

Lignovit Lasur

Číslo verze: 24.0

Revize: 17.04.2019
Datum vydání: 17.04.2019:

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název **Lignovit Lasur** **5315a:**
Různé odstíny

Číslo produktu 53135 a násl.

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití Nátěrová látka pro průmyslové nebo profesionální použití.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce/Dodavatel:

ADLER-Werk Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG
Bergwerkstraße 22
A-6130 Schwaz
Rakousko

Obor poskytující informace: sdb-info@adler-lacke.com

Telefon
+43 5242 6922-713
Po - Čt 07:00 - 16:25
Pá 07:00 - 12:15

Doplňující informace

Dovozce				
Země	Název	PSČ/město	Telefon	e-Mail
Česká republika	ADLER Česko s.r.o.	64200 Brno	+420 731 725 957	

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Země	Název	Telefon
Česká republika	Toxikologické centrum Praha	+4202 2491 9293

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Třída nebezpečnosti	Kategorie	Třída a kategorie nebezpečnosti	Standardní věta o nebezpečnosti
senzibilizace kůže	1	Skin Sens. 1	H317
nebezpečnost pro vodní prostředí - chronická nebezpečnost	3	Aquatic Chronic 3	H412

Pro plné znění zkratk : viz ODDÍL 16.

2.2 Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Lignovit Lasur

Číslo verze: 24.0

Revize: 17.04.2019
Datum vydání: 17.04.2019:

- Signální slovo varování

- Výstražné symboly

GHS07



- Standardní věty o nebezpečnosti

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

- Pokyny pro bezpečné zacházení

P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

P501 Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.

- Označení pro nebezpečné složky

Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate, 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol, 1,2-Benzoisothiazol-3(2H)-on, Deriváty benzotriazolu (směs), Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1), 3-Jodprop-2-yn-1-yl-Nbutylkarbamát

2.3 Další nebezpečnost

Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.1 Látky**

Není relevantní (směs)

3.2 Směsi

Popis směsi

Polymerové disperze na bázi vody s přísadami - obsahuje ochranný prostředek vytvářející film.

Název látky	Identifikátor	Hm.%	Klasifikace podle GHS
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	Č. CAS 112-34-5 Č. ES 203-961-6 Č. index 603-096-00-8 Č. REACH Reg. 01-2119475104-44-xxxx	1 - < 3	Eye Irrit. 2 / H319

Lignovit Lasur

Číslo verze: 24.0

Revize: 17.04.2019
Datum vydání: 17.04.2019:

Název látky	Identifikátor	Hm. %	Klasifikace podle GHS
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yn-4,7-diol	<p>Č. CAS 126-86-3</p> <p>Č. ES 204-809-1</p> <p>Č. REACH Reg. 01-2119954390-39-xxxx</p>	0,5 – < 1	<p>Eye Dam. 1 / H318</p> <p>Skin Sens. 1 / H317</p> <p>Aquatic Chronic 3 / H412</p>
Deriváty benzotriazolu (směs)	<p>Č. CAS 104810-47-1 104810-48-2</p> <p>Č. ES 400-830-7</p> <p>Č. index 607-176-00-3</p> <p>Č. REACH Reg. 01-2119396032-43-xxxx</p>	0,3 – < 0,5	<p>Skin Sens. 1 / H317</p> <p>Aquatic Chronic 2 / H411</p>
3-Jodprop-2-yn-1-yl-Nbutylkarbamát	<p>Č. CAS 55406-53-6</p> <p>Č. ES 259-627-5</p> <p>Č. index 616-212-00-7</p> <p>Č. REACH Reg. 01-2120762115-60-xxxx</p>	0,05 – < 0,3	<p>Acute Tox. 4 / H302</p> <p>Acute Tox. 3 / H331</p> <p>Eye Dam. 1 / H318</p> <p>Skin Sens. 1 / H317</p> <p>STOT RE 1 / H372</p> <p>Aquatic Acute 1 / H400</p> <p>Aquatic Chronic 1 / H410</p>
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	<p>Č. CAS 1065336-91-5</p> <p>Č. ES 915-687-0</p> <p>Č. REACH Reg. 01-2119491304-40-xxxx</p>	0,05 – < 0,3	<p>Skin Sens. 1A / H317</p> <p>Aquatic Acute 1 / H400</p> <p>Aquatic Chronic 1 / H410</p>
1,2-Benzoisothiazol-3(2H)-on	<p>Č. CAS 2634-33-5</p> <p>Č. ES 220-120-9</p> <p>Č. index 613-088-00-6</p> <p>Č. REACH Reg. 01-2120761540-60-xxxx</p>	< 0,05	<p>Acute Tox. 4 / H302</p> <p>Skin Irrit. 2 / H315</p> <p>Eye Dam. 1 / H318</p> <p>Skin Sens. 1 / H317</p> <p>Aquatic Acute 1 / H400</p>
Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	<p>Č. CAS 55965-84-9</p> <p>Č. ES 611-341-5</p> <p>Č. index 613-167-00-5</p> <p>Č. REACH Reg. 01-2120764691-48-xxxx</p>	< 0,05	<p>Acute Tox. 3 / H301</p> <p>Acute Tox. 3 / H311</p> <p>Acute Tox. 3 / H331</p> <p>Skin Corr. 1C / H314</p> <p>Skin Sens. 1A / H317</p> <p>Aquatic Acute 1 / H400</p> <p>Aquatic Chronic 1 / H410</p>

Pro plné znění zkratk : viz ODDÍL 16.

