

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Verze: 1.0
Datum vydání: 24.5.2013

Datum revize: -
Nahrazuje verzi: ze dne -

COOL AIR osvěžovač vzduchu (300 ml)

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku:

COOL AIR osvěžovač vzduchu LES
COOL AIR osvěžovač vzduchu ŠANTALOVÉ DŘEVO
COOL AIR osvěžovač vzduchu ANTITABÁK
COOL AIR osvěžovač vzduchu CITRUS
COOL AIR osvěžovač vzduchu OCEÁN

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Určené použití: Osvěžovač vzduchu

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního list

1.3.1 Dodavatel:

de Miclén Trading, s.r.o.
č.p. 2
273 51 Velké Přítočno
Česká republika
IČO: 25541226
Tel.: +420 312 522 113
www.demiclen.cz

1.3.3 Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list:

Ing. Martina Šrámková
martina_sramkova@volny.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace v ČR:

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, nepřetržitě
224 919 293 nebo (pouze ve dne) **224 915 402**

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace směsi podle 1999/45/ES

Klasifikace byla provedena v souladu s klasifikačními pravidly dle směrnice 1999/45/ES.

Klasifikace byla provedena podle nejnovějších vydání mezinárodních seznamů látek a rozšířena o data společnosti a z literatury.

Extrémně hořlavý, F+, R12 Extrémně hořlavý

2.1.1 Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

Směs je extrémně hořlavá.

2.1.2 Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví

Nejsou známy

2.1.3 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí

Nejsou známy

2.2 Prvky označení

Označení v souladu se směrnicí 1999/45/ES:



extrémně
hořlavý

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S23 Nevdechujte aerosoly

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Verze: 1.0
Datum vydání: 24.5.2013

Datum revize: -
Nahrazuje verzi: ze dne -

COOL AIR osvěžovač vzduchu (300 ml)

S24/25 Zamezte styku s kůží a očima.

S51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

2.3 Další nebezpečnost

Směs nespňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII Nařízení EU 1907/2006.

Aerosolové dózy jsou pod stálým tlakem! Chraňte je před přímým slunečním zářením a nevystavujte teplotám nad 50 °C. V kontaktu se vzduchem může dojít k tvorbě výbušných směsí.

2.4 Další informace

Pro další údaje týkající se značení obalů viz také Oddíl 15 tohoto bezpečnostního listu

ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Směsi

Nebezpečné látky:	Indexové č. ES č. CAS č. Registrační číslo	Obsah (%hm.)	Klasifikace	
			dle 67/548/EHS	dle (ES) č. 1272/2008
Butan	601-004-00-40 203-448-7 75-28-5 zatím nepřiděleno	10-20	F+ R12	Flam. Gas 1 Press. Gas H220
Propan	601-003-00-5 200-827-9 74-98-6 zatím nepřiděleno	5-10	F+ R12	Flam. Gas 1 Press. Gas H220
Isobutan	601-004-00-0 200-857-2 75-28-5 Zatím nepřiděleno	5-10	F+ R12	Flam. Gas 1 Press. Gas H220
Propan-2-ol	603-117-00-0 200-661-7 67-63-0 Zatím nepřiděleno	<1	F, R11 Xi ,R36 R67	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 H225 H319 H336

Plné znění R-vět a H vět a význam zkratk kategorií nebezpečnosti podle (ES) 1272/2008 je uvedeno v Oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto Bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, dbejte, aby nedošlo k vdechnutí zvratků.

Při vdechnutí

Nevedchujte aerosoly. Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte prochladnout. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží

Sejměte znečištěný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem. Vyhledejte lékařskou pomoc při přetrvávajícím dráždění.

Při zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky. Při násilně otevřených víčkách vyplachujte 10 - 15 minut čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou i pod víčky a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití

Neočekává se, jedná se o aerosol. Postiženého umístěte v klidu. Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí); nikdy nevyvolávejte zvracení. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal směsi nebo etiketu.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při nadýchání: Může způsobit podráždění dýchacího ústrojí. Páry mohou způsobit bolesti hlavy, únavu, závratě a zvedání žaludku. Dlouhodobé vdechování vysokých koncentrací může poškodit dýchací orgány.

