

**Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum vydání: 08.01.2024

Číslo verze 5 (nahrazuje verzi 4)

Revize: 08.01.2024

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
 - **Obchodní označení: REDOCOL MS-Polymer High Tack**
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

 - **Použití látky / přípravku** Lepidlo
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
 - **Identifikace výrobce/dovozce:**

Ostermann Česko spol. s r.o.
Lomnického 1705/9
140 00 Praha 4 - Nusle
Česká republika
www.ostermann.eu
 - **Obor poskytující informace:**

Prodejní servis:
Tel.: +49 (0) 2871 / 2550-0
 - **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

Gift-Informationszentrum Nord, Göttingen
Poison Information Center, Göttingen
Tel.: +49 (0)551 19240
(German and English only)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
 - **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Produkt není klasifikován podle nařízení CLP.
- **2.2 Prvky označení**
 - **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** odpadá
 - **Výstražné symboly nebezpečnosti** odpadá
 - **Signální slovo** odpadá
 - **Standardní věty o nebezpečnosti** odpadá
 - **Další údaje:**

K dispozici jsou výsledky testů, které prokazují, že výrobek není senzibilizující pro pokožku.
 - **Označení balení, jehož obsah nepřesahuje 125 ml**
 - **Výstražné symboly nebezpečnosti** odpadá
 - **Signální slovo** odpadá
 - **Standardní věty o nebezpečnosti** odpadá
- **2.3 Další nebezpečnost**
 - **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
 - **PBT:** Nedá se použít.
 - **vPvB:** Nedá se použít.
 - **Určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému**

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- **3.2 Směsi**
 - **Popis:** Směs z následně uvedených látek s přísadami bez označení.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.01.2024

Číslo verze 5 (nahrazuje verzi 4)

Revize: 08.01.2024

Obchodní označení: REDOCOL MS-Polymer High Tack

(pokračování strany 1)

· **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 1335203-18-3 Číslo ES: 932-078-5 Reg.nr.: 01-2119552497-XXXX	Hydrocarbons, C13-C23, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics ☠ Asp. Tox. 1, H304	2,5 - 10%
CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8 Indexové číslo: 014-049-00-0 Reg.nr.: 01-2119513215-52-X	trimethoxyvinylsilan ☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317	≥ 0,1 - < 1%
CAS: 54068-28-9 ELINCS: 483-270-6 Reg.nr.: 01-0000020199-67-X	DIOCTYLINBIS(ACETYLACETONATE) ☠ STOT SE 2, H371; ☠ Skin Sens. 1, H317	≥ 0,1 - < 1%

· **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

· **4.1 Popis první pomoci**

· **Při nadýchání:**

Postiženého dovést na čerstvý vzduch a uložit v klidném prostředí.

Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.

· **Při styku s kůží:**

Postižená místa umyjte velkým množstvím vody.

Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.

Znečištěný a nasáknutý oděv ihned vysvlékněte.

Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

· **Při zasažení očí:**

Oči nechat otevřené a minimálně 15 minut proplachovat velkým množstvím čisté, tekoucí vody.

Podle možnosti odstraňte aplikované kontaktní čočky.

Ihned povolat lékaře.

· **Při požití:**

Vypláchnout ústa a bohatě zapít vodou.

NEVYVOLÁVAT zvracení, aby se zabránilo vniknutí do plic.

Ihned vyhledat lékaře.

· **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

· **5.1 Hasiva**

· **Vhodná hasiva:**

Produkt sám nehoří.

Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

· **Nevhodná hasiva:** Není známé.

· **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Vdechnutí zplodin může zapříčinit vážné poškození zdraví.

Při nedokonalém spalování se může tvořit oxid uhelnatý.

· **5.3 Pokyny pro hasiče**

· **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

· **Další údaje:** Pokud je to možné, skladovaný materiál odstranit ze zóny ohrožené požárem.

CZ

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.01.2024

Číslo verze 5 (nahrazuje verzi 4)

Revize: 08.01.2024

Obchodní označení: REDOCOL MS-Polymer High Tack

(pokračování strany 2)

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Vyhybat se kontaktu s očima, pokožkou a oděvem.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Zabránit vniknutí do kanalizace, výkopů a sklepů.
Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla).
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
Zajistěte dostatečné větrání.
Zabraňte delšímu nebo opakovanému kontaktu s pokožkou.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
Skladujte v bezpečné vzdálenosti od zápalných zdrojů nebo otevřených plamenů.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Pokyny pro skladování:**
 - **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**
Skladujte pouze v nepoškozených originálních obalech.
Skladovat na chladném místě.
Chránit před mrazem.
 - **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
 - **Další údaje k podmínkám skladování:**
Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.
Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.
Trvanlivost 6 měsíců při 25 °C.
- **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

* ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- **8.1 Kontrolní parametry**
- **Kontrolní parametry:**
Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.

• **DNEL**

2768-02-7 trimethoxyvinylsilan

Orálně	DNEL (spotřebite, dlouhodobá, systémová)	0,63 mg/kg bw/day (Člověk)
Pokožkou	DNEL (pracovník, dlouhodobý, systémový)	0,91 mg/kg bw/day (Člověk)
	DNEL (spotřebite, dlouhodobá, systémová)	0,63 mg/kg bw/day (Člověk)
Inhalováním	DNEL (pracovník, krátkodobý, systémový)	73,6 mg/m ³ (Člověk)
	DNEL (pracovník, dlouhodobý, systémový)	27,6 mg/m ³ (Člověk)
	DNEL (spotřebite, krátkodobá, systémová)	54,4 mg/m ³ (Člověk)

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.01.2024

Číslo verze 5 (nahrazuje verzi 4)

Revize: 08.01.2024

Obchodní označení: REDOCOL MS-Polymer High Tack

(pokračování strany 3)

	DNEL (spotřebite, dlouhodobá, systémová)	6,8 mg/m ³ (Člověk)
54068-28-9 DIOCTYLINBIS(ACETYLACETONATE)		
Pokožkou	DNEL (pracovník, dlouhodobý, systémový)	0,07 mg/kg bw/day (Člověk)
Inhalováním	DNEL (pracovník, krátkodobý, systémový)	84 mg/m ³ (Člověk)
	DNEL (pracovník, dlouhodobý, systémový)	84 mg/m ³ (Člověk)
	DNEL (pracovník, krátkodobý, místní)	0,091 mg/m ³ (Člověk)
	DNEL (pracovník, dlouhodobý, místní)	0,091 mg/m ³ (Člověk)

· **PNEC**

54068-28-9 DIOCTYLINBIS(ACETYLACETONATE)

PNEC aqua (freshwater)	0,026 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)	0,003 mg/L (.)
PNEC STP - Čistírna odpadních vod	1 mg/L (.)
PNEC půda	0,016 mg/kg soil dw (.)
PNEC sediment (freshwater)	0,155 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sediment (marine water)	0,015 mg/kg sedim. dw (.)

- **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

· **8.2 Omezování expozice**

· **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**

· **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

· **Ochrana dýchacích cest**

Při dobrém větrání prostoru není třeba.

Při nedostatečném větrání ochrana dýchacího ústrojí.

· **Ochrana rukou:**

Doporučuje se nosit ochranné rukavice při častém a/nebo dlouho trvajícím kontaktu pokožky s produktem.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.

· **Materiál rukavic**

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

· **Doba průniku materiálem rukavic**

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

· **Ochrana očí a obličeje**



Uzavřené ochranné brýle

· **Omezování expozice životního prostředí**

Zabraňte nekontrolovanému uvolnění výrobku do okolního prostředí.

CZ

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.01.2024

Číslo verze 5 (nahrazuje verzi 4)

Revize: 08.01.2024

Obchodní označení: REDOCOL MS-Polymer High Tack

(pokračování strany 4)

* ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

· Všeobecné údaje

· Skupenství	Pevné
· Barva:	Různá podle zabarvení
· Zápach:	Charakteristický
· Prahová hodnota zápachu:	Není určeno.
· Bod tání / bod tuhnutí	Není určeno.
· Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Není určena.
· Hořlavost	Nedá se použít.
· Bod vzplanutí:	> 100 °C
· Teplota samovznícení:	Produkt není samozápalný.
· Teplota rozkladu:	Není určeno.
· SADT	
· pH	Není určeno.
· Viskozita:	
· Kinematická viskozita	Není určeno.
· Dynamicky:	Není určeno.
· Rozpusťnost	
· vodě:	Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)	Není určeno.
· Tlak páry:	Není určeno.
· Hustota a/nebo relativní hustota	
· Hustota:	Není určena.
· Relativní hustota při 20 °C	1,504
· Hustota sypatelnosti při 20 °C:	1504 kg/m ³
· Hustota páry:	Nedá se použít.

· 9.2 Další informace

· Vzhled:	
· Skupenství:	Pastovité
· Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí	
· Zápalná teplota:	Produkt není samozápalný.
· Výbušné vlastnosti:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
· VOC (ES)	< 1 %
	50,0 g/l
· VOC (ES)	5,00 %
· Změna stavu	
· Rychlost odpařování	Není určeno.

· Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

· Výbušniny	odpadá
· Hořlavé plyny	odpadá
· Aerosoly	odpadá
· Oxidující plyny	odpadá
· Plyny pod tlakem	odpadá
· Hořlavé kapaliny	odpadá
· Hořlavé tuhé látky	odpadá
· Samovolně reagující látky a směsi	odpadá
· Samozápalné kapaliny	odpadá
· Samozápalné tuhé látky	odpadá
· Samozahřívající se látky a směsi	odpadá

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.01.2024

Číslo verze 5 (nahrazuje verzi 4)

Revize: 08.01.2024

Obchodní označení: REDOCOL MS-Polymer High Tack

(pokračování strany 5)

- | | |
|--|--------|
| · Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou | odpadá |
| · Oxidující kapaliny | odpadá |
| · Oxidující tuhé látky | odpadá |
| · Organické peroxidy | odpadá |
| · Látky a směsi korozivní pro kovy | odpadá |
| · Znečtitlivělé výbušniny | odpadá |

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
 - **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Silné kyseliny a zásady
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**
Žádné nebezpečí při používání v souladu se stanoveným účelem použití a při správném skladování.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**

1335203-18-3 Hydrocarbons, C13-C23, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics

Orálně	LD50	> 5.000 mg/kg (Krysa)
Pokožkou	LD50	> 3.160 mg/kg (Králík)

2768-02-7 trimethoxyvinylsilan

Orálně	LD50	6.899 mg/kg (Krysa)
Pokožkou	LD50	3.158 mg/kg (Králík)
Inhalováním	LC50	16,8 mg/l/4h (Krysa) Pára

54068-28-9 DIOCTYLINBIS(ACETYLACETONATE)

Orálně	LD50	2.500 mg/kg (Krysa) (OECD 423)
Pokožkou	LD50	> 2.000 mg/kg (Krysa) (OECD 402)

- **Žiravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**
K dispozici jsou výsledky testů, které prokazují, že výrobek není senzibilizující pro pokožku.
- **Mutagenita v zárodečných buňkách**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.01.2024

Číslo verze 5 (nahrazuje verzi 4)

Revize: 08.01.2024

Obchodní označení: REDOCOL MS-Polymer High Tack

· **11.2 Informace o další nebezpečnosti**

(pokračování strany 6)

· **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

ODDÍL 12: Ekologické informace

· **12.1 Toxicita**

· **Aquatická toxicita:**

2768-02-7 trimethoxyvinylsilan

EC50	121 mg/l/48h (Daphnia magna)
LC50	137 mg/l/96h (ryba)
EC50	> 64 mg/l/72h (Algae)
NOEC	64 mg/l/72h (Algae)
NOEC	20 mg/l/21d (Daphnia magna)

· **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **Další upozornění:** Ke směsi nejsou k dispozici žádné údaje.

