



BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení ES č. 1907/2006, čl.31, ve znění nařízení 830/2015

Datum vydání: 06. 07. 2018

Datum revize: 02. 10. 2020

Verze: 3

Strana: 1/8

Název výrobku: **Akrylový tmel**

Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název: **Akrylový tmel**

Další název: -

Registrační číslo: Nepřiřazeno

Číslo CAS: Není/směs

Číslo ES/EINEC: Není/směs

1.2 Příslušná určení použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití látky nebo směsi: Tmel.

Určeno pro prodej spotřebiteli i pro profesionální/průmyslové použití.

Příslušná nedoporučená použití látky nebo směsi:

Nedoporučuje se používat k jiným účelům, než je uvedeno na etiketě výrobku.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Jméno nebo obchodní jméno: METRUM s.r.o.

Místo podnikání nebo sídlo: Gen. Štefánika 1638, 750 02 Přerov

Identifikační číslo: 253 64 286

Telefonní číslo: + 420 581 728 228

E-mail: lenka.navratilova@metrum.cz

Odpovědná odborně způsobilá osoba za zpracování bezpečnostního listu: otmarsy@post.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace (celá ČR):

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2;

tel. +420 224 919 293; +420 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba), e-mail: tis@vfn.cz

Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení ES č. 1272/2008 (CLP).

2.2 Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti: není

Signální slovo: není

Nebezpečné obsažené látky: nejsou

Standardní věty o nebezpečnosti: nejsou

Pokyny pro bezpečné zacházení: P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Doplňující údaje na štítku: EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

2.3 Další nebezpečnost

Směs ani složky nejsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB dle nařízení REACH, příloha XIII.

Oddíl 3: Složení / informace o složkách

3.1 Látky: Netýká se.

3.2 Směs/výrobek obsahuje následující nebezpečné látky nebo látky pro které byly stanovené expoziční limity v pracovním ovzduší:



BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení ES č. 1907/2006, čl.31, ve znění nařízení 830/2015

Datum vydání: 06. 07. 2018
Datum revize: 02. 10. 2020

Verze: 3
Strana: 2/8

Název výrobku: **Akrylový tmel**

Chemická identita (název)	Koncentrace (%)	Identifikátory látek	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)
ethan-1,2-diol	<1,1	Index. č. 603-027-00-1 CAS č.107-21-1 ES č.203-473-3 č. REACH 01-2119456816-28-XXXX	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373
amoniak, roztok	<0,2	Index. č. 007-001-01-2 CAS č. 1336-21-6 ES č. 215-647-6 č. REACH 02-2119752451-43-0000	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400

Plné znění použitých H-vět viz oddíl 16.

Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

První pomoc všeobecně: Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno ukažte lékaři etiketu výrobku).

První pomoc při vdechnutí: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.

První pomoc při kontaktu s kůží: Odložte potřísněný oděv. Produkt odstraňte kusem látky nebo papírovou utěrkou. Pokožku omyjte velkým množstvím vody nebo vodou a mýdlem. Při viditelných změnách na pokožce nebo při potížích vyhledejte lékaře (ukážte mu etiketu nebo tento bezpečnostní list).

První pomoc při kontaktu s okem: Odstraňte kontaktní čočky. Vyplachujte nejméně 15 minut velkým množstvím čisté pitné vody a to i pod očními víčky, směr výplachu: od vnitřního koutku k vnějšímu. Pokud přetrvávají jakékoli potíže, mrkání nebo zarudnutí očí vyhledejte lékařskou pomoc.

První pomoc při požití: Vypláchněte ústa. Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Neočekávají se.

4.3. Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasicí látky

Vhodná hasiva: Pěna, oxid uhličitý, suchý prášek, vodní mlha, písek.

Nevhodná hasiva: Přímý proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru se může uvolnit: oxidy dusíku (NOx), oxid uhelnatý (CO), oxid uhličitý (CO₂), hustý černý kouř.

