

# BEZPEČNOSTNÍ LIST FULL BACK C

Dle nařízení č. 1907/2006/ES - revize 2015/830

Datum vydání 11.06.2017

Datum vytvoření 02.02.2015

Revision No. 3.1\*\*\*  
Datum revize 30/05/2017

## ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

### 1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku FULL BACK C  
Kód výrobku 11004184X1 (CLP)

### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučená oblast použití

Odmašťovací rozpouštědlo.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

NCH Czechoslovakia spol. s r.o. Petráská 29, 110 00 Praha 1 Tel.: 283 981 567  
PURE SOLVE Česká republika, spol. s r.o. Petráská 29, 110 00 Praha 1 Tel.: 283 981 567  
E-mailová adresa techsupp@nch-info.cz  
Adresa webové stránky www.ncheurope.com

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko (TIS),  
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 (nepřetržitě) 224 919 293 nebo 224 915 402

## ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

**Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP / GHS) a jeho úpravami.**

Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1

Senzibilizace kůže: Kategorie 1

Vážné poškození očí: Kategorie 1

Chronicky nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie 2

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

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci

H318 - Způsobuje vážné poškození očí

H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

### 2.2 Prvky označení

**Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 (CLP / GHS)**

Obsahuje DESTILÁTY (ROPNÉ), HYDROGENOVANÉ, LEHKÉ & Alkoholy, C12-15, ethoxylované & Pomeranč, sladký, ext..

**Výstražné symboly nebezpečnosti**



**Signálním slovem** Nebezpečí

**Standardní věty o nebezpečnosti**

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

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci

H318 - Způsobuje vážné poškození očí

H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P305 + P351 + P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování

P301 + P310 - PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P331 - NEVYVOLÁVEJTE zvracení

P333 + P313 - Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření

P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí

P261 - Zamezte vdechování par.

P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

Pouze pro průmyslové a profesionální použití.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

### 2.3 Další nebezpečnost

Nebyla identifikována žádná další nebezpečí.

Látky v tomto přípravku nesplňují kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB. Podle definice v nařízení 1907/2006/ES.

### ODDÍL 3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

#### 3.2 Směsi

Složku	CAS číslo	EINECS číslo	EU - REACH reg number	Hmotnostní procento	EU - GHS/CLP	Poznámky
DESTILÁTY (ROPNÉ), HYDROGENOVANÉ, LEHKÉ	64742-47-8	265-149-8	01-2119456620-43	50 - < 100	Asp. Tox. 1 (H304)***	
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	252-104-2	01-2119450011-60	10 - < 20	-	
Pomeranč, sladký, ext.	8028-48-6	232-433-8	-	5 - < 10	Skin Irrit. 2 (H315)C  Flam. Liq. 3 (H226) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	
Alkoholy, C10-16	67762-41-8	267-019-6	-	3 - < 5	Aquatic Acute 1 (H400)	
Alkoholy, C12-15, ethoxylované	68131-39-5	500-195-7	01-2119488720-33	3 - < 5	Aquatic Acute 1 (H400) Eye Dam. 1 (H318)	

Tato směs obsahuje látky, pro které jsou Společenstvím stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí. Pro jakékoliv H-věty uvedené v tomto oddílu, viz úplné znění v oddílu 16.

### ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

#### 4.1 Popis první pomoci

##### Všeobecné pokyny

Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí. Zamezte vdechování par nebo mlhy.

##### Zasažení očí

V případě kontaktu okamžitě vyplachujte oči velkým množstvím vody nejméně 15 minut. Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.

##### Styk s kůží

Okamžitě omyjte mýdlem a velkým množstvím vody. Potřísněný oděv a obuv odložte. Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.

##### Požítí

Vypláchněte ústa vodou. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Ihned přivolejte lékaře.