Lignovit Lasur

Číslo verze: 24.0

Revize: 17.04.2019
Datum vydání: 17.04.2019:

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Obecné poznámky

Nenechávejte postiženou osobu bez dozoru. Ve všech případech pochybností, nebo když příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. V případě bezvědomí uložte osobu do stabilizované polohy. Nikdy nepodávejte nic ústy. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).

Při nadýchání

Zajistěte přísun čerstvého vzduchu. V případě že je dýchání nepravidelné nebo se zastavilo, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a zahajte opatření první pomoci.

Při styku s kůží

Kontaminovaný oděv svlékněte. Po styku s kůží okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení a kůži okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Nepoužívat rozpouštědla nebo ředidla!.

Při zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Oční víčka držte roztažená a vypláchněte velkým množstvím čisté, tekoucí vody, po dobu 10 minut.

Při požití

Při požití vypláchněte ústa vodou (pouze je-li postižený při vědomí). NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Ponechte v klidu. PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy a účinky nejsou zatím známy.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

žádný

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Oxid uhličitý (CO₂), BC-prášek, Vodní sprcha, Pěna odolná vůči alkoholu, Písek

Nevhodná hasiva

Vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru vzniká hustý kouř. Vdechnutí zplodin rozkladu může způsobit vážné zdravotní problémy. Může dojít ke vzniku výbušné směsi s prachem a vzduchem. Výpary mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs. Hořlavé.

Nebezpečné zplodiny hoření

Oxidy dusíku (NO_x), Oxid uhelnatý (CO), Oxid uhličitý (CO₂)

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru nebo výbuchu nedechujte dýmy. Opatření pro hašení požáru. Nedovolte, aby voda použitá k hašení pronikla do kanalizací nebo vodních toků. Kontaminovanou požární vodu sbírejte odděleně. Haste pomocí běžných preventivních opatření z přiměřené vzdálenosti.

Lignovit Lasur

Číslo verze: 24.0

Revize: 17.04.2019
Datum vydání: 17.04.2019:

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze
Přesuňte osoby do bezpečí. Zajištění dostatečného větrání. Kontrola prachu.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze
V případě působení par/prachu/aerosolů//plynů noste dýchací přístroj.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Znečištěnou vodu zadržte a zlikvidujte. Zředte s velkým množstvím vody.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pokyny pro omezení úniku látky

Zakrytí kanalizačních vpustí, Kontaminovaný materiál dát do originálních nebo vhodných nádob, nádoby uzavřít a zlikvidovat jako odpad podle bodu 13.

Pokyny pro odstranění uniklé látky

Setřete savým materiálem (např. textil, netkaná textilie). Uniklý produkt seberte: piliny, křemelina (diatomit), písek, univerzální pohlcovač

Vhodné metody omezení

Použití absorpčních materiálů.

Další informace týkající se rozlití a úniku

Uložte do vhodných nádob k likvidaci. Vyvětrejte zasaženou oblast.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Nebezpečné zplodiny hoření: viz oddíl 5. Osobní ochranné vybavení: viz oddíl 8. Neslučitelné materiály: viz oddíl 10. Pokyny pro odstraňování: viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Doporučení

- Opatření pro zamezení požáru a tvorby aerosolu a prachu

Použijte místní a celkové odvětrávání. Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Po použití si umyjte ruce. Nejezte, nepijte a nekuřte na pracovišti. Před vstupem do prostor pro stravování odložte znečištěný oděv a ochranné prostředky. Nikdy neuchovávejte potraviny a nápoje v blízkosti chemikálií. Chemikálie nikdy neskladujte v nádobách, které jsou obvykle používány k ukládání potravin nebo nápojů. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

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

Řízení souvisejících rizik

- Nebezpečí vznícení

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Uzemněte obal a odběrové zařízení.

Kontrola účinků

Chraňte před slunečním zářením. Skladujte na dobře větraném místě. Chraňte před slunečním zářením. . Otevřené nádoby pečlivě uzavřít a skladovat ve svislé poloze, aby se zabránilo vytečení. Uchovávat v původních nádobách. . Skladovací teplota: 0 °C/32 °F až po 50 °C/122 °F.