5.3 Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru: Uzavřené nádoby vystavené ohni chladte vodou. Nenechte použité hasivo uniknout do kanalizace/dešťové kanalizace nebo vodních toků.

Ochrana při hašení požáru: Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení ES č. 1907/2006, čl.31, ve znění nařízení 830/2015

Datum vydání: 06. 07. 2018

Verze: 3

Datum revize: 02. 10. 2020

Strana: 3/8

Název výrobku: **Akrylový tmel**

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajistěte dostatečné větrání. Používejte osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8). Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit úniku do kanalizace, půdy a vodních toků.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Při náhodném úniku zakryjte kanalizační vpust'. Zabraňte dalšímu úniku. K zamezení přilnutí posypejte povrch pískem nebo křemelinou a produkt mechanicky seberte. Rozsypané obaly zametěte, uniknutý produkt seškrábejte a uložte do označených nádob, uzavřete a odstraňte podle oddílu 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

Oddíl 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. Zákaz kouření. Chraňte před teplem a slunečním zářením.

Opatření pro bezpečné zacházení: Zajistěte dostatečné větrání. Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8. Dodržujte běžná hygienická opatření a bezpečnostní předpisy. Kontaminovaný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčištění. Po skončení práce si důkladně umyjte ruce a obličej vodou a mýdlem. Při práci nejezte, nepijte, nekuřte.

Zamezení úniku do životního prostředí: V závislosti na skladovaném množství produktu proveďte vhodná opatření k zachycení úniku. Poškozené obaly mechanicky seberte a odstraňte. Zabraňte rozliti nebo únikům do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod. Zamezte vsáknutí do půdy. Při úniku postupujte podle oddílu 6.

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

Skladujte v původních těsně uzavřených nádobách v chladu a suchu na dobře větraném místě. Uchovávejte odděleně od kyselin, zásad (žíravé roztoky), oxidačních činidel. Chraňte před mrazem, teplem a slunečním zářením.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití: ošetření střešní krytiny.

Specifické použití je uvedené v návodu na použití na štítku obalu výrobku nebo v dokumentaci k výrobku.

Oddíl 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry látek v nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2000/39/ES, ve znění pozdějších předpisů.

ethylenglykol (CAS 107-21-1)		
EU	TWA (8 hodin)	52 mg/m ³
EU	STEL (krátkodobá)	104 mg/m ³
CZ	Expoziční limity (PEL)	50 mg/m ³
CZ	Expoziční limity (NPK-P)	100 mg/m ³
CZ	Poznámka	D – při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží nebo silný dráždivý účinek na kůži,

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů ve vyhlášce č. 432/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů – nejsou uvedeny.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení ES č. 1907/2006, čl.31, ve znění nařízení 830/2015

Datum vydání: 06. 07. 2018

Verze: 3

Datum revize: 02. 10. 2020

Strana: 4/8

Název výrobku: **Akrylový tmel**

Hodnoty DNEL a PNEC: Pro směs zatím nejsou k dispozici.

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečné větrání.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Nařízení vlády ČR č. 495/2001 Sb. a nařízení (EU) č. 2016/425 – veškeré osobní ochranné prostředky musí být v souladu s těmito nařízeními.

Zajistit, aby s produktem pracovaly osoby používající osobní ochranné prostředky. Zamezit kontaktu s kůží a očima. Nejíst, nepít a nekouřit při používání. Znečištěný, potřísněný oděv vysvléct. Znečištěný oděv před opětovným použitím vyprat. Před přestávkou a po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou, případně se vysprchovat. Po práci použít ošetřující výrobky pro ochranu pokožky.

Osobní ochranné pomůcky: Rukavice, ochranné brýle. Zabraňte veškerému zbytečnému vystavení těla této látce.

Ochrana rukou: Ochranné rukavice (EN 374-1). Před každým použitím zkontrolovat těsnost rukavic. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný produktu. Odolnost materiálu rukavic se musí před použitím vyzkoušet. Ochranné rukavice by měli být vyměněny při prvních známkách opotřebení. Seznámit se s pokyny pro použití rukavic uváděnými výrobcem.

