

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 04.10.2024

Číslo verze 01-04

Revize: 04.10.2024

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku****Obchodní označení:** LUCITE® Impregnation**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Použití látky / přípravku

Nanášecí prostředek

Biocidní přípravek

Pouze pro průmyslové nebo profesionální použití.

Nedoporučená použití

Tento výrobek není vhodný k žádnému jinému účelu použití, než je uvedeno v odstavci "Použití látky / směsi". Pokud zde není uveden ten způsob aplikace, na který chcete výrobek použít, obraťte se prosím na zpracovatele tohoto bezpečnostního listu.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Identifikace výrobce/dovozce:**

Dörken Coatings GmbH & Co. KG

Wetterstr. 58

58313 Herdecke

Germany

www.doerkencoatings.de

Phone: +49 2330 63 243

Fax: +49 2330 63 100 243

Obor poskytující informace: msds.coatings@doerken.de**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

Emergency CONTACT (24-Hour-Number):

GBK GmbH +49 (0)6132-84463

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

GHS08 nebezpečnost pro zdraví

Asp. Tox. 1

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení**Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 04.10.2024

Číslo verze 01-04

Revize: 04.10.2024

Obchodní označení: **LUCITE® Impregnation**

Výstražné symboly nebezpečnosti

(pokračování strany 1)



GHS08

Signální slovo Nebezpečí

Nebezpečné komponenty k etiketování:

Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, iso-alkany, cykloalkany, cyklické, <2 % aromatických

Standardní věty o nebezpečnosti

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P405 Skladujte uzamčené.

P501 Odstraňte obsah/obal Skládka nebezpečného odpadu.

Další údaje:

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

EUH208 Obsahuje 3-jodprop-2-yn-1-yl-N-butytkarbamát. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost

Páry produktů jsou těžší než vzduch a můžou se hromadit na zemi, v jamách, kanálech a sklepech ve vyšší koncentraci.

Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Nedá se použít.

vPvB: Nedá se použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Popis: Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Číslo ES: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39-xxxx	Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, iso-alkany, cykloalkany, cyklické, <2 % aromatických Asp. Tox. 1, H304, EUH066	75-<90%
CAS: 55406-53-6 EINECS: 259-627-5	3-jodprop-2-yn-1-yl-N-butytkarbamát Acute Tox. 3, H331; STOT RE 1, H372; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	0,95%

Dodatečná upozornění:

Všechny použité uhlovodíky odpovídají poznámce P (méně než 0,1 % benzenu) nařízení CLP.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 04.10.2024

Číslo verze 01-04

Revize: 04.10.2024

Obchodní označení: **LUCITE® Impregnation**

Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

(pokračování strany 2)

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny:

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení.

Bezvědomému se nikdy nesmí dávat nic přes ústa.

Při nadýchání:

Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.

Při styku s kůží:

Omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.

Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

Při zasažení očí:

Kontaktní čočky odložte. Při otevřených víčkách vyplachovat alespoň 10 minut tekoucí vodou. Potom vyhledat očního lékaře.

Při výskytu potíží nebo stálých potíží vyhledejte očního lékaře.

Při požití:

Důkladně vypláchnout ústa vodou.

Nebezpečí vdechnutí!

Nepřivodit zvracení, ihned povolat lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Alergické projevy

Delší/opakovaný kontakt s pokožkou může mít odmašťující účinky a vést k dermatitidě.

Bolest hlavy, závrať, otupělost, nevolnost, únava, narkóza, suchá pokožka, alergické reakce.

Nebezpečí

Při polknutí s následným dávením může dojít k vdechnutí do plic, což může vést k chemické pneumonii nebo k zadušení.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva:

Hasicí prášek, pěna, oxid uhličitý.

Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

Nevhodná hasiva: Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Může se vytvořit explozivní směs plynu a vzduchu.

Páry produktů jsou těžší než vzduch a mohou se hromadit na zemi, v jamách, kanálech a sklepech ve vyšší koncentraci.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 04.10.2024

Číslo verze 01-04

Revize: 04.10.2024

Obchodní označení: LUCITE® Impregnation

(pokračování strany 3)

Při požáru: hustý, černý kouř, který může poškodit zdraví.

Ještě mohou vznikat: oxid uhličitý (CO₂) a oxid uhelnatý (CO).

Za určitých podmínek hoření není vyloučena přítomnost jiných jedovatých látek.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Nosit celkový ochranný oděv.

Další údaje: Kontaminovanou vodu odděleně sbírat, voda nesmí vniknout do kanalizace.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. Zajistěte dostatečné větrání. Nevdechujte páry.

