

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení (EU) č. 830/2015

Datum vydání: 11. prosince 2000

Datum revize: 8.8.2024

Stránka 1 z 10

AKRYLÁTOVÝ TMEL

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikace výrobku: Akrylátový tmel

Látka-směs směs

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití směsi Tmel. Produkt je určen pro prodej spotřebiteli pro odborné /průmyslové použití.

Hlavní zamýšlené použití Lepidla a těsnící materiály-stavebnictví a stavitelské práce (vyjma lepidel na bázi cementu).

PC-ADH-2

Sekundární použití

PC-NOC-4

Malty

Nedoporučená použití směsi

Neuvedeno

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

HB-LAK s.r.o.

Jateční 51, Ústí nad Labem 400 01

Telefon: 602623097

IČO: 25033051

DIČ: CZ 25033051

e-mail: hb_lak@volny.cz

Odborně způsobilá osoba: Helga Biskupová

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Telefonní číslo pro naléhavé situace Toxikologické a informační středisko, Klinika pracovního lékařství všeobecné fakultní nemocnice v Praze (24 hod. služba)

+ 420 224 919 293, +420 224 915 402, 112 +420 224 914 575

ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) není směs klasifikovaná jako nebezpečná.

Plný text všech klasifikací a H vět je uveden v oddíle 16.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Může vyvolat alergickou reakci

2.2 Prvky označení

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními předpisy předáním osobě oprávněné k likvidaci odpadů nebo na místo určené obcí. Doplnující informace

EUH208 Obsahuje 1,2-benzisothiazolin-3-on, reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3 (2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

2.3. Další nebezpečnost

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení (EU) č. 830/2015

Datum vydání: 11. prosince 2000

Datum revize: 8.8.2024

Stránka 2 z 10

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605. Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

ODDÍL 3. Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Chemický název: Akrylátový tmel

Chemická charakteristika

směs vody, plniv, pigmentů, kopolymerní disperze, reologických činidel, biocidních látek a pomocných aditiv

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými

Chemická

charakteristika směs vody, plniv, pigmentů, kopolymerní disperze, reologických činidel, biocidních látek a pomocných aditiv Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

Používá se v různě hustém stavu od plnění porů až po tmelení.

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č 1272/2008	Pozn.
CAS: 1317-65-3 ES:215-279-6	vápenec	< 75	není klasifikována jako nebezpečná	2
CAS: 14807-96-6 ES: 238-877-9	mastek	< 15	není klasifikována jako nebezpečná	2
CAS:16389-88-1 ES:240-440-2	dolomit	< 0,5	není klasifikována jako nebezpečná	2
Index: 616-121-00-7 CAS:55406-53-6 ES:259-627-5	3-jod-2-propynyl- butylkarbanát	< 0,02	Acute Tox.4,H302 Skin Sens.1, H317 Eye Dam.1, H318 Acute Tox,3, H 331 STOT RE 1,H372(hrtan) Aquatic Acute 1, H400(M=1) Aquatic Chronic 1 H410(M=1)	
Index: 616-088-00-6 CAS :2634-33-5 ES:220-120-9 Registrační číslo: 01-2120761540-60	1,2-benzoisothazolín -3- on	< 0,02	Acute Tox.4 H302 Skin Irrit.2, H 315 Skin Sens.1, H317 Eye Dam.1,H 318 Acute Tox.2, H 330 Aquatic Acute 1,H 400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411 Specifický koncentrační limit: Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,05 %	
CAS:7631-99-4 ES:231-554-3	dusičnan sodný	<0,003	Ox.Sol.3, H 272 Eye Irrit. 2, H319	2
Index:613-167-00-5 CAS:55965-84-9	reakční směs:5-chlor-2-methylisothazol-3 (2H)-on(číslo ES 247-500-7)a 2- Methylisothlazol-3(2H)-on(číslo ES 220 239-6)(3:1)	<0,0015	Acute Tox.3,H 301 Acute Tox. 2, H 310+H330 Skin Corr.IC,H 314 Skin Sens .1A, H317 Eye Dam. 1, H318	1