Ochrana očí: Ochranné brýle (norma ČSN EN 166).

Ochrana kůže a těla: Vhodný ochranný oděv.

Ochrana dýchacích cest: V případě nedostatečného větrání používat vhodnou ochranu dýchacích cest.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Viz zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší; viz zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů. Zabránit průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Pasta
Barva:	bílá
Zápach:	nestanoveno
Prahová hodnota zápachu:	data od výrobce nejsou k dispozici
pH:	neutrální
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	nestanoveno
Bod vzplanutí:	nestanoveno
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1):	nestanoveno
Hořlavost:	není hořlavý
Limity hořlavosti /výbušnosti:	nestanoveno
Tlak páry:	nestanoveno
Hustota páry:	nestanoveno
Hustota:	1,66 – 1,68 kg/m ³ při 23 °C
Rozpustnost:	s vodou špatně mísitelný
Rozdělovací koeficient:	nestanoveno
Teplota samovznícení:	není samovznítitelný
Teplota rozkladu:	nestanoveno
Viskozita:	nestanoveno
Výbušné vlastnosti:	nevýbušný
Oxidační vlastnosti:	nemá



BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení ES č. 1907/2006, čl.31, ve znění nařízení 830/2015

Datum vydání: 06. 07. 2018

Verze: 3

Datum revize: 02. 10. 2020

Strana: 5/8

Název výrobku: **Akrylový tmel**

9.2 Další informace

Obsah VOC:

0 %

Oddíl 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Za běžných podmínek nejsou známa žádná zvláštní rizika reakce s jinými látkami.

10.2 Chemická stabilita

Za běžných podmínek okolního prostředí při skladování a manipulaci je stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy.

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou známy.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při běžném skladování nedochází k rozkladu.

Oddíl 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Směs: nestanoveno

Údaje o možném účinku směsi vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.

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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Oddíl 12: Ekologické informace

Pro směs nebyly toxikologické údaje experimentálně stanoveny.

Údaje o možném účinku směsi vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení ES č. 1907/2006, čl.31, ve znění nařízení 830/2015

Datum vydání: 06. 07. 2018

Verze: 3

Datum revize: 02. 10. 2020

Strana: 6/8

Název výrobku: **Akrylový tmel**

12.1 Akutní toxicita

Produkt není považován za nebezpečný pro životní prostředí.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě/vodě

Údaje nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs neobsahuje látky vyhodnocené jako PBT nebo vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky: Podle našich poznatků nejsou.

Doplňkové informace: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metodika nakládání s odpady.

Vhodný způsob odstraňování odpadů – právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání

Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Nevylévat do kanalizace. Nevycházený obal odstraňovat jako nepotřebovaný produkt. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad vč. identifikačního listu odpadu předat k likvidaci oprávněné osobě k odstraňování odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

Vhodné odstraňování výrobku nebo obalu: výrobek recyklovat, pokud je to možné, nebo spalovat ve schváleném zařízení. Spalování nebo skládkování zvážit jen v případě, že není možná recyklace. Znečištěné obaly musí být před recyklací vyčištěny. Vyčištěné obaly recyklovat.

Katalogová čísla druhů odpadů zařazuje původce odpadu na základě použití výrobku.

Doporučený kód odpadu:

Nepoužitý produkt: 08 04 10 Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 09

Prázdny obaly: 15 01 02 Plastové obaly

Vhodný způsob odstraňování odpadů – spotřebitel

Nepoužitý produkt odložit do nádob pro sběr stavebního odpadu ve sběrných dvorech odpadů. Prázdny obal odložit na místo určené obcí k ukládání odpadu do nádob pro sběr komunálního odpadu.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 93/2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů.

Oddíl 14: Informace pro přepravu

Dle předpisů ADR, RID, IMDG, IATA, ADN

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1 UN číslo: Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí			
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí			
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí			
14.4 Obalová skupina: Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí			
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: NE			
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: Není známo			
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC: Není určeno k velkoobjemové přepravě			



BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení ES č. 1907/2006, čl.31, ve znění nařízení 830/2015

Datum vydání: 06. 07. 2018

Verze: 3

Datum revize: 02. 10. 2020

Strana: 7/8

Název výrobku: **Akrylový tmel**

Oddíl 15: Informace o předpisech

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

Omezení týkající se směsi nebo látek obsažených podle přílohy XVII nařízení REACH: žádné.

Kandidátská listina (seznam SVHC látek) – článek 59 nařízení REACH: žádné.

Látky podléhající povolení (příloha XIV nařízení REACH): žádné.

SEVESO (prevence závažných havárií): žádné.

Předpisy EU

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění
- Směrnice Komise 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/ES a 2017/164/ES, kterými se stanoví seznamy limitních hodnot expozice na pracovišti
- Nařízení EP a Rady (ES) č. 648/2004, o detergentech

Národní předpisy

- Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění
- Zákon č. 309/2001 Sb., o ochraně zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění
- Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, v platném znění
- Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci
- Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorie, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, v platném znění.
- Evropská dohoda ADR o silniční přepravě nebezpečných věcí v aktuálním znění

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo vypracováno.

Oddíl 16: Další informace

Změny bezpečnostního listu

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
1	6. 07. 2018	První vydání
2	5. 02. 2019	přepracování podle nařízení komise ES 2016/918
3	2. 10. 2020	Úprava chemického složení

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a aktuálních právních předpisů.

Bezpečnostní list byl zpracován podle originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

ADR	Evropská dohoda o silniční přepravě nebezpečných věcí
BFC	faktor biokoncentrace
CLP	nařízení ES 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
číslo CAS	číslo dle Chemical Abstracts Services



BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení ES č. 1907/2006, čl.31, ve znění nařízení 830/2015

Datum vydání: 06. 07. 2018

Verze: 3

Datum revize: 02. 10. 2020

Strana: 8/8

Název výrobku: **Akrylový tmel**

číslo ES	číslo dle seznamu EINECS (evropského seznamu existujících obchodovaných látek)
EC ₅₀	koncentrace látky, při které je zasaženo 50 % populace
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IMDG	Mezinárodní dohoda námořní přepravy nebezpečného zboží
LC ₅₀	smrtná koncentrace látky, při které lze očekávat úmrtí 50 % populace
LD ₅₀	smrtná dávka látky, při které lze očekávat úmrtí 50 % populace
Log Pow	rozdělovací koeficient oktanol-voda
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace průměrná
PBT	látky perzistentní, bioakumulující a toxická zároveň
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek - nařízení ES 1907/2006
RID	Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici
PEL	přípustný expoziční limit
STEL	krátkodobý expoziční limit v pracovním ovzduší bez utrpení škody na zdraví
TWA	průměrná koncentrace látky v ovzduší za pracovní dobu bez utrpení škody na zdraví
vPvB	látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující

Legenda ke klasifikaci

Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro životní prostředí – akutní, kategorie 1
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, kategorie 1
Skin Corr. 1B	Žravost pro kůži, kategorie 1
STOT RE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3

Znění H-vět použitých v tomto bezpečnostním listu

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.

Pokyny pro školení

Viz Zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů:

Nepodléhá pravidelnému režimu školení dle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví

Další informace

Další informace poskytnete: viz oddíl 1.3.

Tento bezpečnostní list revidovaný Otmarem Sysalou je odborným kvalifikovaným materiálem dle platných právních předpisů. Jakékoliv úpravy bez souhlasu odborně způsobilé osoby jsou zakázány.

Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen (oddíl 1.2). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.

Příloha - scénáře expozice

Do doby vydání tohoto bezpečnostního listu nebyly dostupné žádné původní scénáře expozice.

Tyto informace vyházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoliv konkrétních vlastností výrobku.