




Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenia ES č. 1907/2006 (REACH) a 1272/2008 - CLP

Dátum vydania : Marec 2017

Datum 2. revízie : Jun 2021

ODDIEL 1	Identifikácia látky / zmesi a spoločnosti / podniku	
1.1	Identifikátor produktu	240246 Laková tinktúra
	Ďalšie názvy alebo označenie výrobku:	Fehler-Ex
1.2	Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia:	
	Oprava a údržba povrchu. Aplikácia: mechanické nanášanie. Nepoužívajte na povrchy, ktoré sú určené na styk s potravinami.	
1.3	Podrobné údaje	
	Dodávateľ/Výrobca	Heinrich König & Co.KG An der Rosenhelle 5 D-61138 Niederdorfelden Tel. +49 (0) 6101.53600
	Dodávateľ/Distribútor	CZECH KÖNIG, s. r. o. Dřevařská 491, 500 03 Hradec Králové E-mail: info@czech-konig.com
	Adresa elektronickej pošty a tel. osoby zodpovednej za KBU	vojtech@czech-konig.com +420 728373272
1.4	Telefónne číslo pre naliehavé situácie	Národné toxikologické informačné centrum FNŠP Limbová 5 , 833 05 Bratislava +421 254 774 166

ODDIEL 2	Identifikácia nebezpečnosti	
2.1	Klasifikácia zmesi: Nariadenia (ES) č.1272 / 2008 - CLP	
	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE; H336	
	Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie: Zmes organických horľavých kvapalín. Pary rozpúšťadél môžu pôsobiť narkoticky.	
2.2	Prvky označovania : Nariadenia (ES) č.1272 / 2008 - CLP	
	identifikátor produktu	240246 Laková tinktúra
	výstražný symbol nebezpečnosti	
	signálné slovo	Nebezpečenstvo
štandardné vety o nebezpečnosti (H-, EUH- vety)	H225 H336 EUH066 EUH211	Veľmi horľavá kvapalina a pary Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky Pozor! Pri rozprašovaní sa môžu vytvárať nebezpečné respiračné kvapôčky. Nevdychujte aerosoly ani hmlu.

<i>bezpečnostné upozornenia (P-vety)</i>	<i>P102 P210 P271 P403+P235 P261 P262</i>	Uchovávajte mimo dosahu detí Chráňte pred otvoreným plameňom, horúcimi povrchmi. Zákaz fajčenia Používajte iba vonku alebo v dobre vetraných priestoroch Skladujte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade. Zabráňte vdychovaniu výparov Zabráňte styku s pokožkou
		Obsahuje: n-butylacetate, 1-methoxy 2-propanol, butanon
2.3	Iná nebezpečnosť	
Obsiahnuté látky nespádajú do kategórie PBT, vPvB		

ODDIEL 3		Zloženia / Informáci o zložkách				
3.2		Smes				
Popis produktu / Chemická charakteristika			Laková tinktúra			
Názov nebezpečnej zložky	Registračné číslo	Indexové číslo	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah obj. %	Klasifikácia
						CLP
n-Butylacetate	01-2119485493-29	607-025-00-1	123-86-4	204-658-1	10-20	Flam. Liq.3;H226 STOT SE 3;H336
1-methoxy - 2-propanol	01-2119457435-35	603-064-00-3	107-98-2	203-539-1	20-25	Flam. Liq.3; H226 STOT SE 3; H336
Butanon	01-2119457290-43	606-002-00-3	78-93-3	201-159-0	5-7	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336
2-methoxy-1-methylethyl acetate	01-2119475791-29	607-195-00-7	108-65-6	203-603-9	7-10	Flam. Liq. 3; H226
TiO ₂ , prášok, najmenej 1% častic < 0,1 um	01-2119489379-17	022-006-00-2	13463-67-7	236-675-5	3-5	Carc.2;H351 SCL>99,99
Xylén+Ethylbenzen (reakčná zmes)	01-2119488216-32	-	-	905-588-0	2,5-5	Flam.Liq.3;H226 AcuteTox4; H332, H312 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2;H319 STOT SE 3;H335 STOT RE 2;H373 SCL >10 Asp.Tox.1;H304

