

Disperzní lepidlo pro kutily**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

- 1.1. Identifikátor výrobku:** Disperzní lepidlo pro kutily
Identifikační číslo: NA
Registrační číslo: NA
Jiné prostředky identifikace: NA
- 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:**
Určená použití: Disperzní lepidlo pro lepení papíru. Poskytuje pružně tvrdý spoj.
Nedoporučená použití: Směs může být použita pouze pro účely stanovené v návodu k použití
Zpráva o chemické bezpečnosti: Neří
- 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**
Dodavatel - osoba odpovědná za uvedení látky nebo směsi na trh ES:
Jméno nebo obchodní jméno: METRUM s. r. o.
Místo podnikání nebo sídlo: gen. Štefánika 1638; 750 02 Přerov
Spisová značka: oddíl C. vložka 15556 vedeného Krajským soudem v Ostravě 253 64 286
Identifikační číslo: 253 64 286
Telefon: +420 581 728 228
E-mail: lenka.navratilova@metrum.cz
- Odborně způsobilá osoba:**
Dodavatele: Otmar Sysala
E-mail osoby odpovědné za bezpečnostní list: otmarsy@post.cz
- 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace v ČR:** 224919293, 224915402
K dispozici nepřetržitě. (Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha2)

Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1. Klasifikace látky nebo směsi:**
Látka/směs je klasifikována ve smyslu nařízení 1272/2008/ES.
podle nařízení 1272/2008/ES: nestanoveno
Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí:
Produkt je nehořlavá kapalina. Nepříznivé účinky nejsou známy. Možné je podráždění pokožky při opakovaném přímém kontaktu. Možné ohrožení funkce biologické ČOV při vylití do kanalizace bez předúpravy.
- 2.2. Prvky označení:**
podle nařízení 1272/2008/ES (CLP)
- | | |
|--|------------------|
| výstražný symbol/symboly nebezpečnosti: | nestanoveno |
| signální slovo/slova: | nestanoveno |
| standardní věta/věty o nebezpečnosti: | H věty neuvedeny |
| pokyn/pokyny pro bezpečné zacházení: | P věty neuvedeny |

doplňující informace na štítku:

Ošetřený předmět biocidem, na konzervaci směsi. Obsahuje: reakční směs 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-onu (ES: 247-500-7) a 2-methylisothiazol-3(2H)-onu (ES: 220-239-6) (3:1). Muže vyvolat alergickou reakci. EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Směs může být použita pouze pro účely stanovené v návodu k použití.

Datum vydání: 10. 9. 2013
Datum revize: 25. 05. 2020
Název výrobku:

Strana: 2 z 8

Disperzní lepidlo pro kutily

2.3. Další nebezpečnost: Látka není klasifikována jako PBT nebo vPvB.
Neobsahuje žádné látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) podle REACH, čl. 57.
Dle zákona o ochraně ovzduší: není

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

3.2 Směsi

Chemická charakteristika:

Popis: Výrobek je homogenní směsí polyvinylacetátového polymeru, vody a speciálních aditiv.

3.2.4	3.1.	3.2.4.	3.2.1.,3.2.2	3.2.3	3.2.1, 3.2.3	
<i>Chemická identita (název) Registrační číslo REACH</i>	<i>Index. číslo</i>	<i>CAS EINECS</i>	<i>Konc. %</i>	<i>Klasifikace</i>	<i>Poznámka</i>	
reakční směs 5-chlor-2-methyl-2H- isothiazol-3-on [ES 247-500-7] a 2-methyl-2H-isothiazol- 3-on [ES 220-239-6] (3:1)	NA	55965-84-9	<0,0015 %	Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H311 H301 H314 H317 H400 H410	NA

Poznámka: Uvedená klasifikace odpovídá 100% koncentraci látky. Úplné znění R, H – vět, poznámek a zkratk, viz. bod 16 bezpečnostního listu.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Není nutná okamžitá lékařská pomoc, ale při přetrvávajících potížích, nebo v případě pochybností, vyhledejte lékaře.

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace obsažené na štítku (obalu) nebo v tomto bezpečnostním listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, uvolněte oděv a dbejte o průchodnost dýchacích cest. Nikdy nevyvolávejte zvracení, zvrací-li postižený sám, dbejte, aby nedošlo k vdechnutí zvratků. Dbejte osobní bezpečnosti při záchranných pracích.

