

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1. Identifikátor výrobku**

Forma výrobku : Směsi
 Obchodní název : Lacquer Stik® White

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**1.2.1. Relevantní určené způsoby použití**

Použití látky nebo směsi : Nátěr

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

LA-CO Industries Europe S.A.S.
 Parc Industriel de la Plaine de
 l'Ain - Allée des Combes.
 01150.BLYES.France.
 Phone: +33 (0)4 74 46 23 23
 Fax: +33 (0)4 74 46 23 29
 E-mail: info@eu.laco.com
 Web: http://www.markal.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : 24-hour emergency: CHEMTREC- U.S. : 1-800-424-9300 International: +1-703-527-3887

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace
CZECH REPUBLIC	Toxikologické informační středisko Clinic For Occupational Medicine, 1st Medical Faculty, Charles University	Na Bojišti 1 120 00 Praha 2	+42 2 2491 9293 +42 2 2491 5402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)**

Skin Sens. 1A H317
 Repr. 2 H361
 Aquatic Chronic 2 H411

Plné znění klasifikačních kategorií a vět H: viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

2.2. Prvky označení**Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



Signální slovo (CLP) : Varování

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci
 H361 - Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky
 H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P201 - Před použitím si obstarejte speciální instrukce
 P202 - Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim
 P261 - Zamezte vdechování prach, dým
 P272 - Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště
 P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí
 P280 - Používejte ochranné brýle, ochranné rukavice
 P302+P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody/...
 P308+P313 - PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření
 P321 - Odborné ošetření (viz Pokyny pro první pomoc na tomto štítku)
 P333+P313 - Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření
 P362+P364 - Kontaminovaný oděv svlekněte a před opětovným použitím vyperte

Lacquer Stik® White

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

P391 - Uniklý produkt seberte
P405 - Skladujte uzamčené
P501 - Odstraňte obsah/obal schválená sběrna odpadů

2.3. Další nebezpečnost

PBT: zatím základě posouzení

vPvB: zatím základě posouzení

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látka

Nepoužije se

3.2. Směsi

Poznámky

: Pouze složka se zdravotních rizik nad příslušné prahové hodnoty a / nebo Limitní hodnoty expozice jsou zobrazeny

Přesné koncentrace jsou zadrženy v obchodním tajemství

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
titanium dioxide	(Číslo CAS) 13463-67-7 (Číslo ES) 236-675-5	20 – 30	Neklasifikováno
limestone	(Číslo CAS) 1317-65-3 (Číslo ES) 215-279-6	15 – 25	Neklasifikováno
oxid zinečnatý	(Číslo CAS) 1314-13-2 (Číslo ES) 215-222-5 (Indexové číslo) 030-013-00-7	1 – 5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Aluminum hydroxide	(Číslo CAS) 21645-51-2 (Číslo ES) 244-492-7	0 – 2	Neklasifikováno
White-spirit;Stoddard solvent;Mineralterpentina (terpentína, white spirit);Terpentína (minerölsk), hámark 20% aró-matar, (mineralterpentína, white spirit);White spirit (terpentínu (minerölsk), mineralterpentína);Benzyna do lakierów;White Spirit;White spirits;Terpentin, mineralsk, max. 20 pct. aromater (1994)	(Číslo CAS) 8052-41-3 (Číslo ES) 232-489-3 (Indexové číslo) 649-345-00-4	0.1 – 1	Flam. Liq. 3, H226 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304
Aluminum oxide	(Číslo CAS) 1344-28-1 (Číslo ES) 215-691-6	0 – 1	Neklasifikováno
cobalt bis(2-ethylhexanoate)	(Číslo CAS) 136-52-7 (Číslo ES) 205-250-6	0.1 – 0.5	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Cadmium substance listed as REACH Candidate	(Číslo CAS) 7440-43-9 (Číslo ES) 231-152-8 (Indexové číslo) 048-002-00-0	< 0.1	Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist), H330 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 Repr. 2, H361f STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Lead	(Číslo CAS) 7439-92-1 (Číslo ES) 231-100-4	< 0.1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné

: Osobě v bezvědomí do úst nikdy nic nekládejte. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

První pomoc při vdechnutí

: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

První pomoc při kontaktu s kůží

: Jemně omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

První pomoc při kontaktu s okem

: Dojde-li k zasažení očí, okamžitě je vypláchněte velkým množstvím vody.

První pomoc při požití

: Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/poranění

: Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.

Symptomy/poranění při vdechnutí

: Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Symptomy/poranění při kontaktu s kůží

: Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Symptomy/poranění při kontaktu s okem

: Může způsobit mírné podráždění.

