

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

Obchodní název výrobku: Lignohumát B
Chemický název výrobku: -
Registrační číslo REACH: nevztahuje se na směsi
Jednoznačný identifikátor složení (UFI): Nevztahuje se na neklasifikované směsi

Poznámka: Identifikační čísla chemické látky nebo nebezpečných složek směsi viz. ODDÍL 3.

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi: SU 21 Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti,
SU 1 Zemědělství, lesnictví, rybářství - Pomocný rostlinný přípravek (mořidlo)

Nedoporučená použití: Všechna jiná než doporučená použití.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Identifikace dodavatele:**

Obchodní název: **AMAGRO s.r.o.**
Adresa: Komenského 37/10
290 01 Poděbrady
IČ: 257 25 921
Osoba odborně způsobilá: Lubomír Rákos
Telefonní číslo: +420 602 387 144
E-mail: l.rakos@amagro.com

Odpovědná osoba pro ČR (pokud byla jmenována):

Jméno a příjmení: Lubomír Rákos
Adresa: Nymburská 130, Velké Zboží, 290 01 Poděbrady
Tel.: +420 272 730 809
Mobil: +420 602 387 144
E-mail: l.rakos@amagro.com

Osoba odborně způsobilá zodpovědná za sestavení bezpečnostního listu:

Obchodní jméno: EKONOX, s.r.o.
E-mail: info@ekonox.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Lékařská záchraná služba: **155**
Hasičský záchraný sbor ČR: **150**
Policie ČR: **158**
Evropská tísňová linka **112**

Toxikologické informační středisko:

Tel.: **+420 224 919 293; +420 224 915 402**
Provozní doba: Nepřetržitě (7x24)
Sídlo: Klinika pracovního lékařství 1. LF UK a VFN, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2

ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti**2.1. Klasifikace látky nebo směsi:**

Výrobek není klasifikovaný jako nebezpečný.

Datum vydání: 25. 5. 2015

Číslo revize: 3

Datum revize: 16. 8. 2022

Kód třídy a kategorie nebezpečnosti: Nejsou přiděleny

H-věty: Nejsou přiděleny
Plné znění H vět viz ODDÍL 16.

Nejzávažnější fyzikálně-chemické účinky: nejsou známy

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka:

Při vdechnutí: nejsou známy
Při požití: nejsou známy
Při styku s pokožkou: nejsou známy
Při vniknutí do očí: nejsou známy

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí:

Nejsou známy.

2.2. Prvky označení

Označení látky s klasifikací dle nařízení (ES) 1272/2008:

Výstražný symbol: Neení přidělen

Signální slovo: Neení přiděleno

H-věty: Nejsou přiděleny

P-věty: Nejsou přiděleny

Obsahuje: Humic acids
Plné znění H- vět a P- vět viz ODDÍL 16.

2.3. Další nebezpečnost

Neení známa.

ODDÍL 3. Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Název směsi: Lignohumát B
Popis směsi: Vodná směs huminových a fulvonových kyselin.

Další identifikační údaje nebezpečných látek:

1) Indexové číslo 2) CAS 3) ES 4) Registrační číslo	Chemický název	Koncentrace [% hm.]	Klasifikace dle ES 1272/2008
1) Neení přiděleno 2) 1415-93-6 3) 215-809-6 4) Neení dosud přiděleno	Humic acids	2,5 – <10 %	Skin Irrit. 2 (H315), Eye Irrit. 2 (H319), STOT SE 3 (H335)

*Plné znění H-vět viz Oddíl 16.

ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecné informace:

Nikdy nepodávejte nic ústy postiženému v bezvědomí nebo v křečích. Při zdravotních potížích nebo v případech pochybností vyhledejte lékaře. Symptomatické ošetření. Při poskytování první pomoci nesmí postižený prochladnout.