Zamezte styku s kůží a očima.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.

Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

Nabraný materiál odstranit podle předpisů.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezit tvorbě hořlavých a výbušných par rozpouštědel.

Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.

Starat se o větrání také u země (páry jsou těžší než vzduch).

Materiál se může elektrostaticky nabíjet. Nosit antistatický oděv a obuv je doporučeno.

Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechujte páry.

Zamezit manipulaci s neslučitelnými látkami a směsmi. Neslučitelné látky: viz oddíl 10.5

Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:

Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.

Používat přístroje/armatury chráněné proti explozi a nástroje, které nejiskří.

Zacházení jen ve volném prostoru nebo v prostorách, chráněných před explozí.

Páry mohou se vzduchem vytvářet exploze schopné směsi.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 04.10.2024

Číslo verze 01-04

Revize: 04.10.2024

Obchodní označení: **LUCITE® Impregnation**

(pokračování strany 4)

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

Pokyny pro skladování:

Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Ujistěte se, že úniky mohou být obsaženy, například, použití záchytné vany.

Chránit před mrazem, teplem a přímým slunečním světlem. Udržujte těsně uzavřený, v chladu a suchu.

Upozornění k hromadnému skladování: Skladovat odděleně od potravin.**Další údaje k podmínkám skladování:** Žádné

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry: Odpadá.**Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

8.2 Omezování expozice Dbát na dobré větrání a vyvětrání skladu a pracoviště. Nevdechujte páry.

Vhodné technické kontroly Dbát na dobré větrání na pracovišti a/nebo na odsávání pracovního místa.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

Preventivní ochrana pokožky mastí.

Ochrana dýchacích cest

Při stříkání nutno chránit dýchací cesty.

Použijte kombinovaný filtr A2(-P2) podle normy EN 14387.

Ochrana rukou:

Pracovat s rukavicemi. Rukavice musí být před použitím zkontrolovány ohledně poškození. Vadné nebo poškozené rukavice nesmí být použity. Ochranné rukavice musí splňovat specifikace směrnice ES 89/686/EHS a normy EN 374.

Materiál rukavic

Nitrilkaučuk

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce.

Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

Doba průniku materiálem rukavic

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

Ochrana očí a obličeje

Wear protective goggles to protect against splashing.

V pracovní místnosti mějte připravené prostředky na výplach očí.

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 04.10.2024

Číslo verze 01-04

Revize: 04.10.2024

Obchodní označení: **LUCITE® Impregnation**

(pokračování strany 5)

Ochrana kůže: Ochranné oblečení odolné proti ředidlům

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Všeobecné údaje

Skupenství

Kapalná

Barva:

Bezbarvá

Zápach:

Slabě po alifatických uhlovodících

Prahová hodnota zápachu:

Neplatí pro směsi.

Bod tání / bod tuhnutí

Bez významu z hlediska bezpečnosti.

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu

186-214 °C (Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, iso-alkany, cykloalkany, cyklické, <2 % aromatických)
Nedá se použít.

Hořlavost

Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti

Dolní mez:

0,6 Vol % (Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, iso-alkany, cykloalkany, cyklické, <2 % aromatických)

Horní mez:

7 Vol % (Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, iso-alkany, cykloalkany, cyklické, <2 % aromatických)

Bod vzplanutí:

>61 °C

Teplota samovznícení:

>200 °C (Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, iso-alkany, cykloalkany, cyklické, <2 % aromatických)

Teplota rozkladu:

Pro směsi nejsou použitelné.

pH

Směs je nerozpustná (ve vodě).

Viskozita:

< 20,5 mm²/s (40°C)

Rozpustnost

vodě:

Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.

polárními rozpouštědly:

Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.

nepolárními rozpouštědly:

Úplně smísitelná.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)

Pro směsi nejsou použitelné.

Tlak páry při 20 °C:

0,5 hPa (Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, iso-alkany, cykloalkany, cyklické, <2 % aromatických)

Hustota a/nebo relativní hustota

Hustota při 20 °C:

~0,83 g/cm³

Hustota páry:

Nedá se použít.

9.2 Další informace

Vzhled:

Skupenství:

Kapalná

Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí

Zápalná teplota:

Produkt není samozápalný.

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 04.10.2024

Číslo verze 01-04

Revize: 04.10.2024

Obchodní označení: **LUCITE® Impregnation**

(pokračování strany 6)

Výbušné vlastnosti:

I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.

Změna stavu

Bod / rozsah bodu měknutí.

