

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

Dátum vydania: 10.02.2015
Strana 1 z 9

Dátum revízie: -
Revízia číslo: -

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu:

Obchodný názov: LAZURIT

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

Identifikované použitie zmesi: LAZURIT je transparentný ochranný-dekoratívny náter na drevo v interiéri aj exteriéri

Použitia, ktoré sa neodporúčajú: neuvedené

1.3 Podrobnosti 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 zmesi:

Zmes spĺňa kritériá pre klasifikáciu ako nebezpečná podľa klasifikačných pravidiel smernice 1999/45/ES a nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Klasifikácia zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Aspiračná nebezpečnosť: Asp. Tox. 1, H304

Klasifikácia zmesi podľa smernice č. 1999/45/ES:

Xn; R65

R66

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.

Ďalšie informácie o nebezpečnosti:

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Bezpečnostné upozornenia:

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) LAZURIT	
Dátum vydania: 10.02.2015 Strana 2 z 9	Dátum revízie: - Revízia číslo: -

P331 Nevyvolávajte zvracanie.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu odovzdaním osobe oprávnenej na likvidáciu odpadov alebo na mieste určenom obcou.

Ďalšie prvky označovania:

Obsahuje: petrolej (ropný), hydrogennačne odsírený.

EUH208 Obsahuje butanón-oxím. Môže vyvolať alergickú reakciu.

2.3 Iná nebezpečnosť:

neuvádza sa

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Látka: nevzťahuje sa

3.2 Zmesi: Zmes obsahuje nasledovné nebezpečné látky:

Názov zložky	EC	CAS	Registračné číslo	Klasifikácia			Koncentrácia [hm. %]
				podľa smernice 67/548/EHS	podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008		
					Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	
petrolej (ropný), hydrogennačne odsírený	265-184-9	64742-81-0	01-2119456620-43-xxxx	Xn; R65 R66 ²⁾	Asp. Tox. 1	H304	55-65
uhlíkovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, arómáty (2-25%) ^{1) P)}	919-164-8	64742-82-1	01-2119473977-17-xxxx	Xn; R65 R66 ²⁾ R52/53 ²⁾	Asp.Tox. 1 Aquatic Chronic 3 ²⁾	H304 H412 ²⁾ EUH066 ²⁾	10-15
butyl-acetát ¹⁾	204-658-1	123-86-4	01-2119485493-29-xxxx	R10 R66 R67	Flam. Liq. 3 STOT SE 3	H226 H336	1-3
butanón-oxím	202-496-6	96-29-7	-	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R21 Xi; R41 R43	Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 Eye Dam. 1 Carc. 2	H312 H317 H318 H351	<0,2

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

2) Klasifikácia výrobcu.

P) Poznámka P: Látka nemusí byť klasifikovaná ako karcinogénna alebo mutagénna, ak sa dá preukázať, že obsahuje menej ako 0,1 % hm. benzénu (číslo EINECS 200-753-7).

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:

Po kontakte s kožou:

Odstráňte zasiahnuté oblečenie a obuv. Zasiahnutú pokožku umyte mydlom a vodou (aspoň 15 - 20 min). Ak sa na zasiahnutom mieste objaví podráždenie, vyhľadajte lekársku pomoc.

Po kontakte s očami:

Pri zasiahnutí očí dôkladne vypláchnite vodou; pokiaľ podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) LAZURIT	
Dátum vydania: 10.02.2015 Strana 3 z 9	Dátum revízie: - Revízia číslo: -

Po vdýchnutí:

Pri nadýchaní postihnutého preniesť na čerstvý vzduch, zabezpečiť pokoj, nejesť, kým nepominú príznaky. V prípade podráždenia, závratu, nevoľnosti alebo straty vedomia urýchlene vyhľadajte lekársku pomoc.

Po požití:

Pri požití nevyvolávajte zvracanie, ústa dôkladne vypláchnite vodou a ihneď vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte nádobu alebo jej označenie.

Poznámka pre osobu/lekára poskytujúceho prvú pomoc:

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

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:

Po kontakte s pokožkou: Vysušenie a popraskanie, sčervenanie, pocit pálenia, neskôr možný zápal.

Pri zasiahnutí očí: Pri dlhodobom kontakte môže dôjsť ku sčervenaní, brneniu, neskôr i k zápalu.

Po požití: Podráždenie sliznice, nevoľnosť, zvracanie a v prípade aspirácie kašeľ, sťažené dýchanie.

Po vdychovaní: Pri vysokých koncentráciách pár v ovzduší sa môže objaviť ospalosť, nevoľnosť, závrat.

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

V závislosti od spôsobu expozície viď pododdiel 4.1.1.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky:

Vhodné hasiace prostriedky:

Ťažká vzduchová pena (na báze alkoholu), prach, CO₂, inertný plyn FM200 alebo INERGEN (od ohňa), vodná hmla.

Nevhodné hasiace prostriedky:

Priamy prúd vody okrem vodnej hmly pri chladení uzavretých nádob.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:

Protipožiarne opatrenia pre zvláštne nebezpečenstvo: Odstráňte zdroje vznietenia. Volajte 112.

Zvláštne metódy hasenia požiaru: Použitie vodnej hmly alebo spreja na hasenie nepoškodených nádob, ktorá bola vystavená teplu a na ochranu osôb. Prácu prenechajte osobám vyškoleným na likvidáciu požiarov.

Zvláštne nebezpečenstvo: Informácie nie sú k dispozícii.

5.3 Rady pre požiarnikov:

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

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy:

Ak klesne koncentrácia kyslíka pod 17%, použite ochranné prostriedky s povinnou ochranou tváre (STN EN 136) s filtrom A (STN EN 14387). Odstráňte všetky potenciálne zdroje vznietenia, privolať hasičov a zastavte únik. Zakázať prístup nepovolaným a nezamestnaným osobám. V prípade väčšieho rozliatia evakuujte ľudí z miesta nehody.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

V prípade väčšieho rozliatia informujte príslušné orgány na čísle 112.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie:

Pri väčšom množstve poškodených nádob zmes bezpečne prečerpajte do prázdnych nádob,

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) LAZURIT	
Dátum vydania: 10.02.2015 Strana 4 z 9	Dátum revízie: - Revízia číslo: -

odstráňte zvyšky pomocou vhodného absorpčného materiálu ako napr. piliny, piesok, minerálne absorbenty a pod. Pri menšom rozliatí zmes zasypte pieskom a pozbierajte do vhodných nádob, ktoré možno hermeticky uzavrieť. Odpadový materiál a odstránenú vrstvu kontaminovanej zeminy 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: ZAOBCHADZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:

Používajte zmes len v dobre vetraných priestoroch. Skladujte mimo dosahu zdrojov tepla a ohňa. Pred použitím nefajčite, nejedzte ani nepite. Vyhýbajte sa vdychovaniu výparov. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Pri práci používajte pracovný odev z bavlny a topánky s celou podrážkou z nitrilkaučuku a tvárový štít alebo okuliare.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkol'vek nekompatibility:

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

Nevhodné: Skladovanie v priestoroch spolu s chemikáliami, ktoré môžu spôsobiť požiar (oxidanty, kyseliny, apod.).

Obalový materiál:

Odporúčané: pôvodná nádoba výrobcu.

Nevhodné: nie je dovolené rozlievať do akýchkoľvek iných nádob.

7.3 Špecifické konečné použitie (-ia):

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 8: KONTROLA 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:

Názov látky	CAS č.	NPEL				Poznámka
		priemerný		krátkodobý		
		ppm	mg.m ⁻³	ppm	mg.m ⁻³	
lakový benzín	-	50	300	100	600	-
n-butylacetát	123-86-4	100	500	150	700	-

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.

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

Dátum vydania: 10.02.2015
Strana 5 z 9

Dátum revízie: -
Revízia číslo: -

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. Pri práci nejedzte, nepite ani nefajčite. Po práci si umyte ruky vodou a mydlom.

a) **Ochrana očí/tváre:** Ochranné okuliare/tvárový štít (STN EN 166) pri nižších koncentráciách v ovzduší, ochranná tvárová 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: V bežných podmienkach bavlnený odev a vhodná obuv, ktorá pokrýva celé chodidlo. V prípade nebezpečenstva poliatia sú vhodné ochranné odevy proti kvapalným chemikáliám (STN EN 465) z PVC alebo himexu a obuv z rovnakých materiálov.

c) **Ochrana dýchacích ciest:** Pri koncentráciách nad hodnotou NPEL je povinná ochranná maska pokrývajúca celú tvár (STN EN 136) s filtrom A (STN EN 371), pri koncentráciách nad 3000 ppm je povinné použitie dýchacieho prístroja s otvoreným okruhom na stlačený vzduch (STN EN 137).

d) **Teplná nebezpečnosť:** Informácie nie sú k dispozícii.

8.2.3 Kontrola environmentálnej expozície:

Vykonajte 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:	rôzne odtiene
b) zápach:		po rozpúšťadle
c) prahová hodnota zápachu:		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:		0,800
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:		11 - 15 s (STN EN ISO 2431: 1999, 4 mm)
s) výbušné vlastnosti:		údaj nie je k dispozícii
t) oxidačné vlastnosti:		údaj nie je k dispozícii

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

Dátum vydania: 10.02.2015
Strana 6 z 9

Dátum revízie: -
Revízia číslo: -

9.2 Iné informácie:
nie sú k dispozícii

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita:

Informácie nie sú k dispozícii.

10.2 Chemická stabilita:

Produkt je za bežných podmienok stabilný.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:

Nepredpokladá sa.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:

Odstráňte všetky zdroje zapálenia, sálavého tepla a otvoreného ohňa.

10.5 Nekompatibilné materiály:

Silné oxidačné činidlá a silné kyseliny.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Za bežných podmienok skladovania a použitia sa materiál nerozkladá. V prípade požiaru môžu vznikať nebezpečné plyny a pary.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:

a) akútna toxicita:

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	>2000	>5
butanón-oxím	96-29-7	3680	920 - 1840	>4,8

b) poleptanie kože/podráždenie kože: údaje nie sú k dispozícii

c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí: údaje nie sú k dispozícii

d) respiračná alebo kožná senzibilizácia: údaje nie sú k dispozícii

e) mutagenita zárodočných buniek: údaje nie sú k dispozícii

f) karcinogenita: údaje nie sú k dispozícii

g) reprodukčná toxicita: údaje nie sú k dispozícii

h) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia: údaje nie sú k dispozícii

i) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia: údaje nie sú k dispozícii

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

11.2 Ďalšie informácie:

nie sú k dispozícii

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita:

Pre samotnú zmes nie sú k dispozícii údaje z testov.

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

LAZURIT

Dátum vydania: 10.02.2015
Strana 7 z 9

Dátum revízie: -
Revízia číslo: -

Nebezpečná zložka	CAS č.	LC/EC/IC ₅₀ , ryby [mg/l]:	EC ₅₀ , kraby [mg/l]:	bezstavovce [mg/l]:	LL ₅₀ , vodné organizmy [mg/l]:
petrolej (ropný), hydrogenačne odsirený	64742-81-0	>1000	>1000	-	>1000
butanón-oxím	96-29-7	48	-	750	-

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť:

Produkt nie je biologicky rozložiteľný.

12.3 Bioakumulačný potenciál:

Informácie nie sú k dispozícii.

12.4 Mobilita v pôde:

Kvapalina nie je rozpustná vo vode.

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.

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.

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

Produkt v zmysle prepravných predpisov nie je klasifikovaný.

14.1 Číslo OSN: -

14.2 Správne expedičné označenie OSN: -

14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu: -

14.4 Obalová skupina: -

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: -

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: -

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC: -

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);

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) LAZURIT	
Dátum vydania: 10.02.2015 Strana 8 z 9	Dátum revízie: - Revízia číslo: -

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.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: nevykonané

ODDIEL 16: INE INFORMÁCIE

16.1 Zoznam relevantných R-viet, výstražných upozornení, bezpečnostných viet a /alebo bezpečnostných upozornení:

R-vety:

R10 Horľavý.
R21 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
R40 Možnosť karcinogénneho účinku.
R41 Riziko vážneho poškodenia očí.
R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.
R52/53 Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnom prostredí.
R65 Škodlivý, pri požití môže spôsobiť poškodenie pľúc.
R66 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
R67 Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

Výstražné upozornenia:

H226 Horľavá kvapalina a pary.
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

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:

Xi: Dráždivý; Xn: Škodlivý; Carc. Cat. 3: karcinogénne látky, kategória 3; Flam. Liq. 3: Horľavé kvapaliny, kategória nebezpečnosti 3; Acute Tox. 4: Akútna toxicita, kategória nebezpečnosti 4; Eye Dam. 1: Vážne poškodenie/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 1; Skin Sens. 1: Kožná senzibilizácia, kategória nebezpečnosti 1; Carc. 2: Karcinogenita, kategória nebezpečnosti 2; STOT SE 3: Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória nebezpečnosti 3; Asp. Tox. 1: Aspiračná nebezpečnosť, kategória nebezpečnosti 1; Aquatic Chronic 3: Nebezpečnosť pre vodné prostredie – kategória dlhodobej nebezpečnosti 3

Oddiel 8:

NPEL: Najvyššie prípustný expozičný limit; DNEL: odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) LAZURIT	
Dátum vydania: 10.02.2015 Strana 9 z 9	Dátum revízie: - Revízia číslo: -

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; 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:

O: ostatný odpad

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 medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru 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.

16.6 Ďalšie informácie:

Spracovateľ KBU v štátnom jazyku:

Ing. Michaela Liptáková, MICHEM s.r.o., michem@michem.sk, tel. č. 0905/653 233