

Bezpečnostní list

podľa 1907/2006/WE (REACH), 2015/830/EU

hospodářská chemie **Stlačený vzduch Compressed Air (04158, 06418)**

Sekce 1: IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI

1.1 Identifikátor výrobku: hospodářská chemie
Stlačený vzduch Compressed Air

1.2 Příslušná určená aplikace látky nebo směsi a nedoporučené aplikace

Doporučené použití: Univerzální čisticí prostředek

Nedoporučená použití: Akýkokoľvek druh použití, který není uveden výše av bodě 7.3

1.3 Podrobnosti o dodavateli bezpečnostního listu

ENAN S.A.

STREFOWA 4

58-200 DZIERŻONIÓW

Tel: (74) 832-23-22

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

SEKCE 2: IDENTIFIKACE RIZIK:

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení č. 1272/2008 (CLP):

Klasifikace přípravku byla provedena v souladu s nařízením č. 1272/2008 (CLP).

Aerosol 1: aerosol hořlavý, kategorie nebezpečnosti 1, H229

Aerosol 1: aerosol hořlavý, kategorie nebezpečnosti 1, H222

2.2 Prvky označení

Nařízení č. 1272/2008 (CLP):

nebezpečí

Údaje poukazující na druh rizika

Aerosol 1: H229 - Tlaková nádoba: zahřátí hrozí výbuchem

Aerosol 1: H222 - Extrémně hořlavý aerosol.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P101: Pokud je nutná lékařská pomoc, mějte s sebou obal výrobku nebo štítek.

P102: Chraňte před dětmi

P210: Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla, horkých ploch, zdrojů jisker, otevřeného ohně a jiných zdrojů zapálení. Nekuřte.

hospodářská **chemie**
Stlačený vzduch Compressed Air (04158, 06418)

P211: Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.

P251: Nepropichujte ani nespalujte, ani po použití.

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

2.3 Jiná rizika

žádné údaje

SEKCE 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky

netýká se

3.2 Směsi

Chemický popis: Aerosol

složení:

Žádná z látek, které jsou obsaženy ve směsi nepřekročí hodnotu uvedenou v příloze II nařízení (ES) č. 1907/2006

SEKCE 4: PROSTŘEDKY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis prostředků pro první pomoc

Pokud se necítíte dobře, měli byste jít k lékaři spolu s bezpečnostním listem výrobku.

vdechování:

V případě příznaků přeneste postiženého na čerstvý vzduch,

Kontakt s kůží:

V případě kontaktu s pokožkou se doporučuje čistit zasažené místo tekoucí vodou a neutrálním mýdlem. V případě kožních lézí (spalující bolest, zarudnutí, vyrážka, puchýře), měli byste jít k lékaři s bezpečným listem výrobku.

Kontakt s očima:

Opláchněte vodou k odstranění výrobku. V případě, že se cítíte špatně, měli byste jít k lékaři s bezpečnostním listem výrobku.

Požítí / aspirace:

V případě požití velkého množství, je vhodné, abyste vyhledali lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky expozice

Viz na informace obsažené v sekcích 2 a 11.

hospodářská **chemie**
Stlačený vzduch Compressed Air (04158, 06418)

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního řízení s poškozeným:

žádné údaje

SEKCE 5: POSTUP V PŘÍPADĚ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Použijte práškové hasicí stroje (prášek ABC), nebo použijte přírodní nebo pěnové hasicí přístroje, které obsahují oxid uhličitý (CO₂). Nedoporučuje se používat vodu z vodovodu jako hasicí médium.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Vzhledem k stupni hořlavosti výrobek nepředstavuje riziko pro požár za normálních podmínek skladování, manipulace a použití.

5.3 Informace pro hasiče

V závislosti na velikosti požáru, může být nutné použít kompletní ochranný oděv a samostatný dýchací přístroj. Je třeba mít minimální zásobu nouzového vybavení a prostředků (deky, lékárničku) v souladu se směrnicí 89/654 / ES.