Při vdechnutí:

Odvedte postiženého na čerstvý vzduch. Pokud je postižený v bezvědomí, uložte ho do stabilizované polohy. Přesvědčte se, že postižený dýchá. V případě přetrvávajících symptomů vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Omyjte zasažené místo vodou a mýdlem, ošetřete reparačním krémem. V případě přetrvávajícího podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s okem:

Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití:

Je-li postižený při vědomí, dejte mu vypít větší množství vody. Nevyvolávejte zvracení! Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Ochrana poskytovatelů první pomoci:

Podle rozsahu poskytované pomoci je nutné používat odpovídající ochranné prostředky - izolační dýchací přístroj/masku s příslušným filtrem a eventuální jistění dalším pracovníkem. Vždy používejte ochranné rukavice a v případě umělého dýchání resuscitační masku. Po poskytnutí první pomoci si pečlivě omyjte ruce. V případě, že během poskytování prvé pomoci došlo k potřísnění oděvu chemickou látkou, vždy se převlékněte.

Další údaje:

Další podrobnosti o poskytnutí první pomoci, zejména ve vážnějších případech poškození zdraví, může ošetřující lékař konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem, **telefon nepřetržitě: 224 919 293, 224 915 402, fax 224 914 570.**

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nebezpečí pro oči:

Není známo.

Nebezpečí při styku s kůží:

Není známo.

Nebezpečí při požití:

Není známo.

Nebezpečí při inhalaci:

Není známo.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Viz. ODDÍL 4.1.

ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Výrobek není hořlavý, hasivo přizpůsobit charakteru požáru v nejbližším okolí.

Vhodná hasiva:

Alkoholu odolná pěna, suchý chemický prášek, oxid uhličitý, postřik vodní mlhou.

Nevhodná hasiva:

Plný proud vody, nebezpečí rozšíření požáru.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné zplodiny hoření: oxid uhličitý, oxid uhelnatý, oxidy dusíku a saze

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochranné prostředky přizpůsobte látkám nacházejícím se v těsné blízkosti. (Nehořlavý zásahový oděv a izolační dýchací přístroj (EN 133).

ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku**6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****6.1.1 Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze:**

Ochranné prostředky: Používejte vhodné ochranné pomůcky k zamezení přímého kontaktu očí a kůže s látkou – ochranný oděv, rukavice, ochranné brýle nebo obličejový štít. V případě, že se tvoří mlha nebo aerosol zamezte jejímu vdechování použitím respirátoru nebo masky s příslušným filtrem. Po manipulaci důkladně omyjte ruce. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Kontaminovaný oblek svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte.

Nouzová opatření: Zajistěte adekvátní odvětrávání pracovních prostor. Odstraňte všechny možné zdroje zapálení. V případě úniku okamžitě zabraňte jejímu dalšímu úniku. Při vzniku požáru evakuujte prostor a informujte nadřízené a neprodleně zavolejte hasičský záchranný sbor.

6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze:

Ochranné prostředky: Používejte vhodné osobní ochranné prostředky zamezující styku s výrobkem. Materiály vhodné pro ochranné prostředky: viz Oddíl 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku do půdy / vodstva / kanalizace.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**6.3.1 Metody pro omezení úniku:**

Po použití obal s výrobkem pevně uzavřete. V případě úniku zamezte vniknutí do kanalizace zakrytím vpustí nepropustnou folií, nebo ucpávkou. Zbytek látky přečerpajte do nepropustného/ nepoškozeného obalu.

6.3.2 Metody pro čištění:

Malý únik: Posypat savým nehořlavým materiálem (vermikulit, písek, hlína apod.) a mechanicky sesbírat. Použitý sorbent následně uložte do vhodného obalu a označte ho jako odpad. Odstraňte v souladu s platnými předpisy o odpadech.

Velký únik: Uniklý výrobek mechanicky přečerpajte do připraveného skladovacího obalu. Zbytky odstraňte použitím vhodného sorbentu (vermikulit, písek, hlína apod.). Použitý sorbent následně uložte do vhodného obalu a označte ho jako odpad. Odstraňte v souladu s platnými předpisy o odpadech. Zajistěte dostatečné odvětrávání místa úniku.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Podrobnější informace jsou uvedeny v ODDÍLECH 8. a 13.

