

**VIDARON IMPREGNAT OCHRANNÝ A DEKORATIVNÝ
IMPREGNAČNÍ NÁTĚR - TENKOVrstvá LAZÚRA**

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku:** VIDARON IMPREGNAT OCHRANNÝ A DEKORATIVNÝ IMPREGNAČNÍ NÁTĚR - TENKOVrstvá LAZÚRA
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:**
Vhodné užití: Podkladová imprimace pro hydroizolaci krytů
Nedoporučené užití: Veškeré další použití neupřesněné v této kapitole ani v kapitole 7.3
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:** FABRYKA FARB I LAKIERÓW ŚNIEZKA SA
Lubzina 34a
39-102 Lubzina - podkarpacie - Polska
Tel.: +48 146805494 -
Fax: +48 146822222
karty@sniezka.pl
www.sniezka.pl
- Telefonní číslo pro naléhavé situace:** Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství Všeobecné fakultní nemocnice v Praze (24 hodinová služba)
- 1.4** +420 224 91 92 93, 224 915 402; tis@vfn.cz

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:**
Nařízení č. 1272/2008 (CLP):
Klasifikace tohoto výrobku byl provedena podle Nařízení č.1272/2008 (CLP).
Aquatic Chronic 2: Chronické nebezpečí pro vodní prostředí, Kategorie 2, H411
Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechování, Kategorie 1, H304
Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny, Kategorie 3, H226
Skin Irrit. 2: Dráždivost pro kůži, Kategorie 2, H315
Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže, Kategorie 1, H317
STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány: může způsobit ospalost a závratě (jednorázová expozice), Kategorie 3, H336
- 2.2 Prvky označení:**
Nařízení č. 1272/2008 (CLP):
Nebezpečí
-
- Standardní věty o nebezpečnosti:**
Aquatic Chronic 2: H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
Asp. Tox. 1: H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt
Flam. Liq. 3: H226 - Hořlavá kapalina a páry
Skin Irrit. 2: H315 - Dráždí kůži
Skin Sens. 1: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci
STOT SE 3: H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě
- Pokyny pro bezpečné zacházení:**
P101: Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku
P102: Uchovávejte mimo dosah dětí
P210: Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření
P280: Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít
P303+P361+P353: PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte
P501: Odstraňte obsah/obal v souladu s platnými právními předpisy pro třídění odpadu resp. zbytkovými obaly.
- 2.3 Další nebezpečnost:**
Nemá význam

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

- 3.1 Látky:**
Netýká se
- 3.2 Směsi:**
Chemický popis: Směs přídatných látek, pigmentů a pryskyřic v rozpouštědlech

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNECE

**VIDARON IMPREGNAT OCHRANNÝ A DEKORATIVNÝ
IMPREGNAČNÍ NÁTĚR - TENKOVRSVÁ LAZÚRA**

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH (pokračování)

Složky:

V souladu s Dodatkem II Nařízení (ES) č.1907/2006 (bod 3), výrobek se skládá z:

Identifikace	Chemický název/klasifikace		Koncentrace
CAS: Netýká se CE: 919-857-5 Index: Netýká se REACH: 01-2119463258-33-XXXX	hydrocarbons, c9-c11,n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <2% aromatics Autoklasifikace		20 - <50 %
	Nařízení č. 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336 - Nebezpečí	
CAS: 1330-20-7 CE: 215-535-7 Index: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX	xylen ATP CLP00		20 - <50 %
	Nařízení č. 1272/2008	Acute Tox. 4: H312+H332; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Varování	
CAS: 67-64-1 CE: 200-662-2 Index: 606-001-00-8 REACH: 01-2119471330-49-XXXX	aceton ATP CLP00		1 - <5 %
	Nařízení č. 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Nebezpečí	
CAS: 96-29-7 CE: 202-496-6 Index: 616-014-00-0 REACH: 01-2119539477-28-XXXX	butan-2-on-oxim ATP CLP00		0,1 - <0,5 %
	Nařízení č. 1272/2008	Acute Tox. 4: H312; Carc. 2: H351; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317 - Nebezpečí	
CAS: 95-63-6 CE: 202-436-9 Index: 601-043-00-3 REACH: 01-2119472135-42-XXXX	1,2,4-trimethylbenzen ATP CLP00		0,1 - <0,5 %
	Nařízení č. 1272/2008	Acute Tox. 4: H332; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335 - Varování	
CAS: 64359-81-5 CE: 264-843-8 Index: Netýká se REACH: Netýká se	4,5-dichloro-2-octyl-2h-isothiazol-3-one Autoklasifikace		<0,1 %
	Nařízení č. 1272/2008	Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 4: H302+H312; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1C: H314; Skin Sens. 1A: H317; STOT SE 3: H335 - Nebezpečí	
CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2 Index: Netýká se REACH: 01-2119450011-60-XXXX	dipropylene glycol methyl ether Nezařazená		<0,1 %
	Nařízení č. 1272/2008		
CAS: 98-82-8 CE: 202-704-5 Index: 601-024-00-X REACH: 01-2119473983-24-XXXX	kumen ATP CLP00		<0,1 %
	Nařízení č. 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H335 - Nebezpečí	
CAS: 123-91-1 CE: 204-661-8 Index: 603-024-00-5 REACH: 01-2119462837-26-XXXX	1,4-dioxan ATP CLP00		<0,1 %
	Nařízení č. 1272/2008	Carc. 2: H351; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H335 - Nebezpečí	

Ohledně dalších informací týkajících se nebezpečnosti látek viz body 8, 11, 12, 15 a 16.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci:

Po vystavení se mohou projevit příznaky otravy, proto v případě pochybností, po přímém působení chemického výrobku nebo při přetrvávající nevolnosti, vyhledejte lékařskou pomoc a předložte bezpečnostní list tohoto výrobku.

Vdechnutím:

Přemístěte postiženého z nebezpečného prostředí na čerstvý vzduch a nechte ho odpočívat. V závažných případech, jako je srdeční zástava, proveďte umělé dýchání (dýchání z úst do úst, masáž srdce, přívod kyslíku, atd.) a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Stykem s pokožkou:

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný při kontaktu s pokožkou. Dojde-li však ke kontaktu, svlékněte si kontaminovaný oděv a boty a opláchněte kůži nebo, je-li to potřeba, důkladně osprchujte postiženého studenou vodou za použití neutrálního mýdla. V případě vážného postižení vyhledejte lékaře.