Další ustanovení:

Jednat v souladu s vnitřním havarijním plánem a letáky popisující postup při nehodách a jiných mimořádných událostech. Zneškodněte všechny zdroje vznícení. V případě požáru je třeba chladit nádoby a kontejnery pro skladování produktů náchylné k zánětům, výbuchu nebo výbuchu blesků v důsledku vysokých teplot. Nedovolte, aby se na přípravky používané k uhašení požáru dostali do vodní nádrže.

SEKCE 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO UVOLNĚNÍ DO PROSTŘEDÍ

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Izolujte místa úniku plynu, pokud tato činnost nepředstavuje hrozbu pro lidi, kteří ji provádějí.

6.2 Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí

Výrobek nebyl klasifikován jako nebezpečný. Neznečišťujte podzemní a povrchové vody, vodní toky, půdu, kanalizace.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a sloužící k odstraňování kontaminace:

Doporučuje se:

6.4 Odkaz na jiné sekce:

Viz body 8 a 13.

SEKCE 7: MANIPULACE S látky a směsi A JEJICH SKLADOVÁNÍ

hospodářská **chemie**
Stlačený vzduch Compressed Air (04158, 06418)

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

A. - nezbytná opatření pro bezpečné zacházení s výrobkem

SEKCE 7: MANIPULACE S látky a směsi A JEJICH SKLADOVÁNÍ (pokračování)

Pokud jde o prevenci rizik na pracovišti je třeba postupovat v souladu s platnými právními předpisy. Skladujte v uzavřené nádobě. Kontrolujte úniky a odpady, odstraňováním jejich pomocí bezpečné metody (§ 6). Nedovolte k spontánnímu úniku z nádob. Udržujte pořádek a čistotu při manipulaci s nebezpečnými výrobky.

B.- Technické doporučení pro prevenci požárů a výbuchů.

Doporučuje se přelévát výrobek pomalu, aby nedošlo ke vzniku statické elektřiny, což by mohlo nepříznivě ovlivnit hořlavé látky. Informace o podmínkách a látkách, kterým je se třeba vyhnout, lze nalézt v § 10.

C.- Technická doporučení, aby se zabránilo toxikologickým rizikům.

Nejezte ani nepijte, dokud jste v kontaktu s produktem, po ukončení, si umyjte ruce s vhodným prostředkem.

D.- Technická doporučení, aby se zabránilo rizikům pro životní prostředí

Není nutné přijímat zvláštní opatření, aby se zabránilo ohrožení životního prostředí. Další informace viz bod 6.2.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování, včetně informací o případném vzájemném nesouladu:

A.-Technické aspekty skladování

Min. teplota: 5 °C

Max.teplot: 30 °C

Maximální doba: 6 měsíců

B.- Všeobecné podmínky skladování.

Vyhnete se zdrojem tepla, záření, a elektrostatiky. Skladujte odděleně od potravin. Další informace viz bod 10.5.

7.3 Specifické konečné (-a):

Kromě uvedených doporučení není nutné používat žádné konkrétní doporučení týkající se tohoto výrobku.

SEKCE 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

hospodářská **chemie**
Stlačený vzduch Compressed Air (04158, 06418)

Limitní hodnoty expozice by měly být sledovány ve vztahu k těmto látkám (Sb. 2014 č. 0 pol. 817 2014.09.24)

Neexistují žádná omezení normy kvality životního prostředí pro látky, které tvoří směs

DNEL (Zaměstnanců):

žádné údaje

DNEL (populace):

žádné údaje

PNEC:

žádné údaje

8.2. kontrola expozice**A. Obecná bezpečnost a ochrana zdraví při práci**

Jako preventivní opatření doporučujeme použití ochranného oděvu s "označením CE". Pro více informací o ochranných oděvech (skladování, používání, čištění, údržba, třída ochrany ...) lze získat v informační brožurě k dispozici od výrobce ochranného oděvu. Pokyny obsažené v tomto místě se vztahují na čistý výrobek. Pokyny pro zředěný přípravek se mohou lišit v závislosti na stupni zředění, použití, na způsobu aplikace, atd. Při určování povinností instalovat nouzové sprchy a / nebo zařízení na mytí očí ve skladech budou zahrnuty ustanovení o skladování chemických produktů . Více informací lze nalézt v sekci 7.1 a 7.2

Všechny informace obsažené v tomto bodě - kvůli nedostatku informací o ochranných pomůckách vlastněných společností - by mělo být považováno za doporučení, aby se zabránilo rizikům při práci s výrobkem

B.-Ochrana dýchacích cest.

V případě par nebo v situaci, kdy dojde k překročení maximální koncentrace, bude třeba použít ochranný oděv.

C.- Zvláštní ochrana rukou:**SEKCE 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)**

piktogram:	Ochranné vybavení	označování	normy CEN	poznámky
Povinná ochrana rukou	Rukavice chránící před méně vážnými			Rukavice by měly být nahrazeny v případě jakékoliv známky poškození. Při delším

Bezpečnostní list

podľa 1907/2006/WE (REACH), 2015/830/EU

hospodářská **chemie**
Stlačený vzduch Compressed Air (04158, 06418)

	hrozbami			období vystavení profesionálních / průmyslových uživatelů působení výrobku, musí být nošeny rukavice CE III podle EN 420 a EN 374
--	----------	--	--	---

Jelikož se výrobek skládá z různých materiálů, odolnost rukavice nemůže být dříve testována zcela věrohodně, je tedy třeba zkontrolovat ji před použitím.

D.- Ochrana očí a obličeje

piktogram:	Ochranné vybavení	označování	normy CEN	poznámky
Povinná ochrana obličeje	Panoramické brýle chránící před kvapkami kapaliny		EN 166: 2001 EN ISO 4007: 2012	Čistit každý den a pravidelně dezinfikovat v souladu s pokyny výrobce.

E.-Ochrana těla

piktogram	Ochranné vybavení	označení	normy CEN	poznámky
	Pracovní oděv			Vyměnit, zda existují nějaké známky poškození. V případě dlouhodobé expozice na působení výrobku, profesionální / průmysloví uživatelé WE III se doporučuje, v souladu s normou EN ISO 6529: 2001, EN ISO 6530: 2005, ISO 13688: 2013, EN 464: 1994
	nekluzava obuv		EN ISO 20347: 2012	Vyměnit, zda existují nějaké známky poškození. V případě dlouhodobé expozice na působení výrobku, profesionální / průmysloví uživatelé WE III se doporučuje, v souladu s normou EN ISO 20345 y EN

hospodářská **chemie**
Stlačený vzduch Compressed Air (04158, 06418)

				13832-1
--	--	--	--	---------

F.- dodatečná opatření na havarijní ochranu

Není nutné přijmout dodatečná opatření na nouzovou ochranu.

Kontrola expozice prostředí:

Podle právních předpisů Společenství v oblasti ochrany životního prostředí se doporučuje, aby nedovolil k úniku výrobku a jeho obalu k životnímu prostředí. Další informace viz sekci 7.1.

Těkavé organické sloučeniny:

V souladu s požadavky Sb. 2014 r. 0 pol. 1546, tento výrobek má následující vlastnosti:

VOC (obsah) 100% hmotnost

Hustota LZO 20 °C: Žádné údaje

Průměrný počet uhlíků: Žádné údaje

Úplné informace viz technický Žádné údaje

SEKCE 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Úplné informace viz technický list.

Fyzikální vzhled:

Fyzikální stav při 20 ° C: Není uvedeno

Vzhled: Není uvedeno

Barva: Není uvedeno

Vůně: Není určeno

Práh zápachu: data nejsou k dispozici *

těkavost:

Bod varu při atmosférickém tlaku: nejsou k dispozici *

* Žádné informace o rizicích spojených s tímto výrobkem

SEKCE 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI (pokračování)

Tlak par při 20 ° C: žádné údaje *

hospodářská **chemie**
Stlačený vzduch Compressed Air (04158, 06418)

Tlak par 50 ° C: <300000 Pa (300 kPa)

Rychlost odpařování: Žádné údaje *

Charakteristika výrobku:

Hustota 20 ° C: Žádné údaje *

Relativní hustota 20 ° C: Žádné údaje *

Dynamická viskozita 20 ° C: Žádné údaje *

Kinematická viskozita při 20 ° C: žádné údaje *

Kinematická viskozita při 40 ° C: žádné údaje *

Koncentrace: Žádné údaje *

pH: Žádné údaje *

Hustota páry 20 °C: Žádné údaje *

Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda 20 ° C: Žádné údaje *

Rozpustnost ve vodě 20 ° C: žádné údaje *

Stupeň rozpustnosti: Žádné údaje *

Teplota rozkladu: Žádné údaje *

Bod tání / tuhnutí: žádné údaje *

Tlak w naczynia: Žádné údaje *

Výbušné vlastnosti: Žádné údaje *

Oxidační vlastnosti: Žádné údaje *

hořlavost:

Teplota vznícení: Nevztahuje se

Hořlavost (pevné látky, plyny): Žádné údaje *

Teplota vznícení: 365 ° C (hnací materiál)

Dolní hranice výbušnosti žádné údaje *

Horní hranice výbušnosti žádné údaje *

9.2. Jiné informace:

Povrchové napětí 20 ° C: žádné údaje *

hospodářská **chemie**
Stlačený vzduch Compressed Air (04158, 06418)

Index lomu: Žádné údaje *

* Žádné informace o rizicích spojených s tímto výrobkem

SEKCE 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Výrobek není reaktivní za podmínek skladování a likvidace. Viz bod 7

10.2 Chemická stabilita

Chemicky stabilní za podmínek skladování a použití.

10.3 Možnost vyskytnutí nebezpečných reakcí:

Nevyskytuje se, v případě, že výrobek byl skladován a likvidován v souladu s doporučeními

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Používejte a skladujte při pokojové teplotě

Otřesy a tření	Kontakt se vzduchem	vytápění	Sluneční záření	vlhkost
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nebezpečí vznícení	Vyhnout se přímému vlivu	Nevztahuje se

10.5 Neslučitelné materiály:

kyseliny	voda	oxidanty	Horlévé materiály	tní
Vyhnout se silným kyselinám	Nevztahuje se	Vyhnout se přímému vlivu	Nevztahuje se	Vyhnout se silným zásadám

SEKCE 10: STÁLOST A REAKTIVITA (Pokračování)

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Abyste se seznámili s produkty rozkladu, pozorně číst 10.3, 10.4 a 10.5 v závislosti na podmínkách rozkladu, v důsledku toho se mohou uvolnit komplexní chemické směsi oxid uhličitý (CO₂), oxid uhelnatý a jiné organické sloučeniny. Další informace viz sekci 5.

SEKCE 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Orálně LD₅₀ > 2000 mg / kg (potkan)

hospodářská **chemie**
Stlačený vzduch Compressed Air (04158, 06418)

Ohrožení pro zdraví:

V případě opakované, dlouhodobé expozice nebo koncentrací vyšších než limity expozice na pracovišti, se mohou vyskytnout nežádoucí účinky na zdraví v závislosti na způsobu expozice:

A.- Požití (akutní účinek):

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Žiravý / dráždivé: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

B- Vdechování (akutní účinek):

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Žiravý / dráždivé: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Kontakt s kůží a očima (akutní účinek):

- Kontakt s kůží: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Kontakt s očima. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

D Účinky CMR (karcinogenní, mutagenní a reprodukční toxicita):

- Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Může způsobit genetické vady: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Může poškodit reprodukční schopnosti: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

E- Sensibilizující účinek:

- Respirační Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- kožní: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

F- Toxicita pro cílové orgány (STOT) Doba expozice:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

G Toxicita pro cílové orgány (STOT), opakovaná expozice:

- Toxicita pro cílové orgány (STOT), opakovaná expozice: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Kůže: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Výrobek neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné. Další informace viz sekci 3.

H -Aspiračné riziko

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Jiné informace:

žádné údaje

hospodářská **chemie**
Stlačený vzduch Compressed Air (04158, 06418)

Podrobná toxikologická informace o látkách:

Není určeno

SEKCE 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Ne existují údaje podporované experimenty týkající se ekologicky toxikologických vlastnosti samotné směsi.

12.1 Toxicita:

Není určeno

12.2 Persistence a rozložitelnost:

žádné údaje

12.3 Bioakumulační výrobek:

SEKCE 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

Není určeno

12.4 Mobilita v půdě

Není určeno

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

netýká se

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou uvedeny

SEKCE 13: LIKVIDACE ODPADU:

13.1 Metody nakládání s odpady

K ód	popis	Druh odpadu (nařízení Komise (E Ú) č. 1357/2014)
16 05 04 *	Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky	nebezpečný

Typ odpadu (nařízení Komise (EU) č. 1357/2014):

HP3 Hořlavé

Správa odpadů (likvidace a zhodnocení):

hospodářská **chemie**
Stlačený vzduch Compressed Air (04158, 06418)

Musí být předloženy do specializované likvidační firmy oprávněné posoudit a likvidovat odpad v souladu s Dodatkem 1 a Dodatkem 2 (Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98 / ES) a Sb. 2013 č. 0 pol. 21. Podle kódu 15 01 (2014/955 / EU), když je nádoba je v přímém kontaktu s produktem je třeba manipulovat s ní stejným způsobem jako s výrobkem. V opačném případě byste měli zacházet s ní jako s odpadem, který představuje ohrožení. Nedoporučuje se vyhazování do vodních toků. Viz bod 6.2.

Ustanovení týkající se správy odpadu:

Podle Dodatku II nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) byly přijaty ustanovení Společenství nebo jednotlivých států související se správou odpadu.

Právo Společenství: Směrnice 2008/98 / ES, 2014/955 / EU, nařízení Komise (EU) č. 1357/2014
 Národní právo:

Zákon ze dne 13. června 2013 o obalech a obalových odpadech (Sb. 2016, č. 0, pol. 1863)

Zákon z 14. prosince 2012 o odpadech (Sb. 2016 č. 0 pol. 1987)

SEKCE 14: INFORMACE O DOPRAVY

Jiné důležité informace: ADR / RID: Nepoužívá se; IMDG: nevztahuje se IATA: nevztahuje se

SEKCE 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1 Právní předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a ochrany životního prostředí specifické pro látky a směsi:

Látky kandidující k povolení podle nařízení (ES) 1907/2006 (REACH): Žádné údaje

Látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (seznam povolení) a datum platnosti: Žádné údaje

Nařízení Rady (ES) č 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu: Žádné údaje

Článek 95, Systém posuzování a ověřování stability parametrů podle nařízení Evropského parlamentu a Rady EU č. 528/2012: Žádné údaje

Nařízení Komise (EU) č 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek Žádné údaje

Nařízení Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech, ve znění pozdějších předpisů:

Podle tohoto nařízení splňuje tato kritéria:

Označení týkající se obsahu:

složka	rozsah koncentrace
Alifatické uhlovodíky	% (M / m) > = 30

SEKCE 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH (pokračování)

Omezení prodeje a používání některých nebezpečných látek a směsí (příloha

hospodářská **chemie**
Stlačený vzduch Compressed Air (04158, 06418)

XVII REACH, atd):

žádné údaje

Podrobná ustanovení pro ochranu osob nebo životního prostředí:

Doporučuje se použít získané informace z této karty jako předběžné údaje pro odhad místního ohrožení za účelem učinit nezbytné kroky, aby se zabránilo vzniku rizik spojených s manipulací s tímto produktem, jakož i jeho použitím, skladováním a likvidací.

