



BEZPEČNOSTNÍ LIST

MOČOVINA

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a
Nařízení Komise (EU) č. 2015/830

datum vydání: 21.09.2009
datum revize: 16.11.2019
verze: C

Oddíl 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název obchodní:

MOČOVINA

Distributor:

Ekokoza s.r.o.

Adresa:

Fryčovice 297, 73945, Fryčovice
IČ: 07508247, eshop@ekokoza.cz

1.2 Příslušná určení použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití:

Chemická surovina, úprava plynů

Nedoporučená použití:

Hnojivo, Přísada krmiv

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Obchodní název:

Sídlo:

Identifikační číslo:

Tel:

www:

Zpracovatel BL:

Ekokoza s.r.o.

Fryčovice 297, 73945, Fryčovice

IČ: 07508247, eshop@ekokoza.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha 2, 128 08

Tel.: +420 224 91 92 93, +420 224 91 54 02 - NONSTOP

Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky / směsi

2.1.1 Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Produkt není klasifikován jako nebezpečný dle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

2.2 Prvky označení

Označení dle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Symbol:

Neklasifikováno.

Signální slovo:

Neklasifikováno.

Obsahuje:

Močovina

H-věty:

Neklasifikováno.

P-pokyny:

Neklasifikováno.

Doplňující informace:

Nejsou.

2.3 Další nebezpečnost

viz odd. 12.5



BEZPEČNOSTNÍ LIST

MOČOVINA

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a
Nařízení Komise (EU) č. 2015/830

datum vydání: 21.09.2009
datum revize: 16.11.2019
verze: C

Oddíl 3: Složení / informace o složkách

3.1 Látky 3.2 Směsi

Název složky	Obsah (%)	CAS EINECS Index N° Reg. číslo	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)
Močovina	100	57-13-6 200-315-5 - 01-2119463277-33-XXXX	Neklasifikováno

Úplné znění H-vět v bodě 16.

Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny:

V případě nehody nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte tento BL nebo etiketu).

Při nadýchání:

Přemístit postiženého na čerstvý vzduch, zajistit mu klid, zabránit podchlazení. Při potížích vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

Svléknout potřísněný oděv, postižené místo důkladně omýt vodou a mýdlem, ošetřit vhodným krémem.

Při zasažení očí:

Okamžitě vyplachujte velkým množstvím vody. Jsou-li nasazeny kontaktní čočky, opatrně je vyjmout a začít vyplachovat čistou vodou zasažené oko široce otevřené od vnitřního koutku k vnějšímu a také pod víčky po dobu min.15 minut. Při přetrvávání obtíží vyhledat lékařskou pomoc.

Při požití:

Vypláchnout ústa vodou, nikdy nevyvolávat zvracení. Okamžitě vyhledat lékařskou pomoc.

Ochrana poskytovatelů první pomoci:

V první řadě dbejte především na vlastní bezpečí a ochranu.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Pokud jsou účinně aplikovány postupy první pomoci, nejsou očekávány žádné akutní nebo opožděné symptomy nebo účinky.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Obecně se doporučuje při požití.

Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva:

Pěna, suchý prášek, oxid uhličitý, vodní sprej, písek

Nevhodná hasiva:

Žádné.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající ze směsi

Vyhněte se vdechování produktů hoření. Při tepelném rozkladu může docházet ke vzniku toxických zplodin: amoniak. V případě rozptýlení může vytvářet výbušnou prachovzdušnou směs.

5.3 Pokyny pro hasiče

Nevstupovat do prostoru požáru bez odpovídajícího ochranného oblečení a nezávislého dýchacího přístroje.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

MOČOVINA

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a
Nařízení Komise (EU) č. 2015/830

datum vydání: 21.09.2009
datum revize: 16.11.2019
verze: C

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Použijte OOPP - vhodný ochranný oděv, rukavice a ochranu očí a obličeje. Odstraňte veškeré možné zdroje vznícení a zapálení. Zajistěte odvětrání zasaženého místa. Všechny osoby, nepodílející se na záchranných pracích, vykázat do bezpečné vzdálenosti.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do životního prostředí, zabránit vniknutí do povrchových vod a kanalizace. V případě úniku do kanalizace nebo vodního toku neprodleně informovat jeho správce, příp. příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

V případě úniku lokalizovat, a pokud je to možné, produkt odčerpát nebo mechanicky odstranit, stáhnout z povrchu vod. Zbytky nebo menší množství nechat vsáknout do vhodného sorbentu (Vapex, křemelina, písek) a umístit do vhodných označených nádob a předat k likvidaci v souladu s platnými předpisy.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

viz. odd. 7, 8 a 13.