Zasažením očí:

Vyplachujte oči dostatečným množstvím vody alespoň 15 minut. Jestliže postižená osoba používá kontaktní čočky: odstraňte je, nejsou-li přilepené na oči, jinak by mohlo dojít k dalšímu poškození očí. Poté v každém případě vyhledejte co nejdříve lékařskou pomoc a předložte bezpečnostní list tohoto výrobku.

Vstřebáním/vdechnutím:

Okamžitou vyhledejte lékařskou pomoc a předložte bezpečnostní list tohoto výrobku. Nevývolávejte zvracení, pokud k němu dojde, udržujte hlavu směrem nahoru, aby nedošlo ke vdechnutí zvratků. V případě ztráty vědomí nepodávejte nic ústy bez dohledu lékaře. Vypláchněte ústa a hrdlo, neboť mohlo dojít k jejich poškození při požití výrobku. Nechte postiženého odpočívat.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNECE

**VIDARON IMPREGNAT OCHRANNÝ A DEKORATIVNÝ
IMPREGNAČNÍ NÁTĚR - TENKOVrstvá LAZÚRA**

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC (pokračování)

Akutní a opožděné účinky jsou uvedeny v odstavcích 2 a 11.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Nemá význam

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva:

Přednostně použijte víceúčelový práškový hasicí přístroj (prášek ABC), popřípadě použijte pěnový hasicí přístroj nebo oxid uhličitý (CO₂). NEDOPORUČUJE SE hasit vodou.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Při spalování nebo tepelném rozkladu vznikají reaktivní vedlejší produkty, které mohou být vysoce jedovaté, a proto mohou způsobit vážná zdravotní rizika.

5.3 Pokyny pro hasiče:

V závislosti na velikosti požáru může být nezbytné použití ochranného oděvu a individuálního dýchacího přístroje. Musí být dostupná základní nouzová zařízení a prostředky (protipožární deky, přenosná lékárnička,...) v souladu se směrnicí 89/654/EC.

Doplňkové pokyny:

Jednejte v souladu s vnitřními požárními a bezpečnostními předpisy a informačním letákem o postupu při haváriích a jiných mimořádných událostech. Odstraňte všechny zdroje požáru. V případě požáru ochlazujte kontejnery a cisterny s výrobky náchylnými na vznícení, výbuch nebo BLEVE v důsledku vysokých teplot. Obaly od výrobků používaných k uhašení požáru neházejte do vodního prostředí.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

Izolujte praskliny, nepředstavuje-li to další riziko pro osoby vykonávající tuto činnost. Vyklid'te prostor a osoby bez ochranných pomůcek nepouštějte dovnitř. Vzhledem k možnému kontaktu s rozlitym materiálem je nutné použít osobní ochranné pomůcky (viz bod 8). Především zabraňte vytváření hořlavých směsí pára-vzduch, a to buď větráním nebo použitím inertního činidla. Odstraňte všechny zdroje požáru. Odstraňte elektrostatické náboje propojením všech vodivých povrchů, na kterých se může statická elektřina vytvářet, za současného uzemnění soustavy.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Za každou cenu zabraňte jakémukoliv úniku do vodního prostředí. Absorbované látky skladujte v hermeticky uzavřených nádobách. Uvědomte příslušný úřad v případě, že je působení vystavena široká veřejnost nebo životní prostředí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Doporučuje se:

Absorbujte uniklou tekutinu pomocí písku nebo inertního absorpčního prostředku a uložte na bezpečném místě. Neabsorbujte pomocí pilin ani jiných hořlavých absorpčních materiálů. V případě jakýchkoliv pochybností souvisejících s likvidací se podívejte na bod 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Viz body 8 a 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

A.- Celková bezpečnostní opatření

Dodržujte platné právní předpisy v oblasti prevence pracovních rizik. Skladujte nádoby hermeticky uzavřené. Kontrolujte uniklé látky a odpad, bezpečně je likvidujte (viz bod 6). Zabraňte úniku výrobku z nádoby. Udržujte pořádek a čistotu na pracovišti, kde se manipuluje s nebezpečnými výrobky.

B.- Technická doporučení pro předcházení požárů a výbuchů

**VIDARON IMPREGNAT OCHRANNÝ A DEKORATIVNÝ
IMPREGNAČNÍ NÁTĚR - TENKOVRSVÁ LAZÚRA**

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ (pokračování)

S výrobkem manipulujte na dobře větraných místech, nejlépe pomocí místního odsávání. Řádně kontrolujte zdroje vznícení (mobilní telefony, jiskry,...) a při čištění větrejte. Zabraňte tvoření nebezpečných výparů uvnitř nádob, v rámci možností aplikujte inertní systémy. Pro zabránění vzniku elektrostatických nábojů: manipulujte s výrobkem při nízké rychlosti, zajistěte dokonalé propojení, používejte vždy uzemnění, nepoužívejte pracovní oděv z akrylových vláken, dávejte přednost bavlněnému oděvu a vodivé obuvi. Řiďte se základními bezpečnostními požadavky pro vybavení a systémy definovaných dle směrnice 94/9/EC (ATEX 100) a minimálními požadavky pro zajištění bezpečnosti a zdraví zaměstnanců při práci podle vybraných kritérií směrnice 1999/92/EC (ATEX 137). Pro podmínky a materiály, kterým je potřeba se vyhnout, se podívejte na bod 10.

C.- Technická doporučení pro předcházení ergonomických a toxikologických rizik

Při manipulaci s výrobkem nejzte ani nepijte, poté si umyjte ruce pomocí vhodných čistících prostředků.

D.- Technická doporučení pro předcházení ekologických rizik

Vzhledem k nebezpečnosti tohoto výrobku pro životní prostředí se doporučuje manipulovat s výrobkem v oblasti s kontrolními kontaminačními bariérami pro případ úniku a mít v blízkosti k dispozici absorpční materiál.