Lignovit Lasur

Číslo verze: 24.0

Revize: 17.04.2019
Datum vydání: 17.04.2019:

Ochrana proti vnějšímu ozáření, jako je například
Mráz

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz oddíl 16 pro obecný přehled.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice na pracovišti (expoziční limity na pracovišti)											
Země	Název činitele	Č. CAS	Identifikátor	PEL 8 hodin [ppm]	PEL 8 hodin [mg/m ³]	NPK-P [ppm]	NPK-P [mg/m ³]	MH [ppm]	MH [mg/m ³]	Poznámka	Zdroj
CZ	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	PEL	10,57	70	15,1	100				Zákon ČNR Sb.
EU	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	IOEL V	10	67,5	15	101,2				2006/15/ES

Poznámka

MH maximální hodnota je hodnota je limitní hodnota, kterou by expozice neměla přesáhnout

NPK-P limitní hodnota krátkodobé expozice: limitní hodnota, kterou by expozice neměla přesáhnout a která odpovídá době 15 minut (není-li stanoveno jinak)

PEL 8 hodin časově vážený průměr (dlouhodobá expozice): měřeno nebo vypočteno ve vztahu k referenčnímu období časově váženého průměru osmi hodin (není-li stanoveno jinak)

Relevantní DNEL složek směsi						
Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Cíl ochrany, cesta expozice	Použito v	Doba expozice
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	DNEL	67,5 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronická - systémové účinky
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	DNEL	67,5 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronická - místní účinky
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	DNEL	101,2 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	akutní - místní účinky
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	DNEL	83 mg/kg tělesné hm./den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronická - systémové účinky
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yn-4,7-diol	126-86-3	DNEL	1,76 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronická - systémové účinky
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yn-4,7-diol	126-86-3	DNEL	5,28 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	akutní - systémové účinky
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yn-4,7-diol	126-86-3	DNEL	0,5 mg/kg tělesné hm./den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronická - systémové účinky

Lignovit Lasur

Číslo verze: 24.0

Revize: 17.04.2019
Datum vydání: 17.04.2019:

Relevantní DNEL složek směsi						
Název látky	Č. CAS	(Sledováná) vlastnost	Mezní hodnota	Cíl ochrany, cesta expozice	Použito v	Doba expozice
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yn-4,7-diol	126-86-3	DNEL	1,5 mg/kg tělesné hm./den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	akutní - systémové účinky
Deriváty benzotriazolu (směs)	104810-47-1 104810-48-2	DNEL	0,398 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
Deriváty benzotriazolu (směs)	104810-47-1 104810-48-2	DNEL	0,25 mg/kg tělesné hm./den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
3-Jodprop-2-yn-1-yl-Nbutylkarbamát	55406-53-6	DNEL	0,023 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
3-Jodprop-2-yn-1-yl-Nbutylkarbamát	55406-53-6	DNEL	0,07 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	akutní - systémové účinky
3-Jodprop-2-yn-1-yl-Nbutylkarbamát	55406-53-6	DNEL	1,16 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - místní účinky
3-Jodprop-2-yn-1-yl-Nbutylkarbamát	55406-53-6	DNEL	1,16 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	akutní - místní účinky
3-Jodprop-2-yn-1-yl-Nbutylkarbamát	55406-53-6	DNEL	2 mg/kg tělesné hm./den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	1065336-91-5	DNEL	3,53 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	1065336-91-5	DNEL	2 mg/kg tělesné hm./den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
1,2-Benzoisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	DNEL	6,81 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
1,2-Benzoisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	DNEL	0,966 mg/kg tělesné hm./den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylisothiazol3(2H)-on (3:1)	55965-84-9	DNEL	0,02 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - místní účinky

Lignovit Lasur

Číslo verze: 24.0

Revize: 17.04.2019
Datum vydání: 17.04.2019:

Relevantní DNEL složek směsi						
Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Cíl ochrany, cesta expozice	Použito v	Doba expozice
Směs látek 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylisothiazol-3(2H)on (3:1)	55965-84-9	DNEL	0,04 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	akutní - místní účinky

Relevantní PNEC složek směsi						
Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Organismus	Složka životního prostředí	Doba expozice
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	PNEC	1,1 mg/l	vodní organismy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	PNEC	0,11 mg/l	vodní organismy	mořská voda	krátkodobé (jednorázové)
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	PNEC	200 mg/l	vodní organismy	čistírna odpadních vod (STP)	krátkodobé (jednorázové)
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	PNEC	4,4 mg/kg	vodní organismy	sladkovodní sediment	krátkodobé (jednorázové)
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	PNEC	0,44 mg/kg	vodní organismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorázové)
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	PNEC	0,32 mg/kg	suchozemské organismy	půda	krátkodobé (jednorázové)
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yn-4,7-diol	126-86-3	PNEC	0,04 mg/l	vodní organismy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yn-4,7-diol	126-86-3	PNEC	0,004 mg/l	vodní organismy	mořská voda	krátkodobé (jednorázové)
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yn-4,7-diol	126-86-3	PNEC	7 mg/l	vodní organismy	čistírna odpadních vod (STP)	krátkodobé (jednorázové)
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yn-4,7-diol	126-86-3	PNEC	0,32 mg/kg	vodní organismy	sladkovodní sediment	krátkodobé (jednorázové)
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yn-4,7-diol	126-86-3	PNEC	0,032 mg/kg	vodní organismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorázové)
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yn-4,7-diol	126-86-3	PNEC	0,028 mg/kg	suchozemské organismy	půda	krátkodobé (jednorázové)

