

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1. Identifikátor produktu**

Forma produktu	: Zmes
Obchodné meno	: SG5000-13 PART B BLACK
Typ produktu	: spojivá
Skupina produktov	: Obchodný produkt

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**1.2.1. Relevantné identifikované použitia**

Hlavná kategória použitia	: Použitie v priemysle
Použitie látky/zmesi	: Priľnavé látky, spojivá
Funkcia alebo kategória použitia	: Priľnavé látky, spojivá

1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**Výrobca**

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

1.4. Núdzové telefónne číslo

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

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Horľavé kvapaliny, kategória 2	H225
Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2	H315
Kožná senzibilizácia, kategória 1	H317
Toxická pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3,	H335
podráždenie dýchacích ciest	
Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3	H412
Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť	

Nežiaduce fyzikochémikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

2.2. Prvky označovania**Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Výstražné piktogramy (CLP)



GHS02

GHS07

Výstražné slovo (CLP)	: Nebezpečenstvo
Obsahuje	: METHYL METHACRYLATE
Výstražné upozornenia (CLP)	: H225 - Veľmi horľavá kvapalina a pary. H315 - Dráždi kožu.

SG5000-13 PART B BLACK

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Bezpečnostné upozornenia (CLP)

- H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H335 - Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
: P210 - Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
P261 - Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.
P273 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280 - Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre/prostriedky na ochranu sluchu.
P303+P361+P353 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou .
P333+P313 - Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvorila vyrážka: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
EUH vety : EUH210 - Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

2.3. Iná nebezpečnosť

PBT: ešte nie je vyhodnotené

vPvB: ešte nie je vyhodnotený

Neobsahuje žiadne látky PBT/vPvB $\geq 0,1$ % odhadnuté v súlade so smernicou REACH, príloha XIII

Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém a v zmesi je prítomná v koncentrácii rovnjej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostne.

Komponent	
Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one(55965-84-9)	Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém a v zmesi je prítomná v koncentrácii rovnjej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostne.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
METHYL METHACRYLATE látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí	č. CAS: 80-62-6 č.v ES: 201-297-1 č. Indexu: 607-035-00-6 REACH čís: 01-2119452498-28	≥ 75	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
ACRYLIC COPOLYMER látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí	-	≥ 10	Neklasifikovaný
3,5-DIETHYL-1,2-DIHYDRO-1-PHENYL-2-PROPYLPYRIDINE	č. CAS: 34562-31-7 č.v ES: 252-091-3	≥ 2	Acute Tox. 4 (Orálna), H302 Acute Tox. 4 (Dermálna), H312 Skin Irrit. 2, H315
LOW BOILING POINT HYDROGEN TREATED NAPHTHA látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí	č. CAS: 64742-82-1 č.v ES: 265-185-4 č. Indexu: 649-330-000-2 REACH čís: 01-2119458049-33	< 1	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

SG5000-13 PART B BLACK

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Názov	Identifikátor produktu	%	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL	č. CAS: 128-37-0 č.v ES: 204-881-4 REACH čís: 01-2119565113-46	< 1	Aquatic Chronic 1, H410
Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí	č. CAS: 55965-84-9 č.v ES: 911-418-6	< 1	Acute Tox. 3 (Orálna), H301 Acute Tox. 2 (Dermálna), H310 Acute Tox. 2 (Inhalácia), H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
ANILINE látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí	č. CAS: 62-53-3 č.v ES: 200-539-3 č. Indexu: 612-008-00-7 REACH čís: 2119451454-41-XXXX	< 1	Acute Tox. 3 (Orálna), H301 Acute Tox. 3 (Dermálna), H311 Acute Tox. 3 (Inhalácia), H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Carc. 2, H351 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Špecifické limity koncentrácie:		
Názov	Identifikátor produktu	Špecifické limity koncentrácie
ANILINE	č. CAS: 62-53-3 č.v ES: 200-539-3 č. Indexu: 612-008-00-7 REACH čís: 2119451454-41-XXXX	(0,2 ≤ C < 1) STOT RE 2, H373 (1 ≤ C ≤ 100) STOT RE 1, H372

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné opatrenia prvej pomoci	: Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí	: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou	: Po kontakte s pokožkou okamžite odstráňte navlhnutý alebo ostriekaný odev a okamžite sa umyte veľkým množstvom vody. Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami	: V prípade kontaktu s očami okamžite vyplachujte veľkým množstvom vody a poraďte sa s lekárom. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Opatrenia prvej pomoci po požití	: Ústa vypláchnite vodou. Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/účinky po vdýchnutí	: Vdýchnutie môže zapríčiniť podráždenie (kašeľ, krátky dych, dýchacie ťažkosti). Môže spôsobiť dýchavičnosť, pocit tiaže v oblasti pľúc, podráždenie hrdla a vyvolať kašeľ.
Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou	: podráždenie (svrbenie, začervenanie, tvorba pľuzgierov).
Symptómy/účinky po očnom kontakte	: začervenanie, svrbenie, slzenie.
Symptómy/účinky po požití	: Popáleniny alebo podráždenie ústneho tkaniva, hrdla a žalúdočno - črevnej sústavy.

SG5000-13 PART B BLACK

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatická liečba.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok : suchý chemický prášok, pena odolná voči alkoholom, oxidu uhličitého (CO₂).
Nevhodné hasiace prostriedky : Nepoužívajte silný prúd vody.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo požiaru : Horľavá kvapalina a pary.
Nebezpečné produkty rozkladu : Oxid uhličitý. Oxid uhoľnatý. Možné uvoľnenie toxických dymov.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Preventívne opatrenia proti vzniku požiaru : Ak je to bezpečné, odstráňte všetky zdroje zapálenia.
Protipožiarne opatrenia : Neprenikajte do ohnivej oblasti bez ochranných prostriedkov vrátane dýchacieho prístroja.
Vystavené kontajnery ochladte rozprášením vody alebo vodnou hmlou. Ak je to bezpečné, odstráňte všetky zdroje zapálenia.
Ochrana pri hasení požiaru : Použite samostatný dýchací prístroj a chemicky odolný ochranný odev.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Všeobecné opatrenia : Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Noste odporúčané vybavenie individuálnej ochrany.
Núdzové plány : Zdržujte sa na strane, z ktorej fúka vietor. Premiestnite nadbytočný personál.
Obmedzený zásah kvalifikovaného personálu vybaveného vhodnou ochranou.
Opatrenia v prípade úniku prachu : Pri používaní tohto prípravku nevdychovať prach, častice ani sprejovú hmlu.

6.1.2. Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Použite samostatný dýchací prístroj a chemicky odolný ochranný odev.
Núdzové plány : Zastavte únik, ak je to bezpečné. Rozliaty produkt pokryte nehorľavým materiálom, napr.: pieskom/hlinou.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte akémukoľvek prieniku do odpadov alebo vodných tokov. Produkt nenechávajte sa rozlíať do životného prostredia.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre zadržiavanie : Rozliaty produkt absorbujte s pieskom alebo hlinou.
Čistiace procesy : akékoľvek rozliatie hneď vyčistite tak, že produkt vysajete pomocou absorbentu.
Nahromadte mechanicky (zametáním alebo s pomocou lopatky) a dajte do vhodnej nádoby.
Iné informácie : Nasiaknuté materiály alebo pevné zvyšky odstráňte v autorizovanom stredisku.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana".

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Dodatočné nebezpečenstvá pri spracovaní : Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Vyhybajte sa kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia. Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska.

