

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátory výrobku

Názov výrobku : Formaldehyd, 10%

č. REACH : 01-2119488953-20-XXXX

Indexové č. : 605-001-00-5

Č. CAS : 50-00-0

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitia : Laboratórne chemikálie, Výroba látok

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť : Centralchem, s.r.o..
Cementárska cesta 16,
97401 Banská Bystrica

Telefón : +421 2 5341 4156

E-mailová adresa : centralchem@centralchem.sk

1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzový telefón : +421254774166 Národné toxikologické informačné centrum

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008

Akútna toxicita, Orálne (Kategória 3), H301 Akútna toxicita, Vdychovanie (Kategória 3), H331 Akútna toxicita, Kožný (Kategória 3), H311 Žieravosť kože (Kategória 1B), H314 Senzibilizácia kože (Kategória 1), H317 Mutagenita zárodočných buniek (Kategória 2), H341 Karcinogenita (Kategória 1B), H350

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia (Kategória 1), H370

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia (Kategória 3), Dýchací systém, H335

Plný text H-údajov uvedených v tomto oddieli vid' oddiel 16.

2.2 Prvky označovania

Značenie podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008



Výstražné slovo	Nebezpečenstvo
Rizikové vety	
H301 + H311 + H331	Toxický pri požití, styku s kožou alebo pri vdýchnutí
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H341	Podозrenie, že spôsobuje genetické poškodenie.
H350	Môže spôsobiť rakovinu.
H370	Spôsobuje poškodenie orgánov.
Bezpečnostné oznámenie(a)	
P201	Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.
P280	Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.
P303 + P361 + P353	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou/sprchou.
P304 + P340 + P310	PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
P305+P351+P338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P308 + P311	PO expozícii alebo podozrení z nej: volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
Doplňkové údaje o nebezpečenstve	žiadny
Len na odborné použitie.	

3.3 iné riziká

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Synonymá	:	Formalin
Vzorec	:	CH ₂ O
Molekulárna hmotnosť	:	30,03 g/mol

Nebezpečné zložky podľa Nariadenia (EC) No 1272/2008

Súčasti	Klasifikácia	Koncentrácia
Formaldehyd		
Č. CAS	50-00-0	Acute Tox. 3; Skin Corr. 1B; Skin Sens. 1; Muta. 2; Carc. 1B; H301, H331, H311, H314, H317, H341, H350 Koncentračné limity: >= 25 %: Skin Corr. 1B, H314; 5 - < 25 %: Skin Irrit. 2, H315; 5 - < 25 %: Eye Irrit. 2, H319; >= 5 %: STOT SE 3, H335; >= 0,2 %: Skin Sens. 1, H317;
Č.EK	200-001-8	
Indexové č.	605-001-00-5	
Registračné číslo	01-2119488953-20-XXXX	
Metanol		
Č. CAS	67-56-1	Flam. Liq. 2; Acute Tox. 3; STOT SE 1; H225, H301, H331, H311, H370
Č.EK	200-659-6	
Indexové č.	603-001-00-X	

Registračné číslo	01-2119433307-44-XXXX	Koncentračné limity: >= 10 %: STOT SE 1, H370; 3 - < 10 %: STOT SE 2, H371;	
-------------------	-----------------------	---	--

Plný text H-údajov uvedených v tomto oddieli vid' oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci Všeobecné odporúčania

Poradte sa s lekárom. Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov ošetrojúcemu lekárovi.

Pri vdýchnutí

Pri nadýchnutí dopravte postihnutého na čerstvý vzduch. Ak nedýcha, poskytnite umelé dýchanie. Poradte sa s lekárom.

Pri kontakte s pokožkou

Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev a obuv. Omývajte mydlom a veľkým množstvom vody. Postihnutého okamžite dopravte do nemocnice. Poradte sa s lekárom.

Pri kontakte s očami

Vyplachujte dôkladne veľkým množstvom vody po dobu najmenej 15 minút a poradte sa s lekárom.

Pri požití

NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí. Vypláchnite ústa vodou. Poradte sa s lekárom.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Najdôležitejšie symptómy a účinky sú popísané na štítku (vid' bod. 2.2) a/alebo v bode 11

4.3 Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Údaje sú nedostupné

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Používajte striekajúcu vodu, penu odolnú alkoholu, suchú chemikáliu alebo oxid uhličitý.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Údaje nie sú dostupné

5.3 Rady pre požiarnikov

Pri hasení požiaru použite v nevyhnutnom prípade izolačný dýchací prístroj.

