

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
LAZURIT IMPREGNÁCIA

Dátum vydania: 21.09.2015
Strana 1 z 9

Dátum revízie: -
Revízia číslo: -

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu:

Obchodný názov: LAZURIT IMPREGNÁCIA

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:

Identifikované použitie zmesi: fungicídno-insekticídny náter na impregnáciu drevených povrchov; typ biocídneho výrobku: č. 8

Použitia, ktoré sa neodporúčajú: neuvedené

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

Výrobca:

Chromos-Svjetlost d.o.o.,
M.Stojanovića 13, Lužani, Chorvátsko

Distribútor:

Painthouse, s. r. o.,
Turie 539, 013 12 Turie,
IČO: 47574291
e-mail: painthouse@painthouse.sk,
tel. číslo: +421 911 501 555
e-mail osoby zodpovednej za KBU: painthouse@painthouse.sk

1.4 Núdzové telefónne číslo:

Národné toxikologické informačné centrum (NTIC) **Telefón + 421 2 5477 4166**
24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi:

Zmes spĺňa kritériá pre klasifikáciu ako nebezpečná podľa klasifikačných pravidiel nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Aspiračná nebezpečnosť: Asp. Tox. 1, H304

Nebezpečnosť pre vodné prostredie: Aquatic Chronic 1, H410

2.2 Prvky označovania:

Prvky označovania podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008:

Výstražné piktogramy:



Výstražné slovo: Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia:

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia:

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P301+P310 PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s národnými predpismi.

Ďalšie prvky označovania:

Obsahuje: petrolej (ropný), hydrogenačne odsírený, propikonazol (ISO), 3-jódprop-2-ynyl-

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) LAZURIT IMPREGNÁCIA	
Dátum vydania: 21.09.2015 Strana 2 z 9	Dátum revízie: - Revízia číslo: -

butylkarbamát, *cis/trans*-cypermetrín (40/60).

2.3 Iná nebezpečnosť:

Informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Látky: nevzťahuje sa

3.2 Zmesi: Zmes obsahuje nasledovné nebezpečné látky:

Názov zložky	EC	CAS	Registračné číslo	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008		Koncentrácia [hm. %]
				Kódy tried a kategórií nebezpečností	Kódy výstražných upozornení	
petrolej (ropný), hydrogennačne odsírený	265-184-9	64742-81-0	01-2119456620-43-xxxx	Asp. Tox. 1	H304	80-90
propikonazol (ISO)	262-104-2	60207-90-1	-	Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H317 H400 H410	<1
3-jódprop-2-inyl-butylkarbamát	259-627-5	55406-53-6	-	Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 STOT RE 1 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 (M = 10) Aquatic Chronic 1 (M = 1)	H331 H302 H372 (hrtan) H318 H317 H400 H410	<1
<i>cis/trans</i> -cypermetrín (40/60)	257-842-9	52315-07-8	-	Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H332 H335 H400 H410	<0,1

1) Látka s expozičným limitom v pracovnom prostredí. Bližšie informácie vid' oddiel 8.

2) Klasifikácia výrobcu.

Plné znenie skratiek je uvedené v oddiele 16.

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci:

4.1.1 Pokyny na prvú pomoc podľa spôsobov expozície:

Všeobecné opatrenia:

V prípade nehody vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte etiketu alebo túto kartu bezpečnostných údajov.

Po kontakte s kožou:

Odstráňte zasiahnuté oblečenie. Zasiahnutú pokožku dôkladne umývajte čistiacim prostriedkom alebo mydlom a vodou po dobu 10 minút. Ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

Po kontakte s očami:

Umyte si ruky, roztvorte viečka a dôkladne vyplachujte oči vodou po dobu 15 minút. Ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte odbornú lekársku pomoc (očného lekára).

Po vdýchnutí:

Pri nadýchaní postihnutého preneste na čerstvý vzduch. Pri problémoch s dýchaním poskytnite

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) LAZURIT IMPREGNÁCIA	
Dátum vydania: 21.09.2015 Strana 3 z 9	Dátum revízie: - Revízia číslo: -

umelé dýchanie. Ak sa objavia príznaky, vyhľadajte lekársku pomoc.

Po požití:

Pri požití nevyvolávajte zvracanie, ústa dôkladne vypláchnite vodou. Zabezpečte prevoz do nemocnice a lekárovi ukážte etiketu alebo túto kartu bezpečnostných údajov.