SG5000-13 PART B BLACK

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Manipulačná teplota : 13 – 27 °C
Hygienické opatrenia : Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania : Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčiť. Uchovávať na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávať tesne uzavretú.
Nekompatibilné produkty : Oxidačný činidlo. Siné kyseliny.
Nekompatibilné materiály : Zdroje vznietenia.
Teplota skladovania : 13 – 27 °C
Skladový priestor : Uchovávať na dobre vetranom mieste. Chrániť pred teplom.
Osobité predpisy pre obal : Uchovávať iba v pôvodnej nádobe.
Baliace materiály : Uchovávať jedine v pôvodnej nádobe na suchom a vhodne vetranom mieste mimo dosahu horľavých látok.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Adhesives, Sealants.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1 Vnútroštátne medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí a biologické medzné hodnoty

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
EU - Orientačné limitné hodnoty expozície pri práci (IOEL)	
Miestny názov	Methyl methacrylate
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
Odkaz na predpisy	COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU
Rakúsko - Limity expozície na pracovisku	
MAK (OEL TWA)	210 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
MAK (OEL STEL)	420 mg/m ³
MAK (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Belgicko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Méthacrylate de méthyle # Methylmethacrylaat
OEL TWA	208 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	416 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Odkaz na predpisy	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Bulharsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Метилметакрилат
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Poznámka	• (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)

SG5000-13 PART B BLACK

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
Odkaz na predpisy	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. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)
Chorvátsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Metil-metakrilat; metil-2-metil-prop-2-enoat; metil-2-metil-propenoat
GVI (OEL TWA) [2]	50 ppm
KGVI (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Poznámka	Direktiva: 2009/161/EU. Napomena: Koža (razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (H315)), alergen kože (tvar koja može izazvati alergijsku reakciju na koži (H317))
Odkaz na predpisy	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
Česká republika - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Methylmetakrylát (Methylester 2-methyl-2-propenové kyseliny)
PEL (OEL TWA)	50 mg/m ³
PEL (OEL TWA) [ppm]	12 ppm
NPK-P (OEL C)	150 mg/m ³
NPK-P (OEL C) [ppm]	36 ppm
Poznámka	I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže, S - látka má senzibilizující účinek (s větou H317, H334).
Odkaz na predpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)
Dánsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Methylmethacrylat (Methacrylsyremethylester; 2-Methylpropensyremethylester)
OEL TWA [1]	102 mg/m ³
OEL TWA [2]	25 ppm
OEL STEL	100 mg/m ³
Poznámka	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi); H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden)
Odkaz na predpisy	BEK nr 1054 af 28/06/2022
Estónsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Metüülmetakrülaat (metüül-2-metüülpropenaat)
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Poznámka	S (Sensibiliseeriv aine)
Odkaz na predpisy	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 15.05.2021, 1)
Finsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Metyylimetakrylaatti
HTP (OEL TWA) [1]	42 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	10 ppm
HTP (OEL STEL)	210 mg/m ³
HTP (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Odkaz na predpisy	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)

SG5000-13 PART B BLACK

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
Francúzsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Méthacrylate de méthyle
VME (OEL TWA)	205 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
VLE (OEL C/STEL)	410 mg/m ³
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	100 ppm
Poznámka	Valeurs réglementaires contraignantes
Odkaz na predpisy	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487; Décret n° 2020-1546; Décret n° 2021-434; Décret n° 2021-1849)
Nemecko - Limity expozície na pracovisku (TRGS 900)	
Miestny názov	Methyl-methacrylat
AGW (OEL TWA) [1]	210 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	50 ppm
Koeficient obmedzenie maximálnej expozície	2(I)
Poznámka	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
Odkaz na predpisy	TRGS900
Gibraltár - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Methyl methacrylate
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Odkaz na predpisy	Factories (Control of Chemical Agents at Work) Regulations 2003 (LN. 2018/181)
Grécko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Μεθακρυλικός μεθυλεοτέρας
OEL TWA [ppm]	100 ppm
OEL STEL [ppm]	200 ppm
Odkaz na predpisy	Π.Δ. 12/2012 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Maďarsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	METIL-METAKRILÁT
AK (OEL TWA)	208 mg/m ³
CK (OEL STEL)	415 mg/m ³
Poznámka	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 egyénekben „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)
Odkaz na predpisy	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

SG5000-13 PART B BLACK

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
Írsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Methyl methacrylate
OEL TWA [2]	50 ppm
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Poznámka	IOELV (Indicative Occupational Exposure Limit Values), Sens. (In the workplace respiratory or dermal exposures to sensitising agents may occur. Sensitizers may evoke respiratory or dermal reactions, e.g. asthma, rhinitis and allergic contact dermatitis. The notation does not distinguish between respiratory or dermal sensitisation. Chemical agents that are sensitizers 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))
Odkaz na predpisy	Chemical Agents Code of Practice 2021
Taliansko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Metacrilato di metile
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Odkaz na predpisy	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.
Lotyšsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Metilmetakrilāts (2-metilpropēnskābes metilesteris, metil-2-metilpropeonāts)
OEL TWA	10 mg/m ³
Odkaz na predpisy	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325
Litva - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Metilmetakrilatas
IPRV (OEL TWA)	208 mg/m ³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
TPRV (OEL STEL)	416 mg/m ³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Poznámka	J (jautrinantis poveikis)
Odkaz na predpisy	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Luxembursko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Méthacrylate de méthyle
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Odkaz na predpisy	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 - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Methyl methacrylate
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Odkaz na predpisy	S.L.424.24 - Chemical Agents at Work Regulations (L.N.356 of 2021)

SG5000-13 PART B BLACK

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
Holandsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Methylmethacrylaat
TGG-8u (OEL TWA)	205 mg/m ³
TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	410 mg/m ³
TGG-15min (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Odkaz na predpisy	Arbeidsomstandighedenregeling 2023
Poľsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Metakrylan metylu
NDS (OEL TWA)	100 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	300 mg/m ³
Odkaz na predpisy	Dz. U. 2018 poz. 1286
Portugalsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Metacrilato de metilo
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Poznámka	S (Agente com potencial para produzir sensibilização); A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem)
Odkaz na predpisy	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Rumunsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Metacrilat de metil/Metil 2-metilpropenoat
OEL TWA	205 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	410 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Odkaz na predpisy	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)
Srbsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	метил-метакрилат
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Poznámka	ЕУ*** – напомена да се ради о хемијским материјама за које су утврђене индикативне граничне вредности изложености према Директиви 2009/161/ЕУ (трећа листа)
Odkaz na predpisy	ПРАВИЛНИК о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при излагању хемијским материјама („Службени гласник РС”, бр. 106/09, 117/17 и 107/21)
Slovensko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Metylmetakrylát (metyl 2-etylpropenoát)
NPHV (OEL TWA) [2]	50 ppm
NPHV (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Poznámka	S - znamená, že faktor môže spôsobiť senzibilizáciu

SG5000-13 PART B BLACK

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
Odkaz na predpisy	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)
Slovensko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	metilmetakrilát (metil 2-metilprop-2-enoát; metil 2-metilpropenoát)
OEL TWA	210 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	420 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Poznámka	Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti), EU
Odkaz na predpisy	Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021
Španielsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Metacrilato de metilo
VLA-ED (OEL TWA) [2]	50 ppm
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Poznámka	Sen (Sensibilizante), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo).
Odkaz na predpisy	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT
Švédsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Metylmetakrylát
NGV (OEL TWA)	200 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
KTV (OEL STEL)	400 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Poznámka	M (Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. För vissa ämnen ska arbetsgivaren erbjuda läkarundersökning och för andra ämnen gäller krav på periodisk läkarundersökning och tjänstbarhetsbedömning); S (Ämnet är sensibiliserande. Sensibiliserande ämnen kan ge allergi eller annan överkänslighet. Överkänslighetsbesvären drabbar främst huden eller andningsorganen. Överkänslighet innebär att man reagerar vid kontakt med ämnen som normalt inte ger besvär. Allergi är en undergrupp av överkänslighet som orsakas av reaktioner i kroppens immunsystem. Särskilt låga gränsvärden har fastställts för ämnen med mer uttalat luftvägssensibiliserande egenskaper. Några ämnen med starkt sensibiliserande egenskaper får endast hanteras efter tillstånd från Arbetsmiljöverket, se föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker. Dessa ämnen har inga gränsvärden men i vissa fall riktvärden)
Odkaz na predpisy	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Veľká Británia - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Methyl methacrylate
WEL TWA (OEL TWA) [1]	208 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	50 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	416 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Odkaz na predpisy	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE

SG5000-13 PART B BLACK

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
Island - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Metýlmetakrýlat (metakrýlsýrumetýlester, 2-metýlprópensýrumetýlester)
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Odkaz na predpisy	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 1296/2012)
Nórsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Metýlmetakrylat (Metakrylsyremetylester)
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	100 mg/m ³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	25 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	400 mg/m ³
Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Poznámka	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.
Odkaz na predpisy	FOR-2021-06-28-2248
Švajčiarsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Méthacrylate de méthyle / Methylmethacrylat [Methacrylsäuremethylester]
MAK (OEL TWA) [1]	210 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [2]	50 ppm
KZGW (OEL STEL)	420 mg/m ³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Kritická toxicita	Poumons, VRS, Yeux / Lunge, OAW, Auge
Poznámky	S, SS _C / S, SS _C
Poznámka	INRS, NIOSH
Odkaz na predpisy	www.suva.ch, 01.01.2023
USA - ACGIH - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Methyl methacrylate
ACGIH OEL TWA [ppm]	50 ppm
ACGIH OEL STEL [ppm]	100 ppm
Poznámka (ACGIH)	TLV® Basis: URT & eye irr; body weight eff; pulm edema. Notations: DSEN; A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Odkaz na predpisy	ACGIH 2023
2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (128-37-0)	
Belgicko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	2,6-Di-tert-butyl-p-crésol (vapeur et aérosol) # Di-tert-butyl-4-méthylfenol (damp en aérosol)
OEL TWA	2 mg/m ³
Odkaz na predpisy	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021

SG5000-13 PART B BLACK

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (128-37-0)	
Bulharsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Дибутилпаракрезол
OEL TWA	10 mg/m ³
OEL STEL	50 mg/m ³
Odkaz na predpisy	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. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)
Chorvátsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	2,6-Di-tert-butyl-p-krezol
GVI (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³
Odkaz na predpisy	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
Dánsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (Butylhydroxytoluen)
OEL TWA [1]	10 mg/m ³
Odkaz na predpisy	BEK nr 1054 af 28/06/2022
Finsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	2,6-Di-tert-butyli-p-kresoli
HTP (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³
HTP (OEL STEL)	20 mg/m ³
Odkaz na predpisy	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystiete)
Francúzsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	2,6-Di-tert-butyl-p-crésol
VME (OEL TWA)	10 mg/m ³
Poznámka	Valeurs recommandées/admises
Odkaz na predpisy	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Nemecko - Limity expozície na pracovisku (TRGS 900)	
Miestny názov	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol
AGW (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ (E)
Koeficient obmedzenie maximálnej expozície	4(II)
Poznámka	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; 11 - Summe aus Dampf und Aerosolen
Odkaz na predpisy	TRGS900
Grécko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Βουτυλο-υποροξυ-τολουόλιο
OEL TWA	10 mg/m ³
Odkaz na predpisy	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους

SG5000-13 PART B BLACK

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (128-37-0)	
Írsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	2,6-Ditertiary-butyl-para-cresol [Butylated hydroxytoluene (BHT)]
OEL TWA [1]	2 mg/m ³
Odkaz na predpisy	Chemical Agents Code of Practice 2021
Portugalsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Hidroxitoluenobutilado (2,6-Di-terc-butil-p-cresol) (BHT)
OEL TWA	2 mg/m ³ FIV (Fração inalável e vapor)
Poznámka	A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem)
Odkaz na predpisy	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Slovinsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	2,6-di-terc-butil-p-krezol
OEL TWA	10 mg/m ³
OEL STEL	40 mg/m ³
Poznámka	Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti)
Odkaz na predpisy	Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021
Španielsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	2,6-Diterc-butil-p-cresol
VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³
Odkaz na predpisy	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT
Veľká Británia - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	2,6-Di-tert-butyl-p-cresol
WEL TWA (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³
Odkaz na predpisy	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Island - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	2,6-Dí-tert-bútýl-p-kresól (bútýlhýdroxýtólúen)
OEL TWA	10 mg/m ³
Odkaz na predpisy	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)
Švajčiarsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Butylhydroxytoluène (BHT) / Butylhydroxytoluol (BHT) [2,6-Di-tert-butyl-4-kresol]
MAK (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ (i) / (e)
KZGW (OEL STEL)	40 mg/m ³ (i) / (e)
Kritická toxicita	Foie / Leber
Poznámky	C1 [#] _B , SS _C / C1 [#] _B , SS _C
Odkaz na predpisy	www.suva.ch, 01.01.2023
USA - ACGIH - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Butylated hydroxytoluene
ACGIH OEL TWA	2 mg/m ³ (IFV - Inhalable fraction and vapor)
Poznámka (ACGIH)	TLV® Basis: URT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)

SG5000-13 PART B BLACK

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (128-37-0)	
Odkaz na predpisy	ACGIH 2022
LOW BOILING POINT HYDROGEN TREATED NAPHTHA (64742-82-1)	
EU - Orientačné limitné hodnoty expozície pri práci (IOEL)	
Miestny názov	White spirit Type 1
IOEL TWA	116 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
IOEL STEL	290 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	50 ppm
Poznámka	Skin. (Year of adoption 2007)
Odkaz na predpisy	SCOEL Recommendations
Lotyšsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Ligroīns (nafta, hidrodesulfurizēta, smaga; ar ūdeņradi apstrādāta nafta ar zemu viršanas temperatūru) (vaitspirts, lakbenzīns)
OEL STEL	200 mg/m ³
Poznámka	Carc. 1B; Muta. 1B
Odkaz na predpisy	Ministru kabineta 2008. gada 29. septembra noteikumi Nr. 803 (Grozījumi Ministru kabineta 2020. gada 7. janvārī noteikumiem Nr. 10).
Poľsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Benzyna do lakierów
NDS (OEL TWA)	300 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	900 mg/m ³
Odkaz na predpisy	Dz. U. 2018 poz. 1286
Španielsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	White spirit (nafta de petróleo)
VLA-ED (OEL TWA) [1]	290 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	50 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	580 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Poznámka	j (De acuerdo con la información disponible, el white spirit que se comercializa en España contiene menos del 0,1% de benceno, por lo cual no está clasificado como carcinogénico), vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante).
Odkaz na predpisy	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT
ANILINE (62-53-3)	
EU - Orientačné limitné hodnoty expozície pri práci (IOEL)	
Miestny názov	Aniline
IOEL TWA	7,74 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	2 ppm