Oddíl 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte tvorbě vlhkosti. Dodržujte zásady správné hygieny a bezpečnosti.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte na čistém, suchém, dobře větraném místě. Uchovávejte v těsně uzavřených obalech. Skladujte z dosahu: přímého slunečního záření. Skladujte z dosahu: potravin a nápojů, krmiv, silných oxidačních činidel, kyselin a kyselinotvorných látek.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

viz. odd. 1.2

Oddíl 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Expoziční limity:

Nařízením vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění, jsou stanoveny následující nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) a přípustné expoziční limity (PEL) chemických látek v ovzduší pracovišť:

Látka	CAS	PEL (mg/m ³)	NPK-P (mg/m ³)	Poznámka
Žádná data k dispozici				



BEZPEČNOSTNÍ LIST

MOČOVINA

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a
Nařízení Komise (EU) č. 2015/830

datum vydání: 21.09.2009
datum revize: 16.11.2019
verze: C

DNEL:

Močovina (CAS: 57-13-6)

Pracovníci			Spotřebitelé		
Typ expozice	Cesta expozice	Hodnota	Typ expozice	Cesta expozice	Hodnota
Systémová akutní	Inhalační	292 mg/m ³	Systémová akutní	Inhalační	125 mg/m ³
Systémová akutní	Dermální	580 mg/kg bw/d	Systémová akutní	Dermální	580 mg/kg bw/d
			Systémová akutní	Orální	42 mg/kg bw/d

PNEC:

Močovina (CAS: 57-13-6)

Vnitrozemí	Sladkovodní prostředí	PNEC voda, slad.	0,47 mg/l
	Sladkovodní prostředí - Občasný únik	PNEC voda, slad.	Žádná data k dispozici
	Sladkovodní sediment	PNEC sed., slad.	Žádná data k dispozici
	Půda	PNEC půda	Žádná data k dispozici
	Čistírna odpadních vod	PNEC čov	Žádná data k dispozici
Moře	Mořská voda	PNEC voda, moř.	Žádná data k dispozici
	Mořský sediment	PNEC sed., moř.	Žádná data k dispozici

Na pracovišti musí být dodrženy maximální povolené koncentrace dýchacího a respirabilního prachu.

DNEL a PNEC hodnoty pro ostatní složky směsi nebyly stanoveny.

8.2 Omezování expozice

Technická opatření:

Technická opatření a vhodné pracovní postupy mají přednost před osobními ochrannými pomůckami.
Dodržovat běžné zásady hygieny. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před pracovní přestávkou a po práci umýt ruce teplou vodou a mýdlem.

Individuální ochranná opatření

Dýchací cesty:

Při tvorbě aerosolu použít únikovou masku s filtrem A, AX (hnědý) nebo jiný vhodný typ proti organickým plynům a parám organických látek dle ČSN EN 14387.

Ruce:

Ochranné pracovní rukavice odolné ropným látkám, nejlépe z nitrilového nebo neoprenového kaučuku, dle ČSN EN 374. Dodržovat přesné pokyny od výrobce, včetně doby používání. Poškozené rukavice ihned vyměnit.

Oči:

Ochranné brýle s bočními štítky nebo obličejový štít, dle ČSN EN 166.

Pokožka:

Pracovní oděv (ČSN EN 340) a obuv (ČSN EN 347).

Tepelné nebezpečí:

Žádná data k dispozici.