Poznámka pre osobu/lekára poskytujúceho prvú pomoc:

V prípade prevozu do nemocnice ukážte lekárovi túto kartu bezpečnostných údajov alebo etiketu.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:

Po kontakte s pokožkou: Vysušenie, sčervenanie pokožky.

Pri zasiahnutí očí: Sčervenanie, pálenie.

Po požití: Slabosť. Nie je vylúčená nevoľnosť a zvracanie.

Po vdychovaní: Bolesti hlavy, nevoľnosť, zvracanie. V prípade spontánneho zvracania môže dôjsť k vdychnutiu do pľúc a môže sa vytvoriť edém.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:

V závislosti od spôsobu expozície vid' pododdiel 4.1.1. V prípade spontánneho zvracania môže dôjsť k vdychnutiu do pľúc a môže sa vytvoriť edém, preto je potrebné, aby postihnutá osoba bola pod lekársnym dohľadom.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky:

Vhodné hasiace prostriedky:

Pena, vodná hmla, prášok, CO₂, piesok, zemina.

Nevhodné hasiace prostriedky:

Vodný prúd.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:

Nebezpečné produkty horenia: nebezpečné rozkladné produkty, uvoľňuje sa oxid uhoľnatý.

5.3 Rady pre požiarnikov:

Používajte samostatný dýchací prístroj (napr. s otvoreným okruhom na stlačený vzduch - STN EN 137), komplet pre ochranu tela pred teplom.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:

Pre iný ako pohotovostný personál: Používajte ochranný odev proti chemikáliám, pracovné prilby, ochranné rukavice, antistatické a protišmykové topánky, tvárový štít alebo ochranné okuliare, ochranné masky alebo polmasky. Zastavte únik, zabráňte priamemu kontaktu s uniknutým materiálom. Odstráňte všetky zdroje horenia. V prípade potreby ohradte produkt suchou zeminou alebo pieskom, v prípade väčšieho úniku pokryte produkt penou, aby sa zabránilo vytvoreniu oblaku pary.

Pre pohotovostný personál: Ak neklesne koncentrácia kyslíka pod 17%, použite ochranné prostriedky (vid' oddiel 8) s povinnou ochranou tváre (STN EN 136) s filtrom A (STN EN 14387). Pri vysokých koncentráciách a ak koncentrácia kyslíka vo vzduchu klesne pod 17%, použite samostatný dýchací prístroj (s otvoreným okruhom na stlačený vzduch – STN EN 137).

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Zabráňte úniku do vodných tokov a kanalizácie vytvorením zábran z piesku alebo podobného materiálu. Zabezpečte dostatočné vetranie. V prípade väčšieho rozliatia informujte príslušné orgány na čísle 112.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Uniknutú zmes absorbujte pomocou vhodných nehorľavých absorpčných materiálov ako napr. piesok, minerálne absorbenty a pod. Odpad nesmie byť napojený na kanalizáciu. Zmes zasypte

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) LAZURIT IMPREGNÁCIA	
Dátum vydania: 21.09.2015 Strana 4 z 9	Dátum revízie: - Revízia číslo: -

pieskom a pozbierajte do vhodných nádob, ktoré možno hermeticky uzavrieť. Odpadový materiál a odstránenú vrstvu kontaminovanej zeminu umiestnite do nádoby, ktorú možno pevne uzavrieť a uložte v dobre vetraných priestoroch. Odovzdajte osobe oprávnenej na zber a odvoz odpadu.

6.4 Odkaz na iné oddiely:

Informácie pre kontrolu expozície a opatrenia osobnej ochrany vid' oddiel 8, pre zneškodňovanie odpadov vid' oddiel 13.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:

Uchovávať mimo dosahu zdrojov tepla a vznietenia. Používajte zmes len v dobre vetraných priestoroch. Zabráňte úniku do vodných tokov a kanalizácie. Pri použití nefajčite, nejedzte ani nepite. Nevdychujte výpary. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Pri práci používajte pracovný odev z bavlny a topánky s celou podrážkou, predpísané rukavice z nitrilkaučuku a tvárový štít alebo okuliare.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility:

Vhodné: Produkt skladujte na chladnom a dobre vetranom mieste v tesne uzatvorených nádobách.

Nevhodné: Neskladujte pri nástrojoch alebo strojoch, ktoré môžu vytvárať iskry.

Obalový materiál:

Odporúčané: pôvodná nádoba výrobcu.

Nevhodné: neuvádza sa.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia:

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre:

Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) podľa NV SR č. 355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci, v zn. nesk. predpisov, pre látky obsiahnuté v zmesi: nie sú stanovené.

Biologické medzné hodnoty (BMH) podľa NV SR č. 355/2006 Z.z., v zn. nesk. predpisov: nie sú stanovené.

Hodnoty DNEL pre pracovníkov: žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Hodnoty DNEL pre spotrebiteľov: žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Hodnoty PNEC: žiadne údaje nie sú k dispozícii.

8.2 Kontroly expozície:

8.2.1 Primerané technické zabezpečenie:

Na pracovisku zabezpečte dostatočnú ventiláciu pracovného priestoru. Nádoba musí byť dostatočne uzatvorená.

8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia:

Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky.

a) Ochrana očí/tváre: Ochranné okuliare/tvárový štít (STN EN 166) pri nižších koncentráciách v ovzduší, ochranná celotvárová maska pri vyšších koncentráciách.

b) Ochrana kože:

Ochrana rúk: Pre dokonalú ochranu používajte ochranné rukavice z nitrilkaučuku s hrúbkou 0,40 mm, pri kontakte s kvapkami rukavice z nitrilkaučuku s hrúbkou 0,11 mm (STN EN 374).

Iné: Používajte ochranný odev a obuv (STN EN 13832), ktorá pokrýva celé chodidlo. V prípade nebezpečenstva poliatia používajte zásteru.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
LAZURIT IMPREGNÁCIA

Dátum vydania: 21.09.2015
Strana 5 z 9

Dátum revízie: -
Revízia číslo: -

c) **Ochrana dýchacích ciest:** Pri koncentráciách nad hodnotou NPEL je povinná ochranná maska pokrývajúca celú tvár (STN EN 136) s filtrom A (STN EN 14387), pri koncentráciách nad 3000 ppm je povinné použitie dýchacieho prístroja s otvoreným okruhom na stlačený vzduch (STN EN 137).

d) **Tepelná nebezpečnosť:** Žiadna za normálnych prevádzkových podmienok.

8.2.3 Kontrola environmentálnej expozície:

Nádoby s produktom uchovávajúte pevne uzavreté. Zabezpečte dostatočné vetranie. Vykonaťte opatrenia v zmysle legislatívnych predpisov pre oblasť ochrany životného prostredia. Dodržiavajte pokyny zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

a) vzhľad:	fyzikálny stav:	kvapalina
	farba:	bezfarebná
b) zápach:		po organickom rozpúšťadle
c) prahová hodnota zápalu:		údaj nie je k dispozícii
d) pH:		údaj nie je k dispozícii
e) teplota topenia/tuhnutia [°C]:		údaj nie je k dispozícii
f) počiatočná teplota varu a destilačný rozsah [°C]:		údaj nie je k dispozícii
g) teplota vzplanutia [°C]:		>60 (pre rozpúšťadlo)
h) rýchlosť odparovania:		údaj nie je k dispozícii
i) horľavosť (tuhá látka, plyn):		údaj nie je k dispozícii
j) horný limit výbušnosti [% obj.]:		údaj nie je k dispozícii
	dolný limit výbušnosti [% obj.]:	údaj nie je k dispozícii
k) tlak pár:		údaj nie je k dispozícii
l) hustota pár (vzduch = 1):		údaj nie je k dispozícii
m) relatívna hustota:		0,78-0,82
n) rozpustnosť (rozpustnosti):		nerozpustná vo vode
o) rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:		údaj nie je k dispozícii
p) teplota samovznietenia [°C]:		údaj nie je k dispozícii
q) teplota rozkladu [°C]:		údaj nie je k dispozícii
r) viskozita:		10-11 s (STN EN ISO 2431: 1999, 4 mm)
s) výbušné vlastnosti:		údaj nie je k dispozícii
t) oxidačné vlastnosti:		údaj nie je k dispozícii

9.2 Iné informácie:

nie sú k dispozícii

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita:

Produkt je za normálnych podmienok a pri teplote okolia stabilný.

10.2 Chemická stabilita:

Produkt je za normálnych podmienok stabilný.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:

Kontakt so silnými oxidačnými činidlami (peroxidy, chromáty).