4.1 Popis první pomoci:

Při nadýchání:

Přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte jej prochládnout. Přetrvávají-li dýchací potíže, dušnost nebo jiné celkové příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření. V případě bezvědomí zahajte resuscitaci (umělé dýchání, masáž srdce) a přivolejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

Odstranit kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky setřete dokonale suchým hadříkem nebo papírovým ručníkem a potom umyjte pokud možno vlažnou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte. Nikdy nepoužívejte rozpouštědel nebo ředidel. Při známkách silného podráždění kůže vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí:

Odstraňte kontaktní čočky, pokud je postižený používá. Při otevřených víčkách a nejméně 15 minut vyplachujte (zejména prostory pod víčky), čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou. **Nepoužívat neutralizační roztok!** Vyhledejte (odbornou) lékařskou pomoc.

Při požití:

Uklidněte postiženého a umístěte jej v teple. Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí a nemá-li křeče). Nevyvolávejte zvracení. Pokud možno podejte medicínální uhlí v množství 5 rozdrcených tablet. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek popř. obal látky nebo tento bezpečnostní list.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Při nadýchání:

Při obvyklém způsobu použití a zachovávaní základních hygienických předpisů k nadýchání nedochází.

Při styku s kůží:

Místně účinkuje dráždivě.

Při zasažení očí:

Dráždí oči, může se objevit zarudnutí bělma.

Při požití:

Může dráždit zažívací trakt, může vyvolat nevolnost a zvracení.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: Nejsou nutné.

Disperzní lepidlo pro kutily

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva:

Vhodná hasiva: Produkt není hořlavý. Výrobek je vodná disperze, v dodaném stavu není hořlavý. Zbytek po vysušení může obtížně hořet, nepodporuje však hoření. K hašení použít roztržitý proud vody, hasicí pěnu nebo CO₂.

Nevhodná hasiva: Přímý proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi: Uzavřené nádoby se směsí odstraňte, pokud možno, z blízkosti požáru a chlaďte je vodou nebo pokryjte pěnou. Hasicí vodou nesmí být zasažena půda a podzemní voda, resp. systém čištění vod.

5.3 Pokyny pro hasiče: Běžné ochranné prostředky pro hasiče při hašení požáru chemikálií, osobní ochranný oblek se sníženou hořlavostí, dýchací přístroj, ochranné brýle a ochranná obuv.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy: Chraňte se osobními ochrannými prostředky, které jsou popsány v kapitole 7 a 8. Dodržovat běžná bezpečnostní opatření platná pro manipulaci s chemikáliemi.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí: Zabraňte úniku do půdy, spodních / povrchových vod a kanalizace. Při úniku velkých množství látky a zejména při vniknutí do kanalizace nebo vodotečí, informujte hasiče, policii nebo jiný místně kompetentní (vodo hospodářský) orgán, popř. odbor životního prostředí krajského úřadu. Výrobek není biologicky snadno odbouratelný.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: Zachytit adsorpčním materiálem vázajícím kapaliny (např. písek, šterkový písek, silikagel, pojidla kyselin, univerzální pojidla). Pro odstranění dejte do vhodných a uzavřených nádob a zlikvidujte podle místní legislativy, viz oddíl 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly: Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 7, 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení: Dodržovat bezpečnostní opatření platná pro manipulaci s chemikáliemi. Před vstupem do prostor pro stravování si odložit znečištěný oděv a ochranné prostředky. Používejte vhodné osobní ochranné pracovní prostředky. Dodržuje základní hygienická a bezpečnostní pravidla pro práci. Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo podzemních vod a kanalizace.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí: Skladujte dobře označené v těsně uzavřených, originálních obalech na suchém, chladném a dobře větraném místě při teplotě +5°C až +30°C. Uchovávejte odděleně od potravin, krmiv a léků. Skladujte mimo dosah dětí. Skladovatelnost 24 měsíců od data výroby (před použitím promíchat).

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití: Disperzní lepidlo pro lepení papíru. Poskytuje pružně tvrdý spoj.

Datum vydání: 10. 9. 2013
Datum revize: 25. 05. 2020
Název výrobku:

Strana: 4 z 8

Disperzní lepidlo pro kutily

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

8.1.1 Expoziční limity podle nařízení vlády č.361/2007 Sb., v platném znění(č.92/2012 Sb.): Tento produkt neobsahuje relevantní množství látek, které by překročily expoziční limity na pracovišti.

Látka	číslo CAS	PEL	NPK-P	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm.
		mg. m ⁻³			
NA	NA	NA	NA	NA	NA

8.1.2 Expoziční limity podle směrnice 98/24/ES (2004/37/ES): Zapracovány do nařízení vlády č.361/2007 Sb., v platném znění. Nejsou stanoveny.

