

Bezpečnostní list

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008

	ALUSPRAY Datum vydání: 08.04.2018 Datum revize: 08.04.2018	Strana 1 z 9 Vydání: 2
---	---	---------------------------

1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikace látky nebo přípravku: ALUSPRAY

1.2. Použití látky nebo přípravku: antikorozi ochrana ocelových konstrukcí, průmyslové využití.

1.3. Podrobnosti o bezpečnostního listu dodavatele výrobce: ZINGAMETALL (Německo)

Rozenstraat, 9810 Belgie

tel.: Industriepark, 4 + 32 (0) 9 385 68 81 Fax: + 32 (0) 9 383 54 69,

E-mail: zingametall@zinga.be.

Dovozce/Distributor: RENOJAVA, Bulharská 26, 080 01 Prešov, Slovenská republika

telefon: 051/7722509; mobilní telefon: 0905 651 297,

e-mail: kbu@renojava.sk.

1.4. Pohotovostní telefon: 224 919 293, 224 915 402 (nepřetržité služby)

Toxikologické informační středisko, Na bojišti 1, Praha 2, 128 21

2. Identifikace rizik

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008

Flam Aerosol, 1	H222 Extrémně hořlavý aerosol.
Eye Irrit., 2	H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
STOT SE,3	H336 Může způsobit ospalost a závratě.
Asp. Tox., 1	H304 Může být smrtelný po požití a vniknutí do dýchacích cest.
Aquatic Chronic., 3	H412 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008



Signální slovo (CLP) NEBEZPEČÍ

Údaje o nebezpečnosti (CLP)

Výstražné upozornění

H222 Extrémně hořlavý aerosol.

H304 Může způsobit ospalost a závratě.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost a závratě.

H412 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Bezpečnostní list

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008

	ALUSPRAY Datum vydání: 08.04.2018 Datum revize: 08.04.2018	Strana 2 z 9 Vydání: 2
---	---	---------------------------

Bezpečnostní upozornění (CLP)

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení.
Zákaz kouřit.

P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

P260 Nevdechujte plyn / sprej / výpary.

P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraném prostoru.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranné brýle / obličej.

P281 Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P304+P340 PO VDECHNUTÍ: přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze, která mu umožní pohodlné dýchání.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut oplachujte vodou. Pokud používáte kontaktní čočky a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P312 Při zdravotních problémech, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P337+P313 Pokud podráždění očí přetrvává: vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.

P391 Uniklý produkt seberte.

P405 Skladujte uzamčené.

P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C / 122 °F.

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místní/regionální/národní legislativou.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

2.3. Další nebezpečnost

Další informace nejsou k dispozici.

3. Složení/ informace o složkách

Komponent	CAS	EC	Symbole/klasifikace	Koncentrace
Propan	74-98-6	200-827-9	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas	40 %
Aceton (2-propanon, propanon)	67-64-1	200-662-2	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	25 – 30%
Dimetoxymetan	109-87-5	203-714-2	Flam. Liq. 1, H224	12 – 19 %
Solventní nafta (ropná) lehká aromatická frakce	64742-95-6	265-199-0	STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	8 – 12 %
Hliníkový pudr (stabilizovaný)	7429-90-5	231-072-3	Water-react. 2, H261 Flam. Sol. 1, H228	< 3 %

Plnou verzi H vět najdete v bodě 16.

4. Opatření první pomoci

Bezpečnostní list

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008

	ALUSPRAY Datum vydání: 08.04.2018 Datum revize: 08.04.2018	Strana 3 z 9 Vydání: 2
---	---	---------------------------

4. Opatření první pomoci

4.1. Popis první pomoci

Všeobecná upozornění

Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Umístěte postiženého na čerstvý vzduch, v případě inhalace výparů nebo rozkladu produktu. Pokud se necítí dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při inhalaci

Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch. Vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. Pokud je dýchání ztížené, přemístěte ho na čerstvý vzduch a v klidu ho udržujte v poloze pohodlné pro dýchání.

Při styku s kůží

Opláchněte a poté omyjte mýdlem a vodou. Jestliže podráždění přetrvává, konzultujte to s lékařem.

Při zasažení očí

Ihned vypláchněte velkým množstvím vody, po dobu 15 minut. Pokud podráždění očí přetrvává: konzultujte to s lékařem.

Při požití

Okamžitě po požití- dejte vypít větší množství vody. Po přehltnutí- okamžitě volejte Národní toxikologické centrum nebo lékaře.

4.2. Příznaky

Po inhalaci: kašel, bolesti břicha, nevolnost, bezvědomí, dušnost.

Při styku s kůží: zarudnutí, nebezpečí vážného poškození při dlouhodobém působení inhalačně nebo po požití. Proloužený nebo opakovaný kontakt může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Po kontaktu s očima: podráždění očí.