Omezování expozice životního prostředí:

Zamezit zbytečným únikům do životního prostředí.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

MOČOVINA

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a
Nařízení Komise (EU) č. 2015/830

datum vydání: 21.09.2009
datum revize: 16.11.2019
verze: C

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Pevné
Barva:	Bílá
Zápach:	Po amoniaku
Prahová hodnota zápachu:	Žádná data k dispozici.
pH :	9,2 - 9,5
Teplota tání / tuhnutí (°C):	~ 134 °
Počáteční bod varu / rozmezí bodu varu (°C):	Žádná data k dispozici.
Bod vzplanutí (°C):	Žádná data k dispozici.
Rychlost odpařování:	Žádná data k dispozici.
Hořlavost:	Nehořlavý
Meze (horní / dolní) hořlavosti / výbušnosti:	V případě rozptýlení může vytvářet výbušnou prachovzdušnou směs. Třída prachové exploze: St 1 Minimální zápalná energie (MZE) 10 - 100 kJ
Tlak páry (hPa, 20 °C):	0,09
Tlak páry (50 °C):	Žádná data k dispozici.
Hustota páry:	Žádná data k dispozici.
Relativní hustota (g/l):	1,335
Rozpustnost ve vodě (20 °C):	624 g/l
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	-1,73 (20 °C)
Teplota samovznícení:	Žádná data k dispozici.
Teplota rozkladu:	Žádná data k dispozici.
Viskozita (20 °C):	Žádná data k dispozici.
Index lomu (20 °C):	Žádná data k dispozici.
Oxidační vlastnosti:	Nemá oxidační vlastnosti.
Výbušné vlastnosti:	Žádná data k dispozici.

9.2 Další informace

Obsah VOC (%):	Žádná data k dispozici.
Obsah sušiny:	Žádná data k dispozici.
Doplňující informace:	Rozklad nastává od teploty: 132 °C Výhřevnost: 8,7 MJ/kg Nevznítí se při teplotách do 600 °C (usazený prach), 800 °C (rozvířený prach) Rozpustný v: Aceton, ethanol, glycerol. Nerozpustný v: Xylen, Chloroform, Éter.

Oddíl 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita	Žádná data k dispozici.
10.2 Chemická stabilita	Za normálních podmínek (20 °C; 101,3 kPa) stabilní. Rozklad nastává od teploty: 132 °C
10.3 Možnost nebezpečných reakcí	Reakcí s vodou a kyselinami uvolňuje: Amoniak. Nebezpečí výbuchu v přítomnosti oxidačních činidel. Nebezpečné reakce s: Chlor (Cl ₂). Dusitany. Oxid fosforečný. Chlornan sodný - exotermická reakce.
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit	Vysoké teploty, vlhkost, dlouhotrvající přímý vliv vzduchu.
10.5 Neslučitelné materiály	Zabraňte styku s: oxidačními činidly.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	Amoniak



BEZPEČNOSTNÍ LIST

MOČOVINA

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a
Nařízení Komise (EU) č. 2015/830

datum vydání: 21.09.2009
datum revize: 16.11.2019
verze: C

Oddíl 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Močovina (CAS: 57-13-6)

Akutní toxicita:

Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
	14300 mg/kg, LD50	orálně	potkan

Vážné poškození/podráždění oka:

Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
	nedráždivý		králík

Žíravost / dráždivost pro kůži:

Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
	nedráždivý		

Senzibilizace dýchacích cest/kůže:

Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
	nesenzibilizující		

STOT - jednorázová expozice:

Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
	Žádná data k dispozici.		

STOT - opakovaná expozice:

Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
	Žádná data k dispozici		

Karcinogenita:

Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
	Žádná data k dispozici		

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
	Žádná data k dispozici		

Toxicita pro reprodukci:

Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
	Žádná data k dispozici		



BEZPEČNOSTNÍ LIST

MOČOVINA

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a
Nařízení Komise (EU) č. 2015/830

datum vydání: 21.09.2009
datum revize: 16.11.2019
verze: C

Nebezpečnost při vdechnutí:

Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
	Žádná data k dispozici.		

Oddíl 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Močovina (CAS: 57-13-6)

Toxicita	Testovací organismus	Výsledek	Typ testu
Akutní toxicita pro ryby:	<i>Leuciscus idus</i>	6810 mg/l, LC50, 96 hod	
Akutní toxicita pro bezobratlé:	<i>Daphnia magna</i>	> 10 000 mg/l, LC50, 24 hod	
Akutní toxicita pro řasy:	<i>Microcystis aeruginosa</i> , <i>inhibice růstu</i>	47 mg/l, NOEC, 192 hod	

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologicky odbouratelný. Biodegradace ve vodě = 96% (16 dní, působení na aktivovaný kal)

12.3 Bioakumulační potenciál

Bioakumulace v organismech je nepravděpodobná vzhledem k hodnotě rozdělovacího koeficientu

12.4 Mobilita v půdě

Rozdělovací koeficient, půdní organický uhlík/voda (Koc): 0,037 - 0,064
Adsorpce v půdě je pravděpodobná.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nesplňuje kritéria pro zařazení mezi látky PBT nebo vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Při normálním použití není známo nebo nelze očekávat ohrožení životního prostředí. Místní nežádoucí ekotoxické účinky se mohou projevit při nasypání většího množství produktu do vody a to změnou hodnoty pH.

Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Kat. č. Žádná data k dispozici.

Kat. č. obalu znečištěného směsí: Žádná data k dispozici.

Doporučený postup odstraňování odpadu směsí: Pokud je to možné, zbytky produktu likvidujte jejich aplikací jako hnojivo. Odpad sesbírejte do pečlivě označených uzavřených nádob. Předajte k likvidaci oprávněné organizaci.

Doporučený postup odstraňování odpadních obalů znečištěných látkou / směsí: Prázdné obaly musí původce odpadu zlikvidovat v souladu s platnou legislativou o odpadech. Doporučený způsob likvidace ve spalovně. Řádně vyprázdněné a vyčištěné obaly lze recyklovat - znovu využít ke stejným účelům.

Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady: Žádná data k dispozici.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

MOČOVINA

datum vydání: 21.09.2009

datum revize: 16.11.2019

verze: C

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a
Nařízení Komise (EU) č. 2015/830

Zamezení odstranění odpadů
prostřednictvím kanalizace:

Zabezpečit proti povětrnostním vlivům. Zamezit úniku odpadu do
vody/půdy/kanalizace. V případě úniku informujte příslušné orgány.

Zvláštní opatření při nakládání s
odpady:

Likvidovat v souladu s platnou legislativou.

Oddíl 14: Informace pro přepravu

	Typ přepravy	Pozemní doprava ADR/RID	Námořní přeprava IMDG	Letecká doprava ICAO / IATA
14.1	UN číslo	Neaplikovatelné.		
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Není nebezpečnou věcí z hlediska přepravy.		
14.3	Třída nebezpečnosti pro přepravu	Neaplikovatelné.		
	Klasifikační kód:	Neaplikovatelné.		
	Identifikační číslo nebezpečnosti:	Neaplikovatelné.		
	Bezpečnostní značky:	Neaplikovatelné.		
14.4	Obalová skupina	Neaplikovatelné.		

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Neaplikovatelné.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Omezené a vyňaté množství:

Neaplikovatelné.

Přepavní kategorie:

Neaplikovatelné.

Kód omezení pro tunely:

Neaplikovatelné.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nevztahuje se.

Oddíl 15: Informace o předpisech

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

vše v platném znění a včetně prováděcích předpisů

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách...

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví...

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech...

Zákon č. 201/2012 Sb., o ovzduší...

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách...

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech ...

Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě

Zákon č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií...

NV č. 361/2007 Sb., Podmínky ochrany zdraví při práci...

Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky zařazování prací do kategorií...

Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) o klasifikaci, označování a balení látek a směsí,...

Směrnice 67/548/EHS ve znění pozdějších předpisů

Nařízení (ES) č. 1907/2007 (REACH) o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek....