· **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

· **PBT:** Nedá se použít.

· **vPvB:** Nedá se použít.

· **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

· **12.7 Jiné nepříznivé účinky**

· **Další ekologické údaje:**

· **Všeobecná upozornění:**

Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

· **13.1 Metody nakládání s odpady**

· **Doporučení:**

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

Uvedené odpadové klíče se doporučují na základě předpokládaného použití výrobku.

· **Evropský katalog odpadů**

08 00 00	ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV
08 04 00	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání lepidel a těsnicích materiálů (včetně vodotěsnicích výrobků)
08 04 09*	Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
16 00 00	ODPADY JINDE V TOMTO SEZNAMU NEUVEDENÉ
16 03 00	Vadné šarže a nepoužité výrobky
16 03 05*	Organické odpady obsahující nebezpečné látky

· **Kontaminované obaly:**

· **Doporučení:**

Obaly likvidovat na základě předpisů o obalech.

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.01.2024

Číslo verze 5 (nahrazuje verzi 4)

Revize: 08.01.2024

Obchodní označení: REDOCOL MS-Polymer High Tack

(pokračování strany 7)

Obaly neschopné očistění se musí odstranit stejným způsobem jako látka sama.

* ODDÍL 14: Informace pro přepravu

· 14.1 UN číslo nebo ID číslo · ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	odpadá
· 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu · ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	odpadá
· 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu · ADR/RID, ADN, IMDG, IATA · třída	odpadá
· 14.4 Obalová skupina · ADR/RID, IMDG, IATA	odpadá
· 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	Nedá se použít.
· 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Nedá se použít.
· 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	Nedá se použít.
· Přeprava/další údaje:	Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad
· UN "Model Regulation":	odpadá

* ODDÍL 15: Informace o předpisech

· 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi · Rady 2012/18/EU · Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I Žádná z obsažených látek není na seznamu.
· Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II Žádná z obsažených látek není na seznamu.
· NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148 · Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3) Žádná z obsažených látek není na seznamu.
· Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ Žádná z obsažených látek není na seznamu.
· Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog Žádná z obsažených látek není na seznamu.
· Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi Žádná z obsažených látek není na seznamu.

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 08.01.2024

Číslo verze 5 (nahrazuje verzi 4)

Revize: 08.01.2024

Obchodní označení: REDOCOL MS-Polymer High Tack

(pokračování strany 8)

- **Národní předpisy:**

- **Upozornění na omezení práce:**

- **Látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) podle REACH, čl. 57**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

Tento bezpečnostní list splňuje požadavky nařízení (EU) 2015/830 a 2020/878 pro úpravu přílohy II nařízení (ES) 1907/2006.

- **Relevantní věty**

H226 Hořlavá kapalina a páry.

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

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H371 Může způsobit poškození orgánů.

- **Obor, vydávající bezpečnostní list:**

► **DEKRA** Tato karta s bezpečnostními údaji ES byla sestavena ve spolupráci s firmou DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Německo, tel.: +49 511 42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Pro změnu tohoto dokumentu je nutný výslovný souhlas společnosti DEKRA Assurance Services GmbH.

- **Číslo předchozí verze: 4**

- **Zkratky a akronymy:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3

Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4

Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1

Skin Sens. 1B: Senzibilizace kůže – Kategorie 1B

STOT SE 2: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 2

Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1

- **Zdroje**

Základem pro vypracování tohoto bezpečnostního listu jsou informace, které byly dány k dispozici uvádějícím do oběhu.

- * **Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**