5.4 Ďalšie informácie

Neotvorené nádoby sa môžu ochladzovať postrekom vodou.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Používajte prostriedky na ochranu dýchacích ciest. Vyvarujte sa vdýchnutiu výparov, hmyľ alebo plynu. Zabezpečte primerané vetranie. Odstráňte všetky zdroje zapálenia. Evakuujte osoby do bezpečných priestorov. Dajte si pozor na hromadiace sa výpary ktoré tvoria výbušné koncentrácie. Výpary sa môžu hromadiť v dole položených priestoroch.

Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu. Nenechajte vniknúť produkt do kanalizácie. Zabráňte vypúšťaniu do okolitého prostredia.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zadržte rozliate množstvo a potom pozberajte pomocou elektricky chráneného vysávača alebo zotretím za mokra a vložte do nádoby na zneškodnenie podľa miestnych smerníc (vid' oddiel 13). Uschovávajú sa vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.

6.4 Odkaz na iné oddiely

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Zabráňte expozícii - pred použitím sa oboznámte so špeciálnymi inštrukciami. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Vyvarujte sa dýchaniu výparov alebo hmly.

Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. Vykonať predbežné opatrenia proti statickej elektrine.

Prevenia vid' bod. 2.2.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte na chladnom mieste. Uschovávajte nádobu tesne uzatvorenú na suchom a dobre vetranom mieste. Nádoby, ktoré sú otvorené, sa musia znovu dôkladne uzatvoriť a držať na stojato aby sa predišlo úniku kvapaliny.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Časť použitia v bode 1.2, žiadne ďalšie použitia nie sú vyhradené.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1 Kontrolné parametre****Zložky s kontrolnými parametrami pracoviska**

Súčasť	Č. CAS	HodnotaForma expozície	Kontrolné parametre	Podstata
Formaldehyd	50-00-0	NPEL priemerný	0,3 ppm 0,37 mg/m ³	Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší
	Poznámky	Znamená, že faktor môže spôsobiť senzibilizáciu. Senzibilizujúce účinky majú faktory, ktoré spôsobujú vyšší výskyt precitlivenosti alergického typu. Pri práci s nimi je potrebná osobitná opatnosť". Dodržiavanie najvyšších prípustných hodnôt vystavenia nezabezpečí, že nevzniknú u vnímavých osôb alergické reakcie.		
		NPEL krátkodobý	0,6 ppm 0,74 mg/m ³	Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší
		Znamená, že faktor môže spôsobiť senzibilizáciu. Senzibilizujúce účinky majú faktory, ktoré spôsobujú vyšší výskyt precitlivenosti alergického typu. Pri práci s nimi je potrebná osobitná opatnosť". Dodržiavanie najvyšších prípustných hodnôt vystavenia nezabezpečí, že nevzniknú u vnímavých osôb alergické reakcie.		
Metanol	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m ³	Prípustných hodnôt vystavenia pri práci
		Záznam o pokožke týkajúci sa najvyššej prípustnej hodnoty ohrozenia pri práci uvádza možnú výraznú absorpciu cez pokožku Indikatívny		
		NPEL priemerný	200 ppm 260 mg/m ³	Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší
		Znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou. Niektoré faktory, ktoré ľahko prenikajú kožou, môžu spôsobovať až smrteľne otravy, často bez varovných príznakov (napr. anilín, nitrobenzén, nitroglykol, fenoly a pod.). Pri látkach s významným prienikom cez kožu, éi už v podobe kvapalín alebo pár, je osobitne dôležité		