Při styku s kůží: Výrobek má odmašťovací účinky na kůži kůži. Může vyvolat podráždění / ekzém.

Kontakt s očima: Dráždí oči.

Cesty vstupu do organismu: Vdechování.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Verze: 1.0
Datum vydání: 24.5.2013

Datum revize: -
Nahrazuje verzi: ze dne -

COOL AIR osvěžovač vzduchu (300 ml)

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatická léčba.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Suchý prášek, pěna, oxid uhličitý. Vodní sprej (mlha) může být použita pro ochlazování ohněm exponovaných obalů aerosolů.

Nevhodná hasiva

Voda – plný proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Extrémně hořlavý výrobek. Páry jsou těžší než vzduch. Aerosolové dózy mohou explodovat vlivem působení teplot nad 50°C.

Při požáru vzniká hustý, černý kouř, může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3 Pokyny pro hasiče

Nevdechujte výbušné/hořlavé plyny a páry/aerosoly. Uzavřené nádoby se směsí v blízkosti požáru chlaďte vodou. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

Obličejová maska, ochranné rukavice a ochranné přilby. Dýchací přístroj a kompletní ochranný oděv

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Odstraňte všechny zdroje zapálení, zajistěte dostatečné větrání. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky pro zamezení styku s kůží a očima a vdechování par nebo mlhy. Postupujte podle pokynů, obsažených v oddílech 7 a 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Směs pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály, apod.), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle Oddílu 13. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy. Při úniku velkých množství směsi informujte hasiče a odbor životního prostředí Obecního úřadu obce s rozšířenou působností.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz Oddíly 7 a 8

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte tvorbě plynů a par v zápalných nebo výbušných koncentracích a koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) pro pracovní ovzduší. Směs používejte jen v místech, kde nepřichází do styku s otevřeným ohněm a jinými zápalnými zdroji. Chraňte před přímým slunečním zářením. Při používání může dojít ke vzniku elektrostatického náboje. Doporučuje se používat antistatický oděv i obuv. Používejte nejiskřící nástroje. Nevdechujte aerosoly. Nestříkejte proti obličejí. Zabraňte kontaktu s očima. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví.

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

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větráných místech k tomu určených. Chraňte před otřesy, třením, nárazy. Chraňte před vysokými teplotami nad 50°C a přehřátím. Při zahřívání roste tlak v obalech a hrozí nebezpečí výbuchu.

Neskladujte s oxidačními činidly a hořlavými materiály.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Osvěžovač vzduchu

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Látky, pro které jsou stanoveny expoziční limity - PEL, NPK-P v souladu s nařízením vlády č. 361/2007 Sb.. Další údaje jsou převzaty z bezpečnostního listu dodavatele.

Název látky	hodnoty
-------------	---------

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Verze: 1.0
Datum vydání: 24.5.2013

Datum revize: -
Nahrazuje verzi: ze dne -

COOL AIR osvěžovač vzduchu (300 ml)

Iso-propanol	PEL: 500 mg/m ³ NPK-P 1000 mg/m ³
Iso-propanol	TWA: 400 ppm, 999 mg/m ³ STEL: 500 ppm, 1250 mg/m ³
propan	TWA: 1000 ppm, 1800 mg/m ³
Butan/isobutan	TWA: 600 ppm, 1450 mg/m ³ STEL: 750 ppm, 1810 mg/m ³

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Jestliže tak není možno dodržet NPK-P, musí být používána vhodná ochrana dýchacího ústrojí. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

Ochrana očí a obličeje

Zabraňte styku s očima. Ochranné chemické brýle (podle charakteru vykonávané práce).