Plné znenie H vät viz Oddiel 16

ODDIEL 4		Opatrenia prvej pomoci
4.1	Opatrenia prvej pomoci (obecno)	

	Postihnutú osobu vyviešť zo zamoreného priestoru, uviesť ju do stavu pokoja, uľahčiť ju dýchanie uvoľnením odevu, sledovať a v prípade potreby udržiavať jej životné funkcie. Ak sa prejavujú príznaky akútneho poškodenia zdravia (sťažené dýchanie, neustávajúci kašeľ, bolesti na hrudníku, nevoľnosť, zhoršené zmyslové vnímanie, mdloby a pod.) Privolať lekára alebo dopraviť poškodenú osobu k lekárovi.
	Pri styku s pokožkou: Zasiahnuté miesto dôkladne umyť mydlom a veľkým množstvom tečúcej vody. Nepoužívať rozpúšťadlá alebo riedidlá.
	Pri zasiahnutí očí: Vyňať prípadné očné kontaktné šošovky a čo najskôr začať premývať zasiahnuté oko vodou (aspoň 10 min.) V prípade potreby roztvoriť násilím kľúčovito stiahnuté viečka. Vyvarovať sa znečistenie nezasiahnutého oka znečistenú premývacie kvapalinou.
	Pri expozícii nadýchaním: Dopraviť postihnutého na čerstvý vzduch, vlažnou vodou vypláchnuť oči, ústa i nosnú dutinu
	Pri požití: Postihnutú osobu upokojiť, ústa vypláchnuť čistou vodou. Nevyvolávať zvracanie. Pokiaľ postihnutá osoba zvracia spontánne, kontrolovať, aby nedochádzalo ku vdychovaniu zvratkov. Nepodávať aktívne uhlie, ani žiadne neutralizačné činidlo. Privolať lekára alebo dopraviť postihnutú osobu k lekárovi.
4.2	Najdôležitejšie akútne a oneskorené príznaky a účinky
	Nie sú známe. V prípade výskytu vyhľadajte lekársku pomoc.
4.3	Pokyny týkajúce sa okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania
	Na pracovisku tečúca voda a mydlo. V prípade požitia vyhľadať lekára a ukázať obal alebo štítok
ODDIEL 5	Protipožiarne opatrenia
5.1	Hasiace prostriedky
	Vhodne hasiva: Pena odolná alkoholu, prášok, CO ₂ , (voda)
	Nevhodné hasiva: Silný prúd vody
5.2	Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi
	Pary zmesi môžu so vzduchom tvoriť výbušnú zmes
5.3	Rady pre požiarnikov
	Ochranný oblek, dýchací prístroj. Uzavreté nádoby v blízkosti ohniska požiaru ochladzovať vodou

ODDÍL 6	Opatrenia pri náhodnom uvoľnení
6.1	Opatrení na ochranu osôb, ochranné prostriedky a nouzové postupy
	Vzdialiť osoby nezúčastňujúce sa odstránenie dôsledkov havárie z jej dosahu. Uzavreté priestory vetrať. Pri odstraňovaní následkov havárie používať predpísané osobné ochranné pomôcky (izolačný dýchací prístroj v kombinácii s úplným protichemickým oblekom). Zákaz fajčenia a zaobchádzania s otvoreným ohňom.
6.2	Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie
	Zabrániť prieniku do pôdy, odpadových systémů, povrchových a podzemných vôd.
6.3	Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie
	Uniknutý produkt nechať nasiaknuť do nehorľavých inertných sorpčných prostriedkov (kremelina a pod.), Tieto zobrať a uložiť do označených nádob. Nepoužívať rozpúšťadlá
6.4	Odkaz na iné oddiely

Viz. oddiel 13

ODDIEL 7	Zaobchádzanie a skladovanie																												
7.1	Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie																												
	<p>Pri práci dodržiavať základné požiadavky bezpečnej práce. Používať doporučené osobné ochranné prostriedky.</p> <p>Pri manipulácii sa zakazuje jesť, piť a fajčiť, pracovať so žeravými materiálmi a otvoreným ohňom. Zariadenie musí byť vybavené hasiacimi prostriedkami v uzavretých priestoroch je potrebné zabezpečiť vetranie, buď prirodzeným spôsobom alebo núteným vetraním. Pary sú ťažšie ako vzduch. Zabráňte vzniku zápalných a výbušných koncentrácií pár vo vzduchu a vzniku elektrostatického náboja.</p> <p>Zariadenie, kde sa so zmesou pracuje musí byť vybavené havarijným priestorom pre prípad úniku (havarijné vane, záchytné jímky) na zabránenie úniku do životného prostredia. Pracovisko musí byť udržiavané v čistote a únikové cesty musia zostať voľné</p>																												
7.2	Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility																												
	Skladovať v pôvodných pevne uzatvorených plechových obaloch na suchom a chladnom mieste pri teplote 15 - 30 °C. Zabráňte slnečnému žiareniu. Odstráňte zdroje vznietenia. Obaly skladujte oddelene od potravín, organických peroxidov, silných oxidovadlých, kyselín a zásad.																												
7.3	Špecifické konečné použitie(-ia)																												
	Viz. bod 1.2. , Dalšie použitie - neuviedeno																												
ODDIEL 8	Kontroly expozície/osobná ochrana																												
8.1	Kontrolné parametre																												
	<p>NV SR č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci, v platnom znení</p> <table border="0"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="2">NPEL</th> <th></th> </tr> <tr> <th></th> <th>priemerný</th> <th>hraničný</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Butanon</td> <td>PEL 600 mg/m³</td> <td>NPK-P 900 mg/m³</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Butylacetát</td> <td>PEL 500 mg/m³</td> <td>NPK-P 700 mg/m³</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2-methoxy-1-methylethylacetate</td> <td>PEL 275 mg/m³</td> <td>NPK-P 550 mg/m³</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Toluen</td> <td>PEL 192 mg/m³</td> <td>NPK-P 384 mg/m³</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1-methoxy 2-propanol</td> <td>PEL 375 mg/m³</td> <td>NPK-P 568 mg/m³</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		NPEL				priemerný	hraničný		Butanon	PEL 600 mg/m ³	NPK-P 900 mg/m ³		Butylacetát	PEL 500 mg/m ³	NPK-P 700 mg/m ³		2-methoxy-1-methylethylacetate	PEL 275 mg/m ³	NPK-P 550 mg/m ³		Toluen	PEL 192 mg/m ³	NPK-P 384 mg/m ³		1-methoxy 2-propanol	PEL 375 mg/m ³	NPK-P 568 mg/m ³	
	NPEL																												
	priemerný	hraničný																											
Butanon	PEL 600 mg/m ³	NPK-P 900 mg/m ³																											
Butylacetát	PEL 500 mg/m ³	NPK-P 700 mg/m ³																											
2-methoxy-1-methylethylacetate	PEL 275 mg/m ³	NPK-P 550 mg/m ³																											
Toluen	PEL 192 mg/m ³	NPK-P 384 mg/m ³																											
1-methoxy 2-propanol	PEL 375 mg/m ³	NPK-P 568 mg/m ³																											

DNEL :

Butylacetate

pracovník, inhalačne, systémový efekt, dlhodobá expozícia: 480 mg / m³

pracovník, inhalačne, lokálne efekt, krátkodobé vystavenie: 960 mg / m³

spotrebiteľ, inhalačne, systémový efekt, dlhodobá expozícia: 102 mg / m³

spotrebiteľ, inhalačne, lokálne efekt, krátkodobé vystavenie: 860 mg / m³

Butanon

pracovník, inhalačne, systémový efekt, dlhodobá expozícia: 6000 mg / m³

pracovník, dermálne, systémový efekt, dlhodobá expozícia: 1161 mg / kg bw / deň

pracovník, orálne, lokálne efekt, krátkodobé vystavenie: 106 mg/kg bw/deň

spotrebiteľ, dermálne, systémový efekt, dlhodobá expozícia: 412 mg / kg

spotrebiteľ, orálne, systémový efekt, dlhodobá expozícia: 31 mg / kg bw / deň

2-methoxy-1-methylethylacetate

pracovník, inhalačne, systémový efekt, dlhodobá expozícia: 275 mg / m³

pracovník, dermálne, systémový efekt, dlhodobá expozícia: 153,5 mg / kg bw / deň

spotrebiteľ, inhalačne, systémový efekt, dlhodobá expozícia: 33 mg / m³

spotrebiteľ, dermálne, systémový efekt, dlhodobá expozícia: 54,8 mg / kg bw / deň

spotrebiteľ, orálne, systémový efekt, dlhodobá expozícia: 1,67 mg / kg bw / deň

1-methoxy 2-propanol

pracovník, inhalačne, systémový efekt, dlhodobá expozícia: 369 mg / m³

pracovník, inhalačne, lokálne efekt, krátkodobé vystavenie: 553 mg / m³

pracovník, dermálne, systémový efekt, dlhodobá expozícia: 50,6 mg / kg

spotrebiteľ, inhalačne, systémový efekt, dlhodobá expozícia: 43,9mg / m³

spotrebiteľ, dermálne, systémový efekt, dlhodobá expozícia: 18,1 mg / kg bw / deň

spotrebiteľ, orálne, systémový efekt, dlhodobá expozícia: 3,3 mg / kg bw / deň

Xylén

pracovník, inhalačne, systémový efekt, dlhodobá expozícia: 77 mg / m³

pracovník, inhalačne, lokálne efekt, krátkodobé vystavenie: 289 mg / m³

pracovník, dermálne, systémový efekt, dlhodobá expozícia: 180mg / kg bw / deň

spotrebiteľ, inhalačne, systémový efekt, dlhodobá expozícia: 14,8 mg / m³

spotrebiteľ, inhalačne, lokálne efekt, krátkodobé expozícia: 174 mg / m³

spotrebiteľ, dermálne, systémový efekt, dlhodobá expozícia: 108 mg / kg bw / deň

spotrebiteľ, orálne, systémový efekt, dlhodobá expozícia: 1,6 mg / kg bw / deň

	<p>PNEC :</p> <p>Butylacetate vodné organizmy, sladkovodné voda: 0,18 mg / l morská voda: 0,018 mg / l STP (ČOV): 35,6 mg / l sediment (sladkovodné): 1 mg / kg sušiny sedimentu sediment (morský): 0,1 mg / kg sušiny sedimentu pozemné organizmy, pôda: 0,09 mg / kg pôdne sušiny predátori, sekundárne toxicita: No potential for bioaccumulation</p> <p>butanon vodné organizmy, sladkovodné voda: 55,8 mg / l morská voda: 55,8 mg / l STP (ČOV): 709 mg / l sediment (sladkovodné): 285 mg / kg sušiny sedimentu sediment (morský): 2,9 mg / kg sušiny sedimentu pozemné organizmy, pôda: 22,5 mg / kg pôdne sušiny predátori, sekundárne toxicita: 1 g / kg potravy</p> <p>1-methoxy 2-propanol vodné organizmy, sladkovodné voda: 10 mg / l morská voda: 1 mg / l STP (ČOV): 100 mg / l sediment (sladkovodné): 52 mg / kg sušiny sedimentu sediment (morský): 5,2 mg / kg sušiny sedimentu pozemné organizmy, pôda: 5,5 mg / kg pôdne sušiny</p> <p>xylen vodné organizmy, sladkovodné voda: 0,33 mg / l morská voda: 0,33 mg / l STP (ČOV): 6,6 mg / l sediment (sladkovodné): 12,5 mg / kg sušiny sedimentu sediment (morský): 12,5 mg / kg sušiny sedimentu pozemné organizmy, pôda: 2,3 mg / kg pôdne sušiny</p>
8.2	Obmedzovanie expozície
	Individuálna ochranná opatrenia , ochranné prostriedky
	<p>Technická opatrenia: Pracovisko vybaviť zdrojom tečúcej vody pre potreby výplachu očí, umytie rúk alebo kontaminovaných častí kože.</p> <p>Pevne uzavreté zariadení a obaly. Zabrániť požitiu, vniknutiu prípravku do očí, úst, vdýchnutí, postriekania kože. Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť. Zabrániť styku látky s potravinami a nápojmi, po práci umyť ruky mydlom a vodou.</p> <p>Zabezpečiť dobré vetranie lokálnym odsávaním alebo vetraním. V prípade, že vetranie nie je natoľko účinné, aby bolo možné dodržať koncentráciu výparov rozpúšťadla v ovzduší pod prípustnými hodnotami, musí byť používaný vhodný respirátor / ochranný dýchací prístroj</p>
	Ochrana dýchacích ciest: Práca so zmesou len vo vetraných priestoroch, v prípade prekročenia hygienických limitov používať respirátor
	Ochrana rúk: Pracovné ochranné rukavice (PE, nitril)
	Ochrana očí: Použitie ochranných okuliar
	Ochrana kože: Ochranné rukavice (PE, nitril). Ochranné krémy môžu pomôcť chrániť exponované časti kože. V žiadnom prípade by nemali byť použité po kontakte.
	Obmedzovanie expozície životného prostredia
	Zaistite priestory proti únikom do vodných tokov, pôdy a kanalizácie.

ODDIEL 9	Fyzikálne a chemické vlastnosti	
9.1	Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach	
	Vzhľad (skupenstvo) (pri 20 °C):	Kvapalina
	Zápach alebo voňe :	Charakteristická
	Hodnota pH (pri 20 °C).	Nemeriteľné
	Bod topenia/ tuhnutia:	Neuveden
	Bod varu/rozmedzie bodu varu:	80 °C výpočet
	Bod vzplanutia:	16 °C výpočet
	Rýchlosť odparovania	Nestanoven
	Horlivosť:	Ano, tvorba hořlavých par se vzduchem
	Medze výbušnosti – spodná:	1,4 % obj.
	– horná:	13,7 % obj.
	Tlak pár (pri 20 °C):	12 mbar
	Hustota pár:	Neuvedená, ťažší ako vzduch
	Oxidačné vlastnosti:	Nie
	Relatívna hustota (pri 20 °C):	0,84 g/cm ³
	Rozpustnosť (pri 20 °C) – ve vodě:	čiasťočne
	- v nepolárnych rozpušťačoch:	Neuveden
	Rozdelovací koeficient: n-oktanol/voda:	Neuveden
	Teplota vznietenie:	Neuvedena
	Teplota rozkladu:	Neuvedena
	Viskozita (pri 20 °C):	DIN 53211: výtokový kelímok, tryska ø 3 mm, 100 s
	Výbušné vlastnosti:	Nie
9.2	Dalšie informácie	
	Vodivosť:	Nestanoven
	VOC (g/l)	649 (59%)

ODDIEL 10	Stálosť a reaktivita	
10.1	Reaktivita	
	Za normálnych podmienok je produkt stabilný	
10.2	Chemická stabilita	
	Za obvyklých podmienok je produkt stabilný	
10.3	Možnosť nebezpečných reakcií	
	So vzduchom môže dôjsť k tvorbe výbušnej zmesi	
10.4	Podmienky, ktorým treba zabrániť	

	Vysoká teplota, zdroje zapálenia
10.5	Neslučiteľné materiály
	Silná oxidačná činidla, kyseliny, zásady
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu Oxidy uhlíka. Nebezpečenstvo vzniku vyššie uvedených látok nehrozí pri odbornom zaobchádzaní a pri používaní v súlade s predpismi,

ODDIEL 11	Toxikologické informácie
----------------------	---------------------------------