Symptomy/poranění při požití

: Průjem. Nevolnost.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

Lacquer Stik® White

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : Oxid uhličitý. Pěna. Suchá chemikálie.

Nevhodná hasiva : Žádné nejsou známy.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru : Žádné zvláštní nebezpečí požáru nebo exploze.

5.3. Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru : Uchovávejte pod uzamčením.

Ochrana při hašení požáru : Do místa požáru nevstupujte bez řádného ochranného vybavení včetně ochrany dýchacího ústrojí. Používejte samostatně pracující dýchací přístroj. EN469.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Obecná opatření : Zamezte styku s kůží a očima. Zamezte vytváření nebo vdechování prachu.

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Ochranné prostředky : Chemické ochranné brýle nebo bezpečnostní skla. Používejte vhodné ochranné rukavice.

Plány pro případ nouze : Evakuujte osoby, jejichž přítomnost na místě není nutná.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Chemické ochranné brýle nebo bezpečnostní skla. Používejte vhodné ochranné rukavice.

Plány pro případ nouze : Prostory odvětrávejte. Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro uchovávání : Seberte a shromážděte jako jakoukoli jinou pevnou látku.

Způsoby čištění : Uniklou látku smetěte do nádob. Pokud je to možné, nejprve ji navlhčete, aby se zabránilo prášení.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

13 Informace o likvidaci. Část 7: bezpečná manipulace. Část 8: osobní ochranné prostředky.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Zamezte vdechování prach. Před použitím si obstarejte speciální instrukce. Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.

Hygienická opatření : Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Bezprostředně po manipulaci s tímto výrobkem a ještě jednou před opuštěním pracoviště si vždy umyjte ruce.

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

Nekompatibilní látky : Oxidační prostředek.

Neslučitelné materiály : Zdroje tepla.

Zdroje tepla a vznícení : Chraňte před teplem, jiskrami a plameny.

Zákaz společného skladování : Uchovávejte odděleně od neslučitelných materiálů.

Skladovací prostory : Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nátěr.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Lead (7439-92-1)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	0.15 mg/m ³
EU	Poznámky	inhalable aerosol

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly : Stanice s oční lázní. Zajistit dostatečné větrání pracovního místa.

Osobní ochranné pomůcky : Zabraňte zbytečné expozici.

Ochrana rukou : Používejte vhodné ochranné rukavice. EN374.

Lacquer Stik® White

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

Ochrana očí	: Chemické ochranné brýle nebo bezpečnostní skla. EN166.
Ochrana cest dýchacích	: V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest. Používejte schválenou masku. EN 12083.
Další informace	: Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Pevná látka
Vzhled	: Tuhá pastelka – jako značkovač.
Barva	: bílá.
Zápach	: olejovitý.
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod vzplanutí	: 204 °C
Teplota samovznícení	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Tlak páry	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	: Nejsou dostupné žádné údaje
Rozpustnost	: nerozpustný ve vodě.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, dynamická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Výbušnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Oxidační vlastnosti	: Nejsou dostupné žádné údaje
Omezené množství	: Nejsou dostupné žádné údaje

9.2. Další informace

Obsah těkavých organických sloučenin : 0 %

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádné nebezpečné reakce známy.

10.2. Chemická stabilita

Za běžných podmínek stálé.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečná polymerace nedojde.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Teplo.

10.5. Neslučitelné materiály

Oxidant.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Aldehydy.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita : Neklasifikováno

Aluminum oxide (1344-28-1)	
LD50, orálně, potkan	> 15900 mg/kg
LC50, inhalačně, potkan (mg/l)	7.6 mg/l/4 h
ATE CLP (výpary)	7.600 mg/l/4 h
ATE CLP (prach, mlha)	7.600 mg/l/4 h

Lacquer Stik® White

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

limestone (1317-65-3)	
LD50, orálně, potkan	6450 mg/kg
ATE CLP (orální)	6450.000 mg/kg tělesné hmotnosti
oxid zinečnatý (1314-13-2)	
LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg no adverse signs of toxicity
LC50, inhalačně, potkan (mg/l)	> 5700 mg/l/4 h no adverse effects noted
Cadmium (7440-43-9)	
ATE CLP (prach, mlha)	0.050 mg/l/4 h
Lead (7439-92-1)	
ATE CLP (orální)	500.000 mg/kg tělesné hmotnosti
ATE CLP (prach, mlha)	1.500 mg/l/4 h
White-spirit;Stoddard solvent;Míneralterpentína (terpentína, white spirit);Terpentína (minerölsk), hámark 20% aró-matar, (míneralterpentína, white spirit);White spirit (terpentinu (minerölsk), míneralterpentína);Benzyna do lakierów;White Spirit;White spirits;Terpentin, mineralsk, max. 20 pct. aromater (1994) (8052-41-3)	
LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 2000 mg/kg
LC50, inhalačně, potkan (mg/l)	> 10 mg/l/4 h
cobalt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7)	
LD50, orálně, potkan	3129 (1750 - 5000) mg/l
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg
titanium dioxide (13463-67-7)	
LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg
LC50, inhalačně, potkan (mg/l)	> 6.82 mg/l/4 h

Žiravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno
Vážné poškození očí / podráždění očí	: Neklasifikováno
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno
Karcinogenita	: Neklasifikováno

titanium dioxide (13463-67-7)	
NOAEL (chronická, orálně, zvířata/samci, 2 roky)	5 mg/kg tělesné hmotnosti rat
Toxicita pro reprodukci	: Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno
Nebezpečnost při vdechnutí	: Neklasifikováno

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie - voda : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Aluminum oxide (1344-28-1)	
EC50 dafnie 1	1470 mg/l
NOEC (akutní)	50 mg/l
limestone (1317-65-3)	
LC50 ryby 1	> 200 mg/l
oxid zinečnatý (1314-13-2)	
LC50 ryby 1	1.793 mg/l 96 hr. Danio rerio
EC50 dafnie 1	1.7 (1.7 - 9) mg/l OECD Guideline 202
LC50 ryby 2	0.169 (0.169 - 2.17) mg/l ASTM
NOEC chronická, ryby	0.199 mg/l OECD Guideline 215 (Fish, Juvenile Growth Test)
NOEC chronická, korýši	0.019 mg/l 9 day
NOEC chronická, řasy	0.024 mg/l
cobalt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7)	
LC50 ryby 1	275 mg/l 96 h
EC50 dafnie 1	0.441 mg/l 48 h

Lacquer Stik® White

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

cobalt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7)	
LOEC (chronická)	0.43 mg/l 34 days read-across cobalt dichloride
NOEC (chronická)	0.21 mg/l 34 days read-across cobalt dichloride

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Lacquer Stik® White	
Perzistence a rozložitelnost	Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky v životním prostředí.
limestone (1317-65-3)	
Perzistence a rozložitelnost	Není snadno biologicky odbouratelný.
cobalt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7)	
Perzistence a rozložitelnost	snadno biologicky odbouratelný.

12.3. Bioakumulační potenciál

limestone (1317-65-3)	
Bioakumulační potenciál	Nijak významně biaccumulate.
oxid zinečnatý (1314-13-2)	
Bioakumulační potenciál	Nepředpokládá se bioakumulace.
White-spirit;Stoddard solvent;Mineralterpentína (terpentína, white spirit);Terpentína (minerölsk), hámark 20% aró-matar, (mineralterpentína, white spirit);White spirit (terpentínu (minerölsk), mineralterpentína);Benzyna do lakierów;White Spirit;White spirits;Terpentin, mineralsk, max. 20 pct. aromater (1994) (8052-41-3)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	3.16 - 7.15
cobalt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7)	
BCF ryby 1	2300 (2300 - 3900)

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Lacquer Stik® White	
PBT: zatím základě posouzení	
vPvB: zatím základě posouzení	

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Doporučení pro likvidaci odpadních vod	: Nevhazujte do kanalizace.
Doporučení pro likvidaci odpadu	: Zlikvidujte bezpečným způsobem v souladu s místními/národními směrnici.
Ekologie - odpadní materiály	: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW)	: Pro zneškodňování v rámci EU, by měly být použity odpovídající kód podle Evropského katalogu odpadů (EWC)
H kód	: H10 - „Toxické pro reprodukci“: látky a přípravky, které při vdechnutí, požití nebo průniku kůží mohou způsobit nedědičné vrozené deformace nebo zvýšit jejich výskyt H13 - „Senzibilizující“: látky a přípravky, které jsou schopné při vdechnutí nebo při průniku kůží vyvolat přecitlivělost, takže při další expozici dané látky nebo přípravky vzniknou charakteristické nepříznivé účinky; H14 - „Ekotoxický“: odpad, který představuje nebo může představovat bezprostřední nebo pozdější rizika pro jednu nebo více složek životního prostředí

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN kód

Číslo OSN (ADR)	: 3077
Číslo OSN (IATA)	: 3077
Číslo OSN (IMDG)	: 3077
Číslo OSN (ADN)	: 3077