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech

Nařízení (ES) č. 528/2012 o biocidech

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

MOČOVINA

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a
Nařízení Komise (EU) č. 2015/830

datum vydání: 21.09.2009
datum revize: 16.11.2019
verze: C

Oddíl 16: Další informace

Kompletní znění všech H-vět uvedených v bodě 3:

H-věty:	Nejsou.
Zkratky:	PEL Přípustný expoziční limit
	NPK-P Nejvyšší přípustná koncentrace na pracovišti
	PBT Perzistentní, bioakumulativní, toxický
	vPvB Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
	VOC Organické těkavé látky
	CAS Chemical Abstracts Service
	EINECS European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
	OEEL Occupational Exposure Limit (limit expozice na pracovišti - 8 hod./směna)
	STEL Short Term Exposure Limit (krátkodobá expozice - odpovídá cca 15 min.)
	DNEL Odvozená úroveň expozice bez účinku (derived no-effect level)
	PNEC Očekávaná koncentrace bez účinku (predicted no-effect concentration)
	LD50 Smrtelná dávka pro 50 % jedinců (lethal dose for 50%)
	LL50 Smrtelné zatížení pro 50% (lethal load for 50%)
	EL50 Účinná úroveň pro 50% (effect level for 50%)
	IL 50 Inhibice zatížení pro 50% (inhibition load for 50%)
	LC50 Smrtelná koncentrace pro 50% (lethal concentration for 50%)
	EC50 Účinná koncentrace pro 50% (effect concentration for 50%)
	IC50 Koncentrace inhibice pro 50% (inhibition concentration for 50%)
	NOEL Žádný pozorovatelný účinek zatížení (no observable effect level)
	NOAEL Žádný pozorovatelný nevratný účinek zatížení (no observable adverse effect level)
	NOAEC Žádný pozorovatelný nevratný účinek koncentrace (no observable adverse effect concentration)
	LOEL Nejnižší pozorovatelný účinek zatížení (lowest observable effect level)
	LOAEL Nejnižší pozorovatelný nevratný účinek zatížení (lowest observable adverse effect level)
	LOEC Nejnižší pozorovatelný účinek koncentrace (lowest observable effect concentration)
	LOAEC Nejnižší pozorovatelný nevratný účinek koncentrace (lowest observable adverse effect concentration)
	NEL Expozice bez účinku (no effect level)
	ADR Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
	RID Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
	IMDG Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí
	ICAO Technické pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží
	IATA Mezinárodní sdružení leteckých dopravců
	WGK Třídy nebezpečnosti pro vodu (Wassergefährdungsklassen)
	TT Práh toxicity (toxic threshold)
	ADN Vnitrozemské vodní cesty



BEZPEČNOSTNÍ LIST

MOČOVINA

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a
Nařízení Komise (EU) č. 2015/830

datum vydání:	21.09.2009
datum revize:	16.11.2019
verze:	C

Tato revize navazuje na verzi "B" z 21.2.2013 a je v souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Pro revizi bezpečnostního listu byly použity následující materiály: Casac software, MSDS dodavatele.

Pokyny pro školení:

Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami, musí být v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek, se způsoby jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními.

Dále musí být seznámeni se zásadami první pomoci, s potřebnými asanačními postupy a s postupy při likvidaci poruch a havárií.

Osoba, která nakládá s tímto chemickým produktem, musí být seznámena s bezpečnostními pravidly a údaji uvedenými v bezpečnostním listu.

Je-li nebezpečná chemická látka/směs klasifikována jako žíravá nebo toxická, musí být pracovníci seznámeni s Pravidly pro nakládání s žíravou/toxickou chemickou látkou/směsí.

Osoby přepravující nebezpečné látky musí být seznámeni s pokyny pro případ nehody v souladu s předpisy ADR/RID.

Další informace:

Výše uvedené informace popisují podmínky pro bezpečné nakládání s výrobkem a odpovídají současným znalostem výrobce, slouží jako pokyny pro školení osob s výrobkem nakládajících.

Výrobce nese záruku za výše popsané vlastnosti výrobku při doporučeném způsobu použití.

Uživatel nese zodpovědnost za určení vhodnosti výrobku pro specifické účely a přizpůsobení bezpečnostních opatření pokud je toto použito v rozporu s doporučením výrobce.