Oxidační vlastnosti:

Produkt je hořlavý, avšak nepodporuje hoření.

Rychlost odpařování

Pro směsi nejsou použitelné.

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výbušniny	odpadá
Hořlavé plyny	odpadá
Aerosoly	odpadá
Oxidující plyny	odpadá
Plyny pod tlakem	odpadá
Hořlavé kapaliny	odpadá
Hořlavé tuhé látky	odpadá
Samovolně reagující látky a směsi	odpadá
Samozápalné kapaliny	odpadá
Samozápalné tuhé látky	odpadá
Samozahřívající se látky a směsi	odpadá
Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou	odpadá
Oxidující kapaliny	odpadá
Oxidující tuhé látky	odpadá
Organické peroxidy	odpadá
Látky a směsi korozivní pro kovy	odpadá
Znecitlivělé výbušniny	odpadá

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita Mohou vznikat výbušné směsi par/vzduchu.

10.2 Chemická stabilita Produkt je za normálních skladovacích podmínek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit Nepřibližujte ke zdrojům tepla, jisker a nechráněným plamenům.

10.5 Neslučitelné materiály: silný oxidační prostředek

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

V případě požáru vznikají: kouř a oxidy uhlíku. Za určitých podmínek požáru nelze vyloučit stopy jiných toxických produktů.

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.

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 04.10.2024

Číslo verze 01-04

Revize: 04.10.2024

Obchodní označení: **LUCITE® Impregnation**

(pokračování strany 7)

Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**55406-53-6 3-jodprop-2-yn-1-yl-N-butylkarbamát**

Orálně	LD ₅₀	300-500 mg/kg (krysa)
Pokožkou	LD ₅₀	>2.000 mg/kg (krysa)
Inhalováním	LC ₅₀ / 4 h	0,5 mg/l (ATE)

Specifické symptomy při zvířecích pokusech:**Žíravost/dráždivost pro kůži**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Kapky rozpouštědla mohou způsobit podráždění očí a vratná poškození.
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 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Všeobecné poznámky:

Vdechnutí rozpouštědel s koncentrací vyšší, než jsou mezní hodnoty AGW nebo MAK může vést k poškození zdraví, jako je podráždění sliznice a dýchacích orgánů, poškození ledvin a jater a ovlivnění centrálního nervového systému. Příznaky: Bolest hlavy, závratě, únava, svalová slabost, omámení a ve výjimečných případech bezvědomí. Delší nebo opakovaný kontakt s výrobkem ovlivňuje přirozenou vlhkost pokožky a má za následek suchou pokožku. Výrobek může pokožkou vniknout do těla. Kapky rozpouštědla mohou způsobit podráždění očí a vratná poškození.

Doplňující toxikologická upozornění:**Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)**

Výrobek není zařazen jako mutagenní, karcinogenní nebo reprotoxický (CMR vlastnosti).

11.2 Informace o další nebezpečnosti**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

CZ

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 04.10.2024

Číslo verze 01-04

Revize: 04.10.2024

Obchodní označení: **LUCITE® Impregnation**

(pokračování strany 8)

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Aquatická toxicita:

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

55406-53-6 3-jodprop-2-yn-1-yl-N-butylkarbamát

EC ₅₀ / 48 h	0,47 mg/l (daphnia) (OECD 202)
EC ₅₀ / 72 h	0,049 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
LC ₅₀ / 96 h (dynamicky)	0,145 mg/l (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový))
NOEC / 21 d	10 mg/l (daphnia) (OECD 211)
NOEC / 28 d	0,014 mg/l (Pimephales promelas) (OECD 210)

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, iso-alkany, cykloalkany, cyklické, <2 % aromatických

OECD 301F Manometrický respirační	80 % (28d) snadno biologicky rozložitelné
-----------------------------------	--

55406-53-6 3-jodprop-2-yn-1-yl-N-butylkarbamát

OECD 307 Aerobic And Anaerobic Transformation Soil	0,03-0,04 d (půdní mikroorganismy)
OECD 308 Simulation Biodegradation Aqu Sed System	1-1,2 d (poločas rozpadu)

12.3 Bioakumulační potenciál

55406-53-6 3-jodprop-2-yn-1-yl-N-butylkarbamát

Rozdělovací koeficient log Pow	2,8 (n-oktanol/voda) (OECD 117)
--------------------------------	---------------------------------

12.4 Mobilita v půdě

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tetno výrobek neobsahuje žádné relevantní látky, hodnocené jako perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) nebo jako vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB).

PBT: Nedá se použít.

vPvB: Nedá se použít.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Reakce v čistírnách:

55406-53-6 3-jodprop-2-yn-1-yl-N-butylkarbamát

OECD 302B Zahn-Wellens Test	>70 % (bakterie aktivovaného kalu)
OECD 303A Activated Sludge Units	100 % (bakterie aktivovaného kalu)
EC ₂₀ / 3 h	8,2 mg/l (bakterie aktivovaného kalu) (OECD 209)
EC ₅₀ / 3 h	8,2 mg/l (bakterie aktivovaného kalu) (OECD 209)

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 04.10.2024

Číslo verze 01-04

Revize: 04.10.2024

Obchodní označení: LUCITE® Impregnation

(pokračování strany 9)

Další údaje:

Všeobecná upozornění: Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Doporučení:

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

Musí se, za dodržení příslušných předpisů, podrobit zvláštnímu ošetření.

Evropský katalog odpadů	
03 02 05*	Ostatní činnosti k impregnaci dřeva obsahující nebezpečné látky
HP5	Toxicita pro specifické cílové orgány (Specific Target Organ Toxicity, STOT)/Toxicita při vdechnutí
HP14	Ekotoxický

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo ADR, ADN, IMDG, IATA	odpadá
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu ADR, ADN, IMDG, IATA	odpadá
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu ADR, ADN, IMDG, IATA třída	odpadá
14.4 Obalová skupina ADR, IMDG, IATA	odpadá
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	Nedá se použít.
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Nedá se použít.
14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	Nedá se použít.
UN "Model Regulation":	odpadá

— C2

(pokračování na straně 11)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 04.10.2024

Číslo verze 01-04

Revize: 04.10.2024

Obchodní označení: **LUCITE® Impregnation**

(pokračování strany 10)

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Rady 2012/18/EU****Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.**Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 3**Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Národní předpisy:**Upozornění na omezení práce:**

Dodržujte pracovní omezení pro nezletilé.

Dodržujte pracovní omezení pro nastávající a kojící matky.

Označování v souladu s nařízením (ES) č. 2004/42 Nedá se použít.**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.**ODDÍL 16: Další informace**

Údaje v tomto datovém listu jsou sestaveny dle nejlepšího vědomí a na základě znalostí odpovídajících dat zpracování. Nezajišťují však záruku určitých vlastností ve smyslu právní závaznosti.

Všeobecné výstražné upozornění: Zneužití může vést k škodám na zdraví a životním prostředí.

Označování v souladu s nařízením (ES) č. 528/2012**Aktivní složka obsah ve 100 g výrobku:** 0,95 g 3-jodprop-2-yn-1-yl-N-butylkarbamát (IPBC)**Registrační číslo:** viz víko.**Držitelem povolení:** Kurt Obermeier GmbH • Berghäuser Str. 70 • 57319 Bad Berleburg • Německo**Další údaje:**

Výrobek nepoužívejte na dřevo, které by mohlo přijít do přímého kontaktu s potravinami a krmivy.

Relevantní věty

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

(pokračování na straně 12)

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 04.10.2024

Číslo verze 01-04

Revize: 04.10.2024

Obchodní označení: LUCITE® Impregnation

(pokračování strany 11)

- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H331 Toxický při vdechování.
- H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Pokyny na provádění školení

Právnícká osoba nebo podnikající fyzická osoba, která nakládá s tímto chemickým přípravkem, musí být proškolená z bezpečnostních pravidel a seznámena s údaji v bezpečnostním listu. Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s produktem. Pracovníci, kteří manipulují s přípravkem, musí být seznámeni s možnými riziky, s ochrannými opatřeními - použitím osobních ochranných prostředků, zásadami první pomoci a potřebnými asanačními postupy. Je nutné dodržovat všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření pro práci s chemikáliemi. Doporučuje se minimální školení ve věci prevence pracovních rizik, která hrozí personálu, který bude s tímto výrobkem manipulovat za účelem zhuštění a interpretace tohoto bezpečnostního listu a označování výrobku.

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Nebezpečnost při vdechnutí Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobou (chronickou) nebezpečnost pro vodní prostředí	Zařazení směsi je založeno zásadně na početní metodě při použití dat jednotlivých látek podle směrnice (EC) NO 1272/2008.
---	---

Datum předchozí verze: 12.07.2024

Zkratky a akronymy:

ATE: Acute toxicity estimate values (Odhadované hodnoty akutní toxicity)

Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4

Acute Tox. 3: Akutní toxicita – Kategorie 3

Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1

Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1

STOT RE 1: Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) – Kategorie 1

Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1

Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

*** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**