14.2. Náležitý název OSN pro zásilku

Oficiální pojmenování pro přepravu (ADR)	: LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (zinc oxide)
Oficiální pojmenování pro přepravu (IATA)	: LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (zinc oxide)
Oficiální pojmenování pro přepravu (IMDG)	: LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (zinc oxide)

Lacquer Stik® White

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

Oficiální pojmenování pro přepravu (ADN) : LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (zinc oxide)
Popis přepravního dokladu (ADR) : UN 3077 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (zinc oxide), 9, III, (E)

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída (ADR) : 9
Klasifikační kódy (ADR) : M7
Třída (IATA) : 9
Třída (IMDG) : 9
Třída (ADN) : 9
Kód klasifikace (ADN) : M7

14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (ADR) : III
Balicí skupina (IATA) : III
Obalová skupina (IMDG) : III
Balicí skupina (ADN) : III

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro životní prostředí :



Další informace : Nejsou dostupné žádné doplňující informace.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

14.6.1. Pozemní přeprava

Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) : 90
Klasifikační kódy (ADR) : M7
Oranžové tabulky :



Kód omezení vjezdu do tunelu (ADR) : E

14.6.2. Doprava po moři

Č. EmS (požár) : F-A
Č. EmS (rozsypání) : S-F
Kategorie zajištění nákladu (IMDG) : A

14.6.3. Vnitrozemská lodní doprava

Přeprava zakázána (ADN) : Žádná

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Nepoužije se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII
Neobsahuje žádné látky REACH kandidátní $\geq 0,1\%$ / SCL
Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH
Obsah těkavých organických sloučenin : 0 %

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno

ODDÍL 16: Další informace

dle směrnice (EU) 2015/830

Označení změn:
Původního dokumentu.

Zkratky a akronymy:

Lacquer Stik® White

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

	ATE: odhad akutní toxicity
	CAS (Chemical Abstracts Service) číslo
	CLP: Klasifikace, označování, balení.
	EC50: koncentrace v životním prostředí spojené s odezvou 50% testované populace.
	GHS: Globálně harmonizovaný systém (klasifikace a označování chemických látek).
	LD50: Smrtelná dávka pro 50% testované populace
	OSHA: Occupational Safety & Health Administration
	PBT: perzistentní, bioakumulativní, toxické
	TWA: Time Hmotnost Průměrná
	TSCA: Toxic Substances Control Act

Zdroje dat : ESIS (European chemical Látky, informační systém, k dispozici na adrese: <http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=cla> ACGIH 2000..
Evropská agentura pro chemické látky (ECHA) seznam registrovaných látek. K dispozici na adrese <http://echa.europa.eu/>.
Kristen Forsberg a S.Z. Mansdorf, "Zkrácený návod pro výběr na protichemické obleky", páté vydání.
National Fire Protection Association; Požární ochrana Guide s nebezpečnými látkami; 10. ročník.
Nařízení Komise (ES) č 1272/2008 EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548 / EHS a 1999/45 / ES, a kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006

Další informace : Žádný/á.

Plné znění R-vět, H-vět a EUH-vět:

Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist)	Akutní toxicita (inhalační:prach,mlha) Kategorie 2
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akutní toxicita (inhalační:prach,mlha) Kategorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
Carc. 1B	Karcinogenita, kategorie 1B
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Flam. Liq. 3	Hořlavá kapalina, kategorie 3
Muta. 2	Mutagenita v zárodečných buňkách, kategorie 2
Repr. 2	Toxicita pro reprodukci, kategorie 2
Repr. 2	Toxicita pro reprodukci, kategorie 2
Skin Sens. 1A	Senzibilizace kůže, kategorie nebezpečnosti 1A
STOT RE 1	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 1
H226	Hořlavá kapalina a páry
H302	Zdraví škodlivý při požití
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
H330	Při vdechování může způsobit smrt
H332	Zdraví škodlivý při vdechování
H341	Podezření na genetické poškození
H350	Může vyvolat rakovinu
H361	Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky
H361f	Podezření na poškození reprodukční schopnosti
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

Klasifikace a postup použité k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Skin Sens. 1A	H317	Odborný posudek
Repr. 2	H361	Odborný posudek
Aquatic Chronic 2	H411	Odborný posudek

LA-CO EU CLP SDS Czech Republic

SDS Prepared by: The Redstone Group, LLC
6077 Frantz Rd.

Lacquer Stik® White

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

Suite 206
Dublin, OH USA 43016
T 614-923-7472
www.redstonegrp.com

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku