

BASE

Verze 2.0 Datum revize: 17.08.2021 Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GB00_026 CZ / CS Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 17.08.2021

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Kód výrobku : Podrobné informace najdete v části 16
Obchodní název : BASE
Jednoznačný Identifikátor Složení (UFI) : SETH-GAUH-C101-J0XY

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Impregnace nátěry, Konzervační přípravky pro dřevo, Biocidy

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma : Helios TBLUS d.o.o.
Količevo 65
1230 Domžale
Slovinsko
Telefon Firma : 386 (1) 722 4383
Fax Firma : 386 (1) 722 4310
Odpovědná/vydávající osoba : 386 (1) 722 4383
productsafety@helios.si

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko +420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)


Nebezpečnost při vdechnutí, Kategorie 1 H304: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 1 H400: Vysoce toxický pro vodní organismy.
Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 1 H410: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

BASE

Verze 2.0 Datum revize: 17.08.2021 Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GB00_026 CZ / CS Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 17.08.2021

- Výstražné symboly nebezpečnosti : 
- Signálním slovem : Nebezpečí
- Standardní věty o nebezpečnosti : H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- Pokyny pro bezpečné zacházení : P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
- Prevence:**
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
- Opatření:**
P301 + P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře.
P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P391 Uniklý produkt seberte.
- Skladování:**
P405 Skladujte uzamčené.
- Odstranění:**
P501 Odstraňte obsah/ obal v zařízení schváleném pro likvidaci odpadů.

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů

Dodatečné označení

EUH208 Obsahuje 3-jodo-2-propinyl n-butylykarbamát. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Chemická podstata : Nátěrová hmota

Složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
----------------	----------------	-------------	------------------------

BASE

Verze 2.0 Datum revize: 17.08.2021 Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GB00_026 CZ / CS Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 17.08.2021

	Č. indexu Registrační číslo		
uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů	- 01-2119457273-39	Asp. Tox. 1; H304	>= 70 - < 90
3-jodo-2-propinyl n-butylkarbamát	55406-53-6 259-627-5 616-212-00-7	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 1; H372 (hrtan) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktorem (Akutní toxická pro vodní prostředí): 10 M-faktorem (Chronická toxická pro vodní prostředí): 1 Odhad akutní toxicity Akutní orální toxicitu: 500 mg/kg	>= 0,25 - < 1
tebukonazol (ISO)	107534-96-3 403-640-2 603-197-00-7	Acute Tox. 4; H302 Repr. 2; H361d Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktorem (Akutní toxická pro vodní prostředí): 10 M-faktorem (Chronická toxická pro vodní prostředí): 10 Odhad akutní toxicity Akutní orální toxicitu: 500 mg/kg	>= 0,1 - < 0,25
3-fenoxybenzyl-[3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-	52645-53-1 258-067-9	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331	>= 0,025 - < 0,1

BASE

Verze 2.0 Datum revize: 17.08.2021 Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GB00_026 CZ / CS Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 17.08.2021

dimethylcyklopropan-1-karboxylát]	613-058-00-2	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	
		M-faktorem (Akutní toxicita pro vodní prostředí): 1.000 M-faktorem (Chronická toxicita pro vodní prostředí): 1.000	
		Odhad akutní toxicity	
		Akutní orální toxicitu: 500 mg/kg	
Látky, které mají pracovní limit expozice :			
(2-Methoxymethylethoxy)-propanol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60		>= 1 - < 10

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Postiženého vynesete z nebezpečného prostoru. Ošetřujícímu lékaři předložte tento bezpečnostní list. Symptomy otravy se mohou projevit až po několika hodinách. Nenechávejte postiženého bez dozoru.
- Při vdechnutí : Je-li postižený v bezvědomí, uložte jej do bezpečné polohy a zajistěte lékařskou pomoc. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Při styku s kůží : Při zasažení kůže ji důkladně opláchněte vodou. Při znečištění oděvu jej odložte.
- Při styku s očima : Oči preventivně vypláchněte vodou. Odstraňte kontaktní čočky. Chraňte nezraněné oko. Široce otevřete oči a vyplachujte. Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.
- Při požití : Udržujte volné dýchací cesty. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Nepodávejte mléko ani alkoholické nápoje. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.

BASE

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: -
2.0	17.08.2021	MAT0GB00_026	Datum prvního vydání: 17.08.2021
CZ / CS			

Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
Postiženého ihned dopravte do nemocnice.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Není známo.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetření : Symptomatické ošetření.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : Oxid uhličitý (CO₂)

Nevhodná hasiva : Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Zabraňte úniku z místa požáru a vniknutí do kanalizace nebo vodních zdrojů.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.

Další informace : Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace. Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů. Plechovky skladujte z bezpečnostně požárních důvodů odděleně v uzavřených. Ke chlazení dobře uzavřených obalů použijte sprchový proud vody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob : Používejte vhodné ochranné prostředky. Zajistěte přiměřené větrání.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Preventivním opatřením zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace. Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem. Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

BASE

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: -
2.0	17.08.2021	MAT0GB00_026	Datum prvního vydání: 17.08.2021
CZ / CS			

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Nechejte uniknuvší materiál vsáknout do nehořlavého absorpčního materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a uložte do obalu k likvidaci podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13).
Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Pokyny k likvidaci viz bod 13.
Osobní ochrana viz sekce 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Zabraňte vzniku aerosolu.
Nevdechujte páry/prach.
Zamezte expozici - před použitím si obzarejte speciální instrukce.
Zamezte styku s kůží a očima.
Osobní ochrana viz sekce 8.
V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.
V pracovních prostorách je nutno zajistit dostatečnou výměnu vzduchu a/nebo odsávání.
Oplachové vody zlikvidujte v souladu s místními a národními předpisy.
Osoby citlivé na problémy související se senzibilizací kůže nebo astma, alergie, chronické nebo opakující se respirační potíže by neměly být zaměstnány u procesů, u nichž se používá tato směs.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Nestříkejte do ohně nebo na žhavé předměty.
Neopouštějte v blízkosti plamenů, horkých povrchů a zápalných zdrojů.

Hygienická opatření : Nejezte a nepijte při používání. Nekuřte při používání. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Zákaz kouření. Skladujte na dobře větraném místě. Otevřené obaly musí být pečlivě uzavřeny a ponechávány ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku. Dodržujte varovné pokyny na štítcích. Elektrické instalace / pracovní materiály musí vyhovovat technickým bezpečnostním normám.

Další informace o skladovacích podmínkách : Neopouštějte v blízkosti zdrojů tepla a ohně. Neskladujte při teplotách nad 30 °C / 86 °F.

Pokyny pro skladování : Neskladujte společně s oxidačními a samozápalnými produkty.

BASE

Verze 2.0 Datum revize: 17.08.2021 Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GB00_026 CZ / CS Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 17.08.2021

Další informace ke stabilitě při skladování : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : Vezměte v úvahu technické směrnice o použití této látky/směsi.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Základ
(2-Methoxymethylethoxy)-propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2000/39/EC
	Další informace: Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou, Orientační			
		PEL	270 mg/m ³	CZ OEL
	Další informace: Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží			
		NPK-P	550 mg/m ³	CZ OEL
	Další informace: Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží			

Odvozená hladina bez účinku (DNEL) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

Název látky	Oblast použití	Cesty expozice	Možné ovlivnění zdraví	Hodnota
(2-Methoxymethylethoxy)-propanol	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	308 mg/m ³
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	37,2 mg/m ³
	Pracovníci	Kožní	Dlouhodobé - systémové účinky	283 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Kožní	Dlouhodobé - systémové účinky	121 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Orálně	Dlouhodobé - systémové účinky	36 mg/kg těl.hmot./den

Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

Název látky	Životní prostředí	Hodnota
(2-Methoxymethylethoxy)-propanol	Půda	2,74 mg/kg hmotnosti sušiny
	Mořská voda	1,9 mg/l
	Sladká voda	19 mg/l
	Mořský sediment	7,02 mg/kg hmotnosti sušiny
	Sladkovodní sediment	70,2 mg/kg hmotnosti sušiny

BASE

Verze 2.0 Datum revize: 17.08.2021 Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GB00_026 CZ / CS Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 17.08.2021

	Čistírna odpadních vod	4168 mg/l
	Přerušované používání/uvolňován	190 mg/l

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí : Láhev s čistou vodou k výplachům očí
Dobře těsnící ochranné brýle

Ochrana rukou

Poznámky : Vhodnost pro příslušné pracoviště by měla být prodiskutována s výrobcí ochranných rukavic.

Ochrana kůže a těla : Neprostupný ochranný oděv
Zvolte osobní ochranné prostředky podle množství a koncentrace nebezpečné látky na pracovišti.

Ochrana dýchacích cest : V případě nedostatečného větrání použijte vybavení pro ochranu dýchacích cest.
EN-143; EN-149; EN-529

Filtr typu : A/P2

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzický stav : kapalný
Barva : tmavě jantarový
Zápach : Po uhlovodících
Prahová hodnota zápachu : Údaje nejsou k dispozici

Bod tání / bod tuhnutí : Údaje nejsou k dispozici

Bod varu/rozmezí bodu varu : 180 - 240 °C

Hořlavost : není samozápalný

Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti : 6,1 %(obj)

Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti : 0,6 %(obj)

Bod vzplanutí : 61 °C

Teplota rozkladu :
Teplota rozkladu : 225 °C

pH : Nevztahuje se

Viskozita :
Kinematická viskozita : 20 mm²/s (40 °C)

BASE

Verze 2.0	Datum revize: 17.08.2021	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GB00_026 CZ / CS	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 17.08.2021
--------------	-----------------------------	---	--

Rozpustnost	
Rozpustnost ve vodě	: nerozpustná látka
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	: Údaje nejsou k dispozici
Tlak páry	: 100 pa (20 °C)
Hustota	: 0,804 g-cm ³ (20 °C)
Relativní hustota par	: Údaje nejsou k dispozici

9.2 Další informace

Výbušnin	: Nevýbušný
Oxidační vlastnosti	: Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako oxidující.
Samovolně se zahřívající látky	: Údaje nejsou k dispozici
Rychlost odpařování	: Údaje nejsou k dispozici
Povrchové napětí	: 25,1 mN/m, 25 °C
VOC (organické těkavé látky)	: obsah organických těkavých látek (VOC) kromě vody: (Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích (integrované prevenci a omezování znečištění)) 92,65 % 744,89 g/l obsah organických těkavých látek (VOC), platný pouze pro nátěrové materiály používané na dřevěné povrchy: (Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích (integrované prevenci a omezování znečištění)) 92,65 % 744,89 g/l

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

10.2 Chemická stabilita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

BASE

Verze 2.0	Datum revize: 17.08.2021	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GB00_026 CZ / CS	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 17.08.2021
--------------	-----------------------------	---	--

Páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Horko, plameny a jiskry.

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Silná oxidační činidla
Silná redukční činidla

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhličitý, oxid uhelnatý, oxidy dusíku (NOx), husté černé dýmy.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Výrobek:

Akutní inhalační toxicitu : Odhad akutní toxicity: > 5 mg/l
Doba expozice: 4 h
Zkušební atmosféra: prach/mlha
Metoda: Výpočetní metoda

Složky:

uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů:

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Potkan, samec a samice): > 5.000 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): > 5.000 mg/l
Zkušební atmosféra: pára
Metoda: Směrnice OECD 403 pro testování

Akutní dermální toxicitu : LD50 dermálně (Králík, samec a samice): > 5.000 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování

3-jodo-2-propinyl n-butykarbamát:

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Potkan): >= > 300 - 500 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 423 pro testování

Odhad akutní toxicity: 500 mg/kg
Metoda: Přepočtený bodový odhad akutní toxicity

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan, samec a samice): 0,67 mg/l
Doba expozice: 4 h

BASE

Verze 2.0 Datum revize: 17.08.2021 Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GB00_026 CZ / CS Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 17.08.2021

Zkušební atmosféra: prach/mlha
Metoda: Směrnice OECD 403 pro testování

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Potkan, samec a samice): > > 5.000 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování
SLP: ano

tebukonazol (ISO):

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Potkan, samčí (mužský)): 4.000 mg/kg

LD50 orálně (Potkan, samičí (ženský)): 1.700 mg/kg

Odhad akutní toxicity: 500 mg/kg
Metoda: Přepočtený bodový odhad akutní toxicity

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): > 5.093 mg/l
Doba expozice: 4 h
Zkušební atmosféra: prach/mlha
Metoda: Směrnice OECD 403 pro testování
Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně inhalačně toxické

Akutní dermální toxicitu : LD50 dermálně (Potkan, samec a samice): > 5.000 mg/kg

permethrin (ISO):

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Potkan): 1.479 mg/kg

Odhad akutní toxicity: 500 mg/kg
Metoda: Přepočtený bodový odhad akutní toxicity

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): > 0,599 mg/l
Doba expozice: 4 h
Zkušební atmosféra: prach/mlha

Akutní dermální toxicitu : LD50 dermálně (Potkan): > 2.000 mg/kg

Žiravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Výrobek:

Poznámky : Může způsobit podráždění pokožky a/nebo dermatitidu.

Složky:

uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů:

Druh : Králík
Metoda : Směrnice OECD 404 pro testování
Výsledek : Nedráždí pokožku
SLP : ano

BASE

Verze 2.0 Datum revize: 17.08.2021 Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GB00_026 CZ / CS Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 17.08.2021

Výsledek : Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

3-jodo-2-propinyl n-butylkarbamát:

Druh : Králík
Metoda : Směrnice OECD 404 pro testování
Výsledek : Nedráždí pokožku

tebukonazol (ISO):

Výsledek : Nedráždí pokožku

permethrin (ISO):

Druh : Králík
Výsledek : Nedráždí pokožku

Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Výrobek:

Poznámky : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Poznámky : Páry mohou dráždit oči, dýchací systém a kůži.

Složky:

uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů:

Druh : Králík
Metoda : Směrnice OECD 405 pro testování
Výsledek : Nedochází k dráždění očí

3-jodo-2-propinyl n-butylkarbamát:

Druh : Králík
Metoda : Směrnice OECD 405 pro testování
Výsledek : Nebezpečí vážného poškození očí.

tebukonazol (ISO):

Druh : Králík
Metoda : Směrnice OECD 405 pro testování
Výsledek : Nedochází k dráždění očí

permethrin (ISO):

Druh : Králík
Výsledek : Nedochází k dráždění očí

BASE

Verze 2.0 Datum revize: 17.08.2021 Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GB00_026 CZ / CS Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 17.08.2021

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Dechová senzibilizace

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Výrobek:

Poznámky : U citlivých osob může stykem s pokožkou dojít k senzibilizaci.

Poznámky : Způsobuje senzibilizaci.

Složky:

uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů:

Cesty expozice : Styk s kůží
Druh : Morče
Metoda : Směrnice OECD 406 pro testování
Výsledek : Nemá senzibilizující účinky na kůži.

3-jodo-2-propinyl n-butylnkarbamát:

Cesty expozice : Styk s kůží
Druh : Morče
Metoda : Směrnice OECD 406 pro testování
Výsledek : Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

tebukonazol (ISO):

Cesty expozice : Styk s kůží
Druh : Morče
Metoda : Směrnice OECD 406 pro testování
Výsledek : Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.

permethrin (ISO):

Cesty expozice : Styk s kůží
Druh : Morče
Metoda : Směrnice OECD 406 pro testování
Výsledek : Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Výrobek:

Genotoxicitě in vitro : Žádné významné nežádoucí účinky nebyly hlášeny

Složky:

uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů:

Genotoxicitě in vitro : Výsledek: negativní

BASE

Verze 2.0 Datum revize: 17.08.2021 Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GB00_026 CZ / CS Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 17.08.2021

Genotoxicitě in vivo : Výsledek: negativní

3-jodo-2-propinyl n-butyln-karbamát:

Genotoxicitě in vitro : Metoda: Směrnice OECD 471 pro testování
Výsledek: negativní

Metoda: Směrnice OECD 476 pro testování
Výsledek: negativní

Metoda: Směrnice OECD 473 pro testování
Výsledek: negativní

tebukonazol (ISO):

Genotoxicitě in vitro : Testovací systém: savčí buňky
Metabolická aktivace: Metabolická aktivace
Metoda: Směrnice OECD 482 pro testování
Výsledek: negativní

Metabolická aktivace: s nebo bez aktivace metabolismu

Genotoxicitě in vivo : Metoda: Směrnice OECD 474 pro testování
Výsledek: negativní

Metoda: Směrnice OECD 478 pro testování
Výsledek: negativní

permethrin (ISO):

Genotoxicitě in vitro : Výsledek: negativní

Karcinogenita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Výrobek:

Poznámky : Žádné významné nežádoucí účinky nebyly hlášeny

Složky:

uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů:

Výsledek : negativní

permethrin (ISO):

Poznámky : Žádné významné nežádoucí účinky nebyly hlášeny

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Výrobek:

BASE

Verze 2.0 Datum revize: 17.08.2021 Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GB00_026 CZ / CS Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 17.08.2021

Účinky na plodnost : Žádné významné nežádoucí účinky nebyly hlášeny

Složky:

uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů:

Účinky na vývoj plodu : Testy plodnosti a vývojové toxicity neprokázaly žádný vliv na reprodukční schopnost.

tebukonazol (ISO):

Toxicita pro reprodukci - Hodnocení : Určitý důkaz nepříznivých účinků na sexuální funkci a plodnost a/nebo na vývoj, založený na pokusech na zvířatech.

permethrin (ISO):

Účinky na plodnost : Žádné významné nežádoucí účinky nebyly hlášeny

Účinky na vývoj plodu : Žádné významné nežádoucí účinky nebyly hlášeny

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Výrobek:

Poznámky : Žádné významné nežádoucí účinky nebyly hlášeny

Složky:

uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů:

Poznámky : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Výrobek:

Poznámky : Žádné významné nežádoucí účinky nebyly hlášeny

Složky:

uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů:

Poznámky : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

3-jodo-2-propinyl n-butyلكarbamát:

Cílové orgány : hrtan

Hodnocení : Látka nebo směs jsou klasifikovány jako škodlivina specifická pro cílové orgány, opakovaná expozice, kategorie 1.

BASE

Verze 2.0 Datum revize: 17.08.2021 Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GB00_026 CZ / CS Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 17.08.2021

permethrin (ISO):

Poznámky : Žádné významné nežádoucí účinky nebyly hlášeny

Toxicita po opakovaných dávkách

Výrobek:

Poznámky : Žádné významné nežádoucí účinky nebyly hlášeny

Složky:

3-jodo-2-propinyl n-butyلكarbamát:

Druh : Potkan
NOAEL : 1,16 mg/m³
Způsob provedení : Vdechnutí
Zkušební atmosféra : prach/mlha
Doba expozice : 13 w
Počet expozic : 7 d/w
Metoda : Směrnice OECD 413 pro testování
SLP : ano
Poznámky : Subchronická toxicita

Druh : Potkan
NOAEL : 20 mg/kg
Způsob provedení : Orálně
Doba expozice : 2 yr
Počet expozic : 7 d/w

Aspirační toxicita

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Složky:

uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů:

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Zkušenosti z expozice člověka

Výrobek:

Styk s kůží : Může způsobit podráždění pokožky a/nebo dermatitidu.

Další informace

Výrobek:

Poznámky : Rozpouštědla mohou odmašťovat pokožku.

BASE

Verze 2.0 Datum revize: 17.08.2021 Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GB00_026 CZ / CS Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 17.08.2021

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Výrobek:

- Toxicita pro ryby : Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
- Toxicita pro řasy/vodní rostliny : Tato informace je založena na údajích o podobných látkách.

Složky:

uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů:

- Toxicita pro ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): > 1.000 mg/l
Doba expozice: 96 h
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování
- Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 : > 1.000 mg/l
Doba expozice: 48 h
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování
- Toxicita pro řasy/vodní rostliny : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Řasa)): 1.000 mg/l
Doba expozice: 72 h
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování
- EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Řasa)): > 1.000 mg/l
Doba expozice: 72 h
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování
- Toxicita pro ryby (Chronická toxicita) : NOELR: 0,10 mg/l
Doba expozice: 28 d
Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)
- Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita) : NOELR: 0,18 mg/l
Doba expozice: 21 d
Druh: Daphnia (Dafnie)

3-jodo-2-propinyl n-butykarmamát:

- Toxicita pro ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): 0,067 mg/l
Doba expozice: 96 h
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování
- Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia (Dafnie)): >= 0,16 mg/l
Doba expozice: 48 h
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování
SLP: ano
- Toxicita pro řasy/vodní : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): >= 0,022

BASE

Verze 2.0 Datum revize: 17.08.2021 Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GB00_026 CZ / CS Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 17.08.2021

rostliny	mg/l Doba expozice: 72 h Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování
	NOEC (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): 0,0046 mg/l Doba expozice: 72 h Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování
M-faktorem (Akutní toxicita pro vodní prostředí)	: 10
Toxicita pro mikroorganismy	: EC50 (Bakterie): 44 mg/l Doba expozice: 3 h
Toxicita pro ryby (Chronická toxicita)	: NOEC: 0,0084 mg/l Doba expozice: 35 d Druh: Pimephales promelas (střevle) Metoda: Směrnice OECD 210 pro testování
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita)	: NOEC: 0,05 mg/l Doba expozice: 21 d Druh: Daphnia (Dafnie)
M-faktorem (Chronická toxicita pro vodní prostředí)	: 1
Ekotoxikologické hodnocení	
Akutní toxicita pro vodní prostředí	: Vysoce toxický pro vodní organismy.
Chronická toxicita pro vodní prostředí	: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
tebukonazol (ISO):	
Toxicita pro ryby	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): 4,4 mg/l Doba expozice: 96 h
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	: EC50 : 2,79 mg/l Doba expozice: 48 h
Toxicita pro řasy/vodní rostliny	: IC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Řasa)): 3,8 mg/l Doba expozice: 72 h
M-faktorem (Akutní toxicita pro vodní prostředí)	: 10
Toxicita pro mikroorganismy	: EC50 (Bakterie): 44 mg/l
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita)	: NOEC: Doba expozice: 21 d Druh: Daphnia (Dafnie)
M-faktorem (Chronická	: 10

BASE

Verze 2.0 Datum revize: 17.08.2021 Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GB00_026 CZ / CS Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 17.08.2021

toxická pro vodní prostředí)

Ekotoxikologické hodnocení

Chronická toxicita pro vodní prostředí : Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

permethrin (ISO):

Toxicita pro ryby : LC50 (Ryba): 0,0076 mg/l
Doba expozice: 96 h

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia (Dafnie)): 0,00017 mg/l
Doba expozice: 48 h

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : EC50 (řasy): 0,5 mg/l
Doba expozice: 72 h

M-faktorem (Akutní toxicita pro vodní prostředí) : 1.000

M-faktorem (Chronická toxicita pro vodní prostředí) : 1.000

Ekotoxikologické hodnocení

Akutní toxicita pro vodní prostředí : Vysoce toxický pro vodní organismy.

Chronická toxicita pro vodní prostředí : Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Výrobek:

Biologická odbouratelnost : Rozpouštědlo je biologicky odbouratelné.

Složky:

uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů:

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.
Biologické odbourávání: 80 %
Doba expozice: 28 d
Metoda: Směrnice OECD 301F pro testování

3-jodo-2-propinyl n-butyلكarbamát:

Biologická odbouratelnost : Koncentrace: 0,02 mg/l
Výsledek: Biodegradabilní
Biologické odbourávání: > 80 %
Doba expozice: 1 d
Metoda: Směrnice OECD 302B pro testování

tebukonazol (ISO):

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
Biologické odbourávání: 20 %

BASE

Verze 2.0	Datum revize: 17.08.2021	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GB00_026 CZ / CS	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 17.08.2021
--------------	-----------------------------	---	--

Doba expozice: 21 d
Metoda: Směrnice OECD 301 C pro testování

permethrin (ISO):

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka nepadno biologicky odbouratelná.

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky:

3-jodo-2-propinyl n-butykarmamát:

Rozdělovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: 2,8

tebukonazol (ISO):

Bioakumulace : Biokoncentrační faktor (BCF): 78

Rozdělovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: 3,7

permethrin (ISO):

Rozdělovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: 5,95

(2-Methoxymethylethoxy)-propanol:

Rozdělovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: -0,064

12.4 Mobilita v půdě

Složky:

tebukonazol (ISO):

Distribuce mezi složkami
životního prostředí : Koc: 769

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší..

Složky:

uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů:

Hodnocení : Látka není považována za perzistentní, bioakumulativní ani toxickou (PBT)..

BASE

Verze 2.0	Datum revize: 17.08.2021	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GB00_026 CZ / CS	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 17.08.2021
--------------	-----------------------------	---	--

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Údaje nejsou k dispozici

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Výrobek:

Dodatkové ekologické informace : Nelze vyloučit ohrožení životního prostředí při neodborně prováděné manipulaci nebo likvidaci.
Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : Produkt by neměl být vypouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy.
Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou.
Odešlete společnosti s oprávněním k zacházení s odpady.

Znečištěné obaly : Vyprázdněte zbytky.
Zlikvidujte jako nespoteřebovaný výrobek.
Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.
Prázdné nádoby nespalujte ani neřežte hořákem.

Katalogové číslo odpadu : nepoužitý produkt, nedokonale vyprázdněné obaly
08 01 11*, Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADN : UN 3082
ADR : UN 3082
RID : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA : UN 3082

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADN : LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.
(3-fenoxybenzyl-[3--2,2-dimethylcyklopropan-1-karboxylát], 3-jodo-2-propinyl n-butylkarbamát)

ADR : LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.
(3-fenoxybenzyl-[3--2,2-dimethylcyklopropan-1-karboxylát], 3-jodo-2-propinyl n-butylkarbamát)

RID : LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.

BASE

Verze 2.0 Datum revize: 17.08.2021 Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GB00_026 CZ / CS Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 17.08.2021

(3-fenoxybenzyl-[3--2,2-dimethylcyklopropan-1-karboxylát], 3-jodo-2-propinyl n-butylkarbamát)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(permethrin, 3-iodo-2-propinyl butylcarbamate)

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(permethrin, 3-iodo-2-propinyl butylcarbamate)

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADN : 9
ADR : 9
RID : 9
IMDG : 9
IATA : 9

14.4 Obalová skupina

ADN
Obalová skupina : III
Klasifikační kód : M6
Identifikační číslo nebezpečnosti : 90
Štítky : 9

ADR
Obalová skupina : III
Klasifikační kód : M6
Identifikační číslo nebezpečnosti : 90
Štítky : 9
Kód omezení průjezdu tunelem : (-)

RID
Obalová skupina : III
Klasifikační kód : M6
Identifikační číslo nebezpečnosti : 90
Štítky : 9

IMDG
Obalová skupina : III
Štítky : 9
EmS Kód : F-A, S-F

IATA (Náklad)
Pokyny pro balení (nákladní letadlo) : 964
Pokyny pro balení (LQ) : Y964
Obalová skupina : III
Štítky : Miscellaneous

BASE

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: -
2.0	17.08.2021	MAT0GB00_026 CZ / CS	Datum prvního vydání: 17.08.2021

IATA (Cestující)

Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu)	:	964
Pokyny pro balení (LQ)	:	Y964
Obalová skupina	:	III
Štítky	:	Miscellaneous

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADN

Ohrožující životní prostředí : ano

ADR

Ohrožující životní prostředí : ano

RID

Ohrožující životní prostředí : ano

IMDG

Látka znečišťující moře : ano

IATA (Cestující)

Ohrožující životní prostředí : ano

IATA (Náklad)

Ohrožující životní prostředí : ano

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Klasifikace pro přepravu v tomto dokumentu jsou uvedeny pouze pro informační účely a stanoveny výhradně na podle vlastností nebaleného materiálu jak jsou popsány v bezpečnostním listu. Klasifikace se může lišit podle druhu přepravy, velikosti balení a předpisů v konkrétní zemi nebo regionu.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů (Příloha XVII) : Je třeba zvážit omezující podmínky pro následující položky:
Číslo na seznamu 3
Benzínová frakce (ropná),
hydrogenovaná těžká; Nízkovroucí
hydrogenovaná benzínová frakce
(Číslo na seznamu 29)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek : permethrin (ISO)

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí E1 NEBEZPEČNOST PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

BASE

Verze 2.0	Datum revize: 17.08.2021	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GB00_026 CZ / CS	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 17.08.2021
--------------	-----------------------------	---	--

závažných havárií s přítomností nebezpečných látek.

Těkavé organické sloučeniny : Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích (integrované prevenci a omezování znečištění)
Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 92,65 %, 744,89 g/l
obsah organických těkavých látek (VOC) kromě vody

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích (integrované prevenci a omezování znečištění)
Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 92,65 %, 744,89 g/l
obsah organických těkavých látek (VOC), platný pouze pro nátěrové materiály používané na dřevěné povrchy

Jiné předpisy:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)
Zákon č. 350/2011 Sb. , o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění
Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění
Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění
Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění
Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění
Dodržujte směrnici 92/85/ES o zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci zaměstnankyň těhotných či po porodu nebo případnou vnitrostátní legislativu, pokud je přísnější.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

Plný text H-prohlášení

H302	: Zdraví škodlivý při požití.
H304	: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H317	: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	: Způsobuje vážné poškození očí.
H331	: Toxický při vdechování.
H361d	: Podezření na poškození plodu v těle matky.
H372	: Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	: Vysoce toxický pro vodní organismy.

BASE

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 17.08.2021
2.0	17.08.2021	MAT0GB00_026 CZ / CS	

H410 : Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Plný text jiných zkratek

Acute Tox.	: Akutní toxicita
Aquatic Acute	: Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí
Aquatic Chronic	: Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí
Asp. Tox.	: Nebezpečnost při vdechnutí
Eye Dam.	: Vážné poškození očí
Repr.	: Toxicita pro reprodukci
Skin Sens.	: Senzibilizace kůže
STOT RE	: Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice
2000/39/EC	: Směrnice Komise 2000/39/ES o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti
CZ OEL	: Kterým při práci - Příloha č. 2: Přípustné expoziční limity
2000/39/EC / TWA	: Limitní hodnota - osmi hodin
CZ OEL / PEL	: Přípustné expoziční limity
CZ OEL / NPK-P	: Nejvyšší přípustné koncentrace

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIIC - Australský seznam průmyslových chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Další informace

BASE

Verze 2.0	Datum revize: 17.08.2021	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GB00_026 CZ / CS	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 17.08.2021
--------------	-----------------------------	---	--

Klasifikace směsi:

Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Proces klasifikace:

Výpočetní metoda
Výpočetní metoda
Výpočetní metoda

Materiálové kódy
(hromadné), pro které platí
bezpečnostní list

465003; 465005;

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbyť platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmikoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.