Biologické limity expozície na pracovisku

Súčasť	Č. CAS	Parametre	Hodnota	Biologické vzorky	Podstata
Metanol	67-56-1	Metanol	30,000 mg/l	moč	Slovakia. Biologické medzné hodnoty
	Poznámky	koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny pri dlhodobom vystavení: po viacerých pracovných zmenách			
		Metanol	938pmol.l-1	moč	Slovakia. Biologické medzné hodnoty
		koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny pri dlhodobom vystavení: po viacerých pracovných zmenách			
		Metanol	20mg/g kreatinínu	moč	Slovakia. Biologické medzné hodnoty
		koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny pri dlhodobom vystavení: po viacerých pracovných zmenách			
		Metanol	70.7pmol/mmol kreatinínu	moč	Slovakia. Biologické medzné hodnoty
		koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny pri dlhodobom vystavení: po viacerých pracovných zmenách			
		Metanol	30 mg/l	moč	Slovakia. Biologické medzné hodnoty
		Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny pri dlhodobom vystavení: po viacerých pracovných zmenách			
		Metanol	938pmol.l-1	moč	Slovakia. Biologické medzné hodnoty
		Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny pri dlhodobom vystavení: po viacerých pracovných zmenách			
		Metanol	20mg/g kreatinínu	moč	Slovakia. Biologické medzné hodnoty
		Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny pri dlhodobom vystavení: po viacerých pracovných zmenách			
		Metanol	70.7pmol/mmol kreatinínu	moč	Slovakia. Biologické medzné hodnoty
		Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny pri dlhodobom vystavení: po viacerých pracovných zmenách			

8.2 Kontroly expozície**Primerané technické zabezpečenie**

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Pred pracovnými prestávkami a okamžite po manipulácii s produktom si umyte ruky.

Prostriedok osobnej ochrany**Ochrana očí / tváre**

Tesne priliehajúce ochranné okuliare. Tvárový štít (minimálne 20 cm). Použité nástroje na ochranu očí testované a schválené príslušnými štátnymi normami ako sú NIOSH (US) alebo EN 166(EU).

Ochrana kože

Používajte ochranné rukavice. Rukavice je nutné pred použitím prehliadnuť. Používajte správnu techniku zvliekania rukavíc bez dotyku vonkajšieho povrchu rukavíc, aby ste zabránili kontaktu kože s týmto produktom. Po použití kontaminované rukavice zneškodnite podľa SLP a platných zákonov Ruky umyte a osušte.

Zvolené ochranné rukavice majú vyhovovať špecifikáciám smernice EU 89/686/EHS a od nej odvodenej normy EN 374.

Plný kontakt

Materiál: Nitrilkaučuk minimálna hrúbka vrstvy: 0,4 mm
Doba prieniku: 480 min

postriekanie

Materiál: Nitrilkaučuk minimálna hrúbka vrstvy: 0,2 mm
Doba prieniku: 60 min

dátum: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Telefón +49 (0)6659 87300, e-mail sales@kcl.de,
Testovacia metóda: EN374

Pri použití vo forme roztoku alebo zmesi s inými látkami a pri podmienkach odlišných od podmienok uvedených v EN 374 obráťte sa na dodávateľa rukavíc schválených EK. Toto odporúčanie je iba upozornením a musí byť prehodnotené priemyselným hygienikom a bezpečnostným hygienikom oboznámeným so spôsobom použitia zákazníkom. Toto nemá byť interpretované ako schválenie žiadneho špecifického použitia

Ochrana tela

Kompletný ochranný odev proti chemikáliám, Typ ochranného prostriedku sa musí voliť podľa koncentrácie a množstva nebezpečnej látky na príslušnom pracovisku.

Ochrana dýchacích ciest

Ak sa rizikový posudok dýchacích prístrojov čistiacich vzduch ukáže ako vy chráni celú tvár (US) alebo vložku dýchacieho prístroja typu ABEK (EN 143 prístroj jediným zdrojom ochrany, použite dýchací prístroj, ktorý ako zdr Použite dýchacie prístroje a pomôcky, ktoré testovali a schválili ako vhod CEN (EU).

Kontrola zaťaženia životného prostredia

Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu. Nenechajte vniknúť produkt do kanalizácie. Zabráňte vypúšťaniu do okolitého prostredia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

a) Vzhľad	Forma: kvapalina, číry Farba: bezfarebný
b) Zápach	štipľavý
c) Prahová hodnota zápachu	Údaje nie sú dostupné
d) pH	Údaje nie sú dostupné
e) Teplota topenia/tuhnutia	Údaje nie sú dostupné
f) Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	100 °C
g) Teplota vzplanutia	64 °C - uzatvorený kelímok
h) Rýchlosť odparovania	1
i) Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Údaje nie sú dostupné
j) Horné/dolné hranice zápalnosti alebo hranice výbušnosti	Horný výbušný limit: 70 %(V) Dolný výbušný limit: 7 %(V)
k) Tlak pár	53 hPa pri 39 °C
l) Hustota pár	1,04 - (Vzduch = 1,0)
m) Relatívna hustota	1,09 g/cm ³ pri 25 °C
n) Rozpustnosť vo vode	úplne rozpustný

- o) Rozdeľovací koeficient: log Pow: 0,35
n-oktanol/voda
- p) Teplota samovznietenia Údaje nie sú dostupné
- q) Teplota rozkladu Údaje nie sú dostupné
- r) Viskozita Údaje nie sú dostupné
- s) Výbušné vlastnosti Údaje nie sú dostupné
- t) Oxidačné vlastnosti Údaje nie sú dostupné

9.2 Ďalšie bezpečnostné informácie

Relatívna hustota pár 1,04 - (Vzduch = 1,0)

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Údaje sú nedostupné

10.2 Chemická stabilita

Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

Obsahuje tento (tieto) stabilizátor(y):

Metanol (>=10 - <15 %)

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Údaje sú nedostupné

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Teplo, plamene a iskry.

10.5 Nekompatibilné materiály

Silné oxidačné činidlá, Anilín, Fenol, Izokyanáty, Anhydridy kyselín, Silné kyseliny, Silné bázy, Amíny, Peroxidy, Chloridy kyselín, Alkalické kovy, Redukčné činidlá

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné rozkladné produkty vytvorené pri požiari. - Oxidy uhlíka
Iné produkty rozkladu - Údaje sú nedostupné
Nebezpečné rozkladné produkty vytvorené pri požiari. - Oxidy uhlíka V prípade požiaru: vid'.
bod 5

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

Údaje nie sú dostupné

Poleptanie kože/podráždenie kože

Údaje nie sú dostupné

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Údaje sú nedostupné

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Môže spôsobiť scitlivenie kontaktom s pokožkou.

Mutagenita zárodočných buniek

Údaje nie sú dostupné

Karcinogenita

IARC: 1 - Skupina 1: karcinogénny pre ľudí (Formaldehyde)

Reprodukčná toxicita

Údaje nie sú dostupné

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia

Údaje nie sú dostupné

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

Údaje nie sú dostupné

Aspiračná nebezpečnosť

Údaje nie sú dostupné

Ďalšie informácie

RTECS: údaje sú nedostupné

Varovanie: obsahuje metanol. Požitie môže skončiť smrťou alebo oslepnutím. Nemôže byť zbavené jedovatosti.

Pečeň - Nepravidelnosti - Založené na dôkaze na človeku (Formaldehyde)

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Údaje nie sú dostupné

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje nie sú dostupné

12.3 Bioakumulačný potenciál

Údaje nie sú dostupné

12.4 Mobilita v pôde

Údaje nie sú dostupné

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Škodlivý pre vodné organizmy.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt

Tento horľavý materiál môže byť spálený v spaľovni chemických odpadov, ktorá je vybavená prídavným spaľovaním a práčkou plynov. Prebytky a neregenerovateľné roztoky ponúknete zavedenej firme na zneškodňovanie odpadov.

Znečistené obaly

Zneškodnite ako nepoužitý výrobok.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN

ADR/RID: 2209

IMDG: 2209

IATA: 2209

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADR/RID: FORMALDEHYD, ROZTOK IMDG: FORMALDEHYDE SOLUTION

IATA: Formaldehyde solution

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR/RID: 8

IMDG: 8

IATA: 8

14.4 Skupina obalov

ADR/RID: III

IMDG: III

IATA: III

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

ADR/RID: nie

IMDG Marine pollutant: no

IATA: no

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Údaje nie sú dostupné

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Korigendum k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH); NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 a v znení neskorších predpisov; NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci; Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov; NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2015/830, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre tento produkt nebola vykonaná chemická bezpečnosť

ODDIEL 16: Iné informácie

Plný text H-údajov uvedených v oddieloch 2 a 3.

H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H301	Toxický po požití.
H301 + H311 + H331	Toxický pri požití, styku s kožou alebo pri vdýchnutí
H311	Toxický pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H331	Toxický pri vdýchnutí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H341	Podозrenie, že spôsobuje genetické poškodenie.
H350	Môže spôsobiť rakovinu.
H370	Spôsobuje poškodenie orgánov.
H371	Môže spôsobiť poškodenie orgánov.

Ďalšie informácie

Informácie, nachádzajúce sa v karte bezpečnostných údajov, sú zostavené podľa najlepších znalostí výrobcu, neuplatňujú však nárok na úplnosť a používateľ ich má chápať iba ako pomôcku. Centralchem, s.r.o. neručí za škody, ktoré vzniknú pri zaobchádzaní alebo pri styku s chemikáliami.

Poznámky:

