

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)



Datum vydání/verze č.: 20. 9. 2020 / 1.0

Název výrobku: **MAGNESIUM CHLORIDE 47% MgCl₂**

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku: **MAGNESIUM CHLORIDE 47% MgCl₂**
Další názvy: Chlorid hořečnatý 47% MgCl₂
Chlorid hořečnatý hexahydrát
Číslo CAS: 7791-18-6
Registrační číslo REACH: Není k dispozici

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Koupele, bazény, nemrznoucí směsi, posypové směsi, plnění pneumatik.
Určeno pro prodej spotřebiteli i pro profesionální/průmyslové použití.
Nedoporučená použití: Všechny způsoby použití, které nejsou výslovně uvedené na etiketě.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel: **SURFACE SOLUTIONS s.r.o.**
Adresa: Nademlejská 600/1, 198 00 Praha 9, ČR
Identifikační číslo: 07628188
Telefon: +420732716266
Email: info@surfacesolutions.cz
www: www.surfacesolutions.cz
Email odborně způsobilé osoby
odpovědné za vypracování bezp. listu: info@infobl.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Klinika nemocí z povolání – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ
+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Látka není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Nejzávažnější nepříznivé fyzikální účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Mírné podráždění očí.

2.2 Prvky označení

Označení ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Identifikátor výrobku:

MAGNESIUM CHLORIDE 47% MgCl₂
Chlorid hořečnatý 47% MgCl₂
Chlorid hořečnatý hexahydrát

Identifikační číslo:

Číslo CAS: 7791-18-6

Výstražný symbol nebezpečnosti:

-

Signální slovo:

-

Standardní věty o nebezpečnosti:

-

Pokyny pro bezpečné zacházení:

-

Doplňující informace na štítku:

-

2.3 Další nebezpečnost

Látka nespĺňuje kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Hlavní složka

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)



Datum vydání/verze č.: 20. 9. 2020 / 1.0

Název výrobku: **MAGNESIUM CHLORIDE 47% MgCl₂**

Identifikátor výrobku	Koncentrace (% hm.)	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008
Chlorid hořečnatý hexahydrát	46,5 – 47	- 7791-18-6 232-094-6	Látka není klasifikována jako nebezpečná

Nečistoty, vedlejší složky

Identifikátor výrobku	Koncentrace (% hm.)	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008
Chlorid vápenatý	2,2	017-013-00-2 10043-52-4 233-140-8	Eye Irrit. 2; H319
Chlorid sodný	0,9 %	- 7647-14-5 231-598-3	Látka není klasifikována jako nebezpečná
Chlorid draselný	0,6	- 7447-40-7 231-211-8	Látka není klasifikována jako nebezpečná
Voda (krystalická)	49,3 – 49,8	- 7732-18-5 231-791-2	Látka není klasifikována jako nebezpečná

3.2 Směsi

Produkt je látka.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny: Kontaminovaný oděv svlekněte.
Vdechnutí: Zajistěte dostatek čerstvého vzduchu.
Styk s kůží: Opláchněte kůži vodou. Při přetrvávajícím dráždění vyhledejte lékaře.
Styk s okem: Vyplachujte široce otevřené oči proudem tekoucí vlažné vody alespoň 20 minut. Vymout kontaktní čočky při vyplachování. Při přetrvávajícím dráždění vyhledejte lékaře.
Požítí: Vypláchněte ústa velkým množstvím vody. Necítíte-li se dobře, volejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při vdechnutí mírné podráždění prachem.
Při zasažení očí způsobuje mírné až střední podráždění.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámky pro lékaře: léčit podle symptomů. V případě požití musí být stanovena hladina soli v krvi.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Trítěný proud vody, pěna, suchý hasicí prášek, oxid uhličitý (CO₂).
Hasiva použít podle okolí požáru.
Nevhodná hasiva: Plný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Produkt je nehořlavý. V případě požáru se může uvolnit chlorovodík (HCl).

5.3 Pokyny pro hasiče

Použijte samostatný dýchač (EN 137).
Haste pomocí běžných preventivních opatření z přiměřené vzdálenosti.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)



Datum vydání/verze č.: 20. 9. 2020 / 1.0

Název výrobku: **MAGNESIUM CHLORIDE 47% MgCl₂**

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Nevdechujte prach. Používejte ochranný oděv.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Při náhodném úniku zakryjte kanalizační vpusť. Zabránit dalšímu úniku. Rozsypaný produkt seberte mechanicky smetákem a lopatkou, je-li znečištěný, uložte jej do označených nádob a odstraňte podle oddílu 13. Neznečištěný produkt lze znovu použít. Místo úniku a použité nářadí opláchněte velkým množstvím vody.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení:

Nevdechujte prach. Po skončení práce si důkladně omyjte ruce a obličej vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

Zamezení úniku do životního prostředí: zabránit únikům prachu z nádob a vzniku prašnosti. Poškozené obaly mechanicky sebrat a odstranit, pokud tak lze učinit bez rizika. Při úniku postupovat podle oddílu 6.