Lignovit Lasur

Číslo verze: 24.0

Revize: 17.04.2019
Datum vydání: 17.04.2019:

Relevantní PNEC složek směsi						
Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Organismus	Složka životního prostředí	Doba expozice
Deriváty benzotriazolu (směs)	104810-47-1 104810-48-2	PNEC	0,023 mg/l	vodní organismy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
Deriváty benzotriazolu (směs)	104810-47-1 104810-48-2	PNEC	0 mg/l	vodní organismy	mořská voda	krátkodobé (jednorázové)
Deriváty benzotriazolu (směs)	104810-47-1 104810-48-2	PNEC	100 mg/l	vodní organismy	čistírna odpadních vod (STP)	krátkodobé (jednorázové)
Deriváty benzotriazolu (směs)	104810-47-1 104810-48-2	PNEC	7,26 mg/kg	vodní organismy	sladkovodní sediment	krátkodobé (jednorázové)
Deriváty benzotriazolu (směs)	104810-47-1 104810-48-2	PNEC	0,726 mg/kg	vodní organismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorázové)
Deriváty benzotriazolu (směs)	104810-47-1 104810-48-2	PNEC	14,52 mg/kg	suchozemské organismy	půda	krátkodobé (jednorázové)
3-Jodprop-2-yn-1-yl-Nbutylkarbamát	55406-53-6	PNEC	0,001 mg/l	vodní organismy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
3-Jodprop-2-yn-1-yl-Nbutylkarbamát	55406-53-6	PNEC	0 mg/l	vodní organismy	mořská voda	krátkodobé (jednorázové)
3-Jodprop-2-yn-1-yl-Nbutylkarbamát	55406-53-6	PNEC	0,44 mg/l	vodní organismy	čistírna odpadních vod (STP)	krátkodobé (jednorázové)
3-Jodprop-2-yn-1-yl-Nbutylkarbamát	55406-53-6	PNEC	0,017 mg/kg	vodní organismy	sladkovodní sediment	krátkodobé (jednorázové)
3-Jodprop-2-yn-1-yl-Nbutylkarbamát	55406-53-6	PNEC	0,002 mg/kg	vodní organismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorázové)
3-Jodprop-2-yn-1-yl-Nbutylkarbamát	55406-53-6	PNEC	0,005 mg/kg	suchozemské organismy	půda	krátkodobé (jednorázové)
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	1065336-91-5	PNEC	0,002 mg/l	vodní organismy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	1065336-91-5	PNEC	0 mg/l	vodní organismy	mořská voda	krátkodobé (jednorázové)

Lignovit Lasur

Číslo verze: 24.0

Revize: 17.04.2019
Datum vydání: 17.04.2019:

Relevantní PNEC složek směsi						
Název látky	Č. CAS	(Sledováná) vlastnost	Mezní hodnota	Organismus	Složka životního prostředí	Doba expozice
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	1065336-91-5	PNEC	1 mg/l	vodní organismy	čistírna odpadních vod (STP)	krátkodobé (jednorázové)
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	1065336-91-5	PNEC	1,05 mg/kg	vodní organismy	sladkovodní sediment	krátkodobé (jednorázové)
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	1065336-91-5	PNEC	0,11 mg/kg	vodní organismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorázové)
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	1065336-91-5	PNEC	0,21 mg/kg	suchozemské organismy	půda	krátkodobé (jednorázové)
1,2-Benzoisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	PNEC	4,03 µg/l	vodní organismy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
1,2-Benzoisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	PNEC	0,403 µg/l	vodní organismy	mořská voda	krátkodobé (jednorázové)
1,2-Benzoisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	PNEC	1,03 mg/l	vodní organismy	čistírna odpadních vod (STP)	krátkodobé (jednorázové)
1,2-Benzoisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	PNEC	49,9 µg/kg	vodní organismy	sladkovodní sediment	krátkodobé (jednorázové)
1,2-Benzoisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	PNEC	4,99 µg/kg	vodní organismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorázové)
1,2-Benzoisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	PNEC	3 mg/kg	suchozemské organismy	půda	krátkodobé (jednorázové)
Směs látek 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	55965-84-9	PNEC	3,39 µg/l	vodní organismy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)

Lignovit Lasur

Číslo verze: 24.0

Revize: 17.04.2019
Datum vydání: 17.04.2019:

Relevantní PNEC složek směsi						
Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Organismus	Složka životního prostředí	Doba expozice
Směs látek 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylisothiazol3(2H)-on (3:1)	55965-84-9	PNEC	3,39 µg/l	vodní organismy	mořská voda	krátkodobé (jednorázové)
Směs látek 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylisothiazol3(2H)-on (3:1)	55965-84-9	PNEC	0,23 mg/l	vodní organismy	čistírna odpadních vod (STP)	krátkodobé (jednorázové)
Směs látek 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylisothiazol3(2H)-on (3:1)	55965-84-9	PNEC	0,027 mg/kg	vodní organismy	sladkovodní sediment	krátkodobé (jednorázové)
Směs látek 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylisothiazol3(2H)-on (3:1)	55965-84-9	PNEC	0,027 mg/kg	vodní organismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorázové)
Směs látek 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylisothiazol3(2H)-on (3:1)	55965-84-9	PNEC	0,01 mg/kg	suchozemské organismy	půda	krátkodobé (jednorázové)

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Celkové odvětrávání.

Individuální ochranná opatření (osobní ochranné vybavení)

Ochrana očí a obličeje

Používejte bezpečnostní ochranné brýle s bočními kryty.

Ochrana kůže

- Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice. Jsou vhodné chemické ochranné rukavice, které jsou zkoušeny podle EN 374. Před použitím zkontrolujte únik-těsnost/propustnost. Pro zvláštní účely, je doporučeno zkontrolovat odolnost vůči chemikáliím výše uvedených ochranných rukavic společně s dodavatelem těchto rukavic. Jako ochranu při stříkání pro krátkodobé práce používat latexové ochranné rukavice nebo ochranné rukavice z PVC.

- Další opatření pro ochranu rukou

A bőr pihentetésére és regenerálódására időt kell szánni. Doporučuje se preventivní ochrana pokožky (ochranné krémy/masti). Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

Ochrana dýchacích cest

Při rozprašování používejte vhodný ochranný prostředek k ochraně dýchacích orgánů. Kombinovaný filtrační prostředek (EN 141). Filtrační prostředek proti pevným částicím (EN 143). Typ: A-P2 (kombinované filtry proti částicím a organickým plynům a parám, barevné značení: Hnědá/Bílá).

Lignovit Lasur

Číslo verze: 24.0

Revize: 17.04.2019
Datum vydání: 17.04.2019:

Omezování expozice životního prostředí

Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Fyzikální stav	tekutý
Barva	různé
Zápach	pro svůj druh

Další bezpečnostní parametry

hodnota pH	7,7 – 8 (20 °C)
Bod tání/bod tuhnutí	neurčeno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	100 °C
Bod vzplanutí	neurčeno
Rychlost odpařování	neurčeno
Hořlavost (pevné látky, plyny)	není relevantní, (kapalina)
Mezní hodnoty výbušnosti	neurčeno
Tlak páry	23 hPa při 20 °C
Hustota	1,02 g/cm ³ při 20 °C
Hustota par	tato informace není k dispozici

Rozpustnost(i)

- Rozpustnost ve vodě	mísitelná v jakémkoliv poměru
-----------------------	-------------------------------

Rozdělovací koeficient

- n-oktanol/voda (log KOW)	tato informace není k dispozici
----------------------------	---------------------------------

Teplota samovznícení	nepoužitelné
----------------------	--------------

Viskozita

	58 – 62 s _{DIN} 2mm při 20 °C doba průtoku
--	-----------------------------------------------------

Lignovit Lasur

Číslo verze: 24.0

Revize: 17.04.2019
Datum vydání: 17.04.2019:

Výbušné vlastnosti	není výbušný
Oxidační vlastnosti	žádný

9.2 Další informace

Tuhá látka	17,19 % ± 1,5 %
------------	-----------------

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Pokud jde o neslučitelnost: viz níže "Podmínky, kterým je třeba zabránit" a "Neslučitelné materiály".

10.2 Chemická stabilita

Materiál je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných skladovacích a manipulačních podmínek teploty a tlaku.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidanty

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Důvodně předpokládané nebezpečné produkty rozkladu vznikající v důsledku používání, skladování, úniku a zahřátí nejsou známy. Nebezpečné zplodiny hoření: viz oddíl 5.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Údaje ze zkoušek nejsou k dispozici pro celou směs.

Postup klasifikace

Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).

Klasifikace podle GHS (1272/2008/ES, CLP)

Akutní toxicita

Není klasifikována jako akutně toxická.

