

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Finalit No. 5 Odstraňovač ochranných vrstev (UFI: 5F00-W0FE-900E-4PNU)

Datum revize: 17.04.2023

Strana 1 z 17

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

Finalit No. 5 Odstraňovač ochranných vrstev (UFI: 5F00-W0FE-900E-4PNU)

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Použití látky nebo směsi**Soukromé domácnosti (= obecná veřejnost). Odborná
Prací prostředek**Nedoporučované způsoby použití**

Užívání výrobku v rozporu s jeho určením.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma: Finalit Komplett-Steinpflege GmbH
Název ulice: Friedhofstrasse 67
Místo: A-4600 Wels
Telefon: +43/7242/68871
e-mail: office.wels@finalit.com
Informační oblast: office.wels@finalit.com

Výhradní dovozce pro Českou republiku:

Firma: floorcolor s.r.o.
Název ulice: Kotkova 710/3
Místo: CZ-669 02 Znojmo
Telefon: +420/515227272
e-mail: info@floorcolor.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:+420 224 919 293, +420 224 915 402 (Toxikologického informačního
střediska(TIS))**Jiné údaje**

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (změněno nařízením (EU) č. 2020/878)

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

Flam. Liq. 3; H226
Asp. Tox. 1; H304
Skin Irrit. 2; H315
Eye Dam. 1; H318
STOT SE 3; H335
STOT SE 3; H336
STOT RE 2; H373
Aquatic Chronic 3; H412

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

2.2. Prvky označení**Nařízení (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku**

reakční směs ethylbenzenu, m- xylenu a p-xylenu
uhlovodíky, C9, aromatické
2-methoxy-1-methylethyl-acetát
Alkoholy C9-11-iso-, C10-bohaté, ethoxylované

Signální slovo: Nebezpečí**Piktogramy:****Standardní věty o nebezpečnosti**

H226 Hořlavá kapalina a páry.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Finalit No. 5 Odstraňovač ochranných vrstev (UFI: 5F00-W0FE-900E-4PNU)

Datum revize: 17.04.2023

Strana 2 z 17

H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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.
P260	Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P301+P310	PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P501	Odstraňte obsah/obal v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

2.3. Další nebezpečnost

Látky ve směsi (>0,1%) nesplňují kritéria PBT/vPvB dle REACH, příloha XIII.
Tento produkt neobsahuje látku (> 0,1%), která je endokrinní disruptor s ohledem na člověka, protože žádné složky nesplňují tato kritéria. Tento produkt neobsahuje látku (> 0,1 %), která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.
Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2. Směsi****Nebezpečné složky**

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES Indexové č. Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	
	reakení smis ethylbenzenu, m- xylenu a p-xylenu	15 - < 20 %
	905-562-9	01-2119555267-33
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304	
128601-23-0	uhlovodíky, C9, aromatické	15 - < 20 %
	918-668-5	01-2119455851-35
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411 EUH066	
108-65-6	2-methoxy-1-methylethyl-acetát	12 - < 15 %
	203-603-9 607-195-00-7	01-2119475791-29
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336	
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl-alkohol	7 - < 10 %
	200-661-7 603-117-00-0	01-2119457558-25
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
78330-20-8	Alkoholy C9-11-iso-, C10-bohaté, ethoxylované	3 - < 5 %
	616-607-4	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Finalit No. 5 Odstraňovač ochranných vrstev (UFI: 5F00-W0FE-900E-4PNU)

Datum revize: 17.04.2023

Strana 3 z 17

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
	905-562-9	reakení smis ethylbenzenu, m- xylenu a p-xylenu	15 - < 20 %
		inhalační: ATE = 11 mg/l (páry); inhalační: ATE = 1,5 mg/l (prach nebo mlha); dermální: ATE = 1100 mg/kg	
128601-23-0	918-668-5	uhlovodíky, C9, aromatické	15 - < 20 %
		inhalační: LC50 = 6193 mg/l (páry); dermální: LD50 = 3160 mg/kg; orální: LD50 = 3500-6984 mg/kg	
108-65-6	203-603-9	2-methoxy-1-methylethyl-acetát	12 - < 15 %
		dermální: LD50 = >5000 mg/kg; orální: LD50 = 8532 mg/kg	
67-63-0	200-661-7	propan-2-ol; isopropyl-alkohol	7 - < 10 %
		dermální: LD50 = > 5000 mg/kg; orální: LD50 = 5840 mg/kg	
78330-20-8	616-607-4	Alkoholy C9-11-iso-, C10-bohaté, ethoxylované	3 - < 5 %
		orální: ATE = 500 mg/kg	

Označování obsahu podle nařízení (ES) č. 648/2004

15 % - < 30 % aromatické uhlovodíky, < 5 % neiontové povrchově aktivní látky.

Jiné údaje

Neobsahuje žádné látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC, seznam) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 §59 (REACH)

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1. Popis první pomoci****Všeobecné pokyny**

V případě nehody nebo nevolnosti ihned vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno, předložte návod k použití nebo bezpečnostní list). Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení.

Při vdechnutí

Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.

Při styku s kůží

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Pořádně umýt vodou. Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

Při zasažení očí

Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Při požití

Důkladně vypláchnout ústa vodou. Postižené osobě dejte vypít dostatečné množství vody v malých doušcích (efekt zředění). NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Osobě v bezvědomí nebo v nastupujících křečích nikdy ndávat nic přes ústa. Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1. Hasiva****Vhodná hasiva**Oxid uhličitý (CO₂). Suché hasivo. Pěna odolná vůči alkoholu.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Finalit No. 5 Odstraňovač ochranných vrstev (UFI: 5F00-W0FE-900E-4PNU)

Datum revize: 17.04.2023

Strana 4 z 17

V případě velkého požáru a velkého množství: Stříkající voda.

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru mohou vznikat: Plyny/páry, dráždivý. Oxid uhelnatý (CO). Oxid uhličitý (CO₂).

5.3. Pokyny pro hasiče

V případě požáru: Použít autonomní dýchací přístroj. V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.

Další pokyny

Kontaminovanou vodu sbírejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních toků. K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte vodní paprsek.

V případě velkého požáru a velkého množství: Vyklidte prostor. Kvůli nebezpečí výbuchu haste z dostatečné vzdálenosti.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Všeobecné informace**

Odstraňte všechny zdroje vznícení. Zasaženou oblast větrejte.

Nevdechujte plyny/páry/aerosoly. Zabraňte kontaktu s pleť, očima nebo oděvem.

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Použijte osobní ochranné pracovní prostředky (viz oddíl 8).

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Zakrýt kanalizaci. Zamezte plošné expanzi (např. zahrazením nebo zablokováním). Při úniku plynu nebo při průniku do pozemních vod, půdy nebo do kanalizace podejte správu příslušným úřadům.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**Pro zneškodnění**

Zachytit pomocí materiálu, který váže kapalinu (písek, křemelina, vazač kyseliny, univerzální vazač).

Materiál zpracovat podle daných předpisů.

Pro čištění

Znečištěné předměty a podlahu důkladně očistěte podle ekologických předpisů.

Další informace

Zasaženou oblast větrejte.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz část 7

Osobní ochranné prostředky: viz část 8

Likvidace: viz část 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Dbát dostatečného odvětrávání a bodového odsávání v kritických místech.

Používejte vhodný ochranný oděv. (Viz oddíl 8.)

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. V uzavřeném parním místě systému se mohou hromadit hořlavé páry. Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem. Zahřátím vede ke zvýšení tlaku a nebezpečí prasknutí.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Finalit No. 5 Odstraňovač ochranných vrstev (UFI: 5F00-W0FE-900E-4PNU)

Datum revize: 17.04.2023

Strana 5 z 17

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Nádoby po odebrání produktu vždy dobře uzavřete. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Před přestávkou a při ukončení práce umýt ruce. Preventivní ochrana pokožky mastí na ochranu pokožky. Kontaminovaný oděv svlékněte.

Další pokyny

Ochranná a hygienická opatření: Viz oddíl 8.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Nádoby udržovat těsně uzavřené a uchovávat na chladném, dobře větraném místě. Chránit před horkem, přímým slunečním paprskem.

Zabezpečte dostatečné větrání skladiště.

Zajistit odchycení prosaku (např. jímky, odchytné plochy).

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Neskladujte spolu se: Plyn. Výbušniny. Zápalné pevné látky. Samozápalné (pyroforní) kapalné a pevné látky.

Látky nebo směsi schopné samoohřevu. Látky a směsi, které při styku s vodou vyvíjejí hořlavé plyny. Zapálení (oxidace) účinných kapalných látek. Zapálení (oxidace) účinných tuhých látek. Dusičnan amonný.

Samorozkladné látky a směsi. Organické peroxidy. Nehořlavé toxických látek. Radioaktivních látek. Infekční látky.

Další informace o skladovacích podmínkách

Balení dobře uzavřít a skladovat v suchu. Chránit před znečištěním a vlhkostí.

Chránit před: UV-zářením/sluneční světlo. horko. Vlhkem mráz.

skladovací teplota: 15 - 25 °C

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz oddíl 1.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1. Kontrolní parametry****Mezní hodnoty**

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	Kategorie	Druh
108-65-6	2-Methoxy-1-methylethylacetát	49,14	270		PEL	
		100,1	550		NPK-P	
111-42-2	Diethanolamin	-	5		PEL	
		-	10		NPK-P	
67-63-0	iso-Propanol	200	500		PEL	
		400	1000		NPK-P	
-	Oleje minerální (aerosol)	-	5		PEL	
		-	10		NPK-P	
102-71-6	Triethanolamin	0,805	5		PEL	
		1,61	10		NPK-P	
1330-20-7	Xylen technická směs isomerů	45,4	200		PEL	
		90,8	400		NPK-P	

Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Látka	DNEL typ	Postup expozice	Účinku	Hodnota
128601-23-0	uhlovodíky, C9, aromatické				

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Finalit No. 5 Odstraňovač ochranných vrstev (UFI: 5F00-W0FE-900E-4PNU)

Datum revize: 17.04.2023

Strana 6 z 17

Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	25 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	150 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	32 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	11 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	orální	systémový	11 mg/kg tělesné hmotnosti na den
108-65-6	2-methoxy-1-methylethyl-acetát		
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	275 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	lokálně	550 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	796 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	33 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační	lokálně	33 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	320 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	orální	systémový	36 mg/kg tělesné hmotnosti na den
,			
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl-alkohol		
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	500 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	89 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	888 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	orální	systémový	26 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	319 mg/kg tělesné hmotnosti na den

Hodnoty PNEC

Číslo CAS	Látka	
Složka životní prostředí		Hodnota
108-65-6	2-methoxy-1-methylethyl-acetát	
Sladkovodní prostředí		0,635 mg/l
Mořská voda		0,064 mg/l
Sladkovodní sediment		3,29 mg/kg
Mořské sediment		0,329 mg/kg
Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod		100 mg/l
Zemina		0,29 mg/kg
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl-alkohol	
Sladkovodní prostředí		140,9 mg/l
Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování)		140,9 mg/l
Mořská voda		140,9 mg/l
Sladkovodní sediment		552 mg/kg
Mořské sediment		552 mg/kg
Sekundární otrava		160 mg/kg
Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod		2251 mg/l

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Finalit No. 5 Odstraňovač ochranných vrstev (UFI: 5F00-W0FE-900E-4PNU)

Datum revize: 17.04.2023

Strana 7 z 17

Zemina	28 mg/kg
--------	----------

8.2. Omezování expozice**Vhodné technické kontroly**

Technická opatření a uplatnění vhodných pracovních postupů mají přednost před použitím osobní ochranné výstroje.

Dbát dostatečného odvětrávání a bodového odsávání v kritických místech.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**Ochrana očí a obličeje**

Použijte ochranné brýle, chemické rukavice (pokud hrozí potřísnění). ČSN EN 166

Ochrana rukou

Při dlouhém nebo častém opakování kontaktu s pokožkou: Používejte vhodné ochranné rukavice. (ČSN EN 374)

Vhodný materiál: Butylkaučuk.

Hustota materiálu rukavic: 0,5 mm

Časový průlom: ≥ 480 min. doba průniku (maximální doba nošení): ~ 120 min. (odhadnuto)

Je doporučeno konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

Zvolené ochranné rukavice mají vyhovovat specifikacím směrnice EU 2016/425 a z ní odvozené normě EN 374.

Před použitím proveďte těsnost/ nepropustnost. Při opakovaném použití rukavic je před svléknutím očistěte a na dobře větraném místě uschovejte.

Ochrana kůže

Používejte vhodný ochranný oděv.

Minimální standardy pro ochranná opatření při styku jsou uvedeny v TRGS 500 (D).

Ochrana dýchacích orgánů

Při správném použití a v normálních podmínkách není dýchací přístroj nutný.

Ochrana dýchacích cest je nutná při:

Výroba/ tvorba aerosolů

Překročení hraniční hodnoty

Nedostatečnému větrání

Vhodný respirátor: Kombinovaný filtrační přístroj (EN 14387) Typ: A/P1-3

Třída dýchacího ochranného filtru je dosažena bezpodmínečně maximální koncentrací škodlivých látek (plyn/pára/aerosol/částice), které mohou vznikat při styku s produktem. Při překročení koncentrací musí být použit izolační přístroj!

Omezování expozice životního prostředí

Produkt se nesmí volně dostat do životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	kapalný
Barva:	bezbarvý
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	neurčitý

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání/bod tuhnutí:	neurčitý
-----------------------	----------

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Finalit No. 5 Odstraňovač ochranných vrstev (UFI: 5F00-W0FE-900E-4PNU)

Datum revize: 17.04.2023

Strana 8 z 17

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	82 °C
Sublimační bod:	neurčitý
Bod měknutí:	neurčitý
Bod tekutosti:	neurčitý
Bod vzplanutí:	30 °C

Hořlavost

tuhý/kapalný:	neurčitý
---------------	----------

Výbušné vlastnosti

Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem.

Meze výbušnosti - dolní:	0,7 objem. %
Meze výbušnosti - horní:	10,8 objem. %
Bod samozápalu:	315 °C

Teplota samovznícení

tuhé látky:	nedůležitý
plyny:	nedůležitý

Teplota rozkladu:	neurčitý
-------------------	----------

pH:	neurčitý
-----	----------

Dynamická viskozita:	5 - 10 mPa·s
----------------------	--------------

Kinematická viskozita:	neurčitý
------------------------	----------

Výtoková doba:	neurčitý
----------------	----------

Rozpustnost ve vodě:	Nemísitelný
----------------------	-------------

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

neurčitý

Rychlost rozpouštění:	nedůležitý
-----------------------	------------

Rozdělovací koeficient ODDÍL 12: Ekologické informace

n-oktanol/voda:

Stabilita disperze:	nedůležitý
---------------------	------------

Tlak par:	6,7 hPa
-----------	---------

Hustota (při 20 °C):	0,93 g/cm ³
----------------------	------------------------

Sypná hmotnost:	neurčitý
-----------------	----------

Relativní hustota páry:	neurčitý
-------------------------	----------

Charakteristiky částic:	nedůležitý
-------------------------	------------

9.2. Další informace**Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**

Dále hořlavý:	Žádné údaje k dispozici
---------------	-------------------------

Oxidační vlastnosti

žádný/nikdo.

Další charakteristiky bezpečnosti

Zkouška oddělení rozpouštědla:	neurčitý
--------------------------------	----------

Obsah rozpouštědel:	neurčitý
---------------------	----------

Obsah pevných látek:	neurčitý
----------------------	----------

Relativní rychlost odpařování:	neurčitý
--------------------------------	----------

Jiné údaje**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Finalit No. 5 Odstraňovač ochranných vrstev (UFI: 5F00-W0FE-900E-4PNU)

Datum revize: 17.04.2023

Strana 9 z 17

10.1. Reaktivita

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.2. Chemická stabilita

Směs je chemicky stabilní za doporučených podmínek skladování, používání a teploty.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při manipulaci a skladování v souladu s určením nedochází k žádným nebezpečným reakcím.
Viz kapitola 10.5.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chránit před: UV-zářením/sluneční světlo. horko. vlhkost.
Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem.
Zahřátím vede ke zvýšení tlaku a nebezpečí prasknutí.

10.5. Neslučitelné materiály

Vyhnete se těmto látkám: Oxidační činidla, silný/á/é. Redukční činidlo, silný/á/é. Silné kyseliny. silné louhy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při určeném použití se nerozkládá.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Toxikokinetika, látková výměna a distribuce**

Žádné údaje k dispozici.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Produkt nebyl vyzkoušen.

ETAsměs vypočítaný

ATE (orální) 10989,0 mg/kg; ATE (dermální) 6050,6 mg/kg; ATE (inhalační pára) 60,51 mg/l; ATE (inhalační prach/mlha) 8,251 mg/l

Číslo CAS	Název				
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
	reakení smis ethylbenzenu, m- xylenu a p-xylenu				
	dermální	ATE 1100 mg/kg			
	inhalační pára	ATE 11 mg/l			
	inhalační prach/mlha	ATE 1,5 mg/l			
128601-23-0	uhlovodíky, C9, aromatické				
	orální	LD50 3500-6984 mg/kg	Potkan	ECHA Dossier	
	dermální	LD50 3160 mg/kg	Potkan	ECHA Dossier	
	inhalační (4 h) pára	LC50 6193 mg/l	Potkan	ECHA Dossier	
108-65-6	2-methoxy-1-methylethyl-acetát				
	orální	LD50 8532 mg/kg	Krysa.	RTECS	
	dermální	LD50 >5000 mg/kg	Králík	ECHA Dossier	OECD Guideline 402
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl-alkohol				
	orální	LD50 5840 mg/kg	Potkan	ECHA Dossier	

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Finalit No. 5 Odstraňovač ochranných vrstev (UFI: 5F00-W0FE-900E-4PNU)

Datum revize: 17.04.2023

Strana 10 z 17

	dermální	LD50 mg/kg	> 5000	Králík	ECHA Dossier	
78330-20-8	Alkoholy C9-11-iso-, C10-bohaté, ethoxylované					
	orální	ATE mg/kg	500			

Žiravost a dráždivost

Dráždí kůži.

Způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

uhlovodíky, C9, aromatické:

In-vitro mutagenita/genová toxicita :

Metoda:

-OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)

-OECD Guideline 479 (Genetic Toxicology: In Vitro Sister Chromatid Exchange Assay in Mammalian Cells)

-OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

-OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

negativní. literární informace: ECHA Dossier

Toxicita pro reprodukci:

Druh: Krysa. inhalace.

Výsledek: NOAEC = 1500 ppm; literární informace: ECHA Dossier

Vývojová toxicita/teratogenita:

Druh: Myš. inhalace.

uhlovodíky, C9, aromatické: NOAEC = 100 ppm; literární informace: ECHA Dossier

2-methoxy-1-methylethyl-acetát:

in-vitro mutagenita: Metoda: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay); Výsledek: negativní.

literární informace: ECHA Dossier; Toxicita pro reprodukci: Metoda: OECD Guideline 422 (Combined

Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test); druh: Potkan;

Doba expozice: 41-45 d. Výsledek: NOAEL = 1000 mg/kg(bw)day; literární informace: ECHA Dossier; Vývojová

toxicita/teratogenita: Metoda: -; druh: Potkan; Doba expozice: 21 d. Výsledek: NOAEC = 4000 ppm; literární

informace: ECHA Dossier

propan-2-ol; isopropyl-alkohol; isopropanol:

in-vitro mutagenita:

Metoda:

-OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

-OECD Guideline 474: Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test

Výsledek: negativní.

literární informace: ECHA Dossier;

karcinogenita: Neexistují odkazy na karcinogenost u lidí.

literární informace: ECHA Dossier

Toxicita pro reprodukci:

Metoda: OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)

druh: Potkan

Výsledek: NOAEL = 853 mg/kg

literární informace: ECHA Dossier

Vývojová toxicita/teratogenita:

Metoda: (orální.) OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)

druh: Králík

Výsledek: NOAEL = 480 mg/kg

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Finalit No. 5 Odstraňovač ochranných vrstev (UFI: 5F00-W0FE-900E-4PNU)

Datum revize: 17.04.2023

Strana 11 z 17

literární informace: ECHA Dossier

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. (reakce směsi ethylbenzenu, m-xylenu a p-xylenu)

2-methoxy-1-methylethyl-acetát:

Subakutní orální toxicita: Metoda: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test); druh: Potkan; Doba expozice: 41d. Výsledek: NOAEL = 1000 mg/kg(bw)/day; literární informace: ECHA Dossier

propan-2-ol; isopropyl-alkohol; isopropanol:

Chronická inhalační toxicita (Potkan): NOAEC = 5000 ppm (OECD 451), literární informace: ECHA Dossier

Nebezpečnost při vdechnutí

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Specifické účinky při pokusech se zvířaty

Žádné údaje k dispozici.

11.2. Informace o další nebezpečnosti**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Tento produkt neobsahuje látku (> 0,1%), která je endokrinní disruptor s ohledem na člověka, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

Jiné údaje

Rozpouštědlo:

Symptomy: Deprese centrálního nervového systému. Poškození jater a ledvin. otupělost. zvracení. Nevolnost.

Závrať. bezvědomí. Porucha vědomí. Stav opojení. erytém (zarudnutí)

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1. Toxicita**

Produkt nebyl vyzkoušen.

Číslo CAS	Název	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
128601-23-0	uhlovodíky, C9, aromatické					
	Akutní toxicita pro ryby	LL50 9,2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)	ECHA Dossier	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 2,9 mg/l EL50 =	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA Dossier	
	Akutní toxicita crustacea	EL50 3,2 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	OECD Guideline 202
108-65-6	2-methoxy-1-methylethyl-acetát					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 >100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA Dossier	OECD Guideline 203
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 >1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subspicatus	ECHA Dossier	OECD Guideline 201
	Akutní toxicita crustacea	EC50 >500 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	EU Method C.2
	Toxicita pro ryby	NOEC 47,5 mg/l	14 d	Oryzias latipes	ECHA Dossier	OECD Guideline 204
	Toxicita crustacea	NOEC 100 mg/l	21 d	Daphnia magna	ECHA Dossier	OECD Guideline 211

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Finalit No. 5 Odstraňovač ochranných vrstev (UFI: 5F00-W0FE-900E-4PNU)

Datum revize: 17.04.2023

Strana 12 z 17

	Akutní toxicita bakterií	(EC50 mg/l)	>1000	0,5 h		ECHA Dossier	
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl-alkohol						
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	10000	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier	OECD 203
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	1800		Scenedesmus quadricauda	ECHA Dossier	
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	>10000	48 h	Daphnia magna (24h)	ECHA Dossier	OECD 202

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Produkt nebyl vyzkoušen.

Číslo CAS	Název			
	Metoda	Hodnota	d	Pramen
	Hodnocení			
128601-23-0	uhlovodíky, C9, aromatické			
	OECD 301F / ISO 9408 / EHS 92/69 dodatek V, C.4-D	78%	28	ECHA Dossier
	Lehce biologicky odbouratelné (po OECD-kritériích)			
108-65-6	2-methoxy-1-methylethyl-acetát			
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	83%	287	ECHA Dossier
	Lehce biologicky odbouratelné (po OECD-kritériích)			
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl-alkohol			
	EU Method C.5/ EU Method C.6	53%	5	ECHA Dossier
	Lehce biologicky odbouratelné (po OECD-kritériích)			

12.3. Bioakumulační potenciál

Produkt nebyl vyzkoušen.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
108-65-6	2-methoxy-1-methylethyl-acetát	0,43
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl-alkohol	0,05

12.4. Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

Výše uvedené tvrzení platí pro látky obsažené v produktu od 0,1 %.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

Výše uvedené tvrzení platí pro látky obsažené v produktu od 0,1 %.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné údaje k dispozici.

Jiné údaje

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1. Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Likvidace podle úředních předpisů. Pro likvidaci odpadu oslovte příslušné odběratele. Nekontaminované a zbylé prázdné obaly mohou být opět využity. Přiřazení odpadových čísel/značení odpadu je potřeba provést

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Finalit No. 5 Odstraňovač ochranných vrstev (UFI: 5F00-W0FE-900E-4PNU)

Datum revize: 17.04.2023

Strana 13 z 17

podle oborů a specifik daných Zákon č. 541/2020 Sb./ (EWC) European Waste Catalogue.

Kontrolní seznam pro klíč odpadu/označení odpadu podle Evropského katalogu odpadů:

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

200129 KOMUNÁLNÍ ODPADY (ODPADY Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ŽIVNOSTENSKÉ, PRŮMYSLOVÉ ODPADY A ODPADY Z ÚŘADŮ) VČETNĚ SLOŽEK Z ODDĚLENÉHO SBĚRU; Složky z odděleného sběru (kromě čísla 15 01); Detergenty obsahující nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky

200129 KOMUNÁLNÍ ODPADY (ODPADY Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ŽIVNOSTENSKÉ, PRŮMYSLOVÉ ODPADY A ODPADY Z ÚŘADŮ) VČETNĚ SLOŽEK Z ODDĚLENÉHO SBĚRU; Složky z odděleného sběru (kromě čísla 15 01); Detergenty obsahující nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů

150110 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné; nebezpečný odpad

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samou.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**Pozemní přeprava (ADR/RID)****14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

UN 1993

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (uhlovodíky, C9, aromatické, reaktivní směs ethylbenzenu, m- xylenu a p-xylynu)

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

3

14.4. Obalová skupina:

III

Bezpečnostní značky:

3



Klasifikační kód:

F1

Zvláštní opatření:

274 601

Omezené množství (LQ):

5 L

Vyňaté množství:

E1

Převážná kategorie:

3

Identifikační číslo nebezpečnosti:

30

Kód omezení vjezdu do tunelu:

D/E

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)**14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

UN 1993

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (uhlovodíky, C9, aromatické, reaktivní směs ethylbenzenu, m- xylenu a p-xylynu)

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

3

14.4. Obalová skupina:

III

Bezpečnostní značky:

3



Klasifikační kód:

F1

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Finalit No. 5 Odstraňovač ochranných vrstev (UFI: 5F00-W0FE-900E-4PNU)

Datum revize: 17.04.2023

Strana 14 z 17

Zvláštní opatření: 274 601
 Omezené množství (LQ): 5 L
 Vyňaté množství: E1

Přeprava po moři (IMDG)

14.1. UN číslo nebo ID číslo: UN 1993
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (uhlovodíky, C9, aromatické, reaktivní směs ethylbenzenu, m- xylenu a p-xylenu)
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 3
14.4. Obalová skupina: III
 Bezpečnostní značky: 3



Marine pollutant: NO
 Zvláštní opatření: 223, 274, 955
 Omezené množství (LQ): 5 L
 Vyňaté množství: E1
 EmS: F-E, S-E

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN číslo nebo ID číslo: UN 1993
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (uhlovodíky, C9, aromatické, reaktivní směs ethylbenzenu, m- xylenu a p-xylenu)
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 3
14.4. Obalová skupina: III
 Bezpečnostní značky: 3



Zvláštní opatření: A3
 Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu): 10 L
 Passenger LQ: Y344
 Vyňaté množství: E1
 IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu): 355
 IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu): 60 L
 IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo): 366
 IATA-Maximální množství (nákladní letadlo): 220 L

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: Ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Viz oddíl 8.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nedůležitý.

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Finalit No. 5 Odstraňovač ochranných vrstev (UFI: 5F00-W0FE-900E-4PNU)

Datum revize: 17.04.2023

Strana 15 z 17

Informace o předpisech EU

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 3, Vstup 28, Vstup 40, Vstup 75

2010/75/EU (VOC): neurčitý

2004/42/ES (VOC): neurčitý

Údaje ke směrnici 2012/18/EU (SEVESO III): P5c HOØLAVÉ KAPALINY

Další pokyny

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (změněno nařízením (EU) č. 2020/878)

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve změně nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 dodatek XVII No (směs) 3, 40

Informace o národních právních předpisech

Pracovní omezení: Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES).

Třída ohrožení vod (D): 2 - ohrožující vodu

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno pro následující látky v této směsi:

reakení smis ethylbenzenu, m- xylenu a p-xylenu

uhlovodíky, C9, aromatické

2-methoxy-1-methylethyl-acetát

propan-2-ol; isopropyl-alkohol

ODDÍL 16: Další informace**Změny**

Rev. 1,00; 08.06.2017 Znovu

Rev. 1,1; 23.11.2017 změny v kapitole 2

Rev. 2,0; 05.02.2020 změny v kapitole 2-16

Rev. 2,1; 04.02.2021 změny v kapitole 2-16

Rev. 2,2; změny v kapitole 2-16; 06.04.2022

Rev. 2,3; změny v kapitole 1 - 3, 6, 8 - 12, 15, 16; 17.04.2023

Zkratky a akronymy

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Evropská úmluva o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží na silnicích)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures

DNEL: Derived No Effect Level

d: day(s)

EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

ECHA: European Chemicals Agency

EWC: European Waste Catalogue

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

h: hour

LOAEL: Lowest observed adverse effect level

LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Finalit No. 5 Odstraňovač ochranných vrstev (UFI: 5F00-W0FE-900E-4PNU)

Datum revize: 17.04.2023

Strana 16 z 17

LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 NOAEL: No observed adverse effect level
 NOAEC: No observed adverse effect concentration
 NLP: No-Longer Polymers
 N/A: not applicable
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
 PNEC: predicted no effect concentration
 PBT: Persistent bioaccumulative toxic
 RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals
 SVHC: substance of very high concern
 TRGS: Technická pravidla pro nakládání s nebezpečnými látkami
 UN: United Nations (Organizace spojených národů)
 VOC: Volatile Organic Compounds

Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Klasifikace	Postup klasifikace
Flam. Liq. 3; H226	Na základě kontrolních dat
Asp. Tox. 1; H304	Postup při výpočtu
Skin Irrit. 2; H315	Postup při výpočtu
Eye Dam. 1; H318	Postup při výpočtu
STOT SE 3; H335	Postup při výpočtu
STOT SE 3; H336	Postup při výpočtu
STOT RE 2; H373	Postup při výpočtu
Aquatic Chronic 3; H412	Postup při výpočtu

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
 H226 Hořlavá kapalina a páry.
 H302 Zdraví škodlivý při požití.
 H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
 H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
 H315 Dráždí kůži.
 H318 Způsobuje vážné poškození očí.
 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
 H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
 H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
 H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
 H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
 EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Jiné údaje

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Finalit No. 5 Odstraňovač ochranných vrstev (UFI: 5F00-W0FE-900E-4PNU)

Datum revize: 17.04.2023

Strana 17 z 17

bezpečnostního listu jsou nepřenosné na nově vzniklé materiály.

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)