ODDÍL 7. Zacházení a skladování**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení****7.1.1 Ochranná opatření:**

Opatření pro zamezení požáru: Výrobek je nehořlavý. Zajistěte adekvátní odvětrávání pracovních prostor.

Opatření pro zamezení tvorby aerosolu a prachu: Nejsou vyžadována.

Opatření k ochraně ŽP: Zabraňte úniku do půdy / vodstva / kanalizace.

7.1.2 Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Zamezte, vdechování par. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. Zabraňte přímému kontaktu s látkou. Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ ochranné brýle/obličejový štít. Nejezte, nepijte a nekuřte během nakládání s látkou. Po práci a vždy před jídlem, pitím, kouřením a použitím toalety si důkladně umyjte ruce vodou a mýdlem. Používejte osobní ochranné prostředky. Po ukončení práce si důkladně umyjte ruce a obličej. Před vstupem do stravovacích prostor odložte znečištěný oděv a ochranné prostředky. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Potřísněný oděv před opětovným použitím vyperte.

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

Technická opatření a podmínky skladování: Skladujte na suchém, dobře větraném, chladném místě a chraňte před přímým slunečním zářením. Skladujte při teplotě do -1 °C. Výrobek uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Obalové materiály: Obaly udržujte dobře označené, těsně uzavřené, chraňte je před poškozením. Výrobek skladujte v originálních obalech případně v obalech k tomu určených

Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Skladovací prostory musí vyhovovat platné legislativě. Nádoby musí být znovu uzavíratelné.

Další informace o podmínkách skladování: Nejsou k dispozici.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz bod 1.2.

ODDÍL 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1. Kontrolní parametry**

Směs obsahuje látky, pro které jsou stanoveny v souladu s nařízením vlády č. 361/2007 Sb., v platném a účinném znění limity PEL a NPK.

8.2. Omezování expozice**8.2.1 Vhodné technické kontroly**

Opatření týkající se látky/směsi k zabránění expozice během určených použití V případě nedostatečného větrání použijte vhodnou ochranu dýchacích cest (respirátor/masku s filtrem). V prostoru, kde se pracuje s výrobkem, nejezte, nepijte, nekuřte. Po skončení práce se vždy pečlivě umyjte a ošetřete pokožku vhodným reparačním krémem. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím

vyberte. Pracoviště má být vybaveno zařízením k výplachu očí a sprchou, zdrojem teplé vody, dále též přípravkem na mytí pokožky neobsahujícím rozpouštědla.

Technická opatření k zabránění expozice: Zajistit účinné větrání/odsávání na pracovišti.

8.2.2 Osobní ochranné prostředky

8.2.2.1 Ochrana očí a obličeje

Ochranné pracovní brýle.

8.2.2.2 Ochrana kůže

Ochrana rukou: Ochranné chemicky odolné pracovní rukavice (např. latex). Před vlastním použitím zkontrolujte nepropustnost.

Jiná ochrana kůže: Ochranný pracovní oblek, pracovní obuv

8.2.2.3 Ochrana dýchacích cest

Při nedostatečném odvětrávání pracoviště nebo při tvorbě aerosolu/mlhy použijte vhodnou ochranu dýchacích cest (respirátor nebo masku s filtrem).

8.2.2.4 Tepelné nebezpečí

Látka je nehořlavá, stabilní.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Zamezte vniknutí v koncentrovaném stavu do povrchových/podzemních vod nebo kanalizace.

ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	kapalina
Barva:	tmavě-hnědá
Zápach:	specifická vůně vanilky
Prahová hodnota zápachu:	není stanoveno
pH:	8 – 10,5
Bod tání / bod tuhnutí:	nestanoveno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	nestanoveno
Bod vzplanutí:	nestanoveno
Rychlost odpařování:	nestanoveno
Hořlavost (pevné látky, plyny):	nestanoveno
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	nestanoveno
Tlak páry:	nestanoven
Hustota páry:	nestanoveno
Relativní hustota:	nestanoveno
Rozpustnost:	rozpustný ve vodě
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nestanoveno
Teplota samovznícení:	nestanoveno
Teplota rozkladu:	nestanoveno
Viskozita:	nestanoveno
Výbušné vlastnosti:	nestanoveno
Oxidační vlastnosti:	nestanoveno

9.2. Další informace

VOC (EC) 0 %

ODDÍL 10. Stálost a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Výrobek je stabilní při normálních podmínkách.

10.2. Chemická stabilita

Výrobek je za běžných podmínek použití stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Možnost nebezpečných reakcí není při doporučeném použití známa.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Skladujte při běžné teplotě.

10.5. Neslučitelné materiály

Při doporučených podmínkách použití nejsou známy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při doporučených podmínkách použití nejsou známy.

ODDÍL 11. Toxikologické informace**11.1. Informace o toxikologických účincích**

Akutní toxicita:	Není stanovena.
Žíravost / dráždivost pro kůži:	Není stanovena.
Vážné poškození očí/podráždění očí:	Není stanovena.
Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže:	Není stanovena.
Mutagenita v zárodečných buňkách:	Není stanovena.
Karcinogenita:	Není stanovena.
Toxicita pro reprodukci:	Není stanovena.
Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) – jednorázová expozice:	Není stanovena.
Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) – opakovaná expozice:	Není stanovena.
Nebezpečnost při vdechnutí:	Není stanovena.
Informace o pravděpodobných cestách expozice:	Není stanovena.
Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem:	Není stanovena.
Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice:	Není stanovena.
Interaktivní účinky:	Nejsou známy.
Neexistence konkrétních údajů:	Nejsou známy.
Směsi:	Nejsou známy.
Informace o směsích ve srovnání s informacemi o látkách:	Nejsou známy.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 12. Ekologické informace

12.1. Toxicita

Výrobek není klasifikovaný jako nebezpečný pro životní prostředí.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Není stanovena.

12.3. Bioakumulační potenciál

Není stanoven.

12.4. Mobilita v půdě

Není stanovena.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs neobsahuje složky klasifikované jako PBT nebo vPvB.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou známy

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy.

ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

13.1.1 Odstraňování výrobku / obalů:

Způsoby zneškodňování látky: Výrobek musí být odstraněn v souladu se zákonem o odpadech v platném a účinném znění a navazujícími právními předpisy jako ostatní odpad.

Návrh zařídění odpadů:

02 01 09 Agrochemické odpady neuvedené pod číslem 02 01 08

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: Obal se musí odstraňovat v souladu se zákonem o odpadech v platném a účinném znění a navazujícími právními předpisy.

Návrh zařídění odpadů:

15 01 02 Plastové obaly (folie)

Další údaje: Veškeré odpady musí být předávány subjektu, který má povolení s nimi nakládat. Označení odpadu musí korespondovat s platnými identifikátory uvedenými v katalogu odpadů.

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: Obal se musí odstraňovat v souladu se zákonem o odpadech v platném a účinném znění a navazujícími právními předpisy jako ostatní odpad.

Zcela vyprázdněné obaly mohou být recyklovány.

13.1.2 Informace důležité pro nakládání s odpadem:

Veškeré odpady musí být předávány subjektu, který má povolení s nimi nakládat. Označení odpadu musí korespondovat s platnými identifikátory uvedenými v katalogu odpadů.