11.1	Informácie o toxikologických účinkoch
Akutná toxicita	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre túto klasifikáciu splnené
Žieravosť/dráždivosť pre pokožku	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre túto klasifikáciu splnené
Vážné poškodenie/podráždenie očí	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre túto klasifikáciu splnené
Senzibilizácia dýchacích ciest/pokožky	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre túto klasifikáciu splnené
Mutagenita v zárodočných bunkách	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre túto klasifikáciu splnené
Karcinogenita	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre túto klasifikáciu splnené
Toxicita pre reprodukciu	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre túto klasifikáciu splnené
Toxicita pre špecifické cieľové orgány jednorázová	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty
Toxicita pro špecifické cieľové orgány opakovaná	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre túto klasifikáciu splnené
Nebezpečnosť pri vdýchnutí	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre túto klasifikáciu splnené
<u>Pravdepodobné cesty expozície a príznaky zodpovedajúce fyzikálnym, chemickým a toxikologickým vlastnostiam::</u>	
Smes nebola toxikologicky skúšaná.	
Zmes nebola toxikologicky skúšaná.	
Vystavenie koncentráciám výparov rozpúšťadlovej zložky, ktorá presahuje maximálnu hodnotu hygienického limitu na pracovisku, môže viesť k poškodeniu zdravia, ako napr. : podráždenie slizníc, podráždenie dýchacieho ústrojenstva, poškodenie obličiek, pečene a centrálného nervového systému.	
Zmes: LD50, orál, krysa neuvedená	
Butylacetate: LD50, orál, potkan 10760 mg / kg / bw:	
1-Methoxy-2-propanol LD50, orál, potkan 4016 mg / kg / bw	
Xylenl: LD50, orál, potkan >2000 mg / kg / bw	
Orálna toxicita:	
Na základe dostupných údajov nevykazuje produkt orálna toxicita	
Dermálna toxicita (kúže):	
Na základě dostupných údajov nevykazuje produkt dermálnú toxicitu	
Kontakt s očima:	
Na základě dostupných údajov nevykazuje produkt dráždenie očí	
Okamžité, opožděné a chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice:	
Toxicita po opakovaných dávkách: neuvedena	
Skúsenosti u človeka:	

Vdychovanie rozpúšťadiel nad hodnotou prípustných expozičných limitov môže spôsobiť poškodenie zdravia, napr. podráždenie sliznice a dýchacích orgánov, ako aj poškodenie pečene, obličiek a centrálného nervového systému.


Indikácie: Bolesti hlavy, závraty, únava, svalová slabosť, pocit omámenia a vo výnimočných prípadoch aj strata vedomia. Dlhodobý alebo opakovaný kontakt s produktom zamedzuje prirodzenému masteniu pokožky a spôsobuje tak jej vysušenie. Produkt môže byť pokožkou absorbovaný do organizmu.

ODDIEL 12	Ekologické informácie
12.1	Toxicita
	Zmes obsahuje, podľa údajov z literatúry, látky potenciálne škodiace vodným organizmom Produkt ve vode čiastočne rozpustný.
12.2	Perzistentnosť a rozložiteľnosť
	Produkt je biologicky rozložiteľný
12.3	Bioakumulačný potenciál
	Nepravdepodobný
12.4	Mobilita v pôde
	Neuvedena (ve vode čiastočne rozpustné).
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB
	Látky nie sú identifikovány ako PBT nebo vPvB

ODDIEL 13	Opatrenia pri zneškodňovaní	
13.1	Metódy spracovania odpadu	
	Odporúčeniapre zneškodňovanie odpadu	Produkt nechať vsiaknuť do inertného absorbčného materiálu. Sústrediť v označenej nádobe. Odovzdať oprávnenej osobe na odstránenie, napr. V spaľovni nebezpečných odpadov.
	Doporučený zposob odstranění výrobkom znečišteného obalu:	S vyprázdneným obalom nakladajte ako s nebezpečným odpadom
	Právne predpisy o odpadoch	Směrnice 2008/98/ES, Zákon 223/2001 Z z. o odpadoch

ODDIEL 14	Informácie pre prepravu
------------------	--------------------------------

Pozemná preprava (silniční/železniční) ADR/RID :