SG5000-13 PART B BLACK

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

ANILINE (62-53-3)	
IOEL STEL	19,35 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	5 ppm
Poznámka	Skin. During exposure monitoring, account should be taken of relevant biological monitoring values as suggested by the Scientific Committee on Occupational Exposure Limits for Chemicals Agents (SCOEL)
Odkaz na predpisy	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831
Belgicko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Aniline et homologues # Aniline en - homologen
OEL TWA	7,7 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	2 ppm
OEL STEL	19,35 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	5 ppm
Poznámka	D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. Lors du suivi de l'exposition, il convient de tenir compte des valeurs de suivi biologique appropriées, comme le suggère le Comité scientifique en matière de limites d'exposition professionnelle à des agents chimiques (SCOEL). # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.) Tijdens de monitoring van de blootstelling moet rekening worden gehouden met de relevante, door het Wetenschappelijk Comité inzake grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling aan chemische agentia (SCOEL) voorgestelde, biologische monitoringwaarden.
Odkaz na predpisy	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Bulharsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Анилин
OEL TWA	7,74 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	2 ppm
OEL STEL	19,35 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	5 ppm
Poznámka	Кожа (възможна е значителна резорбция чрез кожата); • (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност); При мониторинга на експозицията следва да се вземат под внимание съответните методи за биологичен мониторинг на Научния комитет за граничните стойности на професионална експозиция (SCOEL - НКГСПЕ) съгласно приложение № 2.
Odkaz na predpisy	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. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)
Chorvátsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Anilin
GVI (OEL TWA) [1]	7,74 mg/m ³
GVI (OEL TWA) [2]	2 ppm
KGVI (OEL STEL)	19,35 mg/m ³
KGVI (OEL STEL) [ppm]	5 ppm

SG5000-13 PART B BLACK

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

ANILINE (62-53-3)	
Poznámka	Direktiva: 2019/1831. Napomena: Alergen koža (tvar koja može izazvati alergijsku reakciju na koži (H317))
Odkaz na predpisy	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
Česká republika - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Anilin (Aminobenzen)
PEL (OEL TWA)	5 mg/m ³
PEL (OEL TWA) [ppm]	1,3 ppm
NPK-P (OEL C)	10 mg/m ³
NPK-P (OEL C) [ppm]	2,6 ppm
Poznámka	B - u látky je zaveden biologický expoziční test (BET) v moči nebo krvi, D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůže, I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže, P - u látky nelze vyloučit závažné pozdní účinky (s větou H372, H373), S - látka má senzibilizující účinek (s větou H317, H334).
Odkaz na predpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)
Dánsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Anilin (Aminobenzen; Phenylamin)
OEL TWA [1]	4 mg/m ³
OEL TWA [2]	1 ppm
OEL STEL	19,4 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	5 ppm
Poznámka	E (betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi); H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden); K (betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende)
Odkaz na predpisy	BEK nr 1054 af 28/06/2022
Estónsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Aniliin (aminobenseen, fenüülamiin)
OEL TWA	4 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	1 ppm
OEL STEL	8 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	2 ppm
Poznámka	A (Naha kaudu kergesti imenduv aine)
Odkaz na predpisy	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 15.05.2021, 1)
Finsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Aniliini
HTP (OEL TWA) [1]	1,9 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	0,5 ppm
HTP (OEL STEL)	3,9 mg/m ³
HTP (OEL STEL) [ppm]	1 ppm
Poznámka	Iho
Odkaz na predpisy	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)

SG5000-13 PART B BLACK

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

ANILINE (62-53-3)	
Francúzsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Aniline
VME (OEL TWA)	7,74 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	2 ppm
VLE (OEL C/STEL)	19,35 mg/m ³
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	5 ppm
Poznámka	Valeurs réglementaires indicatives; possibilité d'une pénétration cutanée importante
Odkaz na predpisy	Arrêté du 30 juin 2004 modifié (réf.: Arrêté du 9 décembre 2021)
Nemecko - Limity expozície na pracovisku (TRGS 900)	
Miestny názov	Anilin
AGW (OEL TWA) [1]	7,7 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	2 ppm
Koeficient obmedzenie maximálnej expozície	2(II)
Poznámka	DFG - Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission); H - hautresorptiv; Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden; Sh - Hautsensibilisierender Stoff; EU - Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich); 11 - Summe aus Dampf und Aerosolen
Odkaz na predpisy	TRGS900
Grécko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Ανιλίνη
OEL TWA	10 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	2,5 ppm
Poznámka	Η ένδειξη «δέρμα» στις οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης επισημαίνει το ενδεχόμενο σημαντικής διείσδυσης μέσω του δέρματος.
Odkaz na predpisy	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Maďarsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	ANILIN
AK (OEL TWA)	8 mg/m ³
CK (OEL STEL)	20 mg/m ³
Poznámka	b (Bőrön át is felszívódik), k(2) (rákkeltő), BEM (biológiai expozíciós mutató); N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok)
Odkaz na predpisy	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Írsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Aniline
OEL TWA [1]	7,74 mg/m ³
OEL TWA [2]	2 ppm
OEL STEL	19,35 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	5 ppm

SG5000-13 PART B BLACK

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

ANILINE (62-53-3)	
Poznámka	IOELV (Indicative Occupational Exposure Limit Values), Sk (Substances which have the capacity to penetrate intact skin when they come in contact with it, and be absorbed into the body), Sens. (In the workplace respiratory or dermal exposures to sensitising agents may occur. Sensitizers may evoke respiratory or dermal reactions, e.g. asthma, rhinitis and allergic contact dermatitis. The notation does not distinguish between respiratory or dermal sensitisation. Chemical agents that are sensitizers 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))
Odkaz na predpisy	Chemical Agents Code of Practice 2021
Írsko - Biologické limitné hodnoty	
Miestny názov	Aniline
BMGV	0 mg/l Parameter: p-aminophenol - Medium: urine - Sampling time: End of workweek
Odkaz na predpisy	Biological Monitoring Guidelines (HSA, 2011)
Taliansko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Anilina
OEL TWA	7,74 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	2 ppm
OEL STEL	19,35 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	5 ppm
Poznámka	Cute
Odkaz na predpisy	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.
Lotyšsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Anilīns (aminobenzols, fenilamīns)
OEL TWA	7,74 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	2 ppm
OEL STEL	19,35 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	5 ppm
Poznámka	Āda
Odkaz na predpisy	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2021. gada 18. februārī noteikumiem Nr. 110)
Litva - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Anilinas
IPRV (OEL TWA)	4 mg/m ³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	1 ppm
TPRV (OEL STEL)	8 mg/m ³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	2 ppm
Poznámka	K (kancerogeninis poveikis); M (mutageninis poveikis); O (medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą); Atliekant poveikio stebėseną, be orientacinių profesinio poveikio ribinių verčių reikia atsižvelgti į biologinės stebėsenos vertes.
Odkaz na predpisy	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-14/A1-11, 2021-01-06)

SG5000-13 PART B BLACK

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

ANILINE (62-53-3)	
Malta - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Aniline
OEL TWA	7,74 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	2 ppm
OEL STEL	19,35 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	5 ppm
Poznámka	Skin. During exposure monitoring, account should be taken of relevant biological monitoring values as suggested by the Scientific Committee on Occupational Exposure Limits for Chemical Agents (SCOEL). # Gilda
Odkaz na predpisy	S.L.424.24 - Chemical Agents at Work Regulations (L.N.356 of 2021)
Holandsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Aniline
TGG-8u (OEL TWA)	7,74 mg/m ³
TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	2 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	19,35 mg/m ³
TGG-15min (OEL STEL) [ppm]	5 ppm
Poznámka	Bij het beoordelen van de blootstelling wordt rekening gehouden met de relevante, door het Wetenschappelijk Comité inzake grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling aan chemische agentia (SCOEL) voorgestelde, biologische-monitoringwaarden. H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een H-aanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.
Odkaz na predpisy	Arbeidsomstandighedenregeling 2023
Poľsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Anilina
NDS (OEL TWA)	1,9 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	3,8 mg/m ³
Poznámka	Skóra (Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową).
Odkaz na predpisy	Dz. U. 2018 poz. 1286
Portugalsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Anilina
OEL TWA [ppm]	2 ppm
Poznámka	P (Toxicidade percutânea); A3 (Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratorio con relevância desconhecida no Homem); IBE (Índice biológico de exposição)
Odkaz na predpisy	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Rumunsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Anilină
OEL TWA	7,74 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	2 ppm
OEL STEL	19,35 mg/m ³

