



Tenzi.cz, s.r.o.
Topolová 915
289 24 Milovice

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

ALCOVIREX


Datum vydání: 15.03.2021
Datum revize: 31.10.2022

Strana: 1 / 7
Verze: 1.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku	
	Název:	ALCOVIREX
	Identifikační číslo:	neuvádí se, směs
1.2	Príslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	
	Určená použití:	Přípravek na dezinfekci rukou a povrchů
	Nedoporučená použití:	Používejte směs pouze pro účely, které jsou určeny výrobcem. V opačném případě může být uživatel vystaven nepředvídatelným rizikům.
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	
	Dodavatel:	YABOK s.r.o.
	Místo podnikání nebo sídlo:	5.května 267/51, Milovice 289 23
	Telefon:	+420775592253
	Email:	eshop@tenzi.cz
	Odborně způsobilá osoba:	ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: +420 373 721 316, email: info@envigroup.cz
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace	
	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha (nepřetržitě)	+420-224919293 +420-224915402
	Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat	

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1	Klasifikace látky nebo směsi	
	Klasifikace dle nařízení 1272/2008 CLP:	Směs je klasifikována jako nebezpečná
		Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225
	Nebezpečné účinky na zdraví:	Způsobuje vážné podráždění očí.
	Nebezpečné účinky na životní prostředí:	Nejsou klasifikovány
	Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky:	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
2.2	Prvky označení	
	Výstražný symbol nebezpečnosti	
	Signální slovo	Nebezpečí
	Standardní věty o nebezpečnosti:	H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
	Pokyny pro bezpečné zacházení:	P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P501 Odstraňte obsah/obal v souladu se zákonem o odpadech.
2.3	Další nebezpečnost	
	Směs ani její složky nejsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB. Směs neobsahuje látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém.	

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách



Tenzi.cz, s.r.o.
Topolová 915
289 24 Milovice

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

ALCOVIREX

Datum vydání: 15.03.2021
Datum revize: 31.10.2022

Strana: 2 / 7
Verze: 1.0

3.1	Látky Nevztahuje se		
3.2	Směsi		
Identifikátor složky	CAS číslo Einecs Indexové číslo Registrační číslo	Koncentrace (% hm.)	Klasifikace dle 1272/2008
Ethanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43-xxxx	70	Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25-xxxx	1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Specifický koncentrační limit:

Ethanol	64-17-5	Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50 %
---------	---------	------------------------------

Ethanol, propan-2-ol: látky se stanovenými expozičními limity

Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1	Popis první pomoci Necítíte-li se po expozici dobře nebo přetrvávají-li potíže, je nutné vyhledat lékařské ošetření. Při bezvědomí uložit postiženého do stabilizační polohy na boku a přivolat lékaře. Při bezvědomí nepodávat nic ústy. Při nadýchání: Vyveďte postiženého na čerstvý vzduch, udržujte jej v klidu a teple. Při potížích vyhledejte lékaře. Při styku s kůží: Odstraňte kontaminovaný oděv. Důkladně omyjte zasažené místo vodou. Přetrvávají-li potíže vyhledejte lékaře. Při zasažení očí: Otevřené oči okamžitě vypláchnout vodou po dobu přibližně 10 minut. Pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Přetrvávají-li potíže vyhledejte odborného lékaře. Při požití: Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa vodou a dejte postiženému vypít 1-2 sklenice vody. Při potížích vyhledejte lékaře.
4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Při nadýchání: neočekávají se Při styku s kůží: neočekávají se Při zasažení očí: neočekávají se Požití: neočekávají se
4.3	Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1	Hasiva Vhodná hasiva: Vodní mlha, CO ₂ , hasicí prášek, pěna odolná alkoholu Nevhodná hasiva: Plný proud vody. Hasicí prostředky přizpůsobit okolním podmínkám.
5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Při požáru může vznikat oxid uhličitý, oxid uhelnatý a jiné nebezpečné plyny. Vdechování nebezpečných rozkladných produktů může způsobit vážné poškození zdraví. Páry rozpouštědel jsou těžší než vzduch a hromadí se zejména v blízkosti podlahy, kde mohou se vzduchem tvořit výbušnou směs.
5.3	Pokyny pro hasiče Kompletní ochranné vybavení pro hasiče. Ochlazovat ohrožené nádoby vodou, z bezpečné vzdálenosti. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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



