

Bezpečnostní list

Vyhovuje dodatku II nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Článek 31, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

ACTIVE PRIME GRIP

Datum prvního vydání: 04.09.2026

Bezpečnostní list z 04/09/2026 revize 2

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1. Identifikátor výrobku**

Identifikace přípravku:

Obchodní název: ACTIVE PRIME GRIP

Obchodní kód: FO000966

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití: Primer

Nedoporučená použití: Jiná než doporučená použití

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel: KERAKOLL POLSKA Sp. z o.o.

ul. Katowicka 128, 95-030 Rzgów, Polska

Tel. + 48 42 225 17 52 - Fax + 48 42 225 17 01

safety@kerakoll.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko

Telefon: (+420) 224 919 293, (+420) 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) n. 1272/2008 (CLP)**

Produkt není hodnocena jako nebezpečný v souladu s Nařízením ES 1272/2008 (CLP).

Nepříznivé fyzikálně-chemické efekty na lidské zdraví a na životní prostředí:

Žádná jiná rizika

2.2. Prvky označení

Produkt není hodnocena jako nebezpečný v souladu s Nařízením ES 1272/2008 (CLP).

Zvláštní nařízení:

EUH208 Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on. Může vyvolat alergickou reakci.

EUH208 Obsahuje reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Speciální opatření podle Přílohy XVII REACH následujících modifikací:

Žádná

2.3. Další nebezpečnost

Žádné látky PBT, vPvB ani látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci $\geq 0,1$ %.

Jiná rizika: Obsahuje biocidní přípravek: C(M)IT/MIT (3:1); BIT; Produkt je výrobek ve smyslu článku 58 nařízení EU č.528/2012 v platném znění. Doporučuje se zabránit možnému kontaktu s pokožkou. Zabraňte možnému zasažení pokožky. Jsou nutné ochranné rukavice a pracovní oděv. Zabraňte uvolnění produktu do životního prostředí. Voda použitá k mytí pracovního zařízení nesmí být vypouštěna do půdy nebo povrchových vod

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.1. Látky**

N.A.

3.2. Směsi

Identifikace přípravku: ACTIVE PRIME GRIP

Nebezpečné složky ve smyslu nařízení CLP a jejich klasifikace:

Množství	Jméno	Ident. č.	Klasifikace	Registrační číslo
----------	-------	-----------	-------------	-------------------

≥0.3-<0.5 %	Benzene, 1,1'-oxybis-, tetrapropylene derivs., sulfonated, sodium salts	CAS:119345-04-9 EC:601-601-6	Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Repr. 2, H361fd	01-2119492361-39
<0.036 %	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on	CAS:2634-33-5 EC:220-120-9 Index:613-088-00-6	Acute Tox. 2, H330; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410, M-Chronic:1, M-Acute:1	
			Specifické koncentrační limity: C ≥ 0.036%: Skin Sens. 1A H317	
			Odhad akutní toxicity: ATE - Ústní: 450mg/kg TH ATE - Inhalace (Prach/mlha): 0.21mg/l	
<0.0015 %	reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	CAS:55965-84-9 Index:613-167-00-5	Acute Tox. 2, H330; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 3, H301; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410, M-Chronic:100, M-Acute:100, EUH071	
			Specifické koncentrační limity: C ≥ 0.6%: Skin Corr. 1C H314 0.06% ≤ C < 0.6%: Skin Irrit. 2 H315 C ≥ 0.6%: Eye Dam. 1 H318 0.06% ≤ C < 0.6%: Eye Irrit. 2 H319 C ≥ 0.0015%: Skin Sens. 1A H317	

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

V případě kontaktu s pokožkou:

Omyt mýdlem a proudem tekoucí vody.

V případě kontaktu s očima:

Ihned omyt vodou.

Při požití:

Nevyvolávat zvracení, vyhledejte lékařskou pomoc a ukazujte bezpečnostní list výrobce a štítek nebezpečí.

Při inhalaci:

Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a udržovat v teple a v klidu.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

N.A.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

N.A.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodný hasicí prostředek:

Voda.

Oxid uhličitý (CO₂).

Hasiva, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů:

Žádný.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nevdechovat výbušné plyny nebo spaliny.

Hoření produkuje těžký kouř.

5.3. Pokyny pro hasiče

Používejte vhodný dýchací přístroj.

Sbírejte kontaminovanou vodu použitou k hašení odděleně. Tato voda nesmí být vypouštěna do kanalizace.

Přesuňte nepoškozené nádoby z bezprostředně rizikové zóny, pokud takto lze učinit bezpečně.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze:

- Používejte osobní ochranné vybavení.
- Přesunout osoby do bezpečí.
- Viz ochranná opatření pod bodem 7 a 8.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze:

- Používejte osobní ochranné vybavení.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

- Nedovolte, aby se dostalo do půdy/podloží. Nedovolte, aby se dostalo do povrchových vod nebo kanalizace.
- Zachytit kontaminovanou mycí vodu a pak ji zlikvidovat.
- V případě úniku plynu nebo vstupu do vodních toků, půdy nebo kanalizace informovat příslušné orgány.
- Vhodný materiál pro zachycení: absorbující materiál, organický, písek

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Vhodný materiál pro zachycení: absorbující materiál, organický, písek
- Omyjte velkým množstvím vody.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

- Viz také bod 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

- Vyhnete se kontaktu s kůží a očima, vdechnutí par a mlh
- Při práci s výrobkem nejezte ani nepijte.
- Pro doporučené ochranné prostředky viz také bod 8.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci:

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Nekompatibilní látky:

- Žádná.

Opatření místností:

- Místnosti vhodně větrané.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Doporučení

- Žádná zvláštnost.

Specifická řešení pro průmyslové odvětví

- Žádná zvláštnost.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice na pracovišti

Limestone

CAS: 1317-65-3	Národní Belgie	Dlouhodobé 10 mg/m ³ Zdroj: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1
	Národní Bulharsko	Dlouhodobé 10 mg/m ³ Zdroj: НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г.
	Národní Švýcarsko	Dlouhodobé 3 mg/m ³ Poznámky: (1) respirable aerosol Zdroj: suva.ch/valeurs-limites
	Národní Španělsko	Dlouhodobé 10 mg/m ³ Poznámky: (1) inhalable aerosol Zdroj: LEP 2022
	Národní Estonsko	Dlouhodobé 10 mg/m ³ Zdroj: Vabariigi Valitsuse, 20. märtsi 2001. a määrus nr 105
		Dlouhodobé 5 mg/m ³ Zdroj: Vabariigi Valitsuse, 20. märtsi 2001. a määrus nr 105
	Národní Řecko	Dlouhodobé 10 mg/m ³ Poznámky: εισπν. Zdroj: ΦΕΚ 94/Α` 13.5.1999
		Dlouhodobé 5 mg/m ³ Poznámky: αναπν.

		Zdroj: ΦEK 94/A` 13.5.1999
	Národní Maďarsko	Dlouhodobé 10 mg/m3 Poznámky: N Zdroj: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet
	Národní Irsko	Dlouhodobé 10 mg/m3 Zdroj: 2021 Code of Practice Dlouhodobé 4 mg/m3 Zdroj: 2021 Code of Practice
Calcium Carbonate		
CAS: 471-34-1	Národní Francie	Dlouhodobé 10 mg/m3 Zdroj: INRS outil65
	Národní Chorvatsko	Dlouhodobé 10 mg/m3 Poznámky: U Zdroj: NN 1/2021 Dlouhodobé 4 mg/m3 Poznámky: R Zdroj: NN 1/2021
	Národní Maďarsko	Dlouhodobé 10 mg/m3 Poznámky: inhalable aerosol Zdroj: 5/2020. (II. 6.) ITM
	Národní Irsko	Dlouhodobé 10 mg/m3 Poznámky: Inhalable fraction Zdroj: 2021 Code of Practice Dlouhodobé 4 mg/m3 Poznámky: Respirable fraction Zdroj: 2021 Code of Practice
	Národní Lotyšsko	Dlouhodobé 6 mg/m3 Zdroj: KN325P1
	Národní Polsko	Dlouhodobé 10 mg/m3 Poznámky: 4) Zdroj: Dz.U. 2018 poz. 1286
	SUVA Švýcarsko	Dlouhodobé 3 mg/m3 Poznámky: TWA mg/m3: (a), Formel / Formal, NIOSH Zdroj: suva.ch/valeurs-limites
Titanium dioxide		
CAS: 13463-67-7	ACGIH	Dlouhodobé 2.5 mg/m3 (8h) Poznámky: Finescale particles; R ; A3 - LRT irr, pneumoconiosis
	Národní Rakousko	Dlouhodobé 5 mg/m3; Krátkodobé 10 mg/m3 Poznámky: 60(Miw), 2x, MAK, A Zdroj: BGBl. II Nr. 156/2021
	Národní Belgie	Dlouhodobé 10 mg/m3 Zdroj: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1
	Národní Bulharsko	Dlouhodobé 10 mg/m3 Zdroj: НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г.
	Národní Německo	Dlouhodobé 0.3 mg/m3; Krátkodobé 2.4 mg/m3 Poznámky: DFG; Long term and short term: excluding ultrafine particles; respirable fraction; multiplied by the material density; Zdroj: TRGS900
	Národní Dánsko	Dlouhodobé 6 mg/m3 Poznámky: K Zdroj: BEK nr 2203 af 29/11/2021
	Národní Španělsko	Dlouhodobé 10 mg/m3 Zdroj: LEP 2022
	Národní Estonsko	Dlouhodobé 5 mg/m3 Zdroj: Vabariigi Valitsuse, 20. märtsi 2001. a määrus nr 105
	Národní Francie	Dlouhodobé 10 mg/m3 Poznámky: Cancérogène de catégorie 2 Zdroj: INRS outil65

Národní Řecko	Dlouhodobé 10 mg/m ³ Poznámky: εισπν. Zdroj: ΦΕΚ 94/Α` 13.5.1999
	Dlouhodobé 5 mg/m ³ Poznámky: αναπν. Zdroj: ΦΕΚ 94/Α` 13.5.1999
Národní Chorvatsko	Dlouhodobé 10 mg/m ³ Poznámky: U Zdroj: NN 1/2021
	Dlouhodobé 4 mg/m ³ Poznámky: R Zdroj: NN 1/2021
Národní Irsko	Dlouhodobé 10 mg/m ³ Zdroj: 2021 Code of Practice
	Dlouhodobé 4 mg/m ³ Zdroj: 2021 Code of Practice
Národní Litva	Dlouhodobé 5 mg/m ³ Zdroj: 2011 m. rugsėjo 1 d. Nr. V-824/A1-389
Národní Lotyšsko	Dlouhodobé 10 mg/m ³ Zdroj: KN325P1
Národní Norsko	Dlouhodobé 5 mg/m ³ Zdroj: FOR-2021-06-28-2248
Národní Polsko	Dlouhodobé 10 mg/m ³ Poznámky: 4), 7) Zdroj: Dz.U. 2018 poz. 1286
Národní Rumunsko	Dlouhodobé 10 mg/m ³ ; Krátkodobé 15 mg/m ³ Zdroj: Republicarea 1 - nr. 743 din 29 iulie 2021
Národní Slovensko	Dlouhodobé 5 mg/m ³ Zdroj: 355 NARIADENIE VLÁDY z 10. mája 2006
Národní Švédsko	Dlouhodobé 5 mg/m ³ Poznámky: 3 Zdroj: AFS 2021:3
SUVA Švýcarsko	Dlouhodobé 3 mg/m ³ Poznámky: TWA mg/m ³ : (a), SSC, Formel / Formal, NIOSH Zdroj: suva.ch/valeurs-limites

Aluminium oxide

CAS: 1344-28-1

Národní Rakousko	Dlouhodobé 5 mg/m ³ ; Krátkodobé 10 mg/m ³ Poznámky: 60(Miw), 2x, A Zdroj: GKV, BGBl. II Nr. 156/2021
	Dlouhodobé 5 mg/m ³ ; Krátkodobé 10 mg/m ³ Poznámky: 60(Miw), 2x, MAK, A Zdroj: GKV, BGBl. II Nr. 156/2021
Národní Belgie	Dlouhodobé 1 mg/m ³ Zdroj: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1
Národní Dánsko	Dlouhodobé 5 mg/m ³ Zdroj: BEK nr 2203 af 29/11/2021
Národní Španělsko	Dlouhodobé 10 mg/m ³ Poznámky: véase Capítulo 9 Zdroj: LEP 2022
Národní Estonsko	Dlouhodobé 4 mg/m ³ Poznámky: 1 Zdroj: Vabariigi Valitsuse, 20. märtsi 2001. a määrus nr 105
Národní Francie	Dlouhodobé 10 mg/m ³ Zdroj: INRS outil65
Národní Řecko	Dlouhodobé 10 mg/m ³ Poznámky: εισπν Zdroj: ΦΕΚ 94/Α` 13.5.1999

	Dlouhodobé 5 mg/m ³ Poznámky: avanv Zdroj: ΦEK 94/A` 13.5.1999
Národní Chorvatsko	Dlouhodobé 10 mg/m ³ Poznámky: U Zdroj: NN 1/2021
	Dlouhodobé 4 mg/m ³ Poznámky: R Zdroj: NN 1/2021
Národní Maďarsko	Dlouhodobé 5 mg/m ³ Poznámky: N Zdroj: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet
	Dlouhodobé 2 mg/m ³ Poznámky: resp, N Zdroj: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet
Národní Lotyšsko	Dlouhodobé 6 mg/m ³ Zdroj: KN325P1
	Dlouhodobé 4 mg/m ³ Zdroj: KN325P1
Národní Norsko	Dlouhodobé 10 mg/m ³ Poznámky: 1 Zdroj: FOR-2021-06-28-2248
Národní Polsko	Dlouhodobé 2.5 mg/m ³ Poznámky: 4) Zdroj: Dz.U. 2018 poz. 1286
	Dlouhodobé 1.2 mg/m ³ Poznámky: 6) Zdroj: Dz.U. 2018 poz. 1286
Národní Rumunsko	Dlouhodobé 2 mg/m ³ ; Krátkodobé 5 mg/m ³ Poznámky: (Aerosoli) Zdroj: Republicarea 1 - nr. 743 din 29 iulie 2021
Národní Slovensko	Dlouhodobé 4 mg/m ³ Poznámky: 10) Zdroj: 355 NARIADENIE VLÁDY z 10. mája 2006
SUVA Švýcarsko	Dlouhodobé 3 mg/m ³ Poznámky: TWA mg/m ³ : (a), B, Formel / Formal, NIOSH Zdroj: suva.ch/valeurs-limites
	Dlouhodobé 3 mg/m ³ ; Krátkodobé 24 mg/m ³ Poznámky: TWA mg/m ³ : (a), Fimétal / Metallrauch, NIOSH Zdroj: suva.ch/valeurs-limites

Silicon dioxide; synthetic amorphous silicon dioxide

CAS: 7631-86-9	Národní Rakousko	Poznámky: MAK Zdroj: BGBl. II Nr. 156/2021
	Národní Belgie	Dlouhodobé 10 mg/m ³ Zdroj: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1
	Národní Německo	Dlouhodobé 4 mg/m ³ Poznámky: DFG, 2, Y, E Zdroj: TRGS 900
	Národní Estonsko	Dlouhodobé 2 mg/m ³ Poznámky: 1 Zdroj: Vabariigi Valitsuse, 20. märtsi 2001. a määrus nr 105
	Národní UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	Dlouhodobé 6 mg/m ³ Poznámky: Inhalable aerosol Zdroj: EH40/2005 Workplace exposure limits
		Dlouhodobé 2.4 mg/m ³ Poznámky: Respirable aerosol Zdroj: EH40/2005 Workplace exposure limits

	Národní Irsko	Dlouhodobé 6 mg/m ³ Poznámky: Inhalable fraction Zdroj: 2021 Code of Practice
		Dlouhodobé 2.4 mg/m ³ Poznámky: Respirable fraction Zdroj: 2021 Code of Practice
	Národní Lotyšsko	Dlouhodobé 1 mg/m ³ Zdroj: KN325P1
	Národní Slovinsko	Dlouhodobé 4 mg/m ³ Poznámky: Y, (I) Zdroj: UL št. 72, 11. 5. 2021
	SUVA Švýcarsko	Poznámky: SSC, Fibpulm / Lungenfibrose, Des VMEs se trouvent sous les substances associées / MAK-Werte finden sich unter den zugeordneten Stoffen Zdroj: suva.ch/valeurs-limites
		Dlouhodobé 4 mg/m ³ Poznámky: TWA mg/m ³ : (i), SSC, Fibpulm / Lungenfibrose Zdroj: suva.ch/valeurs-limites
(2-methoxymethylethoxy)propanol		
CAS: 34590-94-8	ACGIH	Dlouhodobé 50 ppm (8h) Poznámky: Liver & CNS eff
	EU	Dlouhodobé 308 mg/m ³ - 50 ppm (8h) Poznámky: Skin
	Národní Rakousko	Dlouhodobé 307 mg/m ³ - 50 ppm; Krátkodobé Horní mez - 614 mg/m ³ - 100 ppm Poznámky: 5(Mow), 8x, MAK, H Zdroj: GKV, BGBl. II Nr. 156/2021
	Národní Belgie	Dlouhodobé 308 mg/m ³ - 50 ppm Poznámky: D Zdroj: Code du bien-être au travail, Livre VI, Titre 1er, Annexe VI.1-1
	Národní Bulharsko	Dlouhodobé 308 mg/m ³ - 50 ppm Poznámky: Кожа Zdroj: НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г.
	Národní Kypr	Dlouhodobé 308 mg/m ³ - 50 ppm Poznámky: δέρμα Zdroj: Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Χημικοί Παράγοντες) Κανονισμοί του 2001 έως 2021
	Národní Česko	Dlouhodobé 270 mg/m ³ ; Krátkodobé Horní mez - 550 mg/m ³ Poznámky: D Zdroj: Nařízení vlády č. 361-2007 Sb
	Národní Německo	Dlouhodobé 310 mg/m ³ - 50 ppm Poznámky: DFG, EU, 11, 1(I) Zdroj: TRGS 900
	Národní Dánsko	Dlouhodobé 309 mg/m ³ - 50 ppm Poznámky: EH Zdroj: BEK nr 2203 af 29/11/2021
	Národní Španělsko	Dlouhodobé 308 mg/m ³ - 50 ppm Poznámky: vía dérmica, VLI Zdroj: LEP 2022
	Národní Estonsko	Dlouhodobé 308 mg/m ³ - 50 ppm Poznámky: A Zdroj: Vabariigi Valitsuse, 20. märtsi 2001. a määrus nr 105
	Národní Finsko	Dlouhodobé 310 mg/m ³ - 50 ppm Poznámky: iho Zdroj: HTP-ARVOT 2020
	Národní Francie	Dlouhodobé 308 mg/m ³ - 50 ppm Poznámky: Risque de pénétration percutanée Zdroj: INRS outil65, article R. 4412-149 du Code du travail
	Národní Řecko	Dlouhodobé 600 mg/m ³ - 100 ppm; Krátkodobé 900 mg/m ³ - 150 ppm Poznámky: Δ Zdroj: ΦΕΚ 94/Α` 13.5.1999

Národní Chorvatsko	Dlouhodobé 308 mg/m ³ - 50 ppm Poznámky: koža Zdroj: 2000/39/EZ
Národní Maďarsko	Dlouhodobé 308 mg/m ³ Poznámky: EU1, R Zdroj: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet
Národní Irsko	Dlouhodobé 308 mg/m ³ - 50 ppm Poznámky: Sk, IOELV Zdroj: 2021 Code of Practice
Národní Itálie	Dlouhodobé 308 mg/m ³ - 50 ppm Poznámky: Cute Zdroj: D.lgs. 81/2008, Allegato XXXVIII
Národní Litva	Dlouhodobé 300 mg/m ³ - 50 ppm; Krátkodobé 450 mg/m ³ - 75 ppm Poznámky: O Zdroj: 2011 m. rugsėjo 1 d. Nr. V-824/A1-389
Národní Lucembursko	Dlouhodobé 308 mg/m ³ - 50 ppm Poznámky: Peau Zdroj: Mémorial A n.226 du 22 mars 2021
Národní Lotyšsko	Dlouhodobé 308 mg/m ³ - 50 ppm Poznámky: Āda Zdroj: KN325P1
Národní Malta	Dlouhodobé 308 mg/m ³ - 50 ppm Poznámky: skin Zdroj: S.L.424.24
Národní Holandsko	Dlouhodobé 300 mg/m ³ Zdroj: Arbeidsomstandighedenregeling - Lijst A
Národní Norsko	Dlouhodobé 300 mg/m ³ - 50 ppm Poznámky: H E Zdroj: FOR-2021-06-28-2248
Národní Polsko	Dlouhodobé 240 mg/m ³ ; Krátkodobé 480 mg/m ³ Poznámky: skóra Zdroj: Dz.U. 2018 poz. 1286
Národní Portugalsko	Dlouhodobé 308 mg/m ³ - 50 ppm Poznámky: Cutânea Zdroj: Decreto-Lei n.º 1/2021
Národní Rumunsko	Dlouhodobé 308 mg/m ³ - 50 ppm Poznámky: P, Dir. 2000/39 Zdroj: Republicarea 1 - nr. 743 din 29 iulie 2021
Národní Slovensko	Dlouhodobé 308 mg/m ³ - 50 ppm Poznámky: K Zdroj: 355 NARIADENIE VLÁDY z 10. mája 2006
Národní Slovinsko	Dlouhodobé 308 mg/m ³ - 50 ppm; Krátkodobé 308 mg/m ³ - 50 ppm Poznámky: K, EU1 Zdroj: UL št. 72, 11. 5. 2021
Národní Švédsko	Dlouhodobé 300 mg/m ³ - 50 ppm; Krátkodobé 450 mg/m ³ - 75 ppm Poznámky: H, V Zdroj: AFS 2021:3
WEL-EH40	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND Dlouhodobé 308 mg/m ³ - 50 ppm Poznámky: Sk Zdroj: EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
SUVA	Švýcarsko Dlouhodobé 300 mg/m ³ - 50 ppm; Krátkodobé 300 mg/m ³ - 50 ppm Poznámky: VR Yeux Nez / AW Auge Nase, NIOSH, La substance peut être présente sous forme de vapeur et d'aérosol en même temps / Der Stoff kann gleichzeitig als Dampf und Aerosol vorliegen Zdroj: suva.ch/valeurs-limites

Propylidynetrimethanol

CAS: 77-99-6

Národní Litva
Krátkodobé Horní mez - 5 ppm
Poznámky: Ū
Zdroj: 2011 m. rugsėjo 1 d. Nr. V-824/A1-389

Národní Švédsko Dlouhodobé 5 mg/m³
Zdroj: AFS 2021:3

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)

CAS: 55965-84-9 Národní Rakousko Dlouhodobé 0.05 mg/m³
Poznámky: MAK, Sh
Zdroj: GKV, BGBl. II Nr. 156/2021

Národní Německo Dlouhodobé 0.2 mg/m³; Krátkodobé 0.4 mg/m³
Poznámky: DFG; Long term and short term: inhalable fraction
Zdroj: TRGS900

SUVA Švýcarsko Dlouhodobé 0.2 mg/m³; Krátkodobé 0.4 mg/m³
Poznámky: TWA mg/m³: (i), S, SSC, VRS Peau Yeux / OAW Haut Auge
Zdroj: suva.ch/valeurs-limites

Limitní hodnoty expozice PNEC

1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzoisothiazolin-3-on

CAS: 2634-33-5 Cesta expozice: Sladká voda; PNEC Omezit: 4.03 mg/m³
Cesta expozice: Přerušované úniky (sladkovodní); PNEC Omezit: 1.1 mg/m³
Cesta expozice: Mořská voda; PNEC Omezit: 403 ng/L
Cesta expozice: Přerušované úniky (mořská voda); PNEC Omezit: 110 ng/L
Cesta expozice: Mikroorganismy při čištění odpadních vod; PNEC Omezit: 1.03 mg/l
Cesta expozice: Sladkovodní sedimenty; PNEC Omezit: 49.9 µg/kg
Cesta expozice: Sedimenty mořské vody; PNEC Omezit: 4.99 µg/kg
Cesta expozice: Půda; PNEC Omezit: 3 mg/kg

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)

CAS: 55965-84-9 Cesta expozice: Sladká voda; PNEC Omezit: 3.39 mg/m³
Cesta expozice: Přerušované úniky (sladkovodní); PNEC Omezit: 3.39 mg/m³
Cesta expozice: Mořská voda; PNEC Omezit: 3.39 mg/m³
Cesta expozice: Přerušované úniky (mořská voda); PNEC Omezit: 3.39 mg/m³
Cesta expozice: Mikroorganismy při čištění odpadních vod; PNEC Omezit: 230 mg/m³
Cesta expozice: Sladkovodní sedimenty; PNEC Omezit: 27 mg/m³
Cesta expozice: Sedimenty mořské vody; PNEC Omezit: 27 mg/m³
Cesta expozice: Půda; PNEC Omezit: 10 mg/m³

Odvozená bezúčinková úroveň. (DNEL)

1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzoisothiazolin-3-on

CAS: 2634-33-5 Cesta expozice: Vdechováním lidí; Frekvence expozice: Dlouhodobá, systémové účinky
Odborný pracovník: 6.81 mg/kg/day; Spotřebitel: 1.2 mg/kg/day

Cesta expozice: Kůží lidí; Frekvence expozice: Dlouhodobá, systémové účinky
Odborný pracovník: 966 µg/kg; Spotřebitel: 345 µg/kg

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)

CAS: 55965-84-9 Cesta expozice: Vdechováním lidí; Frekvence expozice: Dlouhodobá, místní účinky
Odborný pracovník: 20 µg/m³; Spotřebitel: 20 µg/m³

Cesta expozice: Vdechováním lidí; Frekvence expozice: Krátkodobá, místní účinky
Odborný pracovník: 40 µg/m³; Spotřebitel: 20 µg/m³

Cesta expozice: Ústy lidí; Frekvence expozice: Dlouhodobá, systémové účinky
Spotřebitel: 90 µg/kg

Cesta expozice: Ústy lidí; Frekvence expozice: Krátkodobá, systémové účinky
Spotřebitel: 110 µg/kg

8.2. Omezování expozice

Ochrana očí:

Brýle s postranní ochranou.(EN166)

Ochrana pokožky:

Protichemický oblek. Bezpečnostní obuv.

Ochrana rukou:

Nitrilová pryž.

Ochrana dýchacích cest

N.A.

Tepelná rizika:

Není určeno, pokud je používáno k určenému účelu

Kontroly vlivu expozice na životní prostředí:

Zabraňte kontaminaci kanalizace, povrchových nebo podzemních vod.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalina
Barva:	bílý
Zápach:	N.A.
pH:	=8.50
Kinematická viskozita:	Irelevantní Poznámky: Není stanoveno, protože to není nutné pro klasifikaci CLP
Bod tání/bod tuhnutí:	N.A.
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	N.A.
Bod vzplanutí:	> 100°C / 212°F
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	Irelevantní
Relativní hustota páry:	N.A.
Tlak páry:	N.A.
Hustota a/nebo relativní hustota:	1.50 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě:	Mísitelné
Rozpustnost v oleji:	Irelevantní Poznámky: Ikke bestemt, da det ikke er nødvendigt for CLP-klassificering
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota):	Irelevantní Poznámky: Nepoužitelné pro směsi
Teplota samovznícení:	Irelevantní Poznámky: Nelze použít, protože směs není hořlavá
Teplota rozkladu:	Irelevantní Poznámky: Nepoužitelné, protože směs není samoreaktivní
Hořlavost:	Irelevantní Poznámky: Nelze použít, protože směs není hořlavá
Těkavé organické součásti - TOS =	0.05%; 0.72g/L
Charakteristiky částic:	
Velikost částic:	N.A.

9.2. Další informace

Žádné další relevantní informace

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Stabilní za normálních podmínek

10.2. Chemická stabilita

Data nejsou k dispozici.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

V normálních podmínkách je stálý.

10.5. Neslučitelné materiály

Žádná zvláštní pozornost.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Toxikologické informace o výrobku:

a) akutní toxicita	Neoznačeno Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
b) žíravost/dráždivost pro kůži	Neoznačeno Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
c) vážné poškození očí/podráždění očí	Neoznačeno Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	Neoznačeno Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
e) mutagenita v zárodečných buňkách	Neoznačeno Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
f) karcinogenita	Neoznačeno Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
g) toxicita pro reprodukci	Neoznačeno Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
h) toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Neoznačeno Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
i) toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Neoznačeno Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
j) nebezpečnost při vdechnutí	Neoznačeno Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxikologické informace o hlavních složkách výrobku:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on

CAS: 2634-33-5	a) akutní toxicita	ATE - Ústní: 450 mg/kg TH ATE - Inhalace (Prach/mlha): 0.21 mg/l LD50 Ústní Krysa = 670 mg/kg LD50 Pokožka Krysa > 2000 mg/kg
	b) žíravost/dráždivost pro kůži	Dráždivý na pokožku Králík Negativní
	c) vážné poškození očí/podráždění očí	Korosivní na oči Pozitivní
	d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	Sensitizace pokožky Morče Pozitivní
	f) karcinogenita	Genotoxický účinek Krysa Negativní
	g) toxicita pro reprodukci	Není zjištěná úroveň nepříznivého účinku Ústní Krysa = 112 mg/kg

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)

CAS: 55965-84-9	a) akutní toxicita	LD50 Ústní Krysa = 69 mg/kg LD50 Pokožka Králík = 141 mg/kg LC50 Inhalace Krysa = 0.33 mg/l 4h
	b) žíravost/dráždivost pro kůži	Dráždivý na pokožku Králík Pozitivní
	c) vážné poškození očí/podráždění očí	Korosivní na oči Králík Pozitivní

d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže Sensitizace pokožky Pozitivní

f) karcinogenita

Genotoxický účinek Negativní

Rakovinotvorný účinek Pokožka Negativní

g) toxicita pro reprodukci Není zjištěná úroveň nepříznivého účinku Ústní Krysa = 22.7 mg/kg

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Žádné látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci $\geq 0,1 \%$

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Používat s ohledem na správné pracovní zvyklosti, nevypouštět výrobek do prostředí.

Ekotoxikologické informace

Seznam Eco-toxikologických vlastností produktu

Není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí

Žádná data k dispozici

Seznam složek s ekotoxikologickými vlastnostmi

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on

CAS: 2634-33-5 a) Akutní toxicita ve vodním prostředí: LC50 Ryba Oncorhynchus mykiss = 2.15 mg/L 96h

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí: EC50 Dafnie Daphnia magna = 2.9 mg/L 48h

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí: EC50 Řasa green alga Selenastrum capricornutum freshwater algae = 110 µg/L

d) Pozemní toxicita: EC50 Červ Eisenia fetida > 410.6 mg/kg

d) Pozemní toxicita: EC10 soil microorganisms = 263.7 mg/kg

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí: NOEC Sludge activated sludge 10.3 mg/L 3h

e) Toxicita pro rostliny: LC50 Triticum aestivum = 200 mg/kg

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)

CAS: 55965-84-9 a) Akutní toxicita ve vodním prostředí: LC50 Ryba Oncorhynchus mykiss = 0.19 mg/L 96h

b) Chronická toxicita ve vodním prostředí: NOEC Ryba Danio rerio = 0.02 mg/L

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí: LC50 Dafnie Daphnia magna = 0.16 mg/L 48h

b) Chronická toxicita ve vodním prostředí: NOEC Dafnie Daphnia magna = 0.1 mg/L

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí: EC50 Řasa Skeletonema costatum = 0 mg/L 96h

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí: EC50 Sludge activated sludge = 4.5 mg/L 3h

d) Pozemní toxicita: LC50 Červ Eisenia fetida = 613 mg/kg

e) Toxicita pro rostliny: NOEC Trifolium pratense, Oryza sativa, Brassica napus = 1000 mg/L

12.2. Perzistence a rozložitelnost

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on

CAS: 2634-33-5 Není rychle degradabilní

Test: Produkce CO2

Poznámky: OECD Guideline 301C

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)

CAS: 55965-84-9 Není rychle degradabilní

12.3. Bioakumulační potenciál

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on

CAS: 2634-33-5 Bioakumulativní

Test: BCF – biokoncentrační faktor; Hodnota: 6.62

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)

CAS: 55965-84-9 Bioakumulativní

Test: BCF – biokoncentrační faktor; Hodnota: 54

Poznámky: ≤ 54

12.4. Mobilita v půdě

N.A.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Neexistují žádné PBT/vPvB komponenty.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci $\geq 0,1\%$

12.7. Jiné nepříznivé účinky

N.A.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Pokud je to možné provést znovuvyužití. Jednat podle platných místních a státních směrnic. Likvidace vypuštěním do kanalizace není povolena

V souladu s Nařízením (EU) 1357/2014 musí být takto likvidovaný výrobek označený jako bezpečný odpad.

Kód odpadu podle Evropského katalogu odpadů (EWC) nelze určit kvůli závislosti na použití. Kontaktujte autorizovanou službu likvidace odpadu.

Vlastností odpadů, které je činí nebezpečnými (Příloha III, Směrnice 2008/98/ES):

N.A.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Zboží není nebezpečné v souladu s normou o dopravě.

14.1. UN číslo nebo ID číslo

N/A

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR-Technický název pro přepravu: N/A

IATA-Technický název pro přepravu: N/A

IMDG-Technický název pro přepravu: N/A

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR-Silniční: N/A

IATA-Třída: N/A

IMDG-Třída: N/A

14.4. Obalová skupina

ADR-Obalová skupina: N/A

IATA-Obalová skupina: N/A

IMDG-Obalová skupina: N/A

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Látka znečišťující moře: Ne

Environmentální kontaminant: Ne

IMDG-EMS: N/A

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Silniční a železniční doprava (ADR-RID, Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí - Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí):

ADR-Štítek: N/A

ADR - Identifikační číslo nebezpečnosti: N/A

ADR-Zvláštní opatření: N/A

ADR-Restriktivní kód pro přepravu v tunelu: N/A

ADR Limited Quantities: N/A

ADR Excepted Quantities: N/A

Letecká doprava (IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců)

IATA-Osobní letadlo: N/A

IATA-Nákladní letadlo: N/A

IATA-Štítek: N/A

IATA – sekundární nebezpečí: N/A

IATA-Erg: N/A

IATA-Zvláštní opatření: N/A

Námořní přeprava (IMDG -Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí)

IMDG-Uložení a manipulace: N/A

IMDG-Segregation: N/A

IMDG – sekundární nebezpečí: N/A

IMDG-Zvláštní opatření: N/A

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

N.A.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Směrnice 98/24/ES (Rizika spojená s chemickými činiteli při práci)

Směrnice 2000/39/ES (Pracovní limitní hodnoty expozice)
Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH)
Nařízení (EU) n. 2020/878
Nařízení (ES) n. 1272/2008 (CLP)
Nařízení (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Nařízení (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Nařízení (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Nařízení (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Nařízení (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Nařízení (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Nařízení (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Nařízení (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)
Nařízení (EU) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)
Nařízení (EU) n. 2023/1434 (ATP 19 CLP)
Nařízení (EU) n. 2024/197 (ATP 21 CLP)
Nařízení (EU) n. 2024/2865
Nařízení (ES) č. 648/2004 (detergenty).
Omezení vztahující se na výrobek nebo obsáhnuté látky podle Přílohy XVII Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) a následujících modifikací:
Omezení v souvislosti s výrobkem: Žádná
Omezení v souvislosti s obsaženými látkami: 28, 40, 70, 75
Ustanovení směrnice 2012/18/EU (Seveso III):
Žádná
Prekurzory výbušnin - nařízení 2019/1148
Nejsou uvedeny žádné látky
Nařízení (EU) č. 649/2012 (nařízení PIC)
Nejsou uvedeny žádné látky
Německé třídy nebezpečnosti vody.
Třída 3: extrémně nebezpečný.
Lagerklasse' Německá regulace podle TRGS 510
LGK 10
Látky SVHC:
Žádné látky SVHC nejsou přítomné v koncentraci >= 0,1 %.

NAŘÍZENÍ (EU) No 528/2012:
Produkt je výrobek ve smyslu článku 58 nařízení EU č.528/2012 v platném znění. Látky obsažené v NAŘÍZENÍ (EU) n. 528/2012 (o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání): Nomenclature IUPAC: Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H- isothiazol-3-one (EINECS 247-500-7) and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (EINECS 220-239-6) (Mixture of CMIT/MIT)
Nomenclature BPR: C(M)IT/MIT (3:1)
CAS number: 55965-84-9
Product-type 6: Preservatives for products during storage
Assessment status: Approved
PROVÁDĚCÍ NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2016/131 ; Nomenclature IUPAC: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one
Nomenclature BPR: BIT
CAS number: 2634-33-5
Product-type 6: Preservatives for products during storage
Assessment status: Approved
Commission Implementing Regulation (EU) 2025/929

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti
Nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti pro směs.

ODDÍL 16: Další informace

Kód	Popis
EUH071	Způsobuje poleptání dýchacích cest.
H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H310	Při styku s kůží může způsobit smrt.

H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H361fd	Podezření na poškození reprodukční schopnosti. Podezření na poškození plodu v těle matky.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Kód	Třída a kategorie nebezpečnosti	Popis
3.1/2/Dermal	Acute Tox. 2	Akutní toxicita (dermální), Kategorie 2
3.1/2/Inhal	Acute Tox. 2	Akutní toxicita (inhalační), Kategorie 2
3.1/3/Oral	Acute Tox. 3	Akutní toxicita (orální), Kategorie 3
3.1/4/Oral	Acute Tox. 4	Akutní toxicita (orální), Kategorie 4
3.2/1C	Skin Corr. 1C	Žíravost pro kůži, Kategorie 1C
3.2/2	Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, Kategorie 2
3.3/1	Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, Kategorie 1
3.3/2	Eye Irrit. 2	Podráždění očí, Kategorie 2
3.4.2/1A	Skin Sens. 1A	senzibilizaci kůže, Kategorie 1A
3.7/2	Repr. 2	Toxicita pro reprodukci, Kategorie 2
4.1/A1	Aquatic Acute 1	Akutní nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 1
4.1/C1	Aquatic Chronic 1	Chronická (dlouhodobá) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 1
4.1/C2	Aquatic Chronic 2	Chronická (dlouhodobá) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 2

Tento dokument vyhotovila kompetentní osoba, která k tomu byla vhodně zaškolená

Hlavní bibliografické zdroje:

ECDIN - Databáze o vlastnostech a vlivu chemických látek na životní prostředí - Společné výzkumné centrum, Komise Evropských komunit

SAX: NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRŮMYSLYVÝCH MATERIÁLŮ - Osmá edice - Van Nostrand Reinold

Informace v něm obsažené se zakládají na našich zkušenostech ke shora uvedenému datu. Týkají se pouze uvedeného výrobku a nedávají záruku o zvláštních kvalitách.

Uživatel si musí ověřit vhodnost a úplnost těchto informací v souvislosti se specifickým zamýšleným užitím výrobku.

Tento list vynuluje a nahrazuje veškerá předcházející vydání.

Legenda zkratek a akronymů používaných v bezpečnostním listu:

ACGIH: Americká konference vládních průmyslových hygieniků

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného nákladu po silnici.

AND: Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách

ATE: Odhad akutní toxicity

ATEmix: odhad akutní toxicity (Směsi)

BCF: Biologický koncentrační faktor

BEI: Biologický expoziční index

BOD: Biochemická spotřeba kyslíku

CAS: Chemical Abstracts Service (divize American Chemical Society).

CAV: Toxikologické centrum

CE: Evropské společenství

CLP: Klasifikace, označování, balení.

CMR: Karcinogenní, mutagenní a toxické pro reprodukci

COD: Chemická spotřeba kyslíku

COV: Těkavá organická sloučenina

CSA: Posouzení chemické bezpečnosti

CSR: Zpráva o chemické bezpečnosti

DMEL: Odvozená minimální úroveň účinku

DNEL: Odvozená bezúčinková úroveň.

DPD: Směrnice o nebezpečných přípravcích

DSD: Směrnice o nebezpečných látkách

EC50: Polovina maximální účinné koncentrace

ECHA: Evropská agentura pro chemické látky

EINECS: Evropský seznam stávajících komerčních chemických látek.

ES: Scénář expozice
GefStoffVO: Předpis o nebezpečných látkách, Německo.
GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek.
IARC: Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny
IATA: Mezinárodní asociace pro leteckou dopravu (International Air Transport Association)
IATA-DGR: Směrnice nebezpečného zboží "Mezinárodní asociace pro leteckou dopravu" (IATA).
IC50: polovina maximální inhibiční koncentrace
ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví.
ICAO-TI: Technické pokyny "Mezinárodní organizace pro civilní letectví" (ICAO).
IMDG: Mezinárodní námořní kodex nebezpečného nákladu.
INCI: Mezinárodní názvosloví kosmetických složek.
IRCCS: Vědecký ústav pro výzkum, hospitalizaci a zdravotnictví
KAFH: Keep Away From Heat
KSt: Koeficient výbuchu.
LC50: Letální koncentrace, pro 50 procent testované populace.
LD50: Letální dávka, pro 50 procent testované populace.
LDLo: Spodní letální dávka
N.A.: Nedá se aplikovat
N/A: Nedá se aplikovat
N/D: Není definováno/Není k dispozici
NA: Není k dispozici
NIOSH: Národní ústav pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci
NOAEL: Bez pozorovaného nepříznivého účinku
OSHA: Bezpečnost a ochrana zdraví při práci
PBT: Perzistentní, bioakumulační a toxické
PGK: Pokyny pro balení
PNEC: Předpokládaná bezúčinková koncentrace.
PSG: Cestující
RID: Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečného nákladu po železnici.
STEL: Limit krátkodobé expozice.
STOT: Specifický cíl organové toxicity
TLV: Prahová hodnota.
TWATLV: Prahová hodnota pro časově vážený průměr 8 hodin denně. (ACGIH Standard).
vPvB: Velmi perzistentní, velmi bioakumulační
WGK: Německé třídy nebezpečnosti vody.