Po požití: ospalost, slabost, závratě, bolesti hlavy, nevolnost, zvracení.

4.3. Pokyny pro okamžitou péči

Podívejte se na mimořádné situace a první pomoc v tomto bezpečnostním listu.

5. Protipožární opatření

5.1. Hasiva

Hasicí látky: oxid uhličitý, prášek, vodní mlha, hasicí prášek.

Nevhodná hasicí látka- silný proud vody, který by rozptýlil oheň do okolí.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Ohrožení- velice hořlavý.

Nebezpečí výbuchu- nádoba pod tlakem. Nevystavujte ohni.

Reaktivita- není reaktivní při normálních podmínkách. Teplo může způsobit vzestup v tlaku a ex zplození. Vyhněte se zdrojem zapálení. Vyhněte se teplotám nad 50 °C.

5.3. Pokyny pro hasiče

Vyhněte se kontaktu s očima, pokožkou a nevdechujte výpary a mlhu. Včetně zdrojů tepla, jisker a otevřeného ohně.

Ochlazujte nádoby / kontejnery s vodou a následně je přesuňte do bezpečí. Počítejte s nebezpečstvím úniku do životního prostředí. Noste ohni odolné oblečení. Vhodnou vlastní dýchací masku. Vyhněte se úniku do životního prostředí. Postupujte podle instrukcí v tomto bezpečnostním údajů.

Bezpečnostní list

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008

	ALUSPRAY Datum vydání: 08.04.2018 Datum revize: 08.04.2018	Strana 4 z 9 Vydání: 2
---	---	---------------------------

6. Opatření při nenadálém uvolnění

6.1. Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy

Obecná opatření: nevdechujte výpary. Zabraňte jakémukoli kontaktu s kůží a očima. Nevdechujte výpary, ani mlhu. Zajistěte dostatečnou ventilaci. Noste osobní ochranné oblečení.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte únikům do spodní vody, povrchové vody a do kanalizace.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Vyčistěte jakékoliv úniky pokud je to možné, použijte savý materiál. Překryjte úniky s inertním materiálem: písek, zemina, vermikulit. Tento materiál a jeho obal musí být likvidovány bezpečnou cestou dle platné místní legislativy.

Jiné informace: riziko ohně / výbuchu.

6.4. Odvolání na jinou část

Odvoláváme se na bod 8 a 13.

7. Zacházení a skladování

7.1. Bezpečnostní opatření pro bezpečné zacházení

Nevdechujte plyn, výpary a sprej. Uchovávejte mimo otevřeného ohně, horkých povrchů a zdrojů zapálení. Nestříkejte přímo na otevřený oheň a na žhavý materiál.

Používejte pouze v dobře větraném prostoru. Přijměte opatření proti elektrostatickým nábojem.

Ohřev způsobí zvýšení tlaku s rizikem výbuchu. Vyhněte se zdrojem zapálení. Vyhněte se teplotě nad 50 °C. Nepropichujte ani nepalte, ani po použití.

Zacházejte v souladu s hygienickými podmínkami a podle bezpečnostních údajů.

Hygienická opatření

Nouzové vypláchnutí očí má být okamžitě k dispozici. Po expozici umyjte ruce s mýdlem dříve, než začnete jíst, pít nebo kouřit nebo než odejdete z práce. Odstraňte kontaminované oblečení.

Při používání produktu nikdy nejezte, nepijte ani nekuřte.

7.2. Pokyny pro bezpečné skladování

Používejte uzemněné elektrické zařízení. Používejte nevýbušné zařízení. Nouzový výplach očí a sprcha musí být k dispozici při jakékoliv potenciální expozici.

Skladovací podmínky: chraňte před mrazem, teplem a přímým sluncem.

Nekompatibilní produkty

Uchovávejte mimo oxidačních činidel, silných kyselin a silných bází.

Chraňte před teplem, sluncem a zdroji zapálení. Obal pod tlakem chraňte před slunečním světlem a nevystavujte teplotě nad 50 °C. Nepropichujte ani nepalte, ani po použití. Nerozstříkujte přímo do ohně, ani na žhavý materiál.

Skladování: skladujte mimo zdrojů tepla. Uchovávejte v chladné, dobře větrané místnosti.

Pravidla pro balení: dle platné legislativy.

8. Omezování expozice/ osobní ochrana

Bezpečnostní list

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008

	ALUSPRAY Datum vydání: 08.04.2018 Datum revize: 08.04.2018	Strana 5 z 9 Vydání: 2
---	---	---------------------------

8.1. Kontrolní parametry



8.2. Omezování expozice

Zajistěte dostatečné větrání. Minimalizujte riziko vdechování výparů.

a) Osobní ochrana- náhodný únik komponentů: zabraňte inhalaci prachu / plynu / výparů a spreje.