Ochrana kůže

Při běžném používání žádná. V případě dlouhodobého nebo opakovaného kontaktu s kůží se doporučuje používat nepropustné ochranné rukavice. Ochranný antistatický oděv z přírodních vláken (bavlna). Při znečištění pokožky ji důkladně omýt.

Ochrana dýchacích cest

Nevedchujte aerosoly. Při běžném používání žádná. Masky s filtrem proti organickým parám event. izolační dýchací přístroj při překročení NPK-P látek nebo ve špatně větratelném prostředí.

Teplé nebezpečí

Výrobky chraňte před nadměrnou teplotou a přehřátím. Může dojít k jejich roztržení, výbuchu.

Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz pododíl 6.2.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled: kapalina v aerosolovém balení
Barva: neuváděno
pH: 6,5 - 7,5
Vůně: dle parfému
Bod vzplanutí: -60°C (uzavřený kelímek) butan
-104°C (uzavřený kelímek) propan
Relativní hustota: 0,97 – 1,06 g/cm³
Rozpustnost ve vodě: mísitelný s vodou

9.2 Další informace

CELKEM aerobních mikroorganismů: <100
S.AUERUS: Negativní
C.PERFRINGENS: Negativní
MOULD: Negativní
Kvasinky: Negativní
Pseudomonas spp. : Negativní
Salmonella spp. : Negativní

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Za normálního způsobu použití je výrobek stabilní

10.2 Chemická stabilita

Za normálního způsobu použití je výrobek stabilní

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Za normálního způsobu použití je směs stabilní, k rozkladu nedochází. Chraňte před vysokými teplotami. Při přehřátí může dojít k výbuchu obalů. Směsi par se vzduchem mohou být výbušné.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Verze: 1.0
Datum vydání: 24.5.2013

Datum revize: -
Nahrazuje verzi: ze dne -

COOL AIR osvěžovač vzduchu (300 ml)

Teplo, jiskry, zdroje hoření, přímé slunce, inkompatibilní látky

10.5 Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla, silné kyseliny, silné zásady, silné minerální kyseliny

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý, dým.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích směsi

11.1.1 Látky

Nejedná se o látku

11.1.2 Směsi

Pro směs nejsou relevantní informace k dispozici

a) akutní toxicita

Nestanoveno

b) dráždivost;

Nestanoveno

c) žíravost;

Nestanoveno

d) senzibilizace;

Nestanoveno

e) toxicita opakované dávky;

Nestanoveno

f) karcinogenita;

Nestanoveno

g) mutagenita;

Nestanoveno

h) toxicita pro reprodukci.

Nestanoveno

11.2 Další údaje výrobce

Při nadýchání: Může způsobit podráždění dýchacího ústrojí. Páry mohou způsobit bolesti hlavy, únavu, závratě a zvedání žaludku. Dlouhodobé vdechování vysokých koncentrací může poškodit dýchací orgány.

Při styku s kůží: Výrobek má odmašťovací účinky na kůži kůži. Může vyvolat podráždění / ekzém.

Kontakt s očima: Dráždí oči.

Cesty vstupu do organismu: Vdechování.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Akutní toxicita směsi pro vodní organismy

Pro směs nejsou žádné hodnoty k dispozici.

U výrobku se neočekává nebezpečí škodlivých účinků na životní prostředí.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Pro směs nejsou žádné údaje k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Pro směs nejsou žádné údaje k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Pro směs nejsou žádné údaje k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a PvB

Pro směs nejsou žádné údaje k dispozici.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Pro směs nejsou žádné údaje k dispozici.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb. O odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů.

Nesmí být skladováno z důvodu nebezpečné roztržení (exploze) tlakových obalů

13.1 Metody nakládání s odpady

13.1.1 Doporučené zařazení odpadu

Natlakovaná aerosolová dóza:

150111* Kovové obaly obsahující nebezpečnou výplňovou hmotu (např. azbest) včetně prázdných tlakových nádob

Dóza bez hnacího plynu, tzn. např. proražená:

150104 Kovové obaly

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Verze: 1.0
Datum vydání: 24.5.2013

Datum revize: -
Nahrazuje verzi: ze dne -

COOL AIR osvěžovač vzduchu (300 ml)

nebo dle druhu materiálu použitého obalu:
17 04 05 Železo a ocel

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1	UN č.:	1950
14.2	Příslušný název OSN pro zásilku	Aerosols, flammable
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	2 (5F) Plyny
14.4	Obalová skupina	Netýká se
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí	není
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	neuveдено
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC	neuveдено
14.8	Pozemní doprava ADR/RID	
	Třída/klasifikační kód	2 /5F Plyny
	Obalová skupina:	-
	Bezpečnostní značka	2.1
	Popis:	1950 Aerosoly
14.9	Námořní přeprava IMDG:	
	Třída:	2.1
	Obalová skupina:	-
	Bezpečnostní značka	2.1
	Vlastní přepravní označení:	Aerosoly
	Ems číslo:	F-D,S-U
	Látka znečišťující moře	ne
14.10	Letecká doprava ICAO/IATA-DGR	
	Třída:	2.1
	Obalová skupina:	-
	Vlastní přepravní označení	Aerosoly, hořlavé

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

- 15.1 Informace dle Nařízení vlády 194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače, v platném znění**
Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50°C. Ani vyprázdněnou nádobku neporážíte a nevhazujte do ohně. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.
Bez přiměřené ventilace je možný vznik výbušných směsí
- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**
nebylo dosud provedeno
- 15.3 Předpisy**
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES
Směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES o sblíživání právních a správních předpisů členských států týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků, ve znění pozdějších předpisů
Směrnice Rady 76/796/EHS o sblíživání právních a správních předpisů týkajících se omezení uvádění na trh a používání některých chemických látek a přípravků, ve znění pozdějších předpisů,
Zákon 350/2011 Sb. o chemických látkách a směsích
Zákon č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií
a dále, např.: Zákon č. 455/1991Sb. živnostenský zákon, ve znění pozdějších předpisů,
Zákon č. 102/2001 Sb. o obecné bezpečnosti výrobků, ve znění pozdějších předpisů,
Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy, např. Nařízení vlády č. 21/2003 Sb.,

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Verze: 1.0
Datum vydání: 24.5.2013

Datum revize: -
Nahrazuje verzi: ze dne -

COOL AIR osvěžovač vzduchu (300 ml)

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících předpisů ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy;

Zákon č. 20/1966 Sb., o zdraví lidu ve znění pozdějších předpisů,

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce v platném znění,

Zákon 309/2001 Sb., v platném znění, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci
Vyhláška č. 432/2003 Sb. zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů.

Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí

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

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy,

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší,

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy a další související předpisy,

Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 133/1985 Sb. o požární ochraně v platném znění a vyhláška MV č. 246/2001 Sb.

Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (dále jen Dohoda ADR)

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

16.1 Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddíle 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

16.2 Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s výrobkem.

16.3 Doporučená omezení použití

Neuvedeno

16.4 Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Bezpečnostní list výrobce ze dne 1.1.2012

16.5 Plná znění R a H vět použitých v Oddílech 2, 3 a 15 a význam zkratk kategorií nebezpečnosti dle Nařízení EU 1272/2008

R11 Vysoce hořlavý

R12 Extrémně hořlavý

R36 Dráždí oči

R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H220 Extrémně hořlavý plyn.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě

Eye Irrit. 2 Vážné podráždění očí

STOT SE 3 Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice kategorie 3

Flam. Liq. 2 Hořlavá kapalina kategorie 2

Press. gass Plyny pod tlakem kategorie

Flam. Gas 1 Hořlavý plyn kat. kategorie 1

Bezpečnostní list byl zpracován na podkladě bezpečnostního listu výrobce/dodavatele a je upraven v souladu s požadavky Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010.