ODDÍL 14. Informace pro přepravu

Výrobek není nebezpečným zbožím pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo

Značení ADR/RID, IMDG, ITA-DGR:- Není přiděleno

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Není přiděleno

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nejsou přiděleny

14.4. Obalová skupina

Není přidělena

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Není známa

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Není známa

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Informace nejsou známy

ODDÍL 15. Informace o předpisech

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

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích

Zákon č. 224/2015 Sb. o prevenci závažných havárií

Nařízení ES 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, v platném a účinném znění

Nařízení komise (EU) č. 453/2010, kterým se mění nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) 1272/2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, v platném a účinném znění

Nařízení EU 2015/830, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

Nařízení Komise (EU) 2017/542 ze dne 22. března 2017, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí doplněním nové přílohy upravující harmonizované informace týkající se reakce na ohrožení zdraví

Nařízení Komise (EU) 2019/521 ze dne 27. března 2019, kterým se pro účely přizpůsobení technickému a vědeckému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Nařízení vlády č. 93/2012, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění nařízení vlády č. 68/2010 Sb.

Vyhláška č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných odpadů, v platném a účinném znění

Vyhláška č. 8/2021 Sb. o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů)

Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném a účinném znění

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

Vyhláška MŽP a MZdr. č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů)

Zákon č. 542/2020 Sb., o výrobcích s ukončenou životností

Zákon č. 543/2020 Sb., kterým se mění některé zákony v souvislosti s přijetím zákona o odpadech a zákona o výrobcích s ukončenou životností

Zákon 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech)

Vyhláška MŽP č. 30/2021 Sb., o provedení některých ustanovení zákona o obalech

Zákon č. 25/2008 Sb., o integrovaném registru znečišťování životního prostředí a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí a o změně některých zákonů

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno, jedná se o směs.

ODDÍL 16. Další informace

16.1. Uvedení změn

Revize č. 3 byla provedena v souladu s Nařízením (ES) 1907/ 2006 ve znění Nařízení komise EU 2020/878.

Změny:

ODDÍL 1 : UFI kód – zdůvodnění nepřidělení

ODDÍL 11: Aktualizace oddílu podle platné legislativy

ODDÍL 12: Aktualizace oddílu podle platné legislativy

ODDÍL 14: Aktualizace oddílu podle platné legislativy

ODDÍL 15: Aktualizace seznamu legislativních předpisů

ODDÍL 16: Aktualizace pododdílu 16.3.

16.2. Klasifikace a postupy použité k odvození klasifikace směsi podle nařízení (ES) 1272/2008 [CLP]:

Klasifikace látky byla převzata z přílohy nařízení (ES) 1272/ 2008, databáze ECHA

H- a P- věty

H315

Dráždí kůži.

H319

Způsobuje vážné podráždění očí.

H335

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

16.3. Pokyny pro školení

Seznámit zaměstnance s obsahem tohoto bezpečnostního listu a s obecnými pravidly při nakládání s chemickými látkami a směsmi. Opakované proškolení se provádí nejméně jedenkrát za 2 roky. O

Datum vydání: 25. 5. 2015

Číslo revize: 3

Datum revize: 16. 8. 2022

školení a proškolení musí být pořízen písemný záznam, který je právnická osoba nebo podnikající fyzická osoba povinna uchovávat po dobu 3 let.

16.4. Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Zdroje pro sestavování bezpečnostního listu:

Bezpečnostní list – Lignohumát B, 2. 1. 2008, dodavatel Amagro s.r.o.

Databáze registrovaných látek ECHA

Platné právní předpisy

16.5. Zkratky

CAS	Registrační číslo Chemical Abstracts Service
Eye Irrit. 2	Vážná poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
NPK-P	Nejvyšší přípustná koncentrace
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická
PEL	Přípustný expoziční limit
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

16.6. Další informace

Údaje v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na stavu znalostí a zkušenostech výrobce k datu vydání tohoto dokumentu. Nepředstavují žádnou smluvní záruku kvalitativních vlastností výrobku a platí jen ve spojení s předepsaným zacházením za normálních podmínek a se specifikovanými údaji v technickém návodu. Za jakékoliv jiné použití tohoto výrobku, event. v kombinaci s jinými produkty nebo postupy je zodpovědný sám uživatel.