8.1.3 Biologické limitní hodnoty: (vyhl. 432/2003 Sb.) Nejsou stanoveny.

8.1.4 Hodnoty DNEL a PNEC: Zatím nejsou k dispozici.

8.2 Omezování expozice: Používat běžné odvětrání pracoviště pro odstranění případného obtěžujícího zápachu výrobku v malých prostorách. Je-li pro odstranění pachů produktu z pracoviště použita vzduchotechnika, musí být vypouštění emisí ze vzduchotechniky v souladu se zákonem 86/2002 Sb. a vyhlášky 337/2010 Sb. v aktuálním znění. Odsátá vzdušina neobsahuje VOC a po přefiltrování může být vrácena na pracoviště.

8.2.1 Omezování expozice pracovníků: Použijte obvyklá preventivní opatření při zacházení s chemikáliemi. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Při přestávkách a po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a natřít reparačním krémem. Nemněte si ani si nesahejte špinavýma rukama do očí.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků:

a) Ochrana očí a obličeje: Za normálních podmínek (při obvyklém použití) odpadá.

b) Ochrana kůže:

- Ochrana rukou:

Doporučený materiál rukavic:

Guma, PVC.

- Jiná ochrana:

Při stálé práci vhodný ochranný pracovní oděv. Při práci nejzte, nepijte a nekuřte. Zašpiněné a potřísněné části oděvu svlékněte. Před pauzou, obědem, po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a pokožku ošetřete vhodnými reparačními prostředky.

c) Ochrana dýchacích cest: Za normálních podmínek (při obvyklém použití) odpadá.

d) Tepelné nebezpečí:

Neuvedeno.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí: Zabraňte úniku do spodních/povrchových vod a kanalizace.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- | | |
|--|--|
| a) vzhled: | bílá pasta |
| b) zápach: | charakteristická po vinylacetátu |
| c) prahová hodnota zápachu: | nezjištěno |
| d) pH: | 4 - 6 |
| e) bod tání/tuhnutí: | nezjištěno |
| f) počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: | cca 100°C |
| g) bod vzplanutí: | nelze aplikovat (produkt není hořlavý) |
| h) rychlost vypařování (butylacetát=1): | pomalejší |
| i) hořlavost (pevné látky, plyny): | není hořlavinou |
| j) horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti: | nelze aplikovat |
| k) tlak páry: | nezjištěno |
| l) relativní hustota par (vzduch=1): | nezjištěno |
| m) relativní hustota: | cca 1050 kg/l |
| n) rozpustnost ve vodě: | neomezená |
| vody ve výrobku: | neomezená |
| v ethanolu, etheru: | sráží se |

o) rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	nezjištěno
p) teplota samovznícení:	není
q) teplota rozkladu:	nezjištěno
r) viskozita (při 20°C Brookfield):	cca 3000 mPas - 5000mPas
s) výbušné vlastnosti:	nezjištěno
t) oxidační vlastnosti:	nemá
9.2 Další informace	
mísitelnost:	neuveдено
rozpustnost v tucích (rozpouštědlo-olej):	neuveдено
vodivost:	neuveдено
třída plynů:	neuveдено
ODDÍL 10: Stálost a reaktivita	
10.1 Reaktivita:	Výrobek neobsahuje organická rozpouštědla.
10.2 Chemická stabilita:	Při doporučeném použití je výrobek stabilní.
10.3 Možnost nebezpečných reakcí:	Nejsou známy.
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:	Nejsou známy.
10.5 Neslučitelné materiály:	Kyseliny (sráží výrobek).
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:	Za normální a zvýšené teploty (do 120°C)
nevyznikají.	
ODDÍL 11: Toxikologické informace	
Informace o toxikologických účincích:	
Směsi:	
a) akutní toxicita:	NA
b) dráždivost:	NA
c) žíravost:	NA
d) senzibilizace:	NA
e) toxicita opakované dávky:	NA
f) karcinogenita:	NA
g) mutagenita:	NA
h) toxicita pro reprodukci:	NA
Další informace:	Nejsou.
ODDÍL 12: Ekologické informace	
12.1 Toxicita:	Ekotoxikologické údaje nejsou k dispozici.
- LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹):	NA
- EC ₅₀ , 48 hod., dafnie (mg.l ⁻¹):	NA
- IC ₅₀ , 72 hod., řasy (mg.l ⁻¹):	NA
12.2 Persistence a rozložitelnost:	V surovém stavu ani po vysušení (vyschnutí) není výrobek biologicky rychle odbouratelný.
12.3 Bioakumulační potenciál:	Údaje nejsou k dispozici. Vzhledem k polymernímu charakteru výrobku se však bioakumulace nepředpokládá
12.4 Mobilita v půdě:	Údaje nejsou k dispozici. Výrobek nemigruje v životním prostředí – po odpaření vody pevná kaučukovitá látka bez výluhu.
12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:	Není relevantní.
12.6 Jiné nepříznivé účinky:	Zabraňte úniku produktu do půdy, spodních / povrchových vod a kanalizace.
ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování	
13.1 Metody nakládání s odpady:	
Vhodné metody pro odstraňování látky nebo směsi a kontaminovaného obalu:	
Místní předpisy (o odpadu): Likviduje se jako ostatní odpad.	
Metody nakládání s odpady: Nevypouštějte do odpadních vod.	
Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu: Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů.	