Jiné předpisy:

Nařízení (ES) č. 1907/2006 Evropského parlamentu a Rady ze dne 18. prosince 2006. ve věci registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), o zřízení Evropské agentury chemikálií, o změně směrnice 1999 - 1945 / ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/9/3 a nařízení Komise (ES) č. 1488/94, jakož i směrnici Rady 76/769 / EHS a směrnici 91/155 / EHS, 93/67 EHS, 93/105 / ES a 2000/21 / ES (30.12.2006 CS Úřední věstník Evropské unie L 396/1 , ve znění pozdějších předpisů)

Nařízení (ES) č. 1272/2008 Evropského parlamentu a Rady ze dne 16. prosince 2008. ve věci o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnice 67/548 / EHS a 1999/45 / ES a nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění pozdějších předpisů

Zákon ze dne 25. února 2011 r. o chemických látkách a směsích (tj. Sb. č. 0, pol. 1203)

Oznámení Ministra hospodářství, práce a sociálních věcí ze dne 28. srpna 2003 r. v jednotném znění nařízení Ministra práce a sociálních věcí o obecné bezpečnosti a ochraně zdraví při práci (Sb. z 2003, č. 169, pol. 1650, ve znění pozdějších předpisů)

Nařízení Ministra zdravotnictví ze dne 2. února 2011. ve věci výzkumu a měření škodlivých faktorů v pracovním prostředí (Sb. Č. 33, pol. 166 z 2011 r.)

Zákon z 14. prosince 2012 o odpadech (Sb. 2016 č. 0 pol. 1987)

Zákon ze dne 9. října 2015. o biocidních přípravcích (Sb. 2015 č. 0, poz. 1926)

Směrnice Komise 2000/39 / ES ze dne 8. června 2000 o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice k vnějším faktorům při práci v souvislosti s prováděním směrnice Rady 98/24 / EHS o ochraně zdraví a bezpečnosti pracovníků před riziky spojenými s chemickými činiteli na pracovišti.

Směrnice Komise 2006/15 / ES ze dne 7. února 2006 o stanovení druhého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24 / ES a kterou se mění směrnice 91/322 / EHS a 2000/39 / ES.

Směrnice Komise 2009/161 / EU ze dne 17. prosince 2009 r. o stanovení třetího seznamu směrných limitních hodnot expozice při práci za účelem provádění směrnice Rady 98/24 / ES a kterou se mění směrnice Komise 2000/39 / ES.

Ministr zdravotnictví ze dne 11. června 2012 r. ve věci kategorií nebezpečných látek a směsí, jejichž balení jsou opatřeny uzávěrem proti otevření dětmi a hmatatelnou výstrahou o nebezpečí (tj. Sb. 2014, č. 0 pol. 1604)

Nařízení ministra hospodářství ze dne 21. prosince 2005 o základních požadavcích na osobní ochranné prostředky (Sb. Z 2005 č 259, pol. 2173).

Zákon ze dne 19. srpna 2011 o přepravě nebezpečných věcí (Sb. 2016, č. 0 pol. 1834)

Prohlášení vlády ze dne 22. května 2013. ve věci vstupu změny Řádu pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží (RID), který tvoří přílohu C Úmluvy o mezinárodní železniční přepravě

hospodářská **chemie**
Stlačený vzduch Compressed Air (04158, 06418)

(COTIF), podepsané v Bernu 9. května 1980 r. . (Sb. Z 2013 r., Pol. 840).

Nařízení ministra hospodářství ze dne 10. října 2013. o uplatňování omezení uvedených v příloze XVII nařízení 1907/2006 (Sb. 2013 polo. 1314, ve znění pozdějších předpisů)

Zákon ze dne 13. června 2013 o obalech a obalových odpadech (Sb. 2016, č. 0, pol. 1863)

Oznámení Ministra hospodářství ze dne 14. dubna 2014 r. o prohlášení jednotného textu nařízení Ministra hospodářství ve věci omezení v oblasti výroby, obchodování a používání nebezpečných nebo představujících hrozbu látek a směsí a uvádění na trh nebo používání výrobků obsahujících takové látky nebo směsi (Sb. z 2014r č. 0 pol. 769)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) z. č 98/2013 ze dne 15. ledna 2013 r. ve věci uvádění na trh a používání prekurzorů výbušnin

Nařízení Ministra práce a sociálních věcí ze dne 6. června 2014 r. ve věci maximálních přípustných koncentrací a intenzit škodlivých faktorů v pracovním prostředí (Sb. 2014 č. 0, pol. 817):

Nařízení Ministra životního prostředí ze dne 9. prosince 2014. o katalogu odpadů (Sb. 2014 č. 0, pol. 1923).