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

A.- Technická opatření pro skladování

Min. teplota: 5 °C

Max. teplota: 25 °C

Maximální doba: 36 měsíců

B.- Všeobecné podmínky pro skladování

Vyloučit zdroje tepla, záření, statické elektřiny a styk s potravinami. Více dodatečných informací viz bod 10.5

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití:

Kromě již specifikovaných pokynů není nutné realizovat žádné zvláštní doporučení ohledně použití tohoto výrobku.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry:

Látky, jejichž mezní expoziční hodnoty je třeba kontrolovat v rámci pracovního prostředí (Nařízení vlády č. 93/2012 Sb.):

Identifikace	Limitní hodnoty expozice na pracovišti		
xylén CAS: 1330-20-7 CE: 215-535-7	PEL		200 mg/m ³
	NPK-P		400 mg/m ³
	Rok	2015	
kumen CAS: 98-82-8 CE: 202-704-5	PEL		100 mg/m ³
	NPK-P		250 mg/m ³
	Rok	2015	
1,2,4-trimethylbenzen CAS: 95-63-6 CE: 202-436-9	PEL		100 mg/m ³
	NPK-P		250 mg/m ³
	Rok	2015	
dipropylene glycol methyl ether CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2	PEL		270 mg/m ³
	NPK-P		550 mg/m ³
	Rok	2015	
1,4-dioxan CAS: 123-91-1 CE: 204-661-8	PEL		70 mg/m ³
	NPK-P		140 mg/m ³
	Rok	2015	

DNEL (Pracovníci):

Identifikace		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
		Systémové účinky	Místní účinky	Systémové účinky	Místní účinky
hydrocarbons, c9-c11,n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <2% aromatics CAS: Netýká se CE: 919-857-5	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	300 mg/kg	Nemá význam
	Inhalačně	Nemá význam	Nemá význam	1500 mg/m ³	Nemá význam
xylén CAS: 1330-20-7 CE: 215-535-7	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	180 mg/kg	Nemá význam
	Inhalačně	289 mg/m ³	289 mg/m ³	77 mg/m ³	Nemá význam
acetón CAS: 67-64-1 CE: 200-662-2	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	186 mg/kg	Nemá význam
	Inhalačně	Nemá význam	2420 mg/m ³	1210 mg/m ³	Nemá význam

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

**VIDARON IMPREGNAT OCHRANNÝ A DEKORATIVNÝ
IMPREGNAČNÍ NÁTĚR - TENKOVRSVÁ LAZÚRA**

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)

Identifikace		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
		Systémové účinky	Místní účinky	Systémové účinky	Místní účinky
butan-2-on-oxim CAS: 96-29-7 CE: 202-496-6	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Dermálně	2,5 mg/kg	Nemá význam	1,3 mg/kg	Nemá význam
	Inhalačně	Nemá význam	Nemá význam	9 mg/m ³	3,33 mg/m ³
1,2,4-trimethylbenzen CAS: 95-63-6 CE: 202-436-9	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	16171 mg/kg	Nemá význam
	Inhalačně	100 mg/m ³	100 mg/m ³	100 mg/m ³	100 mg/m ³
dipropylene glycol methyl ether CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	65 mg/kg	Nemá význam
	Inhalačně	Nemá význam	Nemá význam	310 mg/m ³	Nemá význam
kumen CAS: 98-82-8 CE: 202-704-5	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	15,4 mg/kg	Nemá význam
	Inhalačně	Nemá význam	250 mg/m ³	100 mg/m ³	Nemá význam
1,4-dioxan CAS: 123-91-1 CE: 204-661-8	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	21 mg/kg	Nemá význam
	Inhalačně	Nemá význam	144 mg/m ³	73 mg/m ³	Nemá význam

DNEL (Široká veřejnost):

Identifikace		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
		Systémové účinky	Místní účinky	Systémové účinky	Místní účinky
hydrocarbons, c9-c11,n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <2% aromatics CAS: Netýká se CE: 919-857-5	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	300 mg/kg	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	300 mg/kg	Nemá význam
	Inhalačně	Nemá význam	Nemá význam	900 mg/m ³	Nemá význam
xylen CAS: 1330-20-7 CE: 215-535-7	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	1,6 mg/kg	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	108 mg/kg	Nemá význam
	Inhalačně	Nemá význam	Nemá význam	14,8 mg/m ³	Nemá význam
aceton CAS: 67-64-1 CE: 200-662-2	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	62 mg/kg	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	62 mg/kg	Nemá význam
	Inhalačně	Nemá význam	Nemá význam	200 mg/m ³	Nemá význam
butan-2-on-oxim CAS: 96-29-7 CE: 202-496-6	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Dermálně	1,5 mg/kg	Nemá význam	0,78 mg/kg	Nemá význam
	Inhalačně	Nemá význam	Nemá význam	2,7 mg/m ³	2 mg/m ³
1,2,4-trimethylbenzen CAS: 95-63-6 CE: 202-436-9	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	15 mg/kg	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	9512 mg/kg	Nemá význam
	Inhalačně	29,4 mg/m ³	29,4 mg/m ³	29,4 mg/m ³	29,4 mg/m ³
dipropylene glycol methyl ether CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	1,67 mg/kg	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	15 mg/kg	Nemá význam
	Inhalačně	Nemá význam	Nemá význam	37,2 mg/m ³	Nemá význam
kumen CAS: 98-82-8 CE: 202-704-5	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	5 mg/kg	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	1,2 mg/kg	Nemá význam
	Inhalačně	Nemá význam	Nemá význam	16,6 mg/m ³	Nemá význam
1,4-dioxan CAS: 123-91-1 CE: 204-661-8	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	0,24 mg/kg	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	12 mg/kg	Nemá význam
	Inhalačně	Nemá význam	72 mg/m ³	18,25 mg/m ³	Nemá význam

PNEC:

Identifikace					
xylen CAS: 1330-20-7 CE: 215-535-7	STP	6,58 mg/L	Čerstvá voda		0,327 mg/L
	Zemina	2,31 mg/kg	Mořské vody		0,327 mg/L
	Přerušované	0,327 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)		12,46 mg/kg
	Orálně	Nemá význam	Sedimenty (Mořské vody)		12,46 mg/kg

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

**VIDARON IMPREGNAT OCHRANNÝ A DEKORATIVNÝ
IMPREGNAČNÍ NÁTĚR - TENKOVrstvá LAZÚRA**

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)

Identifikace				
acetone CAS: 67-64-1 CE: 200-662-2	STP	100 mg/L	Čerstvá voda	10,6 mg/L
	Zemina	29,5 mg/kg	Mořské vody	1,06 mg/L
	Přerušované	21 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	30,4 mg/kg
	Orálně	Nemá význam	Sedimenty (Mořské vody)	3,04 mg/kg
butan-2-on-oxim CAS: 96-29-7 CE: 202-496-6	STP	177 mg/L	Čerstvá voda	0,256 mg/L
	Zemina	Nemá význam	Mořské vody	Nemá význam
	Přerušované	0,118 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	Nemá význam
	Orálně	Nemá význam	Sedimenty (Mořské vody)	Nemá význam
1,2,4-trimethylbenzen CAS: 95-63-6 CE: 202-436-9	STP	2,41 mg/L	Čerstvá voda	0,12 mg/L
	Zemina	2,34 mg/kg	Mořské vody	0,12 mg/L
	Přerušované	0,12 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	13,56 mg/kg
	Orálně	Nemá význam	Sedimenty (Mořské vody)	13,56 mg/kg
dipropylene glycol methyl ether CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2	STP	4168 mg/L	Čerstvá voda	19 mg/L
	Zemina	2,74 mg/kg	Mořské vody	1,9 mg/L
	Přerušované	190 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	70,2 mg/kg
	Orálně	Nemá význam	Sedimenty (Mořské vody)	7,02 mg/kg
kumen CAS: 98-82-8 CE: 202-704-5	STP	200 mg/L	Čerstvá voda	0,035 mg/L
	Zemina	0,624 mg/kg	Mořské vody	0,0035 mg/L
	Přerušované	0,012 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	3,22 mg/kg
	Orálně	Nemá význam	Sedimenty (Mořské vody)	0,322 mg/kg
1,4-dioxan CAS: 123-91-1 CE: 204-661-8	STP	2700 mg/L	Čerstvá voda	10 mg/L
	Zemina	0,153 mg/kg	Mořské vody	0,67 mg/L
	Přerušované	10 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	37 mg/kg
	Orálně	Nemá význam	Sedimenty (Mořské vody)	Nemá význam

8.2 Omezování expozice:

A.- Všeobecné bezpečnostní předpisy a na ochranu zdraví v pracovním prostředí

Jako preventivní opatření je doporučováno používat základní osobní ochranné prostředky s označením "CE" v souladu se Směrnicí 89/686/EC. Pro více informací o osobních ochranných prostředcích (skladování, používání, čištění, údržba, typ ochrany,...) se podívejte do informačního letáku, který Vám poskytne výrobce. Další informace naleznete v bodě 7.1. Informace obsažené v tomto bodě představují doporučení vyžadující upřesnění ohledně preventivních pracovních rizik vzhledem k tomu, že není známo, jestli má společnost k dispozici doplňková opatření.

B.- Ochrana dýchacích cest

Piktogram	PIO	Označení	Normy CEN	Poznámky
	Autofiltrací maska proti plynům a parám		EN 405:2001+A1:2009	Nahradte zaznamenáte-li zápach nebo chuť kontaminačního prostředku uvnitř masky nebo obličejové ochrany. Má-li kontaminant špatné signální vlastnosti, doporučuje se použití izolačních zařízení.

C.- Speciální ochrana rukou

Piktogram	PIO	Označení	Normy CEN	Poznámky
	Ochranné rukavice proti menším rizikům			Rukavice je nutno vyměnit při jakémkoli příznaku opotřebení. Při delších dobách vystavení přípravku se profesionálním/průmyslovým uživatelům doporučuje používat rukavice CE III, v souladu s normami EN 420 a EN 374

D.- Ochrana zraku a obličeje

Piktogram	PIO	Označení	Normy CEN	Poznámky
	Panoramické brýle proti postřikání a/nebo zasažení částicemi		EN 166:2001 EN ISO 4007:2012	Čistěte každý den a pravidelně dezinfikujte v souladu s pokyny výrobce.

E.- Ochrana těla

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNECE

**VIDARON IMPREGNAT OCHRANNÝ A DEKORATIVNÝ
IMPREGNAČNÍ NÁTĚR - TENKOVrstvá LAZÚRA**

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)

Piktogram	PIO	Označený	Normy CEN	Poznámky
 Povinná ochrana těla	Ochranný oděv antistatický a voděodolný		EN 1149-1:2006 EN 1149-2:1997 EN 1149-3:2004 EN 168:2001 EN ISO 14116:2008/AC:2009 EN 1149-5:2008	Omezená ochrana před ohněm.
 Povinná ochrana nohou	Bezpečnostní obuv s antistatickými vlastnostmi, odolná vůči teple		EN 13287:2008 EN ISO 20345:2011	Nahrad'te boty, pokud si všimnete jakýchkoliv známek poškození.

F.- Doplňková nouzová opatření

Nouzová opatření	Normy	Nouzová opatření	Normy
 Dekontaminační sprcha	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Oční kapky	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

Omezování expozice životního prostředí:

Podle veřejných právních předpisů o ochraně životního prostředí se doporučuje zabránit úniku výrobku nebo zahazení jeho obalu do životního prostředí. Více informací v bodě 7.1.D.

Těkavé organické látky:

Na základě směrnice 2010/75/EU má tento výrobek následující charakteristiku:

Celkový obsah VOC (dodáno): 79,72 % hmotnostních
Obsah VOC při 20 °C: 678,81 kg/m³ (678,81 g/L)
Průměrný počet atomů uhlíku: 9,19
Průměrná molekulární hmotnost: 131,23 g/mol

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Ohledně doplňujících informací viz technický list/ technické údaje výrobku.

Fyzický vzhled:

Skupenství při 20 °C: Kapalina
Vzhled: Kapalný
Barva: Tónovací systém
Zápach: Charakteristický

Těkavost:

Teplota varu při atmosférickém tlaku: 158 °C
Tlak par při 20 °C: 1122 Pa
Tlak par při 50 °C: 4899 Pa (5 kPa)
Rychlost odpařování při 20 °C: Nemá význam *

Charakteristika produktu:

Hustota při 20 °C: 852 kg/m³
Relativní hustota při 20 °C: 0,852
Dynamická viskozita při 20 °C: 1,68 cP
Kinematická viskozita při 20 °C: 1,97 cSt
Kinematická viskozita při 40 °C: Nemá význam *
Koncentrace: Nemá význam *

*Netýká se vzhledem k podstatě výrobku, nepřináší charakteristickou informaci ohledně jeho rizikovosti.

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

**VIDARON IMPREGNAT OCHRANNÝ A DEKORATIVNÝ
IMPREGNAČNÍ NÁTĚR - TENKOVSTVÁ LAZÚRA**

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI (pokračování)

pH:	Nemá význam *
Hustota par při 20 °C:	Nemá význam *
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda při 20 °C:	Nemá význam *
Rozpustnost ve vodě při 20 °C:	Nemá význam *
Rozpustnost:	Nemá význam *
Teplota rozkladu:	Nemá význam *
Bod tání/bod tuhnutí:	Nemá význam *

Hořlavost:

Bod vzplanutí:	32 °C
Teplota samovznícení:	265 °C
Dolní mez hořlavosti:	Neurčený
Horní mez hořlavosti:	Neurčený

9.2 Další informace:

Povrchové napětí při 20 °C:	Nemá význam *
Index lomu:	Nemá význam *

*Netýká se vzhledem k podstatě výrobku, nepřináší charakteristickou informaci ohledně jeho rizikovosti.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita:

Nepředpokládají se nebezpečné reakce, pokud budou splněny technické instrukce pro skladování chemických látek. Viz bod 7.

10.2 Chemická stabilita:

Chemicky stabilní za dodržení stanovených podmínek pro skladování, manipulaci a používání.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Při dodržení stanovených podmínek se nepředpokládají nebezpečné reakce, které by mohly vyvolat tlak nebo nadměrné teploty.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Používat a skladovat při teplotě prostředí:

Náraz a tření	Styk se vzduchem	Zahřívání	Sluneční svět	Vlhkost
Není aplikovatelné	Není aplikovatelné	Nebezpečí vznícení	Zabraňte přímému kontaktu	Není aplikovatelné

10.5 Neslučitelné materiály:

Kyseliny	Voda	Oxidující látky	Hořlavé látky	Další
Není aplikovatelné	Není aplikovatelné	Zabraňte přímému kontaktu	Není aplikovatelné	Vyhnete se louhům nebo silným zásadám.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Viz body 10.3, 10.4 a 10.5 ohledně seznámení se s rozkladnými produkty. V závislosti na podmínkách rozkladu, se v jejím důsledku mohou uvolnit komplexní sloučeniny chemických látek: Oxid uhličitý (CO₂), oxid uhelnatý a další organické sloučeniny.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích:

O směsi nejsou k dispozici žádné experimentální údaje týkající se jejích toxikologických vlastností.

Obsahuje glykoly. Doporučuje se dlouhodobě nevdechovat výpary, protože mají nebezpečné účinky na zdraví.

Nebezpečné účinky na lidské zdraví:

V případě opakovaného dlouhodobého vystavení nebo při koncentracích překračujících stanovené limity pro průmyslové použití mohou vznikat zdraví poškozující účinky podle způsobu expozice:

A.- Požití:

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při požití. Více informací v bodě 3.
- Korozivita/podrážděnost: Konzumace velké dávky může způsobit podráždění hrdla, bolest břicha, nevolnost a zvracení.

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNECE

**VIDARON IMPREGNAT OCHRANNÝ A DEKORATIVNÝ
IMPREGNAČNÍ NÁTĚR - TENKOVRSŤVÁ LAZÚRA**

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

B- Inhalačně:

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při vdechnutí. Více informací v bodě 3.
- Korozivita/podrážděnost: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v bodě 3.

C- Styk s pokožkou a očima:

- Kontakt s kůží: Způsobuje zánět kůže.
- Kontakt s očima: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při kontaktu s pokožkou. Více informací v bodě 3.

D- Účinky CMR (karcinogenní, mutagenní a toxické pro reprodukci):

- Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s karcinogenními účinky. Více informací v bodě 3.
- Mutagenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v bodě 3.
- Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v bodě 3.

E- Účinky na citlivost:

- Dýchání: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože nebyla prokázána přítomnost látek klasifikovaných jako nebezpečné, způsobující přecitlivělost. Více informací v bodě 3.
- Kůže: Dlouhotrvající kontakt s pokožkou může způsobit kontaktní alergickou dermatitidu.

F- Specifická toxicita pro určité orgány (STOT)-jednorázové vystavení:

Vystavení vysokým koncentracím může vést k selhání centrálního nervového systému, může způsobit bolest hlavy, závratě, nevolnost, zvracení, zmatenost a ve vážných případech i ztrátu koncentrace.

G- Specifická toxicita pro určité orgány (STOT)-opakované vystavení:

- Specifická toxicita pro určité orgány (STOT)-opakované vystavení: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v bodě 3.
- Pokožka: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při opakovaném vystavení. Více informací v bodě 3.

H- Riziko vdechnutí:

Konzumace velké dávky může způsobit poškození plic.