SG5000-13 PART B BLACK

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

ANILINE (62-53-3)	
OEL STEL [ppm]	5 ppm
Poznámka	P - posibilitatea unei penetrări cutanate importante
Odkaz na predpisy	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)
Srbsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	анилин
OEL TWA	8 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	2 ppm
OEL STEL	19 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	5 ppm
Poznámka	EY***** – napomena da se radi o hemijskim materijama za koje su utvrđene indikativne graniczne vrednosti izloženosti prema Direktivi EU 2019/1831 (peta lista); K – napomena da hemijska materija može štetno delovati na kožu
Odkaz na predpisy	ПРАВИЛНИК о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при излагању хемијским материјама („Службени гласник РС”, бр. 106/09, 117/17 и 107/21)
Slovensko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Anilín
NPHV (OEL TWA) [1]	7,74 mg/m ³
NPHV (OEL TWA) [2]	2 ppm
NPHV (OEL STEL)	19,35 mg/m ³
NPHV (OEL STEL) [ppm]	5 ppm
Poznámka	K - znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou
Odkaz na predpisy	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)
Slovinsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	anilin in njegove soli
OEL TWA	7,74 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	2 ppm
OEL STEL	15,35 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	5 ppm
Poznámka	K (Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo), Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti), BAT (Biološka mejna vrednost), EU
Odkaz na predpisy	Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021
Španielsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Anilina
VLA-ED (OEL TWA) [1]	7,74 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	2 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	19,35 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	5 ppm

SG5000-13 PART B BLACK

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

ANILINE (62-53-3)	
Poznámka	Sen (Sensibilizante), vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico).
Odkaz na predpisy	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT
Švédsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Anilin
NGV (OEL TWA)	4 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	1 ppm
KTV (OEL STEL)	8 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	2 ppm
Poznámka	C (Ämnet är cancerframkallande. Risk för cancer finns även vid annan exponering än via inandning. För vissa cancerframkallande ämnen som inte har gränsvärden gäller förbud eller tillståndskrav enligt föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker); H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga)
Odkaz na predpisy	Hygieniska gränsvärden (AFS 2020:6)
Veľká Británia - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Aniline
WEL TWA (OEL TWA) [1]	4 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	1 ppm
Poznámka	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)
Odkaz na predpisy	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Island - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Anilín (amínóbensen, fenýlamín)
OEL TWA	4 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	1 ppm
OEL STEL	19,35 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	5 ppm
Odkaz na predpisy	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 631/2021)
Nórsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Anilin
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	4 mg/m ³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	1 ppm
Kortidsverdi (OEL STEL)	8 mg/m ³
Kortidsverdi (OEL STEL) [ppm]	2 ppm

SG5000-13 PART B BLACK

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

ANILINE (62-53-3)	
Poznámka	H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden; K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende; 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.
Odkaz na predpisy	FOR-2021-06-28-2248
Švajčiarsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Aniline / Anilin
MAK (OEL TWA) [1]	8 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [2]	2 ppm
KZGW (OEL STEL)	15 mg/m ³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	4 ppm
Kritická toxicita	MétHb / MetHb
Poznámky	R, C2, M2, SS _C , B / H, C2, M2, SS _C , B
Poznámka	NIOSH
Odkaz na predpisy	www.suva.ch, 01.01.2023
Švajčiarsko - BAT (BLV)	
Miestny názov	Aniline / Anilin
BAT (BLV)	100 µg/l (1.07 µmol/l; Paramètre biologique: Aniline (libérée de la forme conjuguée à l'hémoglobine); Substrat d'examen: Sang complet; Moment du prélèvement: Fin de l'exposition, de la période de travail. Exposition de longue durée: après plusieurs périodes de travail; Remarques: Paramètre non spécifique. La VBT est valable pour une exposition > 3 mois.) / (1.07 µmol/l; Biologischer Parameter: Anilin (aus Hämoglobinkonjugat freigesetzt); Untersuchungsmaterial: Vollblut; Probennahmezeitpunkt: Expositionsende, bzw. Schichtende. Bei Langzeitexposition: nach mehreren vorangegangenen Schichten; Bemerkungen: Nicht spezifischer Parameter. BAT-Wert bezogen auf mindestens 3 Monate Exposition.) 1 mg/l (10.7 µmol/l; Paramètre biologique: Aniline (non liée); Substrat d'examen: Urine; Moment du prélèvement: Fin de l'exposition, de la période de travail. Exposition de longue durée: après plusieurs périodes de travail; Remarques: Effet toxique aigu.) / (10.7 µmol/l; Biologischer Parameter: Anilin (ungebunden); Untersuchungsmaterial: Urin; Probennahmezeitpunkt: Expositionsende, bzw. Schichtende. Bei Langzeitexposition: nach mehreren vorangegangenen Schichten; Bemerkungen: Akuttoxischer Effekt.) 50 mg/g kreatinín (51.8 µmol/mmol cr.; Paramètre biologique: p-Aminophénol; Substrat d'examen: Urine; Moment du prélèvement: Fin de l'exposition, de la période de travail; Remarques: Paramètre non spécifique.) / (51.8 µmol/mmol cr.; Biologischer Parameter: p-Aminophenol; Untersuchungsmaterial: Urin; Probennahmezeitpunkt: Expositionsende, bzw. Schichtende; Bemerkungen: Nicht spezifischer Parameter.)
Odkaz na predpisy	Ordonnance 832.30 (OPA), article 50 al. 3, www.suva.ch/valeurs-limites / Verordnung 832.30 (VUV), Art. 50 Abs. 3, www.suva.ch/grenzwerte
USA - ACGIH - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Aniline
ACGIH OEL TWA [ppm]	2 ppm
Poznámka (ACGIH)	TLV® Basis: MeHb-emia. Notations: Skin; A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Human); BEI
Odkaz na predpisy	ACGIH 2022
USA - ACGIH - Indexy biologickej expozície	
Miestny názov	ANILINE

SG5000-13 PART B BLACK

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

ANILINE (62-53-3)	
BEI (BLV)	0,5 mg/l Parameter: Aniline (with hydrolysis) - Medium: urine - Sampling time: End of shift
Odkaz na predpisy	ACGIH 2022
Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (55965-84-9)	
EU - Závážné limitné hodnoty expozície na pracovisku (BOEL)	
BOEL TWA	0 mg/m ³
Švajčiarsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	2,3-Dihydro-isothiazol-3-one de 5-chloro-2-méthyle et 2,3-dihydro-isothiazol-3-one de 2-méthyle [2,3-Dihydro-isothiazol-3-one de 5-chloro-2-méthyle, 2,3-Dihydro-isothiazol-3-one de 2-méthyle] / 5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydro-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on [2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on, 5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on]
MAK (OEL TWA) [1]	0,2 mg/m ³ (i) / (e)
KZGW (OEL STEL)	0,4 mg/m ³ (i) / (e)
Kritická toxicita	VRS, Peau, Yeux / OAW, Haut, Auge
Poznámky	S, SS _C / S, SS _C
Odkaz na predpisy	www.suva.ch, 01.01.2023
ACRYLIC COPOLYMER	
EU - Orientačné limitné hodnoty expozície pri práci (IOEL)	
IOEL TWA	1 mg/m ³
Rakúsko - Limity expozície na pracovisku	
MAK (OEL TWA)	1 mg/m ³

8.1.2. Monitorovacích postupoch odporúčaných

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.3. Vznikajú látky znečisťujúce ovzdušie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.4. DNEL a PNEC

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.5. Kontrolné značkovanie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

Primerané technické zabezpečenie:

Zabezpečte vhodné vetranie.