Odhad akutní toxicity (ATE) složek směsi			
Název látky	Č. CAS	Cesta expozice	ATE
3-Jodprop-2-yn-1-yl-Nbutylkarbamát	55406-53-6	ústní	1.795 mg/kg
3-Jodprop-2-yn-1-yl-Nbutylkarbamát	55406-53-6	vdechování: prach/mlha	0,5 mg/l/4h
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	ústní	670 mg/kg
Směs látek 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylisothiazol-3(2H)on (3:1)	55965-84-9	ústní	100 mg/kg
Směs látek 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylisothiazol-3(2H)on (3:1)	55965-84-9	kožní	660 mg/kg

Lignovit Lasur

Číslo verze: 24.0

Revize: 17.04.2019
Datum vydání: 17.04.2019:

Odhad akutní toxicity (ATE) složek směsi			
Název látky	Č. CAS	Cesta expozice	ATE
Směs látek 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylizothiazol3(2H)-on (3:1)	55965-84-9	vdechování: pára	3 mg/l/4h
Směs látek 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylizothiazol3(2H)-on (3:1)	55965-84-9	vdechování: prach/mlha	0,5 mg/l/4h

Žíravost/dráždivost pro kůži

Není klasifikována jako žíravá/dráždivá pro kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Není klasifikována jako způsobující vážné poškození očí, nebo dráždivá pro oči.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Není klasifikována jako mutagenní v zárodečných buňkách.

Karcinogenita

Není klasifikována jako karcinogenní.

Toxicitu pro reprodukci

Není klasifikována jako toxická pro reprodukci.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice).

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice).

Nebezpečnost při vdechnutí

Není klasifikována jako představující nebezpečnost při vdechnutí.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Vodní toxicita (chronická) pro složky směsi					
Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Hodnota	Druhy	Doba expozice
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol	126-86-3	EC50	630 mg/l	mikroorganismy	30 min
Deriváty benzotriazolu (směs)	104810-47-1 104810-48-2	LC50	3,8 mg/l	ryba	4 d
Deriváty benzotriazolu (směs)	104810-47-1 104810-48-2	EC50	>0,78 mg/l	vodní bezobratlí	21 d
3-Jodprop-2-yn-1-yl-Nbutylkarbamát	55406-53-6	ErC50	0,1 mg/l	řasy	120 h
3-Jodprop-2-yn-1-yl-Nbutylkarbamát	55406-53-6	EC50	44 mg/l	mikroorganismy	3 h

Lignovit Lasur

Číslo verze: 24.0

Revize: 17.04.2019
Datum vydání: 17.04.2019:

Vodní toxicita (chronická) pro složky směsi					
Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Hodnota	Druhy	Doba expozice
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	1065336-91-5	EC50	2,2 mg/l	vodní bezobratlí	21 d
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	EC50	13 mg/l	mikroorganismy	3 h
Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylisothiazol3(2H)-on (3:1)	55965-84-9	LC50	0,07 mg/l	ryba	14 d
Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylisothiazol3(2H)-on (3:1)	55965-84-9	EC50	>0,18 mg/l	vodní bezobratlí	21 d
Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylisothiazol3(2H)-on (3:1)	55965-84-9	ErC50	45,6 µg/l	řasy	120 h

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Rozložitelnost složek směsi						
Název látky	Č. CAS	Proces	Rychlost degradace	Čas	Metoda	Zdroj
2-(2-Butoxyethoxy) ethanol	112-34-5	úbytek kyslíku	85 %	28 d		ECHA
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yn-4,7-diol	126-86-3	vývin oxidu uhličitého	5 %	29 d		ECHA
Deriváty benzotriazolu (směs)	104810-47-1 104810-48-2	úbytek kyslíku	12 %	28 d		ECHA
3-Jodprop-2-yn-1-yl-Nbutylkarbamát	55406-53-6	vývin oxidu uhličitého	4 %	1 d		ECHA
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	1065336-91-5	odstránění DOC	38 %	28 d		ECHA

Lignovit Lasur

Číslo verze: 24.0

Revize: 17.04.2019
Datum vydání: 17.04.2019:

Rozložitelnost složek směsi						
Název látky	Č. CAS	Proces	Rychlost degradace	Čas	Metoda	Zdroj
1,2-Benzoisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	vývin oxidu uhličitého	62 %	4 d		ECHA
Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	55965-84-9	vývin oxidu uhličitého	38,8 %	29 d		ECHA

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Údaje nejsou k dispozici.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Informace důležité pro odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace

Nevylévejte do kanalizace. Zabraňte uvolnění do životního prostředí viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

Nakládání s odpady nádob/obalů

Úplně vyprázdněné obaly mohou být recyklovány. S kontaminovanými obaly zacházejte stejným způsobem jako s látkou samou.