Další informace:

Nemá význam

Specifické toxikologické informace o látkách:

Identifikace	Akutní toxicita		Druh
hydrocarbons, c9-c11,n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <2% aromatics CAS: Netýká se CE: 919-857-5	LD50 orálně	5100 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalačně	Nemá význam	
xylén CAS: 1330-20-7 CE: 215-535-7	LD50 orálně	2100 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	1100 mg/kg	Krysa
	LC50 inhalačně	11 mg/L (4 h)	Krysa
aceton CAS: 67-64-1 CE: 200-662-2	LD50 orálně	5800 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	7426 mg/kg	Králík
	LC50 inhalačně	76 mg/L (4 h)	Krysa
butan-2-on-oxim CAS: 96-29-7 CE: 202-496-6	LD50 orálně	2100 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	1100 mg/kg	Krysa
	LC50 inhalačně	Nemá význam	
1,2,4-trimethylbenzen CAS: 95-63-6 CE: 202-436-9	LD50 orálně	3400 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	3160 mg/kg	Králík
	LC50 inhalačně	11 mg/L (4 h)	Krysa
4,5-dichloro-2-octyl-2h-isothiazol-3-one CAS: 64359-81-5 CE: 264-843-8	LD50 orálně	756 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	680 mg/kg	Králík
	LC50 inhalačně	Nemá význam	
dipropylene glycol methyl ether CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2	LD50 orálně	>2000 mg/kg	
	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalačně	Nemá význam	

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

**VIDARON IMPREGNAT OCHRANNÝ A DEKORATIVNÝ
IMPREGNAČNÍ NÁTĚR - TENKOVSTVÁ LAZÚRA**

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

Identifikace	Akutní toxicita		Druh
kumen	LD50 orálně	2700 mg/kg	
CAS: 98-82-8	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	
CE: 202-704-5	LC50 inhalačně	Nemá význam	
1,4-dioxan	LD50 orálně	7120 mg/kg	Krysa
CAS: 123-91-1	LD50 dermálně	7758 mg/kg	Králík
CE: 204-661-8	LC50 inhalačně	Nemá význam	

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Nejsou k dispozici experimentální údaje ohledně směsi a jejích ekotoxikologických vlastností.

12.1 Toxicita:

Identifikace	Akutní toxicita		Druh	Druh
hydrocarbons, c9-c11,n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <2% aromatics	LC50	10 - 100 mg/L (96 h)		Ryba
CAS: Netýká se	EC50	10 - 100 mg/L		Korýš
CE: 919-857-5	EC50	10 - 100 mg/L		Mořská řasa
xylén	LC50	13,5 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Ryba
CAS: 1330-20-7	EC50	0,6 mg/L (96 h)	Gammarus lacustris	Korýš
CE: 215-535-7	EC50	10 mg/L (72 h)	Skeletonema costatum	Mořská řasa
acetón	LC50	5540 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Ryba
CAS: 67-64-1	EC50	23,5 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýš
CE: 200-662-2	EC50	3400 mg/L (48 h)	Chlorella pyrenoidosa	Mořská řasa
butan-2-on-oxim	LC50	843 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Ryba
CAS: 96-29-7	EC50	750 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýš
CE: 202-496-6	EC50	83 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Mořská řasa
1,2,4-trimethylbenzen	LC50	7,72 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Ryba
CAS: 95-63-6	EC50	6,14 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýš
CE: 202-436-9	EC50	Nemá význam		
4,5-dichloro-2-octyl-2h-isothiazol-3-one	LC50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Ryba
CAS: 64359-81-5	EC50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Korýš
CE: 264-843-8	EC50	0,1 - 1 mg/L (120 h)		Mořská řasa
dipropylene glycol methyl ether	LC50	10000 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Ryba
CAS: 34590-94-8	EC50	1919 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýš
CE: 252-104-2	EC50	Nemá význam		
kumen	LC50	2,7 mg/L (96 h)	Salmo gairdneri	Ryba
CAS: 98-82-8	EC50	10,8 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýš
CE: 202-704-5	EC50	2,6 mg/L (72 h)	Selenastrum capricornutum	Mořská řasa
1,4-dioxan	LC50	985 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Ryba
CAS: 123-91-1	EC50	4700 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Korýš
CE: 204-661-8	EC50	Nemá význam		

12.2 Perzistence a rozložitelnost:

Identifikace	Odbouratelnost		Biodegradability	
hydrocarbons, c9-c11,n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <2% aromatics	BSK5	Nemá význam	Koncentrace	Nemá význam
CAS: Netýká se	CSK	Nemá význam	Období	28 dnů
CE: 919-857-5	BSK5/CSK	Nemá význam	% biologicky odbouratelné	80 %
acetón	BSK5	Nemá význam	Koncentrace	100 mg/L
CAS: 67-64-1	CSK	Nemá význam	Období	28 dnů
CE: 200-662-2	BSK5/CSK	0.96	% biologicky odbouratelné	96 %
butan-2-on-oxim	BSK5	Nemá význam	Koncentrace	100 mg/L
CAS: 96-29-7	CSK	Nemá význam	Období	28 dnů
CE: 202-496-6	BSK5/CSK	Nemá význam	% biologicky odbouratelné	24 %

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNECE

**VIDARON IMPREGNAT OCHRANNÝ A DEKORATIVNÝ
IMPREGNAČNÍ NÁTĚR - TENKOVRSVÁ LAZÚRA**

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

Identifikace	Odbouratelnost		Bioodbouratelnost	
1,2,4-trimethylbenzen CAS: 95-63-6 CE: 202-436-9	BSK5	Nemá význam	Koncentrace	100 mg/L
	CSK	Nemá význam	Období	28 dnů
	BSK5/CSK	0.43	% biologicky odbouratelné	18 %
dipropylene glycol methyl ether CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2	BSK5	Nemá význam	Koncentrace	Nemá význam
	CSK	0.00202 g O ₂ /g	Období	28 dnů
	BSK5/CSK	Nemá význam	% biologicky odbouratelné	73 %
kumen CAS: 98-82-8 CE: 202-704-5	BSK5	Nemá význam	Koncentrace	100 mg/L
	CSK	Nemá význam	Období	14 dnů
	BSK5/CSK	Nemá význam	% biologicky odbouratelné	40 %
1,4-dioxan CAS: 123-91-1 CE: 204-661-8	BSK5	Nemá význam	Koncentrace	100 mg/L
	CSK	Nemá význam	Období	14 dnů
	BSK5/CSK	Nemá význam	% biologicky odbouratelné	0 %