##### Vdechnutí

Přemístěte postiženého z daného prostoru na čerstvý vzduch. Dojde-li k podráždění dýchacích cest nebo nastanou-li potíže s dýcháním, vyhledejte lékařskou pomoc. V případě vystavení vysokým koncentracím výparů / mlhy proveďte přemístění na čerstvý vzduch.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

##### Senzibilizace

Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

##### Zasažení očí

Může způsobit popáleniny, které by mohly vést k trvalému poškození zraku.

##### Styk s kůží

Může způsobit podráždění, jako například svědění nebo zarudnutí.

##### Vdechnutí

Vdechování aerosolů může mít za následek podráždění dýchacího traktu.

#### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

##### Pokyny pro lékaře

Způsobuje poleptání očí.

### ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

#### 5.1 Hasiva

##### Vhodná hasiva

Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám. Použit.: Pěna. Suchý prášek. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). Vodní mlha.

##### Hasiva, která nesmí být použita z bezpečnostních důvodů

Vodní proud. Nepoužijte plný proud vody, aby nedošlo k rozptýlení ohně do okolí.

#### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě vystavení vysokým teplotám může přípravek uvolňovat nebezpečné produkty rozkladu, jako například oxid uhelnatý a uhličitý, kouř

a/nebo oxidy dusíku.

Po materiálu je možno uklouznout. Možnost poškození vodního života. Zabraňte úniku do životního prostředí.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Hasiči musí používat samostatný dýchací přístroj a ochranný oblek pro ochranu celého těla.

## ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí. Používejte vhodné ochranné prostředky. Odkazuje se na oddíly 7 a 8 týkající se osobních ochranných prostředků. Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem. Po materiálu je možno uklouznout. Větrejte prostory.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Dbejte na to, aby nedošlo k úniku neředěného výrobku do povrchových vod a kanalizace. Při úniku značného množství látky, kterou nelze zachytit, by měly být informovány místní úřady.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

#### Metody pro omezení úniku

Zadržte unikající množství, nechte absorbovat do nehořlavého materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a přeneste do kontejneru ke zneškodnění podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13).

#### Metody čištění

Čistěte nejlépe saponátem, nepoužívejte rozpouštědla.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíly 7, 8 a 13.

## ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí. Zamezte vdechování par nebo mlhy. Při používání tohoto produktu nejezte, nepijte a nekuřte. Zajistěte přiměřené větrání.

Osoby, u kterých v minulosti došlo k přecitlivění pokožky na některou z látek obsažených v tomto výrobku, by s tímto výrobkem neměly nakládat.

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

Skladujte v původních obalech. Nádoby musí být dobře uzavřeny a skladovány na suchém, chladném a dobře větraném místě.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Žádná informace není k dispozici.

## ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Mezní hodnota/y expozice

Jestliže vznikají výpary, kouř nebo mlha, měla by být jejich koncentrace na pracovišti udržována na nejnižší přiměřeně možné úrovni. Pro látky.

Složka	Evropská unie	Česká rep.	Slovensko	Polsko	Maďarsko
(2-methoxymethylethoxy) propanol		PEL: 270mg/m <sup>3</sup> NPK-P: 550mg/m <sup>3</sup>	hranicy 568mg/m <sup>3</sup> 50ppm NPEL 308mg/m <sup>3</sup> NPEL	NDSch: 480 mg/m <sup>3</sup> NDS: 240 mg/m <sup>3</sup>	CK-érték: 308 mg/m <sup>3</sup> ÁK-érték: 308 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2 Omezování expozice

#### Mezní hodnoty

Zajistěte stanoviště pro vymývání očí. Zajistěte prostředky pro umývání.

#### Technická opatření

Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách.

#### Osobní ochranné prostředky

Používejte osobní ochranné pomůcky podle směrnice 89/686/EHS.

#### Ochrana dýchacích orgánů

Při uvolňování mlhy z rozprašování nebo aerosolu použijte vhodný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí a ochranný oděv. V souladu s EN 141 (organické výpary).

#### Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice v souladu s EN 374. Doporučený typ rukavic:-. Nepropustné ochranné rukavice (butylový kaučuk). Fluorovaný kaučuk. Polyvinylalkohol. Doba, za kterou dojde k protřetí materiálu rukavic (index ochrany 6, doba protřetí: >480 min.). Vhodnost a trvanlivost rukavic závisí na faktorech, jako jsou například frekvence používání, doba používání, teplotní a chemická odolnost. Doba používání chemicky odolných rukavic může být ve skutečnosti mnohem kratší než doba proniknutí určená během testování. Doby odolnosti proti průniku, viz doporučení výrobců rukavic.

#### Ochrana očí

Ochranné brýle s bočními kryty. Schváleno podle EN 166. Při manipulaci s velkým množstvím výrobku je třeba používat obličejový štít.

#### Všeobecné hygienické úvahy

Při používání tohoto produktu nejezte, nepijte a nekuřte. Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

**Omezování expozice životního prostředí**

Při úniku značného množství látky, kterou nelze zachytit, by měly být informovány místní úřady.

**ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Níže uvedené informace se týkají obvyklých hodnot a nepředstavují specifikaci.

<b>Vzhled</b>	světležlutá	<b>Měrná hmotnost</b>	0.825
<b>Skupenství</b>	kapalné	<b>Rozpustnost</b>	Rozpustný ve vodě
<b>Zápach</b>	Citrus	<b>Bod samovznícení</b>	Žádná informace není k dispozici.
<b>pH</b>	Zde nehodící se.	<b>Viskozita</b>	< 7cst (40°C)
<b>Bod tání/rozmezí bodu tání</b>	-10 °C	<b>Výbušné vlastnosti</b>	Žádná informace není k dispozici
<b>Bod varu/rozmezí bodu varu</b>	200 °C	<b>Oxidační vlastnosti</b>	Žádná informace není k dispozici.
<b>Bod vzplanutí</b>	> 61 °C	<b>Obsah těkavých organických látek</b>	85 %
<b>Metoda</b>	Uzavřený kelímek	<b>- VOC (%)</b>	
<b>Rychlost odpařování</b>	Žádná informace není k dispozici.		
<b>Meze hořlavosti ve vzduchu (%)</b>	Žádná informace není k dispozici.		
<b>Tlak par</b>	> 0.01 kPa		
<b>Hustota par</b>	Žádná informace není k dispozici.		

**9.2 Další informace**

Žádné další informace nejsou k dispozici

**ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA****10.1 Reaktivita**

Nepovažuje se za vysoce reaktivní. Viz další informace níže.

**10.2 Chemická stabilita**

Za normálních podmínek stabilní.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Samotná směs nebude při normálním používání reagovat nebezpečným způsobem nebo polymerovat a vytvářet tak nebezpečné podmínky.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Neponechávejte v blízkosti plamenů, horkých povrchů a zápalných zdrojů.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Oxidační činidla. Redukční činidla. Silné kyseliny. Silné báze.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Za normálních podmínek skladování a používání žádné.

V případě vystavení vysokým teplotám může přípravek uvolňovat nebezpečné produkty rozkladu, jako například oxid uhelnatý a uhlíčitý, kouř a/nebo oxidy dusíku.

**ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE****11.1 Informace o toxikologických účincích**Informace o výrobku

Produkt jako takový nebyl testován.

Složka	LD50 orálně	LD50 dermálně	LC50 Inhalace
DESTILÁTY (ROPNÉ), HYDROGENOVANÉ, LEHKÉ	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	> 5.2 mg/L ( Rat ) 4 h
(2-methoxymethylethoxy)propanol	= 5230 mg/kg ( Rat )	= 9500 mg/kg ( Rabbit )	
Alkoholy, C10-16	> 10000 mg/kg ( Rat )	> 11300 mg/kg ( Rabbit )	
Alkoholy, C12-15, ethoxylované	= 1600 mg/kg ( Rat )	= 2500 mg/kg ( Rabbit )	

Rabbit = králik, Rat = potkan

Senzibilizace

Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

Styk s kůží

Může způsobit podráždění, jako například svědění nebo zarudnutí.

Vdechnutí

Vdechování aerosolů může mít za následek podráždění dýchacího traktu.

Zasažení očí

Může způsobit popáleniny, které by mohly vést k trvalému poškození zraku.

Karcinogenita

V tomto výrobku nejsou žádné známé karcinogenní látky.

Mutagenní účinky

V tomto výrobku nejsou žádné známé mutagenní látky.

Vliv na reprodukční schopnost

V tomto výrobku nejsou žádné známé látky škodlivé pro reprodukci.

**ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE**

**12.1 Toxicita**Informace o výrobku

Produkt jako takový nebyl testován.

**Ekotoxické účinky**

Obsahuje látku (látky), o níž (nichž) je známo, že je nebezpečná (jsou nebezpečné) pro vodní prostředí.

Složku	Toxicita pro ryby	Toxicita pro dafnie	Toxicita pro řasy
DESTILÁTY (ROPNÉ), HYDROGENOVANÉ, LEHKÉ	LC50 = 45 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 = 2.2 mg/L Lepomis macrochirus 96 h LC50 = 2.4 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h		
(2-methoxymethylethoxy)propanol	LC50 > 10000 mg/L Pimephales promelas 96 h	1919: 48 h Daphnia magna mg/L LC50	

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Stálost a odbouratelnost jsou specifické pro jednotlivé látky, k dispozici nejsou žádné informace z testování složek této směsi týkající se odbourávání nebo přetrvávání v životním prostředí, buď prostřednictvím biologického odbourávání, nebo jiných procesů, jako například oxidací nebo hydrolyzou.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Informace o složce níže.

Složku	log POW
(2-methoxymethylethoxy)propanol	-0.064***

**12.4 Mobilita v půdě**

Rozpustný ve vodě.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Látky v tomto přípravku nesplňují kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB. Podle definice v nařízení 1907/2006/ES.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Nejsou dostupné údaje.

**ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRANOVÁNÍ****13.1 Metody nakládání s odpady**Zbytky produktu jako odpad/nepoužitě výrobky

Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

Znečištěné obaly

Vyprázdněte zbytky. Prázdné nádoby by měly být odevzdaný k místní recyklaci, novému použití nebo zlikvidovány jako odpad. Provedte recyklaci podle příslušných předpisů.

Kód odpadu dle evropského katalogu odpadů (EWC)

Mohou být použitelné následující kódy odpadů EWC: 14 06 03\* Jiná rozpouštědla a směsi rozpouštědel. 07 07 04\* Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy.

Další informace

Podle Evropského katalogu odpadů nejsou kódy odpadů charakteristické pro produkt, nýbrž pro jeho použití.

**ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU****14.1, 14.2, 14.3, 14.4.**

IMDG/IMO

UN číslo	UN3082
Oficiální pojmenování pro přepravu	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Třída nebezpečí	9
Obalová skupina	III
EmS	F-A, S-F

ADR / RID

UN číslo	UN3082
Třída nebezpečí	9
Obalová skupina	III
Klasifikační kód	M6
Omezené množství	5 L
Přepravní kategorie (Kód omezení pro tunely)	3 (E)

IATA/ICAO

UN číslo	UN3082
Třída nebezpečí	9
Obalová skupina	III
Kód ERG	9L

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

Směs je při dopravě nebezpečná pro životní prostředí  
Produkt je látka znečišťující moře podle kritérií IMDG/IMO

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Žádná zvláštní bezpečnostní opatření.

#### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

Balený výrobek, obvykle se nedopravuje v IBC.

#### Dodatečné pokyny

Výše uvedené informace jsou v souladu s posledními přepravními předpisy tj. ADR pro silnice, RID pro železnice, IMDG pro námořní dopravu a ICAO/ IATA pro leteckou dopravu.

### ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Tento přípravek byl klasifikován v souladu s nařízením ES 1272/2008 (CLP) a jeho úpravami.

