate (80-62-6)

Klampumas, kinematinis	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)

Klampumas, kinematinis	747594,375 mm ² /s
------------------------	-------------------------------

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

LC50 - Žuvis [1]	> 0,17 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 72h - Dumbliai [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
LOEC (chroniškas)	0,041 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (chroniškas)	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 - Žuvis [1]	0,97 mg/l Source: International Uniform Chemical Information Database
EC50 96h - Dumbliai [1]	0,017 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships

METHYL-(1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL) SEBACATE (82919-37-7)

LC50 - Žuvis [1]	0,996 mg/l
EC50 96h - Dumbliai [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 - Žuvis [1]	> 9,9 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	3,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

Horizon

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 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 - Dumbliai [1]	> 2 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (chroniškas)	0,425 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHYACRYLATE ESTERS (3290-92-4)	
LC50 - Žuvis [1]	2 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	> 9,22 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
N-METHYL-N-HYDROXYETHYL-P-TOLUIDINE (2842-44-6)	
EC50 - Vėžiagyviai [1]	7,03 mg/l
LOEC (ūmus)	10 mg/l
NOEC chroniškas vėžiagyviai	4,6 mg/l
Methyl Methacrylate (80-62-6)	
LC50 - Žuvis [1]	> 79 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	69 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Dumbliai [1]	> 110 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (chroniškas)	68 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (chroniškas)	37 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chroniškas žuvis	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 - Žuvis [1]	> 2,8 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 96h - Dumbliai [1]	> 0,2 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
LOEC (chroniškas)	> 10 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'
NOEC (chroniškas)	≥ 10 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'
DIPROPYLENE GLYCOL DIBENZOATE (27138-31-4)	
LC50 - Žuvis [1]	3,7 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
DIBENZOYL PEROXIDE (94-36-0)	
LC50 - Žuvis [1]	0,0602 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	0,11 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
12.2. Patvarumas ir skaidumas	
Horizon	
Patvarumas ir skaidumas	Gerai nesiskaido
2-(2H-BENZOTRIAZOL-2-YL)-P-CRESOL (2440-22-4)	
Patvarumas ir skaidumas	Gerai nesiskaido

Horizon

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

BIS-(1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL)SEBACATE (41556-26-7)	
Patvarumas ir skaidumas	Gerai nesiskaido
METHYL-(1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL) SEBACATE (82919-37-7)	
Patvarumas ir skaidumas	Gerai nesiskaido
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)	
Patvarumas ir skaidumas	Gerai nesiskaido
1,1,1-TRIMETHYLOLPROPANE TRI(3-MERCAPTOPROPIONATE) (33007-83-9)	
Patvarumas ir skaidumas	Gerai nesiskaido
TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHYACRYLATE ESTERS (3290-92-4)	
Patvarumas ir skaidumas	Gerai nesiskaido
N-METHYL-N-HYDROXYETHYL-P-TOLUIDINE (2842-44-6)	
Patvarumas ir skaidumas	Gerai nesiskaido
Methyl Methacrylate (80-62-6)	
Patvarumas ir skaidumas	Gerai nesiskaido
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)	
Patvarumas ir skaidumas	Gerai nesiskaido
DIPROPYLENE GLYCOL DIBENZOATE (27138-31-4)	
Patvarumas ir skaidumas	Gerai nesiskaido
DIBENZOYL PEROXIDE (94-36-0)	
Patvarumas ir skaidumas	Gerai nesiskaido
12.3. Bioakumuliacijos potencialas	
BIS-(1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL)SEBACATE (41556-26-7)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	0,37 Source: International Uniform Chemical Information Database
TRIMETHYLOLPROPANE TRIMETHYACRYLATE ESTERS (3290-92-4)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	4,39 Source: National Library of Medicine
Methyl Methacrylate (80-62-6)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (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)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	11875 Source: ECHA

Horizon

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

12.4. Judumas dirvožemyje

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)

Judumas dirvožemyje 262500 Source: EPISUITE

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Komponentas

Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų PBT kriterijų pagal XIII priedą	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)
Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų vPvB kriterijų pagal XIII priedą	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. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos






13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Nėra papildomos informacijos

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. JT numeris ar ID numeris				
JT 1133	JT 1133	JT 1133	JT 1133	JT 1133
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas				
KLIJAI	ADHESIVES	Adhesives	KLIJAI	KLIJAI
Transportavimo dokumentų aprašymas				
UN 1133 KLIJAI, 3, II, (D/E), PAVOJINGAS APLINKAI	UN 1133 ADHESIVES, 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1133 Adhesives, 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1133 KLIJAI, 3, II, PAVOJINGAS APLINKAI	UN 1133 KLIJAI, 3, II, PAVOJINGAS APLINKAI
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)				
3	3	3	3	3
				
14.4. Pakuotės grupė				
II	II	II	II	II

Horizon

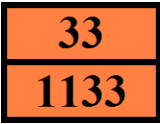
Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5. Pavojus aplinkai				
Aplinkai pavojinga: Taip	Aplinkai pavojinga: Taip Teršia vandenį: Taip EmS Nr. (Ugnis): F-E EmS Nr. (Nutekėjimas): S-D	Aplinkai pavojinga: Taip	Aplinkai pavojinga: Taip	Aplinkai pavojinga: Taip
Nėra papildomos informacijos				