Datum vydání: 10. 9. 2013
Datum revize: 25. 05. 2020
Název výrobku:

Strana: 6 z 8

Disperzní lepidlo pro kutily

Ekologie – odpadní materiály: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
Katalogové číslo odpadu: 08 01 12 Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11.
15 01 02 Plastové obaly.

Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady: Směs je bělavá, viskózní kapalina.

Zvláštní bezpečnostní opatření pro každý doporučený způsob nakládání s odpady: NA

Legislativa: Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění,
Vyhláška č. 381/2001 Sb. katalog odpadů, Vyhláška č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady,
Vyhláška č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů atd.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- 14.1 Číslo OSN:** **Není nebezpečnou věcí pro přepravu.**
14.2 Náležitý název OSN pro zásilku: NA
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: NA
14.4 Obalová skupina: NA
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: NA
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: NA
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC: není k dispozici

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Předpisy EU

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění
- Směrnice Komise 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/ES a 2017/164/ES, kterými se stanoví seznamy limitních hodnot expozice na pracovišti
- Nařízení EP a Rady (ES) č. 648/2004, o detergentech

Národní předpisy

- Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění
- Zákon č. 309/2001 Sb., o ochraně zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění
- 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
- Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, v platném znění
- Vyhláška 93/2016 Sb. o Katalogu odpadů.
- Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci
- Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorie, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, v platném znění.
- Evropská dohoda ADR o silniční přepravě nebezpečných věcí v aktuálním znění

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do Přílohy XIV nařízení REACH.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Není k dispozici.

Disperzní lepidlo pro kutily**ODDÍL 16: Další informace****Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize:**

- 10. 09. 2013 – nový bezpečnostní list
- 25. 05. 2020 – aktualizace oddílů 2 a 3

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2015/830/EC, 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/549/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006.

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy.

Klíč nebo legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům:

ADR	Evropská dohoda o silniční přepravě nebezpečných věcí
BFC	faktor biokoncentrace
CLP	nařízení ES 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
číslo CAS	číslo dle Chemical Abstracts Services
číslo ES	číslo dle seznamu EINECS (evropského seznamu existujících obchodovaných látek)
EC ₅₀	koncentrace látky, při které je zasaženo 50 % populace
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IMDG	Mezinárodní dohoda námořní přepravy nebezpečného zboží
LC ₅₀	smrtná koncentrace látky, při které lze očekávat úmrtí 50 % populace
LD ₅₀	smrtná dávka látky, při které lze očekávat úmrtí 50 % populace
Log Pow	rozdělovací koeficient oktanol-voda
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace průměrná
PBT	látka perzistentní, bioakumulující a toxická zároveň
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek - nařízení ES 1907/2006
RID	Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici
PEL	přípustný expoziční limit
STEL	krátkodobý expoziční limit v pracovním ovzduší bez utrpení škody na zdraví
TWA	průměrná koncentrace látky v ovzduší za pracovní dobu bez utrpení škody na zdraví
vPvB	látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující

Legenda ke klasifikaci

Acute Tox.	Akutní toxicita
Aquatic Chronic	Nebezpečný pro životní prostředí, chronický
Aquatic Acute	Nebezpečný pro životní prostředí, akutní
Skin Corr.	Žíravý pro kůži
Skin Sens.	Senzibilizace kůže

Znění H-vět použitých v tomto bezpečnostním listu

- H301 Toxický při požití.
- H311 Toxický při styku s kůží.
- H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H331 Toxický při vdechování.
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Datum vydání: 10. 9. 2013

Strana: 8 z 8

Datum revize: 25. 05. 2020

Název výrobku:

Disperzní lepidlo pro kutily

Další informace

Další informace poskytne: viz oddíl 1.3.

Tento bezpečnostní list revidovaný Otmarem Sysalou je odborným kvalifikovaným materiálem dle platných právních předpisů. Jakékoliv úpravy bez souhlasu odborně způsobilé osoby jsou zakázány.

Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen (oddíl 1.2). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.

Příloha - scénáře expozice

Do doby vydání tohoto bezpečnostního listu nebyly dostupné žádné původní scénáře expozice.

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoliv konkrétních vlastností výrobku.