Příslušná ustanovení týkající se odpadů

Seznam odpadů, Rozhodnutí 2000/532/ES , kterým se stanoví seznam odpadů

- Výrobek

08 01 15x vodné kaly obsahující barvy nebo laky s obsahem organických rozpouštědel nebo jiných nebezpečných látek

- Obaly

15 01 10x obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Poznámka

Prosíme berte v úvahu platná vnitrostátní nebo regionální ustanovení. Odpad by měl být tříděný podle kategorií, které mohou být odděleně zpracovávány místními nebo vnitrostátními zařízeními na zpracování odpadu.

Lignovit Lasur

Číslo verze: 24.0

Revize: 17.04.2019
Datum vydání: 17.04.2019:

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- | | | |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 14.1 | UN číslo | nepodléhá předpisům o přepravě |
| 14.2 | Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | není relevantní |
| 14.3 | Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | není přiřazeno |
| 14.4 | Obalová skupina | není přiřazeno |
| 14.5 | Nebezpečnost pro životní prostředí | není ohrožující životní prostředí podle nařízení o nebezpečném zboží |
| 14.6 | Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele
Žádné další informace nejsou k dispozici. | |
| 14.7 | Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC
Náklad není určen pro přepravu jako hromadný náklad. | |

Informace podle jednotlivých vzorových předpisů OSN

Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN)

Nepodléhá předpisům ADR. Nepodléhá předpisům RID.

Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách (ADN)

Číslo identifikátoru	9002
Oficiální pojmenování pro přepravu	LÁTKY S TEPLOTOU VZNÍCENÍ ≤ 200 °C, , J. N.
Třída	3
Klasifikační kód	5
Počet kuželů/modrých světél	0

Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG)

Nepodléhá předpisům IMDG.

Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO-IATA/DGR)

Nepodléhá předpisům ICAO-IATA.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1 **Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
Relevantní ustanovení Evropské unie (EU)
Seznam látek podléhajících povolování (REACH, Příloha XIV) / SVHC - kandidátský seznam
žádné ze složek nejsou uvedeny
Seveso Směrnice

Lignovit Lasur

Číslo verze: 24.0

Revize: 17.04.2019
Datum vydání: 17.04.2019:

2012/18/EU (Seveso III)			
Č.	Nebezpečná látka/kategorie nebezpečnosti	Kvalifikační množství (v tunách) pro aplikaci požadavků podlimitního a nadlimitního množství	Poznámky
	není přiřazeno		

Směrnice o dekorativních nátěrech (2004/42/ES)

VOC obsah	6,806 % 80 g/l
-----------	-------------------

Směrnice o průmyslových emisích (VOC, 2010/75/EU)

VOC obsah	6,806 % 77,08 g/l
-----------	----------------------

Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS) - příloha II

žádné ze složek nejsou uvedeny

Nařízení 166/2006/ES kterým se zřizuje evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek (PRTR)

žádné ze složek nejsou uvedeny

Směrnice 2000/60/ES kterou se stanoví rámec pro činnost Společenství v oblasti vodní politiky (WFD)

žádné ze složek nejsou uvedeny

Nařízení 98/2013/EU o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání

žádné ze složek nejsou uvedeny

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

žádné ze složek nejsou uvedeny

Biocidní účinné látky

Název látky	W/w	Jednotka
3-Jodprop-2-yn-1-yl-Nbutylkarbamát	3	g/kg

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti pro látky v této směsi nebyla provedena.

ODDÍL 16: Další informace

Vyznačení změn (přepřacovaný bezpečnostní list)

Oddíl	Předchozí vstup (hodnota/text)	Aktuální vstup (hodnota/text)	Relevantní pro bezpečnost
2.1		Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP): změny v seznamu (tabulka)	ano

Lignovit Lasur

Číslo verze: 24.0

Revize: 17.04.2019
Datum vydání: 17.04.2019:

Oddíl	Předchozí vstup (hodnota/text)	Aktuální vstup (hodnota/text)	Relevantní pro bezpečnost
2.2	- Signální slovo: není nutné	- Signální slovo: varování	ano
2.2	- Výstražné symboly: není nutné	- Výstražné symboly	ano
2.2		- Výstražné symboly: změny v seznamu (tabulka)	ano
2.2		- Standardní věty o nebezpečnosti: změny v seznamu (tabulka)	ano
2.2		- Pokyny pro bezpečné zacházení: změny v seznamu (tabulka)	ano
2.2		- Doplnující informace o nebezpečnosti: změny v seznamu (tabulka)	ano
2.2		- Označení pro nebezpečné složky: Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate, 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Deriváty benzotriazolu (směs), Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1), 3-Jodprop-2-yn-1-yl-Nbutylkarbamát	ano
9.1	Mezní hodnoty výbušnosti: neurčeno tato informace není k dispozici	Mezní hodnoty výbušnosti: neurčeno	ano
9.1	Viskozita	Viskozita: 58 – 62 ^s / _{DIN 2mm} při 20 °C doba průtoku	ano
9.2	Tuhá látka: 16,99 % ± 1,5 %	Tuhá látka: 17,19 % ± 1,5 %	ano
11.1	Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže: Obsahuje 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Směs látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1), 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol, 3-Jodprop-2-yn-1-yl-Nbutylkarbamát, Deriváty benzotriazolu (směs), Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate. Může vyvolat alergickou reakci.	Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže: Může vyvolat alergickou kožní reakci.	ano
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: žádný	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: není přiřazeno	ano
14.7	Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN): Nepodléhá předpisům ADR, RID a ADN.	Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN): Nepodléhá předpisům ADR. Nepodléhá předpisům RID.	ano
14.7		Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách (ADN)	ano
14.7		Číslo identifikátoru: 9002	ano
14.7		Oficiální pojmenování pro přepravu: LÁTKY S TEPLOTOU VZNÍCENÍ ≤ 200 °C, , J. N.	ano

Lignovit Lasur

Číslo verze: 24.0

Revize: 17.04.2019
Datum vydání: 17.04.2019:

Oddíl	Předchozí vstup (hodnota/text)	Aktuální vstup (hodnota/text)	Relevantní pro bezpečnost
14.7		Třída: 3	ano
14.7		Klasifikační kód: 5	ano
14.7		Počet kuželů/modrých světél: 0	ano

Zkratky a zkratková slova

Zkr.	Popisy použitých zkratk
2006/15/ES	Směrnice Komise o stanovení druhého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES a změně směrnic 91/322/EHS a 2000/39/ES
Acute Tox.	Akutní toxicita
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)
Aquatic Acute	Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost
Aquatic Chronic	Nebezpečnost pro vodní prostředí - chronická nebezpečnost
ATE	Acute Toxicity Estimate (Odhad akutní toxicity)
CAS	Chemical Abstracts Service (Databáze chemických látek a jejich unikátní klíč, Registrační číslo CAS)
CLP	Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
č. ES	Seznam ES (EINECS, ELINCS a NLP-seznam), je zdrojem pro sedmimístní číslo ES, které je identifikátorem látek komerčně dostupných v rámci EU (Evropské unie)
č. index	Indexové číslo je identifikační kód přiřazený látce v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008
DGR	Dangerous Goods Regulations - pravidla pro přepravu nebezpečných věcí (pozri IATA/DGR)
DNEL	Derived Minimal Effect Level (odvozená minimální hodnota žádného účinku)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Evropský seznam oznámených chemických látek)
Eye Dam.	Vážně poškozuje oči
Eye Irrit.	Dráždivé pro oči
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek" vypracovala OSN
IATA	International Air Transport Association (Mezinárodní sdružení leteckých dopravců)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Mezinárodní organizace pro civilní letectví)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí)
IOELV	Směrná limitní hodnota expozice na pracovišti

Lignovit Lasur

Číslo verze: 24.0

Revize: 17.04.2019
Datum vydání: 17.04.2019:

Zkr.	Popisy použitých zkratk
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí (zkr. z "Marine Pollutant")
MH	Maximální hodnota
NLP	No-Longer Polymer (látka, která není nadále pokládána za polymer)
NPK-P	Limitní hodnota krátkodobé expozice
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentní, bioakumulativní a toxický)
PEL	Přípustné expoziční limity
PEL 8 hodin	Časově vážený průměr
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
ppm	Parts per million (miliontina)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí)
Skin Corr.	Žravé pro kůži
Skin Irrit.	Dráždivé pro kůži
Skin Sens.	Senzibilizace kůže
STOT RE	Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice
SVHC	Substance of Very High Concern (látka vzbuzující mimořádné obavy)
VOC	Volatile Organic Compounds (těkavé organické sloučeniny)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (velmi perzistentní a velmi bioakumulativní)
Zákon ČR Sb.	Sbírka zákonů: Nařízení vlády o podmínky ochrany zdraví při práci

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí. Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 2015/830/EU.

Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN). Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí).

Postup klasifikace

Fyzikální a chemické vlastnosti: Klasifikace je založena na testované směsi.

Nebezpečí pro zdraví, Nebezpečnost pro životní prostředí: Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).

Seznam příslušných vět (kód a celý text, jak je uvedeno v kapitole 2 a 3)

Kód	Text
H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H311	Toxický při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.

Lignovit Lasur

Číslo verze: 24.0

Revize: 17.04.2019
Datum vydání: 17.04.2019:

Kód	Text
H319	Způsobuje vážné podráždění 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.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Poznámka k dolní hranici exploze vodových laků:

Viz PTB-výzkumná zpráva PEx5 200500185, Fyzikálnětechnický Ústav Braunschweig, září 2005 a zpráva PTB-W-57, únor 1994.

Prohlášení

Tyto informace vycházejí ze současného stavu našich poznatků. Tento BL byl sestaven a je určen výhradně pro tento výrobek.