Tenzi.cz, s.r.o.
Topolová 915
289 24 Milovice

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

ALCOVIREX

Datum vydání: 15.03.2021
Datum revize: 31.10.2022

Strana: 3 / 7
Verze: 1.0

Pokud nehrozí žádné nebezpečí, zastavte únik. Zajistěte dostatečné odvětrávání místnosti. Vysoce hořlavá kapalina a páry. Odstraňte všechny zdroje vznícení. Zamezte kontaktu s kůží, očima a osobním oděvem. Používejte osobní ochranné prostředky (bod 8). Dodržovat pravidla a předpisy bezpečnosti práce při práci s chemickými přípravky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí
V případě náhodného úniku produktu zabránit průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění
Uniklý materiál seberte pomocí nehořlavého sorbentu (písek, křemelina, zemina). Sebraný materiál uložte do uzavřené nádoby a nechte zlikvidovat specializovanou firmou v souladu se zákonem o odpadech. Zajistěte dostatečné větrání kontaminované oblasti. Zasažené místo omyjte vodou. Nepoužívat rozpouštědla.

6.4 Odkaz na jiné oddíly
Viz oddíl 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení
Zajistit dostatečné větrání. Používejte osobní ochranné prostředky (viz část 8). Zabraňte vytváření plynů a par v hořlavých nebo výbušných koncentracích a koncentracích překračujících limity expozice na pracovišti. Výrobek by měl být používán pouze v oblastech, kde není v kontaktu s otevřeným ohněm a jinými zdroji vznícení. Zamezit styku s očima a kůží. Během používání produktu nepijte, nejezte a nekuřte. Po použití si umyjte ruce.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
Skladovat v těsně uzavřeném obalu (PET, HDPE) v chladných, suchých a dobře větraných prostorách. Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla, a přímého slunečního světla. Nevystavujte výrobek slunečnímu záření a chraňte jej před teplem, jiskrami, plameny a zdroji vznícení. Nejezte, nepijte a nekuřte v místech kde je přípravek skladován a používán. Neskladujte společně s potravinami, nápoji a krmivy. Skaldovací teplota 5- 35 °C.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití
Informace není k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry
Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění:

Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámka
ethanol	64-17-5	1000	3000	-
propan-2-ol	67-63-0	500	1000	I

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

Limity expozice na pracovišti (EU): nejsou stanoveny

Látka	CAS	Dlouhodobá expozice			Krátkodobá expozice		
		mg/m ³	ppm	f/ml	mg/m ³	ppm	f/ml

DNEL

Ethanol:

Pracovník	Dermálně	343 mg/kg	Chronicky, systémový účinek
Pracovník	Inhalačně	950 mg/m ³	Akutně, systémový účinek
Pracovník	Dermálně	1900 mg/kg	Akutně, systémový účinek
Spotřebitel	Dermálně	206 mg/kg	Chronicky, systémový účinek
Spotřebitel	Orálně	87 mg/kg	Chronicky, systémový účinek
Spotřebitel	Inhalačně	114 mg/m ³	Chronicky, systémový účinek
Spotřebitel	Dermálně	950 mg/kg	Akutně, systémový účinek
Spotřebitel	Inhalačně	950 mg/m ³	Akutně, systémový účinek

propan-2-ol

Pracovník	Dermálně	888 mg/kg	Chronicky, systémový účinek
Pracovník	Inhalačně	500 mg/m ³	Chronicky, systémový účinek
Spotřebitel	Dermálně	319 mg/kg	Chronicky, systémový účinek
Spotřebitel	Inhalačně	89 mg/m ³	Chronicky, systémový účinek
Spotřebitel	Orálně	26 mg/kg	Chronicky, systémový účinek



Tenzi.cz, s.r.o.
Topolová 915
289 24 Milovice

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

ALCOVIREX

Datum vydání: 15.03.2021
Datum revize: 31.10.2022

Strana: 4 / 7
Verze: 1.0

PNEC

Ethanol:

Sladká voda	0,96 mg/l
Slaná voda	0,79 mg/l
Sladkovodní sediment	3,6 mg/kg
Půda	0,63 mg/kg
Mikroorganismy v ČOV	580 mg/l

propan-2-ol:

Sladká voda	140,9 mg/l
Slaná voda	140,9 mg/l
Sladkovodní sediment	552 mg/kg
Slaná voda sediment	552 mg/kg
Půda	28 mg/kg

8.2

Omezování expozice

Zajistit dostatečné větrání. Používejte osobní ochranné pomůcky. Kontaminovaný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčištění. Po skončení práce si důkladně umýt ruce vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků.

Omezování expozice pracovníků

Ochrana dýchacích cest:	Při dostatečném větrání není nutná.
Ochrana očí:	Při riziku zasažení očí použijte ochranné brýle.
Ochrana rukou:	Při běžném použití není nutná
Ochrana kůže:	Pracovní oděv

Omezování expozice životního prostředí

Dodržení podmínek manipulace a skladování, zejména zajistit prostory proti únikům koncentrovaného přípravku do vodních toků, půdy a do kanalizace.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1

Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalina
Barva:	Bezbarvá
Zápach:	Charakteristický - alkohol
pH:	7 (neředěný 20°C)
Bod tání / bod tuhnutí (°C):	Informace není k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	>35
Bod vzplanutí (°C):	17,5
Hořlavost:	Informace není k dispozici
Meze výbušnosti nebo hořlavosti: dolní mez (% obj.):	Informace není k dispozici
horní mez (% obj.):	Informace není k dispozici
Tlak páry	Informace není k dispozici
Hustota páry	Informace není k dispozici
Hustota relativní	0,900 g/cm ³ (+-) 0,020
Rozpustnost ve vodě	Rozpustný
Teplota samovznícení:	Informace není k dispozici
Teplota rozkladu:	Informace není k dispozici
Viskozita:	Informace není k dispozici
Charakteristiky částic:	Informace není k dispozici

9.2

Další informace

Informace není k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1

Reaktivita

Při běžných podmínkách použití a skladování je stabilní.

10.2

Chemická stabilita



Tenzi.cz, s.r.o.
Topolová 915
289 24 Milovice

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

ALCOVIREX

Datum vydání: 15.03.2021
Datum revize: 31.10.2022

Strana: 5 / 7
Verze: 1.0

Směs je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných teplotních a tlakových podmínek při skladování a manipulaci.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Produkt je stabilní a při běžném používání nedochází k žádné degradaci. Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím a mrazem.

10.5 Neslučitelné materiály

Silné kyseliny, báze, oxidační činidla

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při požáru může vzniknout oxid uhličitý, oxid uhelnatý a jiné nebezpečné plyny.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

a) Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Pro směs nejsou k dispozici žádné toxikologické údaje.

Ethanol:

LD50 orálně 6,2-15 g/l, potkan

LDL0 orálně 6000 mg/kg, člověk

LDL0 orálně 7060 mg/kg, potkan

LC50 inhalačně <50 mg/l/4h, potkan

propan-2-ol:

LD50 orálně >2000 mg/kg

LD50 dermálně >2000 mg/kg

LC50 inhalačně >5 mg/l

b) Žravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

c) Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

d) Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

e) Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

f) Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

g) Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

j) Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vdechování výparů rozpouštědel nad hodnoty přesahující expoziční limity pro pracovní prostředí může vést k akutní inhalační otravě v závislosti na úrovni koncentrace a době expozice.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Směs není klasifikována jako nebezpečná pro vodní organismy.

Ethanol:

LC50 >100 mg/l, 48 hod, ryby

EC50 >100 mg/l, 48 hod, dafnia magna

EC50 >100 mg/l, 72 hod, řasy

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Informace není k dispozici



Tenzi.cz, s.r.o.
Topolová 915
289 24 Milovice

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

ALCOVIREX

Datum vydání: 15.03.2021
Datum revize: 31.10.2022

Strana: 6 / 7
Verze: 1.0

12.3	Bioakumulační potenciál Informace není k dispozici
12.4	Mobilita v půdě Informace není k dispozici.
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB Směs ani její složky nejsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.
12.6	Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému Směs neobsahuje složky vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.
12.7	Jiné nepříznivé účinky Zamezte úniku do životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1	Metody nakládání s odpady
a)	Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu: Označený odpad předat k odstranění specializované firmě s oprávněním k této činnosti. Výrobek nesmí být likvidován s komunálním odpadem. Nepoužitý produkt nevylévejte do kanalizace. Prázdné nádoby mohou být použity jako odpad ve spalovnách k výrobě energie nebo uloženy na skládce s příslušnou klasifikací. Dokonale vyčištěné nádoby lze odevzdat k recyklaci. Nakládejte s odpadem v souladu se zákonem o odpadech. Katalogové číslo odpadu: 07 06 04* Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy 15 01 02 Plastové obaly
b)	Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady Nejsou uvedeny.
c)	Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace Není uvedeno.
d)	Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady Nejsou uvedeny.
	Právní předpisy o odpadech: Zákon č. 541/2020 Sb.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	Směs je nebezpečným zbožím pro přepravu			
14.1	UN číslo nebo ID číslo: 1987			
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	ALKOHOLY, J.N. (ethanol, propan-2-ol)		
	<i>Železniční přeprava RID</i>			
	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>			
	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>			
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
	3	3	3	3
14.4	Obalová skupina			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
	II	II	II	II
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí			
	Směs není nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.			
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
	Klasifikační kód F1 Bezpečnostní značka 3 Omezené a vyňaté množství 1L / E2 Identifikační číslo nebezpečnosti 33 Kód omezení pro tunely D/E			
14.7	Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO			
	Nepřepravuje se.			

ODDÍL 15: Informace o předpisech



Tenzi.cz, s.r.o.
Topolová 915
289 24 Milovice

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

ALCOVIREX

Datum vydání: 15.03.2021
Datum revize: 31.10.2022

Strana: 7 / 7
Verze: 1.0

15.1	Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) Nařízení (ES) 1272/2008 (CLP) Nařízení (EU) 878/2020 Nařízení vlády č. 361/2007 Sb Zákon o odpadech v platném znění
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti Nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize č. 1 dne 31.10.2022 - překlad a uzpůsobení bezpečnostního listu dle Nařízení (ES) 1907/2006 REACH a podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 CLP.
b)	Klíč nebo legenda ke zkratkám
	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)
	PEL přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)
	NPK-P nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit
	CLP nařízení č. 1272/2008/EC
	REACH nařízení č 1907/2006/EC
	PBT látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
	vPvB látka vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se
	IMDG Mezinárodní kód nebezpečného zboží
	IATA Mezinárodní asociace leteckých dopravců
	ICAO Mezinárodní organizace pro civilní letectví
	ADR Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
	RID Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou
	Log Pow logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda
	BCF Biokoncentrační faktor
	Einecs European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
	CAS Chemical Abstracts Service
	LD50, LC50, EC50, IC50 koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity
	Eye Irrit. 2 Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
	Flam. Liq. 2 Hořlavé kapaliny, kategorie 2
	STOT SE 3 Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky
c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, původní bezpečnostní list výrobce.
d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení
	H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
	H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
	H336 Může způsobit ospalost nebo závratě
e)	Pokyny pro školení Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.
f)	Další informace Klasifikace byla provedena výrobcem metodou výpočtu v souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 CLP. Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem výrobku v době publikace. Tyto informace slouží pouze k správnější a bezpečnější manipulaci, skladování, dopravě a odstranění výrobku. Nelze na ně pohlížet jako na záruku nebo objasnění kvality výrobku. tyto informace se vztahují pouze na výslovně udaný materiál a neplatí, je-li použit v kombinaci s jinými materiály nebo jinými, v textu tohoto bezpečnostního listu výslovně neudanými procesy.