14.1	Číslo UN :	1263
14.2	Název pre zásilku:	FARBA (PAINT)
14.3	Trieda nebezpečnosti pe dopravu	3
14.4	Obalová skupina	II
	Klasifikačný kód	F1
	Kemlerov kód	33
	Bezpečnostná značka	
	Obmedzené/vyňaté množstvo	1 liter, E2
14.5	Nebezpečnosť pre životné prostredie	viz. ODDIEL 12
14.6	Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	EmS: F-E S-E
14.7	Hromadná preprava podľa prílohy II MARPOL 73/78 a Kodexu IBC	Nie je predpoklad dopravy po mori

DDÍL 15	Informace o předpisech
----------------	-------------------------------

15.1	Nariadenia týkajúce sa bezpečnosti, zdravia a životného prostredia / špecifické právne predpisy týkajúci sa látky alebo zmesi
	Nariadenie (ES) č. 1907/2006, o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) Nariadenie (ES) č.1272/2008 – CLP (klasifikácia, označenie, balenie) Evropská dohoda o medzinárodnej silničnej preprave nebezpečných vecí (ADR) NV SR č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci, v platnom znení NV SR č. 356/2006 Z.z. a č. 301/2007 Z.z. o ochrane zdravia zamestnancov pFARBA (PAINT)red rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci, v platnom znení, Vyhl. MŽP SR č. 283/2001 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch, v platnom znení Vyhl. MŽP SR č. 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov, v platnom znení Zákon NR SR č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (Chemický zákon)
15.2	Posúdenie chemickej bezpečnosti pre danú zmes : nebolo vykonané

ODDIEL 16	Dalšie informácie
------------------	--------------------------

Významszkratiek, symbolov

Acute Tox.4	Akutná toxicita
Flam Liq. 2,3	Horlavá kvapalina
Asp.Tox.1	Aspiračná toxicita

Aquatic Chronic 2	Chronická toxicita pre vodní prostredie
STOT SE 3	Toxicita pre špecifické cieľové orgány – jednorázová expozícia
Skin Irrit.2	Podráždení kože
Eye Irrit.2	Vážné podráždenie očí
Eye Dam.1	Vážné poškodenie očí

Podklady použité pre zpracování karty bezpečnostních údajov

Informácie poskytnuté výrobcom
 Zoznam registrovaných látok (ECHA)
 Zoznam K&O, zverejnený ECHA

Zoznam výstražných upozornení (H viet):

H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt
H315	Dráždí kožu
H319	Sposobuje vážné podráždenie očí
H318	Sposobuje vážné poškodenie očí
H225	Velmi horlavá kvapalina a pary
H226	Horlavá kvapalina a pary
H336	Može spôsobiť ospalosť alebo závraty
H373	Môže spôsobiť poškodenie cieľových orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii
H412	Škodlivý pro vodné organismy s dlhodobými účinkami
H411	Toxický pre vodní organismy s dlhodobými účinky
EUH066	Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie kože
EUH211	Pozor! Při rozprašování sa možu vytvárat nebezpečné respiračné kvapôčky. Nevdychujte aerosoly ani hmlu.

Pokyny týkajúci se školení pracovníkov:

Pracovníci musia mať prístup k údajom, ktoré sú uvedené v této Karte bezpečnostních údajov a musí byť s nimi preukázateľne oboznámení.

Osoba prepravujúce nebezpečné chemické látky a zmesi musí byť oboznámená s pokynmi pre prípad nehody v súlade s predpismi o preprave nebezpečných v zmysle ADR / RID.

Informácie obsiahnuté v této Karte bezpečnostních údajov predstavujú v súčasnosti platné údaje a najvhodnejšie postupy na používanie a zaobchádzanie s touto zmesou v bežných podmienkach. Akékoľvek iné používanie alebo zaobchádzanie, ktoré nie je v súlade s údajmi tejto karty bezpečnostních údajov, vylučuje zodpovednosť za vady, resp. škodu, za ktorú by inak zodpovedal dodávateľ.

Zmeny vykonané pri revízii KBÚ

Změna složení, EUH211

2. vydanie