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Klasifikavimo kodas (ADR)	: F1
Specialiosios nuostatos (ADR)	: 640D
Riboti kiekiai (ADR)	: 5I
Nekontroliuojami kiekiai (ADR)	: E2
Pakavimo instrukcijos (ADR)	: P001, IBC02, R001
Specialiosios pakavimo nuostatos (ADR)	: PP1
Mišraus pakavimo nuostatos (ADR)	: MP19
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (ADR)	: T4
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (ADR)	: TP1, TP8
Cisternos kodas (ADR)	: LGBF
Transporto priemonė vežant cisternomis	: FL
Transporto kategorija (ADR)	: 2
Specialios vežimo nuostatos - Eksploatacija (ADR)	: S2, S20
Pavojaus identifikavimo numeris	: 33
Oranžinės plokštelės	: 
Tunelio apribojimo kodas (ADR)	: D/E
EAC kodas	: •3YE

Jūrų transportas

Riboti kiekiai (IMDG)	: 5 L
Nekontroliuojami kiekiai (IMDG)	: E2
Pakavimo instrukcijos (IMDG)	: P001
Specialiosios pakavimo nuostatos (IMDG)	: PP1
IBC pakavimo instrukcija (IMDG)	: IBC02
Instrukcija dėl cisternų (IMDG)	: T4
Specialiosios cisternų nuostatos (IMDG)	: TP1, TP8
Pakrovimo kategorija (IMDG)	: B
Savybės ir stebėjimai (IMDG)	: Adhesives are solutions of gums, resins, etc., usually volatile due to the solvents. Miscibility with water depends upon their composition.

Oro transportas

Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: E2
Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: Y341
Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 1L
Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 353
Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 5L
Pakavimo instrukcija tik kroviniu orlaiviu (IATA)	: 364

Horizon

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Didžiausias grynas kiekis tik kroviniu orlaiviu : 60L
(IATA)
Specialiosios nuostatos (IATA) : A3
ERG kodas (IATA) : 3L

Vidaus vandens transportas

Klasifikavimo kodas (ADN) : F1
Specialiosios nuostatos (ADN) : 640D
Riboti kiekiai (ADN) : 5 L
Nekontroliuojami kiekiai (ADN) : E2
Reikalinga įranga (ADN) : PP, EX, A
Vėdinimas (ADN) : VE01
Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN) : 1

Geležinkelių transportas

Klasifikavimo kodas (RID) : F1
Specialiosios nuostatos (RID) : 640D
Riboti kiekiai (RID) : 5L
Nekontroliuojami kiekiai (RID) : E2
Pakavimo instrukcijos (RID) : P001, IBC02, R001
Specialiosios pakavimo nuostatos (RID) : PP1
Specialios nuostatos mišriam pakavimui (RID) : MP19
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (RID) : T4
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (RID) : TP1, TP8
Cisternų kodai RID cisternoms (RID) : LGBF
Transporto kategorija (RID) : 2
Skubios siuntos (RID) : CE7
Pavojaus identifikavimo nr. (RID) : 33

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES nuostatos

REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XVII priede (Apribojimų sąlygos)

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XIV priede (autorizacijų sąrašas)

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH kandidatiniame sąrašė

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į IPS sąrašą (Reglamentas ES 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo):

POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į POT sąrašą (Reglamentas ES 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų)

Ozono reglamentas (2024/590)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į ozono sluoksnį ardančių medžiagų sąrašą (Reglamentas ES 2024/590 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų):

Tarybos reglamentas (EB) dėl dvejopo naudojimo prekių kontrolės

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas TARYBOS REGLAMENTAS (EB) dėl dvejopo naudojimo prekių kontrolės

Horizon

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Sprogmenų pirmtakų reglamentas (ES 2019/1148)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sprogmenų pirmtakų sąrašą (Reglamentas ES 2019/1148 dėl sprogmenų pirmtakų rinkodaros ir naudojimo)

Narkotikų pirmtakų reglamentas (EB 273/2004)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į narkotikų pirmtakų sąrašą (Reglamentas EC 273/2004 dėl tam tikrų medžiagų, naudojamų neteisėtai narkotinių ir psichotropinių medžiagų gamybai, gamybos ir pateikimo rinkai)

Nacionalinės nuostatos

Neįtrauktas į Jungtinių valstijų TSCA (Toxic Substances Control Act) sąrašą

Prancūzija

Profesinės ligos	
Kodas	Aprašymas
RG 82	Būklė, kurią sukelia metilmetakrilatas

Vokietija

Employment restrictions : Laikykitės apribojimų pagal Dirbančių motinų apsaugos įstatymą (MuSchG).
Laikykitės apribojimų pagal Aktas dėl jaunimo užimtumo apsaugos (JArbSchG).

Vandens pavojingumo klasė (WGK) : WGK 3, Medžiaga, labai teršianti vandenį (Klasifikacija pagal AwSV, 1 priedas).

Nyderlandai

ABM kategorija : A(2) - toksiška vandens organizmams, gali turėti ilgalaikį pavojingą poveikį vandens aplinkai

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

SZW-lijst van mutagene stoffen : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

Danija

Priešgaisrinio pavojaus klasė : Klasė I-1

Sandėliavimo vienetas : 1 litras

Pastabos dėl klasifikacijos : F <Flam. Liq. 2>; Būtina laikytis degių skysčių sandėliavimo avarinio valdymo gairių reikalavimų

Danijos Nacionaliniai reglamentai : Produkto negali naudoti jaunesni nei 18 m.
Nėščios / krūtimi maitinančios moterys, dirbančios su gaminiu, neturi tiesiogiai su juo liestis. Jei darbuotoja yra nėščia arba maitina krūtimi ir ji naudoja šį produktą darbe arba yra jam veikiamas, darbdavys privalo visada atlikti darbo rizikos vertinimą. Vertinant turi būti atsižvelgiama ir į poveikio pavojingumą, ir į jo stiprumą bei trukmę. Todėl darbdavio sprendimas, kad nėščia ar žindanti moteris gali atlikti konkrečią darbo užduotį, turi būti priimtas atsižvelgiant į jos konkrečias darbo sąlygas. Taip pat žr. WEA gairę A.1.8-7 dėl nėščių ir krūtimi maitinančių darbuotojų darbo aplinkos.

Lenkija

Lenkijos Nacionaliniai reglamentai

: 2011 m. Vasario 25 d. Aktas dėl cheminių medžiagų ir jų mišinių (J. o L. Nr. 63, 322 punktas su pakeitimais; konsoliduotas tekstas J. o L. 2019, 1225 punktas).
2012 m. Gruodžio 14 d. Aktas dėl atliekų (J. o L. 2013, 322 punktas su pakeitimais; konsoliduotas tekstas J. o L. 2020, 797 punktas).
2016 m. spalio 19 d. Lenkijos Respublikos Seimo maršalkos pranešimas dėl dekreto dėl pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo suvestinio teksto skelbimo (2016 m. J. o L., 1863 punktas su pakeitimais).
2014 m. gruodžio 14 d. aplinkos ministro įsakymas dėl atliekų katalogo (J. o L. 2014, punktas 1923).
2011 m. rugpjūčio 19 d. Pavojingų krovinių vežimo įstatymas (J. o L. 2011 Nr. 227, 1367 punktas su pakeitimais; suvestinis tekstas 2020 m. J. o L., 154 punktas).
2018 m. Birželio 12 d. Šeimos, darbo ir socialinės politikos ministro reglamentas dėl didžiausios leidžiamos kenksmingų veiksmų koncentracijos ir intensyvumo sveikatai darbo aplinkoje (J. o L. 1286 straipsnis su pakeitimais).
Sveikatos apsaugos ministro 2016 m. rugsėjo 9 d. pranešimas dėl 2004 m. gruodžio 30 d. sveikatos apsaugos ministro įsakymo dėl sveikatos ir saugos darbe, susijusio su cheminių veiksmų poveikiu darbe, konsoliduoto teksto paskelbimo (rugsėjo 16 d. J. o L., 2016 m., 1488 punktas)
2011 m. Vasario 2 d. Sveikatos apsaugos ministro reglamentas dėl kenksmingų veiksmų, susijusių su sveikata darbe, tyrimų ir matavimų (J. o L. Nr. 33, 166 punktas su pakeitimais).
2003 m. gruodžio 9 d. aplinkos ministro įsakymas dėl ypač aplinkai pavojingų medžiagų (J. o L. Nr. 217, 2141 punktas).
ADR sutartis: 2023 m. kovo 13 d. Vyriausybės nutarimas dėl Europos sutarties dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais (ADR), sudarytos Ženevoje 1957 m. rugsėjo 30 d., A ir B priedų pakeitimų įsigaliojimo (J. o. L. 2023, 891 punktas)
2015 m. rugpjūčio 25 d. Sveikatos apsaugos ministro reglamentas dėl pavojingų medžiagų ar pavojingų mišinių laikymui ar transportavimui skirtų vietų, vamzdinių, konteinerių ir talpyklų ženklavimo metodo (J.o.L. 2015, 1368 punktas su pakeitimais)

Ispanija

Karališkasis Dekretas 665/1997

: Nėra taikomas Karališkasis dekretas Nr. 665/1997

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

Acute Tox. 2 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 2 kategorija
Acute Tox. 4 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 1	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 2	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija
Aquatic Chronic 3	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija
Aquatic Chronic 4	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 4 kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
Flam. Liq. 2	Degieji skysčiai, 2 kategorija
Org. Perox. B	Organiniai peroksidai, B tipas
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
Skin Sens. 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija
Skin Sens. 1B	Odos jautrinimas, 1B kategorija

Horizon

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H241	Kaitinant gali sukelti gaisrą arba sprogti.
H300	Mirtina prarijus.
H302	Kenksminga prarijus.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H413	Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.
EUH210	Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

Klasifikacija atitinka

: ATP 12

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.