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení (EU) č. 830/2015

Datum vydání: 11. prosince 2000

Datum revize: 8.8.2024

Stránka 3 z 10

0,6 %

Aquatic Acute 1, H400
Aquatic Chronic 1, H410
EUH071
Specifický koncentrační limit:
Eye Irrit. 2, H319: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$
Skin Sens. 1A, H317: $C < 0,0015 \%$
Skin Irrit. 2, H315: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Skin Corr. 1C, H314: $C \geq 0,6 \%$
Eye Dam. 1, H318: $C \geq 0,6 \%$

Poznámky

1 Poznámka B: Některé látky (kyseliny, hydroxidy atd.) jsou uváděny na trh ve vodných roztocích o různé koncentraci, a vyžadují tedy rozdílnou klasifikaci a označení, protože jejich nebezpečnost je při různých koncentracích různá. V části 3 mají záznamy s poznámkou B obecné označení tohoto typu: „... % nitric acid“ („... % kyselina dusičná“). V tomto případě musí dodavatel uvést na štítku koncentraci roztoku vyjádřenou v procentech. Není-li uvedeno jinak, předpokládá se, že koncentrace je uvedena v hmotnostních procentech.

2 Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity

ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Dbejte na vlastní bezpečnost. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

Při nadýchání

Okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Zajistěte postiženého proti prochlazení. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění, dušnost nebo jiné příznaky

Při styku s kůží:

Odložte potřísněný oděv. Omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody. Pokud nedošlo k poranění pokožky, je vhodné použít i mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění kůže.

Při zasažení očí:

Okamžitě vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Výplach provádějte nejméně 10 minut.

Při požití:

Vypijte mléko nebo vodu, máte-li zdravotní potíže vyhledejte lékaře. Při náhodném požití vypít nejméně 0,5L vody a vyhledat lékařskou pomoc. Nevyvolávat zvracení ani výplach žaludku.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Informace nejsou k dispozici.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomatická.

ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva:

Tmel sám není hořlavý. Hasiva přizpůsobte okolí požáru.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení (EU) č. 830/2015

Datum vydání: 11. prosince 2000

Datum revize: 8.8.2024

Stránka 4 z 10

Nevhodná hasiva: nejsou uvedena

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhlíčitého a dalších toxických plynů.

Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví. Při hoření vytváří černý dým

5.3 Pokyny pro hasiče

Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

Nádoby s výrobkem z prostoru požáru odstraňte, nebo chlaďte proudem vody.

ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku

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

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Látka je tuhá pasta – při úniku stačí sebrat do náhradního obalu.

Znečištěné místo stačí umýt vodou.

Zasypte pískem nebo speciálním materiálem (lávovinou, hlinou, příp. jinými absorbujícími látkami) a odklíďte do zvláštních nádob. Znečištěné místo omyjte- nepoužívejte ředidel!

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7.,8.a 13

ODDÍL 7. Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte tvorbě plynů a par v koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace pro pracovní ovzduší. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Osoby, které s produktem manipulují, musí být prokazatelně seznámeny s jeho vlastnostmi a nebezpečími, která z nich vyplývají. Při manipulaci musí být zajištěna ochrana produktu před znečištěním. K dispozici musí být dostatečný zdroj čisté vody pro případ nutnosti naředit produkt. Při nakládání s výrobkem musí být používány osobní ochranné pomůcky. Při práci nejíst, nepít nekouřit.

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

Skladujte ve větraných prostorech. Zamezte přímému kontaktu s jinými produkty.

Skladujte v originálním balení, nebo v obalech stejného typu. V prostorech nekuřte. Tmel se skladuje v krytých skladech od 3 do 30 °C.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Směs obsahuje látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

Česká republika

Nařízení vlády 41/2020 Sb. Název

látky (složky)

Typ

Hodnota

Přepočten na ppm vápenec (CAS:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení (EU) č. 830/2015

Datum vydání: 11. prosince 2000

Datum revize: 8.8.2024

Stránka 5 z 10

1317-65-3) (CAS: 14807-96-6)	PELc 10 mg/m ³ PELr (Fr ≤ 5%) 2, mg/m ³ PELr (Fr > 5%) 10 mg/m	mastek
---------------------------------	--	--------

8.1. Kontrolní parametry

dolomit (CAS: 16389-88-1)	PELc 10 mg/m ³ PELc 10 mg/m ³	prach
dusičnanu sodného (CAS: 7631-99-4)	PELc 6,0 mg/m ³	

8.2 Omezování expozice

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

Ochrana očí a obličeje Není nutná.