8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

Individuálne ochranné zariadenie:

Rukavice. Ochranný odev. Bezpečnostné okuliare.

Symbol(-y) osobných ochranných prostriedkov:



SG5000-13 PART B BLACK

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

8.2.2.1. Ochrany očí a tváre

Ochrana očí:

Bezpečnostné okuliare

Ochrana očí			
druh	Oblasť aplikovania	Charakteristiky	Norma
Bezpečnostné okuliare		S bočnými ochrannými štítmí	

8.2.2.2. Ochrana pokožky

Ochrana pokožky a očí	
druh	Norma
Rukavice na jedno použitie	

Ochrana rúk:

Rukavice z nitrilovej gumy

Ochrana rúk					
druh	Materiál	Priepustnosť	Hrúbka (mm)	Prenikanie	Norma
Rukavice na jedno použitie					

8.2.2.3. Ochrana dýchania

Ochrana dýchania:

Ak spôsob používania produktu vedie k riziku vystavenia vdychnutím, noste ochranný dýchací prístroj

Ochrana dýchania			
Zariadenie	Typ filtra	Podmienka	Norma
Kompletná maska		Ochrana proti výparom	

8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2.3. Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia

Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Kvapalné
Farba	: Čierna.
Čuch	: Characteristic odour.
Prahová zápachu	: Nie je dostupné
Teplota topenia	: -48 °C Based on MMA
Teplota tuhnutia	: Nie je dostupné
Teplota varu	: 100,5 °C Based on MMA
Horľavosť	: Nie je dostupné
Limity výbušnosti	: Nie je dostupné
Dolná hranica výbušnosti	: Nie je dostupné
Horná hranica výbušnosti	: Nie je dostupné
Teplota vzplanutia	: 15 °C
Teplota samovznietenia	: 421 °C Based on MMA
Teplota rozkladu	: Nie je dostupné

SG5000-13 PART B BLACK

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Hodnota pH	: Nie je dostupné
Viskozita, kinematický	: Nie je dostupné
Rozpustnosť	: Nie je dostupné
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Nie je dostupné
Tlak pár	: 53 hPa @ 20°C
Tlak pary pri 50°C	: Nie je dostupné
Hustota	: Nie je dostupné
Relatívna hustota	: 0,96
Relatívna hustota pár pri 20°C	: Nie je dostupné
Vlastnosti častíc	: Neuplatňuje sa

9.2. Iné informácie

9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Koncentrácia VOC : 55 – 57 %

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Produkt nereaguje za normálnych používateľských podmienok, skladovacích a prepravných podmienok.

10.2. Chemická stabilita

Stabilné pri normálnych užívateľských podmienkach.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Stabilné pri normálnych užívateľských podmienkach.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

10.5. Nekompatibilné materiály

Siné kyseliny. Oxidačný činiteľ.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Môže uvoľňovať toxické plyny.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita (perorálna)	: Neklasifikovaný
Akútna toxicita (dermálna)	: Neklasifikovaný
Akútna toxicita (inhalačná)	: Neklasifikovaný

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)

LD50 orálne potkan	> 5000 mg/kg
LD50 ústne	29,8 mg/l 4hrs
LD50 dermálne králik	> 5000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (128-37-0)

LD50 orálne potkan	> 2930 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
--------------------	--

SG5000-13 PART B BLACK

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (128-37-0)	
LD50 dermálne u potkana	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LOW BOILING POINT HYDROGEN TREATED NAPHTHA (64742-82-1)	
LD50 orálne potkan	> 5000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
ANILINE (62-53-3)	
LD50 dermálne králik	1540 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rabbit
3,5-DIETHYL-1,2-DIHYDRO-1-PHENYL-2-PROPYLPYRIDINE (34562-31-7)	
LD50 orálne potkan	> 500 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: other:
LD50 dermálne králik	> 1000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rabbit, Guideline: other:
Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (55965-84-9)	
LD50 dermálne u potkana	> 1008 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
ACRYLIC COPOLYMER	
LD50 orálne potkan	> 5000 mg/kg
Poleptanie kože/podráždenie kože : Dráždi kožu.	
Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (55965-84-9)	
Hodnota pH	3,43 Temp.: 20 °C Concentration: 10 g/L
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Neklasifikovaný	
Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (55965-84-9)	
Hodnota pH	3,43 Temp.: 20 °C Concentration: 10 g/L
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Mutagenita pre zárodočné bunky	: Neklasifikovaný
Karcinogenita	: Neklasifikovaný
METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
Skupina IARC	3 - Neklasifikovateľné
2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (128-37-0)	
Skupina IARC	3 - Neklasifikovateľné
ANILINE (62-53-3)	
Skupina IARC	2A - Pravdepodobne karcinogénne pre človeka
2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (128-37-0)	
NOAEL (chronická, ústny, zvierat/mužský, 2 roky)	25 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other: Effect type: toxicity (migrated information)
Reprodukčná toxicita	: Neklasifikovaný
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

SG5000-13 PART B BLACK

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

LOW BOILING POINT HYDROGEN TREATED NAPHTHA (64742-82-1)

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –
jednorazová expozícia

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –
opakovaná expozícia

: Neklasifikovaný

2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (128-37-0)

LOAEL (ústny, potkan, 90 dní)

100 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male

NOAEL (ústny, potkan, 90 dní)

25 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male

LOW BOILING POINT HYDROGEN TREATED NAPHTHA (64742-82-1)

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –
opakovaná expozícia

Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

ANILINE (62-53-3)

LOAEC (inhalácia, potkan, para, 90 dní)

0,0326 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)

NOAEC (inhalácia, potkan, para, 90 dní)

0,0092 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –
opakovaná expozícia

Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (55965-84-9)

LOAEL (kožný, potkan/králik, 90 dní)

0,525 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EPA OPP 82-3 (Subchronic Dermal Toxicity 90 Days)

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –
opakovaná expozícia

Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

Aspiračná nebezpečnosť

: Neklasifikovaný

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)

Viskozita, kinematický

0,561 mm²/s

LOW BOILING POINT HYDROGEN TREATED NAPHTHA (64742-82-1)

Viskozita, kinematický

< 1 mm²/s Temp.: 'other:37.8°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá
(akútna)

: Neklasifikovaný

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá
(chronická)

: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Nie je ľahko rozložiteľná

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)

LC50 - Ryby [1]

> 79 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)

EC50 - Kôrovce [1]

69 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

EC50 72h - Riasy [1]

> 110 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

SG5000-13 PART B BLACK

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

METHYL METHACRYLATE (80-62-6)	
LOEC (chronická)	68 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (chronická)	37 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chronické pre ryby	9,4 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '35 d'
2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (128-37-0)	
LC50 - Ryby [1]	> 0,57 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Kôrovce [1]	0,48 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Ostané vodné organizmy [1]	0,48 mg/l Aquatic invertebrates
EC50 72h - Riasy [1]	> 0,4 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 riasy	0,758 mg/l
LOEC (chronická)	1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (chronická)	0,023 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chronické pre ryby	0,053 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '42 d'
LOW BOILING POINT HYDROGEN TREATED NAPHTHA (64742-82-1)	
LC50 - Ryby [1]	10 – 30 mg/l ONCORHYNCHUS MYKISS
EC50 - Kôrovce [1]	10 – 22 mg/l
EC50 - Ostané vodné organizmy [1]	10 – 22 mg/l
EC50 72h - Riasy [1]	4,1 mg/l
ANILINE (62-53-3)	
LC50 - Ryby [1]	10,6 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Kôrovce [1]	0,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Riasy [1]	175 mg/l Test organisms (species): Chlorella pyrenoidosa
NOEC (chronická)	0,016 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chronické pre ryby	0,39 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '32 d'
Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (55965-84-9)	
LC50 - Ryby [1]	0,19 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
LC50 - Ryby [2]	0,28 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
EC50 - Kôrovce [1]	0,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
NOEC (chronická)	0,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chronické pre ryby	0,098 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d'

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.3. Bioakumulačný potenciál

2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (128-37-0)	
Bioakumulačný činiteľ (BCF REACH)	598

SG5000-13 PART B BLACK

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (128-37-0)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) 5,2

3,5-DIETHYL-1,2-DIHYDRO-1-PHENYL-2-PROPYLPYRIDINE (34562-31-7)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) 6,58 Source: Ecological Structure Activity Relationships

12.4. Mobilita v pôde

3,5-DIETHYL-1,2-DIHYDRO-1-PHENYL-2-PROPYLPYRIDINE (34562-31-7)

Mobilita v pôde 31590 Source: EPI Suite

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

SG5000-13 PART B BLACK

PBT: ešte nie je vyhodnotené

vPvB: ešte nie je vyhodnotený

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.7. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Regionálna legislatíva (odpady)	: Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.
Metódy spracovania odpadu	: Obsah a nádobu zlikvidujte v súlade s pokynmi spoločnosti, ktorá je oprávnená na triedenie nebezpečného odpadu.
Odporúčania na likvidáciu odpadových vôd	: Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.
Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov	: Odstráňte v súlade s platnými miestnymi/národnými bezpečnostnými predpismi.
dodatočné pokyny	: Priemyselné odpady.
Ekológia - odpadové materiály	: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
Európsky katalógový kód pre odpady (CED)	: 08 04 09* - odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky

ODDIEL 14: Informácie o doprave

V súlade s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo				
UN 1133	UN 1133	UN 1133	UN 1133	UN 1133
14.2. Správne expedičné označenie OSN				
LEPIDLÁ (Methyl Methacrylate)	ADHESIVES (Methyl Methacrylate)	Adhesives (Methyl Methacrylate)	LEPIDLÁ (Methyl Methacrylate)	LEPIDLÁ (Methyl Methacrylate)
Opis dokumentu o preprave				
UN 1133 LEPIDLÁ (Methyl Methacrylate), 3, II, (D/E)	UN 1133 ADHESIVES (Methyl Methacrylate), 3, II	UN 1133 Adhesives (Methyl Methacrylate), 3, II	UN 1133 LEPIDLÁ (Methyl Methacrylate), 3, II	UN 1133 LEPIDLÁ (Methyl Methacrylate), 3, II

SG5000-13 PART B BLACK

Karta Bezpečnostných Údajov

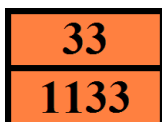
podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu				
3	3	3	3	3
				
14.4. Obalová skupina				
II	II	II	II	II
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie				
Nebezpečný pre životné prostredie: Ne	Nebezpečný pre životné prostredie: Ne Morský polutant: Ne	Nebezpečný pre životné prostredie: Ne	Nebezpečný pre životné prostredie: Ne	Nebezpečný pre životné prostredie: Ne
Žiadne ďalšie dostupné informácie				

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozemná doprava

Klasifikačný kód (ADR)	: F1
Osobitné ustanovenia (ADR)	: 640D
Obmedzené množstvá (ADR)	: 5I
Vyňaté množstvá (ADR)	: E2
Obalové inštrukcie (ADR)	: P001, IBC02, R001
Osobitné podmienky balenia (ADR)	: PP1
Ustanovenia na zmiešané balenie (ADR)	: MP19
Inštrukcie na prenosnú cisternu a kontajner na prepravu vo voľne loženom stave (ADR)	: T4
Osobitné ustanovenia na prenosnú cisternu a kontajner na prepravu vo voľne loženom stave (ADR)	: TP1, TP8
Kód cisterny (ADR)	: LGBF
Vozidlo na cisternovú prepravu	: FL
Dopravná kategória (ADR)	: 2
Osobitné ustanovenia na prepravu - Prevádzka (ADR)	: S2, S20
Identifikačné číslo nebezpečnosti (Kemler-číslo)	: 33
Oranžové tabule	:



Kód obmedzujúci tunel (ADR)	: D/E
EAC kód	: •3YE

Lodná doprava

Obmedzené množstvá (IMDG)	: 5 L
Vyňaté množstvá (IMDG)	: E2
Pokyny k baleniu (IMDG)	: P001
Osobitné ustanovenia o balení (IMDG)	: PP1
Pokyny pre balenie GRV (IMDG)	: IBC02
Návod na nádrži (IMDG)	: T4
Špeciálne nariadenia pre cisterny (IMDG)	: TP1, TP8
Č. EmS (požiar)	: F-E
Č. EmS (rozliatie)	: S-D
Kategória uloženia (IMDG)	: B
Vlastnosti a pozorovanie (IMDG)	: Adhesives are solutions of gums, resins, etc., usually volatile due to the solvents. Miscibility with water depends upon their composition.

SG5000-13 PART B BLACK

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Letecká preprava

Očakávané množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: E2
Obmedzené množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: Y341
Maximálne obmedzené množstvo netto pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 1L
Pokyny pre balenie pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 353
Maximálne množstvo pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 5L
Pokyny pre balenie len letecké cargo (IATA)	: 364
Maximálne množstvo netto len letecké cargo (IATA)	: 60L
Osobitné ustanovenia (IATA)	: A3
Kód ERG (IATA)	: 3L

Vnútrozemská preprava

Klasifikačný kód (ADN)	: F1
Osobitné ustanovenia (ADN)	: 640D
Obmedzené množstvá (ADN)	: 5 L
Vyňaté množstvá (ADN)	: E2
Vyžaduje sa vybavenie (ADN)	: PP, EX, A
Ventilácia (ADN)	: VE01
Počet kužeľov/modrých svetiel (ADN)	: 1

Železničná doprava

Klasifikačný kód (RID)	: F1
Osobitné ustanovenia (RID)	: 640D
Obmedzené množstvá (RID)	: 5L
Vyňaté množstvá (RID)	: E2
Pokyny k baleniu (RID)	: P001, IBC02, R001
Osobitné ustanovenia o balení (RID)	: PP1
Ustanovenia na zmiešané balenie (RID)	: MP19
Pokyny pre mobilné cisterny a kontajnery na tovar bez obalu (RID)	: T4
Špeciálne nariadenia pre mobilné cisterny a kontajnery pre tovar bez obalu (RID)	: TP1, TP8
Kódy na nádržiach pre nádrže RID (RID)	: LGBF
Prepravná kategória (RID)	: 2
Colis express (expresné zásielky) (RID)	: CE7
Identifikačné číslo nebezpečenstva (RID)	: 33

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Neuplatňuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

15.1.1. EU-predpisy

Príloha XVII k smernici REACH (zoznam obmedzení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XVII nariadenia REACH (podmienky obmedzenia)

Príloha XIV k smernici REACH (zoznam oprávnení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XIV nariadenia REACH (zoznam schválení)

Zoznam kandidátov REACH (SVHC)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname kandidátskych látok REACH

Nariadenie PIC (predchádzajúci informovaný súhlas)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname PIC (nariadenie EU 649/2012 týkajúce sa vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok)

SG5000-13 PART B BLACK

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Nariadenie POP (perzistentné organické znečisťujúce látky)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname POP (nariadenie EU 2019/1021 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach)

Nariadenie o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu (1005/2009)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname látok poškodzujúcich ozónovú vrstvu (nariadenie EU 1005/2009 o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu)

Smernica VOC č. (2004/42)

Koncentrácia VOC : 55 – 57 %

Nariadenie o prekurzoroch výbušnín (2019/1148)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname prekurzorov výbušnín (nariadenie EU 2019/1148 o uvádzaní prekurzorov výbušnín na trh a ich používaní)

Nariadenie o drogových prekurzoroch (273/2004)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname drogových prekurzorov (nariadenie ES 273/2004 o výrobe a umiestňovaní niektorých látok na trh, ktoré sa používajú pri nezákonnej výrobe omamných a psychotropných látok)

15.1.2. Národné predpisy

Francúzsko

Choroby z povolania	
Kód	Popis
RG 15	Choroby spôsobené aromatickými amínmi, ich soľami a derivátmi, obzvlášť hydroxylovanými, halogénovanými, nitrovanými, nitrózovanými a sulfonovanými
RG 15 BIS	Poruchy alergických mechanizmov spôsobené aromatickými amínmi, ich soľami a derivátmi, obzvlášť hydroxylovanými, halogénovanými, nitrozovanými, sulfonovanými a produktmi, ktoré ich obsahujú vo voľnom stave
RG 82	Stavy spôsobené metyl-metakrylátom

Nemecko

Employment restrictions : Dodržiavať podmienky podľa Zákon o ochrane pracujúcich matiek (MuSchG).
Dodržiavať podmienky podľa Zákon o ochrane mladých ľudí v zamestnaní (JArbSchG).
Trieda nebezpečenstva pre vodu (WGK) : WGK 3, Vysoko nebezpečné pre vodné prostredie (Klasifikácia podľa AwSV, Príloha 1).
Nebezpečné udalosti Nariadenie (12. BImSchV) : Nepodlieha Nebezpečné udalosti Nariadenie (12. BImSchV)

Holandsko

Kategória ABM : Z(1) - biologicky neodbúrateľné látky s nebezpečnými vlastnosťami pre ľudí a životné prostredie (karcinogenita/mutagenita/toxické pre reprodukciu/bioakumulatívny potenciál/toxicita a stálosť)
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : LOW BOILING POINT HYDROGEN TREATED NAPHTHA je v zozname
SZW-lijst van mutagene stoffen : LOW BOILING POINT HYDROGEN TREATED NAPHTHA je v zozname
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname
Vruchtbaarheid : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname

Dánsko

Trieda nebezpečenstva požiaru : Trieda I-1
Skladovacia jednotka : 1 liter
Poznámky týkajúce sa klasifikácie : F <Flam. Liq. 2>; Musí byť dodržaná smernica pre krízové riadenie počas skladovania horľavých látok
Dánske vnútroštátne predpisy : Tento prípravok nesmú používať osoby mladšie ako 18 rokov
Tehotné/dojčiace ženy, ktoré pracujú s prípravkom nesmú s ním prísť do priameho kontaktu

Švajčiarsko

Trieda skladovania (LK) : LK 3 - Horľavé kvapaliny

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

SG5000-13 PART B BLACK

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

ODDIEL 16: Iné informácie

Pokyny na zmenu:

Revízia - viď: *.

Skratky a akronymy:

č. CAS	Číslo služby Chemical Abstract
ADN	Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej preprave o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
ATE	Odhad akútnej toxicity
BCF	Faktor biokoncentrácie
Biologická limitná hodnota	Biologická limitná hodnota
Biologická požiadavka na kyslík	Biochemická spotreba kyslíka (BSK)
CLP	Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení; nariadenie (ES) č. 1272/2008
Chemická spotreba kyslíka	Chemická spotreba kyslíka (CHSK)
DMEL	Odvozené hladiny, pri ktorých dochádza k minimálnemu účinku
DNEL	Odvozená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
EC50	Stredná účinná koncentrácia
č.v ES	Číslo Európskeho spoločenstva
ED	Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)
EN	Európska norma
IARC	Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny
Orientačné limitné hodnoty expozície pri práci	Orientačné limitné hodnoty expozície pri práci
IATA	Medzinárodné združenie leteckých dopravcov
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
LC50	Smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie
LD50	Smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka)
LOAEL	Najnižšia hladina, pri ktorej dochádza k nepriaznivým účinkom
Nie je špecifikované inak	Nie je špecifikované inak
NOAEC	Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOAEL	Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaného účinku
OEL	Limit expozície pri práci
OECD	Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
PBT	Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky
PNEC	Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok Nariadenie (ES) č. 1907/2006
RID	Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov
KBÚ	Karta Bezpečnostných Údajov

SG5000-13 PART B BLACK

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Skratky a akronymy:

STP	čistička odpadových vôd
ThOD	Teoretický nárok na kyslík (BThO)
TLM	Stredný tolerančný limit
TRGS	Technické predpisy týkajúce sa nebezpečných látok
vPvB	Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky
VOC	Prchavé organické zlúčeniny
WGK	Trieda nebezpečenstva pre vodu

Zdroj údajov : ECHA (Európska agentúra pre chemikálie).

Úplné znenie viet H a EUH:

Acute Tox. 2 (Dermálna)	Akútna toxicita (dermálna), kategória 2
Acute Tox. 2 (Inhalačne)	Akútna toxicita (inhal.), kategória 2
Acute Tox. 3 (Dermálna)	Akútna toxicita (dermálna), kategória 3
Acute Tox. 3 (Inhalácia)	Akútna toxicita (inhal.), kategória 3
Acute Tox. 3 (Orálna)	Akútna toxicita (orálna), kategória 3
Acute Tox. 4 (Dermálna)	Akútna toxicita (dermálna), kategória 4
Acute Tox. 4 (Orálna)	Akútna toxicita (orálna), kategória 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2
Asp. Tox. 1	Aspiračná nebezpečnosť, kategória 1
Carc. 2	Karcinogenita, kategória 2
EUH210	Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1
Flam. Liq. 2	Horľavé kvapaliny, kategória 2
Flam. Liq. 3	Horľavé kvapaliny, kategória 3
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H301	Toxický po požití.
H302	Škodlivý po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H310	Smrteľný pri kontakte s pokožkou.
H311	Toxický pri kontakte s pokožkou.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H330	Smrteľný pri vdýchnutí.

SG5000-13 PART B BLACK

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Úplné znenie viet H a EUH:	
H331	Toxický pri vdýchnutí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H341	Podozrenie, že spôsobuje genetické poškodenie.
H351	Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
H372	Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Muta. 2	Mutagenita zárodočných buniek, kategória 2
Skin Corr. 1C	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1, podkategória 1C
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2
Skin Sens. 1	Kožná senzibilizácia, kategória 1
Skin Sens. 1A	Kožná senzibilizácia, kategória 1A
STOT RE 1	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória 1
STOT RE 2	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória 2
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, podráždenie dýchacích ciest

Klasifikácia vyhovuje : ATP 12

Karta bezpečnostných údajov (SDS), EÚ

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku.