

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



Basacote Plus LR

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
1.0	10.12.2024	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 10.12.2024
		M0254	

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : Basacote Plus LR

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Hnojivem

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma : COMPO EXPERT GmbH
Krögerweg 10
D-48155 Muenster

Telefon : +49 (0) 251 29 79 81 – 000

Fax : +49 (0) 251 29 79 81 - 111

Email osoby odpovědné za bezpečnostní list : info@compo-expert.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h
Telefon: +49 (0) 6132 - 84463

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Nevyžaduje se žádný výstražný symbol nebezpečnosti, žádný signální slovo, žádné standardní věty o nebezpečnosti, žádné pokyny pro bezpečné zacházení

Dodatečné označení

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



Basacote Plus LR

Verze 1.0 Datum revize: 10.12.2024 Číslo BL (bezpečnostního listu): M0254 Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 10.12.2024

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Chemická podstata : Minerálním hnojivem

Složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Č. indexu Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
Ammonium Nitrate	6484-52-2 229-347-8 01-2119490981-27-0050	Ox. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	>= 30 - < 50
Ferrous sulfate monohydrate	17375-41-6 231-753-5 026-003-00-7 01-2119513203-57-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Odhad akutní toxicity Akutní orální toxicita: 300,03 mg/kg	>= 1 - < 10
síran měďnatý, pentahydrát	7758-99-8 231-847-6 029-023-00-4 01-2119520566-40-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutní toxicita pro vodní prostředí): 10 M-faktor (Chronická toxicita pro vodní prostředí): 1	>= 0,1 - < 0,25

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

Basacote Plus LR



Verze 1.0 Datum revize: 10.12.2024 Číslo BL (bezpečnostního listu): M0254 Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 10.12.2024

		Odhad akutní toxicity	
		Akutní orální toxicita: 482 mg/kg	
tetraboritan disodný, pentahydrát	12179-04-3 215-540-4 005-011-02-9 01-2119490790-32-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Repr. 1B; H360FD	>= 0,1 - < 0,3
Fatty acids, C16-18, compds. with C16-18-alkyl amines	1428547-35-6 800-984-9 01-2119981718-20-XXXX	Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutní toxicita pro vodní prostředí): 10 M-faktor (Chronická toxicita pro vodní prostředí): 1	>= 0,025 - < 0,1

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Postiženého vynesete z nebezpečného prostoru. Konzultujte s lékařem. Ošetřujícímu lékaři předložte tento bezpečnostní list. Nenechávejte postiženého bez dozoru.
- Ochrana osoby poskytující první pomoc : Poskytovatelé první pomoci by měli věnovat pozornost vlastní ochraně a nosit doporučený ochranný oděv. Pokud existuje riziko expozice, vizte oddíl 8 s popisem osobních ochranných prostředků.
- Při vdechnutí : Při nadýchání dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Při styku s kůží : Omyjte vodou a mýdlem.
- Při styku s očima : Nejméně 15 minut pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a konzultujte s lékařem. Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

Basacote Plus LR



Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
1.0	10.12.2024	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 10.12.2024
		M0254	

Při požití : Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody. Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy : Požití může vyvolat tyto symptomy: Methemoglobinemie

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 : Voda
Hasicí prášek
Vodní mlha
Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

Nevhodná hasiva : Plný proud vody
Oxid uhličitý (CO₂)
Pěna
Písek

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Termický rozklad může vést k uvolňování dráždivých plynů a par.
Zabraňte úniku z místa požáru a vniknutí do kanalizace nebo vodních zdrojů.

Nebezpečné produkty spalování : Oxidy dusíku (NO_x)
Oxidy fosforu
Oxidy síry

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při hašení použijte v případě nutnosti dýchací přístroj s uzavřeným okruhem.

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. Výrobek jako takový nehoří.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



Basacote Plus LR

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
1.0	10.12.2024	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 10.12.2024
		M0254	

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.
Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí.
Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.
Nevdechujte prach.
Osobní ochrana viz sekce 8.
Pokyny k likvidaci viz bod 13.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo 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.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Shromážděte a přemístěte do řádně označených obalů.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

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

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Zamezte styku s kůží a očima.
Používejte osobní ochranné pomůcky.
Uchovávejte mimo dosah hořlavých materiálů.
Neponechávejte v blízkosti zdrojů tepla a ohně.
V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.
Oplachové vody zlikvidujte v souladu s místními a národními předpisy.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Zvláštní bezpečnostní opatření nejsou nutná.

Hygienická opatření : Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Před jídlem, pitím nebo kouřením si umyjte ruce. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

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

Další informace o skladovacích podmínkách : Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zakaz kouření.
Chraňte před přímým slunečním světlem. Chraňte před vlhkostí. Chraňte proti znečištění.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



Basacote Plus LR

Verze 1.0 Datum revize: 10.12.2024 Číslo BL (bezpečnostního listu): M0254 Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 10.12.2024

Pokyny pro skladování : Neponechávejte v blízkosti hořlavých látek.
Uchovávejte odděleně od silných kyselin.
Uchovávejte odděleně od silných zásad.
Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Další informace ke stabilitě při skladování : Chraňte před mrazem, teplem a slunečním světlem.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : Nemá relevantní použití

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
Ammonium Nitrate	6484-52-2	PEL (celková koncentrace)	10 mg/m ³	CZ OEL
Další informace: Prachy s převážně nespecifickým účinkem				
		PEL (Celkové prach)	10 mg/m ³	CZ OEL
		PEL (Celkové prach)	10 mg/m ³	CZ OEL
Další informace: Prachy s převážně nespecifickým účinkem				
		PEL (Celkové prach)	10 mg/m ³	CZ OEL
Další informace: Prachy s převážně nespecifickým účinkem				

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

Název látky	Oblast použití	Cesty expozice	Možné ovlivnění zdraví	Hodnota
Ammonium Nitrate	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	36 mg/m ³
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	5,12 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Požítí	Dlouhodobé - systémové účinky	2,56 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	8,9 mg/m ³
	Spotřebitelé	Styk s kůží, Požití	Dlouhodobé - systémové účinky	2,56 mg/kg těl.hmot./den
ammonium sulphate	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	42,667 mg/kg

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



Basacote Plus LR

Verze
1.0

Datum revize:
10.12.2024

Číslo BL
(bezpečnostního
listu):
M0254

Datum posledního vydání: -
Datum prvního vydání: 10.12.2024

	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	11,167 mg/m ³
	Spotřebitelské použití	Orálně	Dlouhodobé - systémové účinky	6,4 mg/kg
	Spotřebitelské použití	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	12,8 mg/kg
	Spotřebitelské použití	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	1,667 mg/kg
tetraboritan disodný, pentahydrát	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - lokální účinky	17,04 mg/m ³
	Pracovníci	Vdechnutí	Akutní - lokální účinky	17,04 mg/m ³
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	9,8 mg/m ³
	Spotřebitelé	Orálně	Akutní - systémové účinky	1,15 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - lokální účinky	3,4 mg/m ³
	Spotřebitelé	Orálně	Dlouhodobé - systémové účinky	1,15 mg/m ³
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	4,9 mg/m ³

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

Název látky	Životní prostředí	Hodnota
Ammonium Nitrate	Čistírna odpadních vod	18 mg/l
ammonium sulphate	Sladká voda	0,312 mg/l
	Mořská voda	0,0312 mg/l
	Přerušované používání/uvolňován	0,53 mg/l
	Půda	62,6 mg/kg
		16,12 mg/l
	Sladká voda	0,063 mg/kg
tetraboritan disodný, pentahydrát	Sladká voda	2,9 mg/l
	Mořská voda	2,9 mg/l
	Půda	5,7 mg/l
	Čistírna odpadních vod	10 mg/l

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje : Ochranné brýle s bočními kryty vyhovující normě EN166

Ochrana rukou

Materiál : Rukavice

Směrnice : Zařízení musí splňovat požadavky EN374

Poznámky : Vzhledem k tomu, že produkt je směsí sestávající z několika látek, nelze předem stanovit trvanlivost materiálu rukavic a je

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



Basacote Plus LR

Verze 1.0	Datum revize: 10.12.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): M0254	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 10.12.2024
--------------	-----------------------------	---	--

nutno ji stanovit zkouškou před použitím.

Ochrana kůže a těla	:	Pracovní oděv s dlouhými rukávy
Ochrana dýchacích cest	:	Při prášení nebo vzniku aerosolu použijte dýchací masku s vhodným filtrem. Zařízení musí splňovat požadavky EN14387
Filtr typu	:	Filtr typu P
Ochranná opatření	:	Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	:	pevný
Barva	:	zelený
Zápach	:	žádný
Bod tání/rozmezí bodu tání	:	nestanoveno
Bod varu/rozmezí bodu varu	:	nestanoveno
Hořlavost	:	Nebude hořet
Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti	:	Nevztahuje se
Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti	:	Nevztahuje se
Bod vzplanutí	:	Nevztahuje se
Teplota samovznícení	:	nezápalná látka

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



Basacote Plus LR

Verze 1.0	Datum revize: 10.12.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): M0254	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 10.12.2024
--------------	-----------------------------	---	--

Teplota rozkladu	:	> 130 °C
pH	:	4,5 - 5,5 (20 °C) Koncentrace: 100 g/l
Rozpustnost Rozpustnost ve vodě	:	rozpustná látka
Rozdělovací koeficient: n- oktanol/voda	:	Nevztahuje se
Sypná měrná hmotnost	:	1.050 - 1.250 kg/m ³
Velikost částic Rozdělení podle velikosti částic	:	D50 = 3 mm ± 0,3 mm

9.2 Další informace

Výbušniny	:	Nevýbušný
Oxidační vlastnosti	:	Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako oxidující.
Samovznícení	:	není samozápalný

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce	:	Za normální situace nelze očekávat. Při zahřívání se mohou uvolňovat nebezpečné plyny.
-------------------	---	---

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



Basacote Plus LR

Verze 1.0	Datum revize: 10.12.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): M0254	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 10.12.2024
--------------	-----------------------------	---	--

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Horký povrch
Přímé zdroje tepla.

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Silné báze
Organické materiály
S práškovými kovy

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu : Oxidy dusíku (NOx)
Oxidy fosforu
Oxidy síry
Amoniak

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Výrobek:

Akutní orální toxicitu : Odhad akutní toxicity: > 2.000 mg/kg
Metoda: Výpočetní metoda

Složky:

Ammonium Nitrate:

Akutní orální toxicitu : Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně orálně toxické
Akutní inhalační toxicitu : Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně inhalačně toxické
Akutní dermální toxicitu : Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně dermálně toxické

Ferrous sulfate monohydrate:

Akutní orální toxicitu : LD50: > 300 - < 2.000 mg/kg
Hodnocení: Zdraví škodlivý při požití.
Akutní inhalační toxicitu : Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně inhalačně toxické
Akutní dermální toxicitu : Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně dermálně toxické

síran měďnatý, pentahydrát:

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): 482 mg/kg
Hodnocení: Zdraví škodlivý při požití.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



Basacote Plus LR

Verze 1.0	Datum revize: 10.12.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): M0254	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 10.12.2024
--------------	-----------------------------	---	--

Akutní inhalační toxicitu : Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně inhalačně toxické

Akutní dermální toxicitu : Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně dermálně toxické

tetraboritan disodný, pentahydrát:

Akutní orální toxicitu : Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně orálně toxické

Akutní inhalační toxicitu : Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně inhalačně toxické

Akutní dermální toxicitu : Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně dermálně toxické

Fatty acids, C16-18, compds. with C16-18-alkyl amines:

Akutní orální toxicitu : Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně orálně toxické

Akutní inhalační toxicitu : Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně inhalačně toxické

Akutní dermální toxicitu : Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně dermálně toxické

Žiravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů jsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Složky:

Ammonium Nitrate:

Hodnocení : Nedráždí pokožku

Ferrous sulfate monohydrate:

Hodnocení : Dráždí kůži.

síran měďnatý, pentahydrát:

Hodnocení : Nedráždí pokožku

tetraboritan disodný, pentahydrát:

Hodnocení : Nedráždí pokožku

Fatty acids, C16-18, compds. with C16-18-alkyl amines:

Hodnocení : Nedráždí pokožku

Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Výrobek:

Druh : Králík

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



Basacote Plus LR

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
1.0	10.12.2024	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 10.12.2024
		M0254	

Metoda	:	Směrnice OECD 405 pro testování
Výsledek	:	Nedochází k dráždění očí
Poznámky	:	Na základě údajů z podobných materiálů

Složky:

Ammonium Nitrate:

Druh	:	Králík
Doba expozice	:	24 h
Hodnocení	:	Dráždí oči.
Metoda	:	Směrnice OECD 405 pro testování

Ferrous sulfate monohydrate:

Hodnocení	:	Dráždí oči.
-----------	---	-------------

síran měďnatý, pentahydrát:

Hodnocení	:	Nebezpečí vážného poškození očí.
-----------	---	----------------------------------

tetraboritan disodný, pentahydrát:

Druh	:	Králík
Výsledek	:	Dráždí oči.

Fatty acids, C16-18, compds. with C16-18-alkyl amines:

Hodnocení	:	Nebezpečí vážného poškození očí.
-----------	---	----------------------------------

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Dechová senzibilizace

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Složky:

Ammonium Nitrate:

Hodnocení	:	Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.
-----------	---	---------------------------------

Hodnocení	:	Nezpůsobuje senzibilizaci dýchání.
-----------	---	------------------------------------

Ferrous sulfate monohydrate:

Hodnocení	:	Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.
-----------	---	---------------------------------

Hodnocení	:	Nezpůsobuje senzibilizaci dýchání.
-----------	---	------------------------------------

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



Basacote Plus LR

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
1.0	10.12.2024	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 10.12.2024
		M0254	

síran měďnatý, pentahydrát:

Hodnocení : Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.

Hodnocení : Nezpůsobuje senzibilizaci dýchání.

tetraboritan disodný, pentahydrát:

Hodnocení : Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.

Hodnocení : Nezpůsobuje senzibilizaci dýchání.

Fatty acids, C16-18, compds. with C16-18-alkyl amines:

Hodnocení : Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.

Hodnocení : Nezpůsobuje senzibilizaci dýchání.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Složky:

Ammonium Nitrate:

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

Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení : Dosavadní důkazy nepodporují klasifikaci látky jako mutagenu u zárodečných buněk.

Ferrous sulfate monohydrate:

Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení : Dosavadní důkazy nepodporují klasifikaci látky jako mutagenu u zárodečných buněk.

síran měďnatý, pentahydrát:

Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení : Dosavadní důkazy nepodporují klasifikaci látky jako mutagenu u zárodečných buněk.

tetraboritan disodný, pentahydrát:

Genotoxicitě in vitro : Poznámky: Zkoušky in vitro neukázaly mutagenní účinky
Na základě údajů z podobných materiálů

Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení : Dosavadní důkazy nepodporují klasifikaci látky jako mutagenu u zárodečných buněk.

Fatty acids, C16-18, compds. with C16-18-alkyl amines:

Mutagenita v zárodečných buňkách : Dosavadní důkazy nepodporují klasifikaci látky jako mutagenu

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



Basacote Plus LR

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
1.0	10.12.2024	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 10.12.2024
		M0254	

buňkách- Hodnocení u zárodečných buněk.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Složky:

Ammonium Nitrate:

Karcinogenita - Hodnocení : Neklasifikovatelný jako lidský karcinogen.

Ferrous sulfate monohydrate:

Karcinogenita - Hodnocení : Neklasifikovatelný jako lidský karcinogen.

síran měďnatý, pentahydrát:

Karcinogenita - Hodnocení : Neklasifikovatelný jako lidský karcinogen.

tetraboritan disodný, pentahydrát:

Poznámky : Při pokusech se zvířaty nebyly pozorovány žádné karcinogenní účinky.
Na základě údajů z podobných materiálů

Karcinogenita - Hodnocení : Neklasifikovatelný jako lidský karcinogen.

Fatty acids, C16-18, compds. with C16-18-alkyl amines:

Karcinogenita - Hodnocení : Neklasifikovatelný jako lidský karcinogen.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Složky:

Ammonium Nitrate:

Toxicita pro reprodukci - : Netoxický pro reprodukční schopnost
Hodnocení

Žádné účinky na laktaci nebo prostřednictvím laktace

Ferrous sulfate monohydrate:

Toxicita pro reprodukci - : Netoxický pro reprodukční schopnost
Hodnocení

Žádné účinky na laktaci nebo prostřednictvím laktace

síran měďnatý, pentahydrát:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

Basacote Plus LR



Verze 1.0	Datum revize: 10.12.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): M0254	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 10.12.2024
--------------	-----------------------------	---	--

Toxicita pro reprodukci -
Hodnocení : Netoxický pro reprodukční schopnost

Žádné účinky na laktaci nebo prostřednictvím laktace

tetraboritan disodný, pentahydrát:

Účinky na plodnost : Typ testu: studie reprodukční a vývojové toxicity
Druh: Potkan
Způsob provedení: Orálně
Výsledek: Byly zjištěny embryotoxické účinky a nepříznivé účinky na potomstvo.
Poznámky: Jasný důkaz nepříznivých účinků na sexuální funkci a plodnost a/nebo na vývoj na základě pokusů na zvířatech

Toxicita pro reprodukci -
Hodnocení : Jasný důkaz nepříznivých účinků na sexuální funkci a plodnost a/nebo na vývoj na základě pokusů na zvířatech

Žádné účinky na laktaci nebo prostřednictvím laktace

Fatty acids, C16-18, compds. with C16-18-alkyl amines:

Toxicita pro reprodukci -
Hodnocení : Netoxický pro reprodukční schopnost

Žádné účinky na laktaci nebo prostřednictvím laktace

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Složky:

Ammonium Nitrate:

Hodnocení : Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako škodlivina specifická pro cílové orgány, jediná expozice.

Ferrous sulfate monohydrate:

Hodnocení : Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako škodlivina specifická pro cílové orgány, jediná expozice.

síran měďnatý, pentahydrát:

Hodnocení : Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako škodlivina specifická pro cílové orgány, jediná expozice.

tetraboritan disodný, pentahydrát:

Hodnocení : Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako škodlivina

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



Basacote Plus LR

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
1.0	10.12.2024	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 10.12.2024
		M0254	

specifická pro cílové orgány, jediná expozice.

Fatty acids, C16-18, compds. with C16-18-alkyl amines:

Hodnocení : Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako škodlivina specifická pro cílové orgány, jediná expozice.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Složky:

Ammonium Nitrate:

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

Ferrous sulfate monohydrate:

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

síran měďnatý, pentahydrát:

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

tetraboritan disodný, pentahydrát:

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

Fatty acids, C16-18, compds. with C16-18-alkyl amines:

Cesty expozice : Požití
Hodnocení : Látka nebo směs jsou klasifikovány jako škodlivina specifická pro cílové orgány, opakovaná expozice, kategorie 2.

Toxicita po opakovaných dávkách

Složky:

Ammonium Nitrate:

Druh : Potkan
NOAEL : > 1.500 mg/kg
Způsob provedení : Orálně
Doba expozice : 28 d

Druh : Potkan
NOAEL : = 256 mg/kg
Způsob provedení : Orálně

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



Basacote Plus LR

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
1.0	10.12.2024	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 10.12.2024
		M0254	

Doba expozice : 52 w
Metoda : Směrnice OECD 453 pro testování

Druh : Potkan
NOAEL : ≥ 185 mg/kg
Způsob provedení : vdechování (prach/mlha/dýmy)
Doba expozice : 2 w
Metoda : Směrnice OECD 412 pro testování

Aspirační toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Složky:

Ammonium Nitrate:

Žádná klasifikace toxicity vdechováním

Ferrous sulfate monohydrate:

Žádná klasifikace toxicity vdechováním

síran měďnatý, pentahydrát:

Žádná klasifikace toxicity vdechováním

tetraboritan disodný, pentahydrát:

Žádná klasifikace toxicity vdechováním

Fatty acids, C16-18, compds. with C16-18-alkyl amines:

Žádná klasifikace toxicity vdechováním

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

Basacote Plus LR



Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
1.0	10.12.2024	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 10.12.2024
		M0254	

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Složky:

Ammonium Nitrate:

Toxicita pro ryby	:	LC50 (Ryba): > 100 mg/l Doba expozice: 96 h
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	:	EC50 (Daphnia (Dafnie)): 490 mg/l Doba expozice: 48 h
Toxicita pro řasy/vodní rostliny	:	ErC50 (rozsivky): 1.700 mg/l Doba expozice: 10 h
Toxicita pro mikroorganismy	:	EC50 (kal aktivovaný): 1.000 mg/l Doba expozice: 3 h Metoda: Směrnice OECD 209 pro testování

síran měďnatý, pentahydrát:

Toxicita pro ryby	:	LC50 (Pimephales promelas (střevle)): 38,4 - 256,2 g/l Doba expozice: 96 h
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	:	EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 33,8 - 792 g/l Doba expozice: 48 h
M-faktor (Akutní toxicita pro vodní prostředí)	:	10
Toxicita pro ryby (Chronická toxicita)	:	NOEC: 66 g/l Doba expozice: 14 d
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita)	:	21,5 - 181 g/l Doba expozice: 21 d Druh: Daphnia magna (perloočka velká)
M-faktor (Chronická toxicita pro vodní prostředí)	:	1

tetraboritan disodný, pentahydrát:

Toxicita pro ryby	:	(Pimephales promelas (střevle)): 79,7 mg/l Typ testu: LC50
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	:	LC50 (Ceriodaphnia dubia (perloočka)): 91 mg/l

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

Basacote Plus LR



Verze 1.0	Datum revize: 10.12.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): M0254	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 10.12.2024
--------------	-----------------------------	---	--

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): 52,4 mg/l

Toxicita pro ryby (Chronická toxicita) : NOEC: 6,4 mg/l
Druh: Danio rerio (danio pruhované)

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita) : NOEC: 14,2 mg/l
Druh: Daphnia magna (perloočka velká)

Fatty acids, C16-18, compds. with C16-18-alkyl amines:

M-faktor (Akutní toxicita pro vodní prostředí) : 10

M-faktor (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.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složky:

Ammonium Nitrate:

Biologická odbouratelnost : Poznámky: Metody stanovení biologické odbouratelnosti nejsou aplikovatelné pro anorganické látky.

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky:

Ammonium Nitrate:

Bioakumulace : Poznámky: Bioakumulace je nepravděpodobná.

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: -3,1

síran měďnatý, pentahydrát:

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : Poznámky: Nevztahuje se

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



Basacote Plus LR

Verze 1.0	Datum revize: 10.12.2024	Číslo BL (bezpečnostního listu): M0254	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 10.12.2024
--------------	-----------------------------	---	--

tetraboritan disodný, pentahydrát:

Rozdělovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: -1,53 (22 °C)

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

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:

tetraboritan disodný, pentahydrát:

Hodnocení : Látka není perzistentní, bioakumulativní a toxická (PBT). Látka není vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB).

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek	: Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace. Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Kódy odpadů by měl přidělovat uživatel na základě použité aplikace výrobku.
Znečištěné obaly	: Vyprázdněte zbytky. Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



Basacote Plus LR

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
1.0	10.12.2024	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 10.12.2024
		M0254	

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADN	:	UN 2071
ADR	:	Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
RID	:	Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IMDG	:	UN 2071
IATA	:	UN 2071

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADN	:	HNOJIVO OBSAHUJÍCÍ DUSIČNAN AMONNÝ
ADR	:	Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
RID	:	Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IMDG	:	AMMONIUM NITRATE BASED FERTILIZER
IATA	:	Ammonium nitrate based fertilizer

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

	Třída	Vedlejší rizika
ADN	:	9
ADR	:	Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
RID	:	Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Obalová skupina

ADN	:	
Obalová skupina	:	Není přiřazeno nařízením
Klasifikační kód	:	M11
ADR	:	Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
RID	:	Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IMDG	:	
Obalová skupina	:	III
Štítky	:	9
EmS Kód	:	F-H, S-Q
Poznámky	:	Amonné sloučeniny

IATA (Náklad)

Pokyny pro balení (nákladní	:	958
-----------------------------	---	-----

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



Basacote Plus LR

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
1.0	10.12.2024	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 10.12.2024
		M0254	

letadlo)
Pokyny pro balení (LQ) : Y958
Obalová skupina : III
Štítky : Miscellaneous Dangerous Goods

IATA_P (Cestující)

Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu) : 958
Pokyny pro balení (LQ) : Y958
Obalová skupina : III
Štítky : Miscellaneous Dangerous Goods

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADN

Ohrožující životní prostředí : ne

ADR

: Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

RID

: Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

IMDG

Látka znečišťující moře : ne

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

Na základě legislativy : Předpis IMSBC
Skupina IMSBC : B

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, směsí a předmětů (Příloha XVII) : Nevztahuje se

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59). : tetraboritan disodný, pentahydrát

Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu : Nevztahuje se

Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepracované znění) : Nevztahuje se

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



Basacote Plus LR

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
1.0	10.12.2024	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 10.12.2024
		M0254	

REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV) : Nevztahuje se

NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148 o uvádění prekursorů výbušnin na trh a o jejich používání

Tento výrobek je regulován nařízením (EU) 2019/1148: všechny podezřelé transakce a významná zmizení a krádeže by měly být oznámeny příslušnému národnímu kontaktnímu místu. Ammonium Nitrate (PŘÍLOHA I)

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek. 1 Dusičnan amonný: hnojivo schopná samovolného rozkladu

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Není relevantní

ODDÍL 16: Další informace

Plný text H-prohlášení

H272	: Může zesílit požár; oxidant.
H302	: Zdraví škodlivý při požití.
H315	: Dráždí kůži.
H318	: Způsobuje vážné poškození očí.
H319	: Způsobuje vážné podráždění očí.
H360FD	: Může poškodit reprodukční schopnost. Může poškodit plod v těle matky.
H373	: Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici požitím.
H400	: Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Plný text jiných zkratk

Acute Tox.	: Akutní toxicita
Aquatic Acute	: Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí
Aquatic Chronic	: Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí
Eye Dam.	: Vážné poškození očí
Eye Irrit.	: Podráždění očí
Ox. Sol.	: Oxidující tuhé látky
Repr.	: Toxicita pro reprodukci
Skin Irrit.	: Dráždivost pro kůži
STOT RE	: Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice
CZ OEL	: Kterým při práci - Příloha č. 2: Přípustné expoziční limity
CZ OEL / PEL	: Přípustné expoziční limity

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878

Basacote Plus LR



Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: -
1.0	10.12.2024	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 10.12.2024
		M0254	

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - 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; TCI - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; 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

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 jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

CZ / CS