#### WGK Klasifikace

Ohrožující vodu (WGK 2), Klasifikace podle VwVwS

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti pro tuto směs nebylo provedeno dodavatelem

### ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

#### Původní znění H vět zmíněných v oddílu 3

H226 - Hořlavá kapalina a páry. H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. H315 - Dráždí kůži. H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci. H318 - Způsobuje vážné poškození očí. H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy. H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.\*\*\*

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

Na základě dat z testů. H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Výpočtová metoda. H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci. H318 - Způsobuje vážné poškození očí. Součtová metoda. H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Připraven (kým)** Austen Pimm

**Datum vytvoření** 02.02.2015

**Datum revize** 30/05/2017

#### Revize - shrnutí

CLP aktualizace Oddíly bezpečnostního listu jsou aktualizované 2 15 3 16\*\*\*

#### Zkratky

REACH: Registration Evaluation Authorisation Restriction of Chemicals: Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek.

EU: European Union: Evropská unie

EC: European community: Evropské společenství

EEC: European Economic Community: Evropské ekonomické společenství

UN: United Nations: Spojené národy

CAS: Chemical Abstracts Service: registrační číslo CAS

PBT: Persistent Bioaccumulative Toxic: perzistentní, bioakumulativní a toxické látky

vPvB: very Persistent very Bioaccumulative: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látky

LC50: Lethal concentration, 50 percent: Letální (smrtebná) koncentrace, 50 %

LD50: Lethal dose, 50 percent: Letální (smrtebná) dávka, 50 %

EC50: Effective concentration, 50 percent: účinná koncentrace, 50%

LogPow: LogP octanol/water: rozdělovací koeficient n-oktanol/voda, log P

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe (Administrative order relating to substances hazardous to water - Germany) Klasifikace týkající se látek nebezpečných pro vodu podle německých předpisů V w V w S

AVV: Abfallverzeichnis-Verordnung (Waste Code) Kód odpadu

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (European agreement governing the international carriage of dangerous goods by road) Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

IMDG: International Maritime Dangerous Goods: Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí

IATA: International Air Transport Association: Mezinárodní asociace leteckých dopravců

ICAO: International Civil Aviation Organisation: Mezinárodní organizace pro civilní letectví

RID: Reglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer; (Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail) Nařízení pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí

EmS: Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods: Směrnice EmS: Opatření pro likvidaci nehod pro plavidla přepravující nebezpečné věci

ERG: Emergency Response Guidebook Průvodce v nouzových situacích

IBC: Intermediate Bulk Container Střední kontejner na přepravu kapalin

IUCLID / RTECS International Uniform Chemical Information Database / Registry of Toxic Effects of Chemical Substances Mezinárodní jednotná informační databáze chemických látek/ Registr toxických účinků chemických látek

GHS: Globally Harmonised System of classification and Labelling of Chemicals Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek

VOC: Volatile Organic Chemical: Těkavé organické látky

w/w: weight for weight: hmotnostní

DMSO: dimethyl-sulfoxid

OECD: Organization for Economic Cooperation and Development Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj

STEL: Short Term Exposure Limit

TWA: Time Weighted Average

#### Další údaje

Výsledky testů látky uvedené v kapitole 11 a 12 obvykle poskytuje firma ChemAdvisor a jsou sestaveny z veřejně dostupných literárních zdrojů, například IUCLID / RTECS

Za podniknutí všech nezbytných opatření za účelem vyhovění právním požadavkům a místním předpisům je vždy zodpovědný uživatel.

**Odmítnutí**

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu jsou správné na základě našich nejlepších znalostí, informací a víry k datu jeho vydání.

Uvedené informace jsou určeny k tomu, aby byly používány pouze jako vodítko pro bezpečnou manipulaci, používání, zpracovávání, skladování, dopravu, likvidaci a pro případ úniku materiálu a nemohou být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Tyto informace se týkají pouze konkrétního jmenovaného materiálu, ale nejsou platné v případě, že tento materiál byl použit v kombinaci s jiným materiálem nebo byl použit v jakémkoliv jiném procesu než je uvedeno v textu.

**Konec bezpečnostního listu**