Ochrana kůže Při dlouhodobém nebo opakovaném kontaktu používejte ochranné rukavice.

Ochrana dýchacích cest Polomaska s filtrem proti organickým parám event. izolační dýchací přístroj při překročení expozičních limitů látek nebo ve špatně větratelném prostředí.

Tepelné nebezpečí Neuvedeno.

Omezování expozice životního prostředí Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství: pasta
Barva: bílá až šedobílá
Vůně: charakteristická po složkách
Hustota: 1100 kg/m³
Bod vznícení: není k dispozici
Bod tuhnutí: není k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu údaj není k dispozici
Hořlavost Produkt není hořlavý.
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti údaj není k dispozici
Bod vzplanutí >100 °C Teplota samovznícení údaj není k dispozici

Teplota rozkladu údaj není k dispozici
pH 6-9 (neředěno při 20 °C)
Kinematická viskozita údaj není k dispozici Viskozita
4 - 10 Pa.s
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti údaj není k dispozici
Teplota rozkladu údaj není k dispozici pH 6-9
(neředěno při 20 °C) Kinematická viskozita údaj
není k dispozici Viskozita 4 - 10 Pa.s

Rozpustnost ve vodě údaj není k dispozici
Rozpustnost v tucích údaj není k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota) údaj není k dispozici
Tlak páry údaj není k dispozici Hustota
a/nebo relativní hustota hustota
cca 1,66 g/cm³ při 20 °C

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení (EU) č. 830/2015

Datum vydání: 11. prosince 2000

Datum revize: 8.8.2024

Stránka 6 z 10

relativní hustota	údaj není k dispozici	Relativní
hustota páry	údaj není k dispozici	Charakteristiky částic
údaj není k dispozici	Forma	pasta

9.2. Další informace

Rychlost odpařování	údaj není k dispozici	Oxidační
vlastnosti	Produkt nemá oxidační vlastnosti.	Výbušné
vlastnosti	Produkt nemá výbušné vlastnosti.	Hustota
páry	údaj není k dispozici	Obsah
organických rozpouštědel (VOC)	≤0,2 hm. %	Max. obsah
VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití	≤3 g/l	
-		

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za normálního způsobu použití nedochází k nebezpečné reakci s dalšími látkami.

10.2. Chemická stabilita

Výrobek je za normálních podmínek stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za normálního způsobu použití je produkt stabilní, k rozkladu nedochází.

10.5. Neslučitelné materiály

Skladovat odděleně od silných alkálií a kyselin.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.:

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žíravost / dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení (EU) č. 830/2015

Datum vydání: 11. prosince 2000

Datum revize: 8.8.2024

Stránka 7 z 10

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Údaje nejsou k dispozici.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

..

12.4. Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výsledky posouzení PBT a vPvB Produkt neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Pro tuto látku nejsou známi ekologicky nepříznivé vlastnosti. Pro tento produkt nejsou známy nepříznivé vlastnosti.

Nesplachovat do odpadu.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařízení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci

Právní předpisy o odpadech Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Rozhodnutí 2000/532/ES, kterým se stanoví seznam odpadů, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 545/2020 Sb., kterým se mění

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení (EU) č. 830/2015

Datum vydání: 11. prosince 2000

Datum revize: 8.8.2024

Stránka 8 z 10

zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo

nepodléhá předpisům o přepravě

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Není relevantní.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

není relevantní

14.4. Obalová skupina

není relevantní

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

není relevantní

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

není relevantní

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Právní předpisy Evropského společenství:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění. Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Zákon č. 225/2022 Sb., o prekurzorech výbušnin, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění. Produkt obsahuje prekurzory výbušnin podléhajících oznamování: Oznamování podezřelých transakcí, zmizení a krádeží podle nařízení (EU) 2019/1148, Článek 9. 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).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení (EU) č. 830/2015

Datum vydání: 11. prosince 2000

Datum revize: 8.8.2024

Stránka 9 z 10

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nevztahuje se.

ODDÍL 16: Další-

informace

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H272	Může zesílit požár; oxidant.	
H301	Toxický při požití. H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.	
H315	Dráždí kůži.	
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.	
H318	Způsobuje vážné poškození očí.	
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.	
H330	Při vdechování může způsobit smrt.	
H331	Toxický při vdechování.	
H372	Způsobuje poškození hrtanu při prodloužené nebo opakované expozici. H400	
Vysoce toxický pro vodní organismy.	H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	
H310+H330	Při styku s kůží nebo při vdechování může způsobit smrt.	

Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

- P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními předpisy předáním osobě oprávněné k likvidaci odpadů nebo na místo určené obcí

Seznam doplňkových standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu EUH208

Obsahuje 1, 2- benzoisothiazolin-3-on, reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1). Může vyvolat alergickou reakci. EUH071 Způsobuje poleptání dýchacích cest.

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí	
BCF	Biokoncentrační faktor	
CAS	Chemical Abstracts Service	
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek směsí	
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek	
EmS	Pohotovostní plán	ES Číslo
ES	je číselný identifikátor látek na seznamu ES	
EU	Evropská unie	
EuPCS	Evropský systém kategorizace výrobků	
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců	
IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie	
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví	
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží	
IMO	Mezinárodní námořní organizace	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení (EU) č. 830/2015

Datum vydání: 11. prosince 2000

Datum revize: 8.8.2024

Stránka 10 z 10

INCI	Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad
ISO	Mezinárodní organizace pro normalizaci
IUPAC	Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii
log Kow	Oktanol-voda rozdělovací koeficient
NPK	Nejvyšší přípustná koncentrace
OEL	Expoziční limity na pracovišti
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxický
PEL	Přípustný expoziční limit
ppm	Počet částic na milion (miliontina)
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici
UN	Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN
UVCB	Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál
VOC	Těkavé organické sloučeniny
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
Acute Tox.	Akutní toxicita
Aquatic Acute	Nebezpečný pro vodní prostředí (akutně)
Aquatic Chronic	Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky)
Eye Dam.	Vážné poškození očí
Ox. Sol.	Oxidující tuhá látka
Skin Corr.	Žíravost pro kůži
Skin Sens.	Senzibilizace kůže
STOT RE	Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s produktem.

Doporučená omezení použití neuvedeno

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění. Údaje od výrobce látky/směsi, pokud jsou k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

Provedené změny (které informace byly přidány, vypuštěny nebo upraveny)

Verze 2.0 nahrazuje verzi BL z 13.12.2021. Změny byly provedeny v oddílech 1, 2, 11, 13, 15 a 16.

Další údaje

Postup klasifikace - metoda výpočtu. Doplnující povinné informace na obalu výrobku: Obsahuje biocidní přípravky. (+ výčet biocidně účinných látek) Na obal je doporučeno doplnit bezpečnost a první pomoc radami v následujícím nebo významově obdobném znění: Doporučujeme používat ochranné brýle a pracovní oděv. Při nanášení a schnutí důkladně větrejte. Zasažené oči vypláchněte vodou. Při požití vypláchněte ústa vodou. Potřísněnou pokožku omyjte vodou a mýdlem. Při obtížích vyhledejte lékaře. VOC: obsah ve výrobku připraveném k použití ≤ 3 g/l.

Další informace o aplikaci mohou naši zákazníci získat prostudováním TECHNICKÉHO LISTU tohoto výrobku.

Informace v tomto BEZPEČNOSTNÍM LISTU odpovídají dnešnímu stavu znalostí a vyhovují národním zákonům a směrnicím Evropského společenství.

Konkrétní podmínky zpracování výrobku u spotřebitele však leží mimo dosah našeho dozoru a naší kontroly. Zákazník a zpracovatel jsou odpovědní za dodržování všech zákonných ustanovení. Tento BEZPEČNOSTNÍ LIST popisuje požadavky pro zajištění bezpečné manipulace s přípravkem, nepředstavuje však garanci vhodnosti a použitelnosti tohoto výrobku.