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

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Skladujte na suchém a dobře větraném místě odděleně od oxidačních činidel.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Specifické použití je uvedené v návodu na použití na štítku obalu výrobku nebo v dokumentaci k výrobku.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry látek v nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Látka	CAS	PEL/NPK-P (mg/m ³)	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm
Chlorid vápenatý	10043-52-4	2 / 4	I	-

I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži.

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2000/39/ES, ve znění pozdějších předpisů – nejsou uvedeny

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů ve vyhlášce č. 432/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů – nejsou uvedeny

Hodnoty DNEL a PNEC: zatím nejsou k dispozici.

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečné větrání.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Nařízení vlády ČR č. 495/2001 Sb. a nařízení (EU) č. 2016/425 – veškeré osobní ochranné prostředky musí být v souladu s těmito nařízeními.

Zajistit, aby s produktem pracovaly osoby používající osobní ochranné prostředky. Nejíst, nepít a nekouřit při používání. Před přestávkou a po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou, případně se vysprchovat. Po práci použít ošetřující výrobky pro ochranu pokožky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)



Datum vydání/verze č.: 20. 9. 2020 / 1.0

Název výrobku: **MAGNESIUM CHLORIDE 47% MgCl₂**

Ochrana očí a obličeje:	Při vzniku prachu používejte ochranné brýle s bočním krytem (EN 166).
Ochrana kůže:	Ochrana rukou: Používejte vhodné ochranné rukavice při dlouhodobém kontaktu (EN 374-1). Materiál rukavic: nitrilkaučuk (NBR) Tloušťka materiálu: > 0,11 mm Doba průniku: > 480 minut (permeace: úroveň 6) Seznámit se s pokyny pro použití rukavic uváděnými výrobcem. Jiná ochrana: Doporučuje se oděv pokrývající celé tělo a vhodná obuv.
Ochrana dýchacích cest:	Při vzniku prachu používejte masku s filtrem P1, bílý (EN 143).
Tepelné nebezpečí:	Není.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Viz zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší; viz zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů.
Zabránit průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	Bílé vločky
Zápach:	Bez zápachu
Prahová hodnota zápachu:	Nejsou k dispozici žádné údaje
pH:	8,2 (10% vodní roztok)
Bod tání / bod tuhnutí:	118 °C
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Nepoužitelné
Bod vzplanutí:	Nepoužitelné
Rychlost odpařování:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Nehořlavý
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Nepoužitelné
Tlak páry:	Nepoužitelné
Hustota páry:	Nepoužitelné
Relativní hustota:	Hustota: 1,6 g/cm ³ při 20 °C Sypká hustota: 800 – 900 kg/m ³
Rozpustnost:	Ve vodě: 167 g / 100 g
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Nepoužitelné
Teplota samovznícení:	Nepoužitelné
Teplota rozkladu:	> 160 °C
Viskozita:	Není relevantní (pevná látka)
Výbušné vlastnosti:	Žádné
Oxidační vlastnosti:	Žádné

9.2 Další informace

Data nejsou k dispozici	
-------------------------	--

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Není reaktivní za normálních podmínek okolního prostředí.

10.2 Chemická stabilita

Za běžných podmínek okolního prostředí při skladování a manipulaci je stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečná polymerizace nevzniká.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)



Datum vydání/verze č.: 20. 9. 2020 / 1.0

Název výrobku: **MAGNESIUM CHLORIDE 47% MgCl₂**

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vlhkost. Zahřívání nad hodnotu teploty rozkladu.

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidační činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

V případě požáru může vzniknout chlorovodík (HCl), oxidy hořčíku, vápníku, sodíku a draslíku.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- LD ₅₀ , orální, potkan (mg.kg ⁻¹):	8 100 potkan 7 600 myš
- LD ₅₀ , dermální, králik (mg.kg ⁻¹):	Data nejsou k dispozici
- LC ₅₀ , inhalační, potkan (mg.l ⁻¹):	Data nejsou k dispozici

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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Produkt není považován za nebezpečný pro životní prostředí. Chlorid hořečnatý je složka mořské vody.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Metody pro stanovení biologické odbouratelnosti nelze aplikovat na anorganické látky.

12.3 Bioakumulační potenciál

Není bioakumulující.