Plynová maska s filtrem typ A. Respirační ochrana- maska s filtrem typ P2.

b) Ochrana na ruce- používejte odolné PVC rukavice (EN 374 nebo podobné).

c) Ochrana zraku- noste schválené ochranné brýle, které chrání před postříkáním tekutinou.

Bezpečnostní brýle s bočním krytem.

d) Ochrana kůže a těla - vhodný ochranný pracovní oděv, který chrání před možným vystavením, zástěra, ochranná obuv, oděv odolný vůči chemikáliím.

e) Ochrana dýchacích cest- extra ochrana dýchání, A / P2 respirátor pro organické výpary a škodlivý prach.

Hygienická opatření

Umyjte se po každé pracovní směně, před jídlem, kouřením a použitím toalety. Okamžitě odstraňte mokrý a znečištěný oděv. Znečištěnou kůži omyjte mýdlem a vodou. Jíst a kouřit je na pracovišti zakázáno.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	kapalina
Vzhled	Aerosol, kapalina pod tlakem
Barva	stříbrná
Zápach	aromatický
Teplota varu	41 °C
Teplota vzplanutí	-41 °C (hnací plyn)
Bod topení	údaj není k dispozici
Teplota samozápalnosti	údaj není k dispozici
Tlak par	údaj není k dispozici
Relativní hustota	0,671 g/ml (20 °C)
Relativní hustota pár	údaj není k dispozici
Rozpustnost ve vodě	Není mísitelný
Viskozita	66 CUP DIN 4
Oxidační vlastnosti	nejsou
VOC	618,92 g/l

10. Stabilita a reaktivita

Bezpečnostní list

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008

	ALUSPRAY Datum vydání: 08.04.2018 Datum revize: 08.04.2018	Strana 6 z 9 Vydání: 2
---	---	---------------------------

10.1. Reaktivita: žádná za normálních podmínek. Ohřev způsobí zvýšení tlaku a vznikne nebezpečí výbuchu. Vyhněte se zdrojem vznícení. Vyhněte se teplotám nad 50 °C.

10.2. Chemická stabilita: stabilní při normálních podmínkách.

10.3. Možné nebezpečné reakce: žádné informace.

10.4. Vyhněte se podmínkám: žádné plameny, jiskry, eliminujte zdroje zapálení, jisker a otevřeného ohně.

10.5. Neslučitelné materiály: žádné informace.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu: oxid uhličitý, oxid uhelnatý a jiné toxické plyny.

11. Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita: není klasifikována.

Solventní nafta (ropná), lehká, aromatická frakce (64742-95-6)

LD50 orálně potkan ≤ 5000 mg/kg.

Žíravost / dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů, nejsou žádné kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů, nejsou žádné kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest

Na základě dostupných údajů, nejsou žádné kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů, nejsou žádné kritéria pro klasifikaci splněna.

Reprodukční toxicita

Na základě dostupných údajů, nejsou žádné kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů, nejsou žádné kritéria pro klasifikaci splněna.

nebezpečnost při vdechnutí

Po požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Další informace: nejsou k dispozici.

12. Ekologické informace

12.1. Ekotoxicita

Ekotoxicita obecně: škodlivý pro vodní organismy s dlouhotrvajícím účinkem.

Solventní nafta (ropná), lehká, aromatická frakce (64742-95-6)

NOEC ryba ≤ 10 mg/l

NOEC crustacea ≤ 10 mg/l

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Tento produkt nebyl testován pro vliv na životní prostředí.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nejsou informace.

12.4. Mobilita v půdě

Ekologie: nízká mobilita v půdě.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Bezpečnostní list

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008

	ALUSPRAY Datum vydání: 08.04.2018 Datum revize: 08.04.2018	Strana 7 z 9 Vydání: 2
---	---	---------------------------

Tato směs nesplňuje kritéria pro PBT a vPvB podle REACH, příloha XIII.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

13. Pokyny pro odstraňování

13.1. Zneškodňování produktu:

Regionální legislativa

Likvidace odpadu musí být provedena v souladu s platnou legislativou.

Metody nakládání s odpady

Shromažďujte veškerý odpad do vhodných nádob a likvidujte v souladu s platnými předpisy.

Doporučení pro nakládání s odpady

Nevypouštějte do kanalizace. Odstraňte odpad v souladu s místními / národními předpisy.

Další informace

Nepropichujte a nespalujte ani po použití.

14. Informace o dopravě

Je nutné vypracovat pokyny pro případ nehody a poskytnout jejich dopravci.

Pozemní doprava ADR / RID / GGVSE: (hranice překračující).

14.1. UN číslo: 1950

14.2. Název pro přepravce: AEROSOL

Popis přepravního dokladu: UN 1950 AEROSOLS, 2.1., (D)

14.3. Třídy nebezpečnosti pro přepravu: 2

Bezpečnostní značka (UN): 2.1.



14.4. Obalová skupina:

Není určena.

14.5. Nebezpečí pro životní prostředí není

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: nejsou

14.6.1. Pozemní přeprava: kód 5F



Zvláštní ustanovení (ADR): 190, 327, 344, 625

Přepravní kategorie (ADR): 2

Kód omezení pro tunely: D

Omezené množství (ADR): LQ01

Vyloučené množství (ADR) E0

14.6.2. Námořní přeprava

Bezpečnostní list

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008

	ALUSPRAY Datum vydání: 08.04.2018 Datum revize: 08.04.2018	Strana 8 z 9 Vydání: 2
---	---	---------------------------

MFAG-No: 126

14.6.3. Letecká přeprava

Nejsou další informace.

Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC: Nepoužije se.

Žádné další informace.

15. Regulační informace

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích, vyhláška č. 402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí, zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, vyhláška č. 381/2001 Sb., Katalog odpadů, vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, zákon č. 258/2000 Sb. o veřejném zdraví, nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, vyhláška č. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb, zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, vyhláška č. 337/2010 Sb., o emisních limitech a dalších podmínkách provozu ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší emitujících a užívajících těkavé organické látky a o způsobu nakládání s výrobky obsahujícími těkavé organické látky, vyhláška č. 201/2012 Sb., o zjišťování emisí ze stacionárních zdrojů a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, zákon č. 59/2006 Sb. o prevenci závažných havárií, vyhláška č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, sdělení č.11/2015 Sb.m.s. (ADR), sdělení č.19/2015 Sb.m.s. (RID), české státní normy.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

16. Jiné informace

16.1. Úplné znění H vět

Výstražné upozornění:

H220 Extrémně hořlavý plyn.

H222 Extrémně hořlavý aerosol.

H224 Extrémně hořlavá kapalina a páry.

H228 Hořlavá tuhá látka.

H261 Při styku s vodou uvolňuje hořlavé plyny.

H304 Může být smrtelný po požití a vniknutí do dýchacích cest

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Bezpečnostní list

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008

	ALUSPRAY Datum vydání: 08.04.2018 Datum revize: 08.04.2018	Strana 9 z 9 Vydání: 2
---	---	---------------------------

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

16.2. Legenda ke zkratkám

Aquatic Chronic 2 Nebezpečný pro vodní prostředí- chronická kategorie nebezpečnosti 2.

Aquatic Chronic 3 Nebezpečný pro vodní prostředí- chronické nebezpečí kategorie 3.

Asp. Tox. 1 Vdechování nebezpečí kategorie 1.

Eye Irrit. 2 Vážné poškození očí / podráždění očí kategorie 2.

Flam. Aerosol 1 Hořlavý aerosol kategorie 1.

Flam. Gas 1 Hořlavé plyny kategorie 1.

Flam. LIQ. 2 Hořlavé kapaliny kategorie 2.

Flam. Sol. 1 Hořlavé tuhé látky kategorie 1.

Press. Gas Plyny pod tlakem.

STOT SE 3 Toxicita specifického na cílový orgán (jednorázová expozice) kategorie

16.3. Zdroje dat, metoda klasifikace

BL byl vypracován na základě podkladů poskytnutých dodávatelem. Bezpečnostní list byl vyhotoven podle nařízení Komise (EU) č.2015 / 830, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907 / 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548 / EHS a 1999/45 / ES a o změně nařízení (ES) č.1907 / 2006 ve znění platných předpisů (Nařízení komise (EU) č.830 / 2015). Klasifikace chemické směsi byla provedena výrobcem v souladu s kritérii uvedenými v nařízení (ES) č.1272 / 2008 v platném znění.

16.4. Pokyny pro školení

Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami, musí být organizací v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek, se způsoby, jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními, se zásadami první pomoci, s potřebnými asanačními postupy a s postupy při likvidaci poruch a havárií. Právník nebo podnikající fyzická osoba, která nakládá s touto chemickou směsí, musí být prokazatelně proškolená z bezpečnostních pravidel a údajů uvedených v bezpečnostním listu.

16.5. Další informace

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu vychází ze současných znalostí legislativy EU a legislativy ČR. Představují doporučení z hlediska zdravotního a bezpečnostního doporučení týkajícího se otázek životního prostředí, které jsou nutné pro bezpečné použití, ale nemohou být považovány za záruku užitečných vlastností nebo vhodnosti pro konkrétní použití. Je vždy povinností uživatele / zaměstnavatele zajistit aby práce byla prováděna v souladu s platnými právními předpisy. Bez předem písemně daných instrukcí nesmí být přípravek použit pro jiné účely než je uvedeno v bodě 1. Odběratel je odpovědný za dodržování stávajících zákonů a nařízení.