12.3 Bioakumulační potenciál:

Identifikace	Bioakumulační potenciál	
xylen CAS: 1330-20-7 CE: 215-535-7	BCF	9
	Log POW	2,77
	Potenciál	Nízký
aceton CAS: 67-64-1 CE: 200-662-2	BCF	1
	Log POW	-0,24
	Potenciál	Nízký
butan-2-on-oxim CAS: 96-29-7 CE: 202-496-6	BCF	5
	Log POW	0,59
	Potenciál	Nízký
1,2,4-trimethylbenzen CAS: 95-63-6 CE: 202-436-9	BCF	154
	Log POW	3,78
	Potenciál	Vysoký
dipropylene glycol methyl ether CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2	BCF	1
	Log POW	-0,06
	Potenciál	Nízký
kumen CAS: 98-82-8 CE: 202-704-5	BCF	120
	Log POW	3,66
	Potenciál	Vysoký
1,4-dioxan CAS: 123-91-1 CE: 204-661-8	BCF	0,2
	Log POW	-0,27
	Potenciál	Nízký

12.4 Mobilita v půdě:

Identifikace	Absorpce nebo desorpce		Těkavost	
xylen CAS: 1330-20-7 CE: 215-535-7	Koc	202	Henry	5,249E+2 Pa·m ³ /mol
	Závěr	Střední	Suché půdy	Ano
	Povrchové napětí	Nemá význam	Vlhké půdy	Ano
aceton CAS: 67-64-1 CE: 200-662-2	Koc	1	Henry	2,929E+0 Pa·m ³ /mol
	Závěr	Velmi vysoké	Suché půdy	Ano
	Povrchové napětí	23040 N/m (25 °C)	Vlhké půdy	Ano
butan-2-on-oxim CAS: 96-29-7 CE: 202-496-6	Koc	3	Henry	Nemá význam
	Závěr	Velmi vysoké	Suché půdy	Nemá význam
	Povrchové napětí	25700 N/m (25 °C)	Vlhké půdy	Nemá význam
1,2,4-trimethylbenzen CAS: 95-63-6 CE: 202-436-9	Koc	537	Henry	6,242E+2 Pa·m ³ /mol
	Závěr	Pod	Suché půdy	Ano
	Povrchové napětí	29190 N/m (25 °C)	Vlhké půdy	Ano
kumen CAS: 98-82-8 CE: 202-704-5	Koc	Nemá význam	Henry	Nemá význam
	Závěr	Nemá význam	Suché půdy	Nemá význam
	Povrchové napětí	27690 N/m (25 °C)	Vlhké půdy	Nemá význam

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNKĚ

**VIDARON IMPREGNAT OCHRANNÝ A DEKORATIVNÝ
IMPREGNAČNÍ NÁTĚR - TENKOVrstvá LAZÚRA**

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

Identifikace	Absorpce nebo desorpce		Těkavost	
1,4-dioxan	Koc	0,17	Henry	4,864E-1 Pa·m ³ /mol
CAS: 123-91-1	Závěr	Velmi vysoké	Suché půdy	Ano
CE: 204-661-8	Povrchové napětí	32920 N/m (25 °C)	Vlhké půdy	Ano

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Netýká se

12.6 Jiné nepříznivé účinky:

Nejsou popsány

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady:

Kód	Popis	Druh odpadu (Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014)
08 04 09*	odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	Nebezpečí

Typ rezidua (Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014):

HP3 Hořlavé, HP5 Toxicita pro specifické cílové orgány (Specific Target Organ Toxicity, STOT)/Toxicita při vdechnutí, HP14 Ekotoxický, HP4 Dráždivé – dráždivé pro kůži a pro oči, HP6 Akutní toxicita

Nakládání s odpady (likvidace a zhodnocení):

Poradit se s příslušným autorizovaným orgánem pro recyklaci odpadů a nakládání s nimi Přílohy 1 a Přílohy 2 (směrnice 2008/98/ES). V souladu se články 15 01 (2014/955/EU) v případě, že by došlo k přímému kontaktu obalu s výrobkem, se bude s takovým obalem zacházet jako se samotným výrobkem, v opačném případě se s ním nebude zacházet jako s nebezpečným odpadem. Nedoporučujeme vylévání do vodních toků. Viz. odstavec 6.2.

Právní předpisy ohledně zacházení s odpady:

V souladu s Dodatkem II Nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH) se přejímají předpisy společenství nebo národní předpisy týkající se nakládání s odpady.

Legislativa společenství: Směrnice 2008/98/ES, 2014/955/EU, Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014

Právní předpisy ČR: Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů. Předpis č. 381/2001 Sb.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Pozemní přeprava nebezpečných výrobků:

Na základě ADR 2015 a RID 2015



14.1 UN číslo:

UN1306

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

PROSTŘEDKY OCHRANNÉ NA DŘEVO, KAPALNÉ (tenze par při 50 °C je vyšší než 110 kPa)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Štítky: 3

14.4 Obalová skupina:

III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

Ano

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní dispozice: Nemá význam

Kód omezení pro tunely: D/E

Chemicko-fyzikální vlastnosti: viz bod 9

Limitovaná množství: 5 L

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC:

Nemá význam

Námořní přeprava nebezpečného zboží:

Na základě IMDG 37-14

**VIDARON IMPREGNAT OCHRANNÝ A DEKORATIVNÝ
IMPREGNAČNÍ NÁTĚR - TENKOVrstvá LAZÚRA**

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU (pokračování)



- 14.1 UN číslo:** UN1306
- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** PROSTŘEDKY OCHRANNÉ NA DŘEVO, KAPALNÉ (tenze par při 50 °C je vyšší než 110 kPa)
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 3
- Štítky:** 3
- 14.4 Obalová skupina:** III
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** Ano
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**
- Zvláštní dispozice: Nemá význam
- Kódy EmS: F-E, S-D
- Chemicko-fyzikální vlastnosti: viz bod 9
- Limitovaná množství: 5 L
- 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC:** Nemá význam

Letecká přeprava nebezpečného zboží:

Při uplatnění IATA/ICAO 2015:



- 14.1 UN číslo:** UN1306
- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** PROSTŘEDKY OCHRANNÉ NA DŘEVO, KAPALNÉ (tenze par při 50 °C je vyšší než 110 kPa)
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 3
- Štítky:** 3
- 14.4 Obalová skupina:** III
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** Ano
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**
- Chemicko-fyzikální vlastnosti: viz bod 9
- 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC:** Nemá význam

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

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

Nařízení (ES) č. 528/2012: obsahuje konzervační prostředek k ochraně původních vlastností ošetřovaného předmětu. Obsahuje octhlinone (iso), 4,5-dichloro-2-octyl-2h-isothiazol-3-one.

Látky podléhající schválení v Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH): Nemá význam

Látky zahrnuté v příloze XIV REACH (seznam povolení) a datum expirace: Nemá význam

Nařízení (ES) 1005/2009, ohledně látek snižujících ozónovou vrstvu: Nemá význam

Článek 95, NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 528/2012: 4,5-dichloro-2-octyl-2h-isothiazol-3-one (Typ přípravku 7, 8, 9, 10, 11, 21)

NAŘÍZENÍ (EU) č. 649/2012 ohledně vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek: Nemá význam

Omezení prodeje a použití určitých nebezpečných látek a směsí (Dodatek XVII Předpisu REACH):

**VIDARON IMPREGNAT OCHRANNÝ A DEKORATIVNÝ
IMPREGNAČNÍ NÁTĚR - TENKOVrstvá LAZÚRA**

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH (pokračování)

Produkt klasifikovaný jako nebezpečná hořlavina. Nesmí se používat v aerosolových rozprašovačích určených k prodeji široké veřejnosti za účely rekreativními nebo dekorativními:

- kovový dekorativní lesk používaný především pro dekoraci,
- dekorativní sníh a námraza,
- obšcenní podložky (prdíci),
- želatinové spirály,
- vtipné napodobeniny exkrementů,
- frkačky na oslavy,
- dekorativní skvrny a pěny,
- umělé pavučiny,
- bombičky se smradem.

Zvláštní předpisy ohledně ochrany osob a životního prostředí:

Doporučuje se využití souhrnných informací v tomto bezpečnostním datovém listu jako jsou údaje o zadání vyhodnocení rizik místních podmínek s cílem stanovení nezbytných opatření za účelem prevence při zacházení, používání, skladování a likvidaci tohoto výrobku.

Ostatní předpisy:

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).

Vyhláška č. 402/2011 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí.

Vyhláška č. 162/2012 Sb., o tvorbě názvu nebezpečné látky v označení nebezpečné směsi.

Vyhláška č. 163/2012 Sb., o zásadách správné laboratorní praxe.

Vyhláška č. 61/2013 Sb. o rozsahu informací poskytovaných o chemických směsích, které mají některé nebezpečné vlastnosti, a o detergentech.

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů.

Zákon č. 188/2004 Sb., kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 7/2005 Sb., kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 34/2008 Sb., kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 154/2010 Sb., kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení vlády č. 9/2013 Sb., nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění nařízení vlády č. 68/2010 Sb.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Dodavatel neprovedl vyhodnocení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Platná legislativa pro bezpečnostní listy:

Tento bezpečnostní list byl vypracován Podle PŘÍLOHY II-Návod na vypracování Datových bezpečnostních listů podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (Nařízení (ES) č. 453/2010, Nařízení (ES) č. 2015/830)

Změny týkající se datového listu a opatření správy rizik:

Nemá význam

Právní texty podle oddílu 2:

H226: Hořlavá kapalina a páry

H315: Dráždí kůži

H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci

H336: Může způsobit ospalost nebo závratě

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

H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Právní texty podle oddílu 3:

Uvedené V věty se netýkají samotného výrobku, jsou pouze informativní a odkazují na jednotlivé složky, které jsou uvedeny v kapitole 3.

Nařízení č. 1272/2008 (CLP):

**VIDARON IMPREGNAT OCHRANNÝ A DEKORATIVNÝ
IMPREGNAČNÍ NÁTĚR - TENKOVrstvá LAZÚRA**

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE (pokračování)

Acute Tox. 2: H330 - Při vdechování může způsobit smrt
Acute Tox. 4: H302+H312 - Zdraví škodlivý při požití a při styku s kůží
Acute Tox. 4: H312 - Zdraví škodlivý při styku s kůží
Acute Tox. 4: H312+H332 - Zdraví škodlivý při styku s kůží a při vdechování
Acute Tox. 4: H332 - Zdraví škodlivý při vdechování
Aquatic Acute 1: H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy
Aquatic Chronic 1: H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
Aquatic Chronic 2: H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
Aquatic Chronic 3: H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
Asp. Tox. 1: H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt
Carc. 2: H351 - Podezření na vyvolání rakoviny
Eye Dam. 1: H318 - Způsobuje vážné poškození očí
Eye Irrit. 2: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí
Flam. Liq. 2: H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry
Flam. Liq. 3: H226 - Hořlavá kapalina a páry
Skin Corr. 1C: H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
Skin Irrit. 2: H315 - Dráždí kůži
Skin Sens. 1: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci
Skin Sens. 1A: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci
STOT SE 3: H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest
STOT SE 3: H336 - Může způsobit ospalost nebo závrať

Doporučení ohledně školení:

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.

Základní bibliografické prameny:

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>
<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Zkratky:

-ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
-IMDG: Mezinárodní kód nebezpečného zboží
-IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců
-ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví
-CSK: Chemická spotřeba kyslíku
-BSK5: Biochemická spotřeba kyslíku během 5 dní
-BCF: faktor biokoncentrace
-LD50: smrtelná látka 50
-LC50: smrtelná koncentrace 50
-EC50: efektivní koncentrace 50
-Log POW: logaritmičeský rozdělovací koeficient oktanol/voda
-Koc: rozdělovací koeficient organický uhlík/voda

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na zdrojích, technických znalostech a platné legislativě na evropské i národní úrovni a jejich přesnost nelze garantovat. Tyto informace nelze považovat za garantované vlastnosti výrobku, jedná se pouze o jejich popis ohledně požadavků na bezpečnost. Metodologie a podmínky uživatelů používajících tyto výrobky nám nejsou známy a jsou mimo náš vliv a je vždy odpovědností uživatele, aby splnil zákonné požadavky ohledně zacházení s chemickými látkami, jejich skladování, užití a odstranění. Informace v tomto bezpečnostním listu se týká výhradně uvedeného výrobku, který se nesmí použít k jiným než určeným účelům.

KONEC BEZPEČNOSTNÍHO LISTU