12.4 Mobilita v půdě

Ve vodě rozpustný.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látka nespĺňuje kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Při správném věcném zacházení a použití nejsou očekávány žádné ekologické problémy. Sůl není možné biologickým čisticím procesem eliminovat z vody. Při přiměřených množstvích nízkých koncentrací produktu se v biologických čistírnách neočekávají poruchy odbourávací schopnosti.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)



Datum vydání/verze č.: 20. 9. 2020 / 1.0

Název výrobku: **MAGNESIUM CHLORIDE 47% MgCl₂**

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Vhodný způsob odstraňování odpadů – právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání

Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Nesypat do kanalizace. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad vč. identifikačního listu odpadu předat k likvidaci oprávněné osobě k odstraňování odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

Vhodné odstraňování výrobku nebo obalu: výrobek recyklovat. Skládkování zvážit jen v případě, že není možná recyklace. Znečištěné obaly musí být před recyklací vyčištěny.

Katalogová čísla druhů odpadů zařazuje původce odpadu na základě použití výrobku.

Doporučený kód odpadu: 06 03 14 Pevné soli a roztoky neuvedené pod čísly 06 03 11 a 06 03 13

Prázdné obaly: podskupina 15 01 xx

Vhodný způsob odstraňování odpadů – spotřebitel

Nepoužitý výrobek nebo prázdný obal se zbytky odložit na místo určené obcí k ukládání odpadu do nádob pro sběr komunálního odpadu.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 93/2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí (ADR, RID, ADN, ICAO/IATA, IMDG).

14.1 UN Číslo	Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí
14.4 Obalová skupina	Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Není známo
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	Náklad není určen pro přepravu jako hromadný náklad

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Omezení týkající se směsi nebo látek obsažených podle přílohy XVII nařízení REACH: žádné.

Kandidátská listina (seznam SVHC látek) – článek 59 nařízení REACH: žádné.

Látky podléhající povolení (příloha XIV nařízení REACH): žádné.

SEVESO (prevence závažných havárií): žádné.

Nařízení 649/2012/EU o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek (PIC): není uvedeno

Nařízení 1005/2009/ES o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu (ODS): není uvedeno

Nařízení 850/2004/ES o perzistentních organických znečišťujících látkách (POP): není uvedeno

Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS) - příloha II: není uvedeno

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)



Datum vydání/verze č.: 20. 9. 2020 / 1.0

Název výrobku: **MAGNESIUM CHLORIDE 47% MgCl₂**

Nařízení 166/2006/ES kterým se zřizuje evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek (PRTR): není uvedeno

Nařízení 98/2013/EU o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a o jejich používání: není uvedeno

Nařízení 111/2005/ES kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi: není uvedeno

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), ve znění pozdějších předpisů

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích vč. prováděcích předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Změny bezpečnostního listu

Datum vydání bezpečnostního listu výrobce: 4. 7. 2011

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
1.0	20. 9. 2020	První vydání podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

CAS Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látek - více na www.cas.org)

ES číselný identifikátor chemických látek pro seznamy EINECS, ELINCS a NLP

PBT látky perzistentní, bioakumulativní a toxické

vPvB látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

NPK-P nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním prostředí, dlouhodobý (8 hod)

PEL přípustný expoziční limit chemické látky v pracovním prostředí

LD₅₀ hodnota označuje dávku, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání

LC₅₀ hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání

EC₅₀ koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k účinnému působení na organismus

SVHC Substances of Very High Concern - látky vzbuzující mimořádné obavy

DNEL Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

PNEC Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

Eye Irrit. 2 Podráždění očí, kategorie 2

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a aktuálních právních předpisů.

Bezpečnostní list byl zpracován podle originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.

Metody hodnocení použité při klasifikaci

Klasifikace látky byla posouzena výrobcem a použita distributorem na základě článku 4, odstavce 5 nařízení (ES) č. 1907/2006 (použití klasifikace odvozené účastníkem dodavatelského řetězce).

Seznam standardních vět o nebezpečnosti a pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro školení

Bezpečnost práce na pracovišti určuje Zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami, musí být v potřebném rozsahu seznámeni s účinky

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)



Datum vydání/verze č.: 20. 9. 2020 / 1.0

Název výrobku: **MAGNESIUM CHLORIDE 47% MgCl₂**

těchto látek, se způsoby, jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními, se zásadami první pomoci, s potřebnými postupy pro likvidaci havárií.

Každý zaměstnavatel musí podle článku 35 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 umožnit přístup k informacím z bezpečnostního listu všem zaměstnancům, kteří tento produkt používají nebo jsou během své činnosti vystaveni jeho účinkům, a rovněž zástupcům těchto pracovníků.

Další informace

Další informace poskytně: viz oddíl 1.3.

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochraně životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s aktuálně platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti produktu pro konkrétní aplikaci.