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:

Teplota, iskry, statická elektrina, plameň.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) LAZURIT IMPREGNÁCIA	
Dátum vydania: 21.09.2015 Strana 6 z 9	Dátum revízie: - Revízia číslo: -

10.5 Nekompatibilné materiály:

Silné oxidačné činidlá.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Žiadne za normálnych podmienok skladovania.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:

a) akútna toxicita: na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené

Nebezpečná zložka	CAS č.	LD ₅₀ , orálne [mg/kg]:	LD ₅₀ , pokožka [mg/kg]:	LC ₅₀ , inhalačne [mg/l]:
petrolej (ropný), hydrogenačne odsírený	64742-81-0	>5000 (potkan)	>2000 (králik)	>5 (4h)
propikonazol (ISO)	60207-90-1	1517 (potkan)	>4000	1,264 (4h)
3-jódprop-2-ynyl- butylkarbamát	55406-53-6	1470 (potkan)	>2000 (králik)	-
cis/trans-cypermethrin (40/60)	52315-07-8	251 (potkan) 1500 (králik)	>1600 (potkan) >2400 (králik)	2,5 (potkan, 4h)

b) poleptanie kože/podráždenie kože: na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené

c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí: na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené

d) respiračná alebo kožná senzibilizácia: na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené

e) mutagenita zárodočných buniek: na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené

f) karcinogenita: na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené

g) reprodukčná toxicita: na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené

h) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia: na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené

i) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia: na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené

j) aspiračná nebezpečnosť: môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest

11.2 Ďalšie informácie:

Špecifické symptómy:

Požitie: vzhľadom na spôsob aplikácie nie je pravdepodobné, ale môže sa objaviť ospalosť a závraty; môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

Kontakt s pokožkou: vysušenie, sčervenanie pokožky.

Vdýchnutie: bolesti hlavy, nevoľnosť, zvracanie.

Kontakt s očami: sčervenanie, pálenie.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita:

Zmes je veľmi toxická pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) LAZURIT IMPREGNÁCIA	
Dátum vydania: 21.09.2015 Strana 7 z 9	Dátum revízie: - Revízia číslo: -

Nebezpečná zložka	CAS č.	EL/LC ₅₀ , ryby [mg/l]:	LL/EC ₅₀ , bezstavovce [mg/l]:	EC/IC ₅₀ , riasy [mg/l]:	LL ₅₀ , vodné organizmy [mg/l]:
petrolej (ropný), hydrogenačne odsírený	64742-81-0	≥1000 (48h)	≥1000 (72h)	-	≥10000 (48h)
propikonazol (ISO)	60207-90-1	-	10,2 (48h)	0,76 (72h)	-
3-jódprop-2-ynyl- butylkarbamát	55406-53-6	0,067 (96h)	10,2 (48h)	0,022	-
cis/trans-cypermetrín (40/60)	52315-07-8	0,0028 (96h)	0,0003 (48h)	>0,1 (72h)	-

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť:

Produkt nie je biologicky odbúrateľný; rozpúšťadlo sa odparí.

12.3 Bioakumulačný potenciál:

Informácie nie sú k dispozícii.

12.4 Mobilita v pôde:

Informácie nie sú k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB:

Informácie nie sú k dispozícii.

12.6 Iné nepriaznivé účinky:

Informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu:

Zneškodňovanie produktu/obalu:

Zneškodňujte v súlade so zákonom č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov. Produkt a obal zneškodňujte ako nebezpečný odpad. Nespotrebované zvyšky zmesi odovzdajte na zneškodnenie na určenom mieste v obci alebo organizáciám s vydaným súhlasom na nakladanie s odpadmi. Nelikvidujte spoločne s komunálnym a nie nebezpečným odpadom. Zabráňte úniku do vodných tokov a kanalizácie.

Kódy odpadu/označenie odpadu podľa katalógu odpadov:

Ak sa tento produkt a jeho obal stanú odpadom, držiteľ odpadu je povinný prideliť zodpovedajúci kód odpadu podľa vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

08 01 11 odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky (N)

15 01 10 obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami (N)

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1 Číslo OSN: 3082 (ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR)

14.2 Správne expedičné označenie OSN: LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR)

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: 9

14.4 Obalová skupina: III (ADR/RID)

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: Áno (ADR/RID, ADN)

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: informácie nie sú k dispozícii

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC: informácie nie sú k dispozícii

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) LAZURIT IMPREGNÁCIA	
Dátum vydania: 21.09.2015 Strana 8 z 9	Dátum revízie: - Revízia číslo: -

Ďalšie informácie: Klasifikačný kód: M6 (ADR/RID)

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia:

Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon);

Zákon č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;

Zákon č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov;

Zákon č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;

Zákon č. 137/2010 Z.z. o ovzduší.

Informácie o regulovanom výrobku, ktoré musia byť uvedené na etikete podľa Vyhlášky č. 127/2011:

Kategória a podkategória regulovaného výrobku: A (h) Penetračné a spevňujúce náterové látky

Hraničná hodnota pre najvyšší obsah prchavých organických zlúčenín: 750 g/l

Najvyšší obsah prchavých organických zlúčenín v stave, v ktorom je regulovaný výrobok pripravený na použitie: 750 g/l

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

16.1 Zoznam relevantných výstražných upozornení:

H301 Toxický po požití.

H302 Škodlivý po požití.

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H331 Toxický pri vdýchnutí.

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H372 Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

16.2 Zdroje údajov:

Karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná na základe karty bezpečnostných údajov poskytnutej dodávateľom. Klasifikácia zmesi (oddiel 2) a zaradenie produktu v zmysle prepravných predpisov (oddiel 14) bolo vykonané dodávateľom zmesi. Karta bezpečnostných údajov bola vyhotovená podľa Nariadenia EP a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH).

16.3 Legenda ku skratkám:

Oddiel 3:

Acute Tox. 3: Akútna toxicita, kategória nebezpečnosti 3; Acute Tox. 4: Akútna toxicita, kategória nebezpečnosti 4; Eye Dam. 1: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 1; Skin Sens. 1: Kožná senzibilizácia, kategória nebezpečnosti 1; STOT SE 3: Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória nebezpečnosti 3; STOT

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) LAZURIT IMPREGNÁCIA	
Dátum vydania: 21.09.2015 Strana 9 z 9	Dátum revízie: - Revízia číslo: -

RE 1: Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia, kategória nebezpečnosti 1; Asp. Tox. 1: Aspiračná nebezpečnosť, kategória nebezpečnosti 1; Aquatic Acute 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie – kategória akútnej nebezpečnosti 1; Aquatic Chronic 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie – kategória dlhodobej nebezpečnosti 1; M: M-faktor (násobiaci koeficient)

Oddiel 8:

NPEL: najvyššie prípustný expozičný limit; DNEL: odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom; PNEC: predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom

Oddiel 11:

LD50: smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka); LC50: smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie

Oddiel 12:

LL50: smrteľná dávka pre 50 % testovanej populácie; EL50: účinná dávka látky, ktorá spôsobuje 50 % zmien v odozve; EC50: účinná koncentrácia látky, ktorá spôsobuje 50 % zmien v odozve; LC50: smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; IC50: koncentrácia spôsobujúca 50 % inhibíciu daného parametra, napríklad rastu; vPvB: veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky; PBT: perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky

Oddiel 13:

N: nebezpečný odpad

Oddiel 14:

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí; RID: Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru; ADN: Európska dohoda o preprave nebezpečných tovarov po vnútrozemských vodných cestách; IMDG: Medzinárodný predpis o námornej preprave nebezpečného tovaru; ICAO/IATA: Medzinárodný predpis o vzdušnej preprave nebezpečných vecí.

16.4 Prístup pracovníkov k informáciám:

Zamestnávateľ je povinný sprístupniť pracovníkom karty bezpečnostných údajov v súvislosti s látkami alebo zmesami, ktoré používajú alebo ktorým môžu byť počas svojej práce vystavení.

16.5 Zmeny vykonané pri revízii:

Prvé vydanie KBU.

Údaje obsiahnuté v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností. Tieto informácie nepredstavujú záruku vlastností produktu v právnom zmysle, ale jedná sa o popis bezpečnostných požiadaviek. Pracovné metódy a podmienky užívateľa sú mimo našu kontrolu a je na zodpovednosti užívateľa, aby prijal primerané opatrenia týkajúce sa manipulácie, skladovania, použitia a zneškodňovania v súlade s platnými právnymi predpismi. Uvedené údaje nezabývajú užívateľa pri používaní zmesi od povinnosti dodržiavať platné právne predpisy v obore jeho činnosti. Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov sa vzťahujú na tento produkt, ktorý by nemal byť používaný na iné účely ako je špecifikované.