Vládní prohlášení ze dne 26. března 2015 r. o vstupu změn přílohy A a B Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), uzavřené v Ženevě 30. září 1957 r. Zz 2015, půl. 882)

Zákon z 15. 05. 2015. o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu a některých fluorovaných skleníkových plynech (Sb. 2015 pol. 881)

Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 30. prosince 2004 o bezpečnosti a ochraně zdraví vztahujících se k přítomnosti chemických látek (tj. Sb. 2016 č. 0 pol. 1488)

Zákon ze dne 29. července 2005 působení proti drogové závislosti (Sb. 2016, č. 0 pol. 224)

Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 24. července 2012 o chemických látkách, jejich směsích, faktorech nebo technologických procesech, které mají karcinogenní nebo mutagenní účinky v pracovním prostředí (Sb 2016 č. 0, pol. 1117)

SEKCE 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH (pokračování)

Nařízení Komise (ES) č. 907/2006 ze dne 20. června 2006 kterým se mění nařízení (ES) č. 648/2004 Evropského parlamentu a Rady o detergentech za účelem přizpůsobení příloh III a VII

Nařízení Komise (ES) č. 551/2009 ze dne 25. června 2009 kterým se mění nařízení (ES) č 648/2004 Evropského parlamentu a Rady o detergentech za účelem přizpůsobení přílohy V a VI v (výjimka pro povrchově aktivní látky)

Směrnice Rady ze dne 20. května 1975 o sblížení právních předpisů členských států týkajících se aerosolových rozprašovačů

Směrnice Komise 94/1 / ES ze dne 6. ledna 1994, která přizpůsobuje určité technické podrobnosti směrnice Rady 75/324 / EHS o sblížení právních předpisů členských států týkajících se aerosolových rozprašovačů

Nařízení Ministra hospodářství ze dne 5. listopadu 2009 r. ve věci podrobnějších požadavků na aerosoly (Sb. 2015 pol.854)

Směrnice Komise 2008/47 / EHS ze dne 8. dubna 2008, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění směrnice Rady 75/324 / EHS o sblížení právních předpisů členských států týkajících se aerosolových rozprašovačů

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1336/2008 ze dne 16. prosince 2008 kterým se mění nařízení (ES) č. 648/2004 s cílem přizpůsobit ho nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (Sb. L 354 ze dne 31. prosince 2008)

Směrnice Komise 2013/10 / EU ze dne 19. března 2013 r., která mění směrnice Rady 75/324 / EHS o

Bezpečnostní list

podľa 1907/2006/WE (REACH), 2015/830/EU

hospodářská chemie **Stlačený vzduch Compressed Air (04158, 06418)**

sblížení právních předpisů členských států týkajících se aerosolových rozprašovačů s cílem přizpůsobit svá pravidla pro označování nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č . 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, "" ""

Nařízení Ministra hospodářství ze dne 10. března 2014 r., které mění nařízení ve věci podrobnějších požadavků na aerosoly (Sb. 2014 č. 0 pol.345)

Oznámení Ministra hospodářství ze dne 26. května 2015 r. o prohlášení jednotného znění nařízení

Ministr hospodářství o bližších požadavcích pro aerosoly (Dz. U. 2015 pol. 854)

15: 2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno

SEKCE 16: DALŠÍ INFORMACE:

Předpisy týkající se Bezpečnostních listů:

Tento bezpečnostní list vznikl v souladu s přílohou II-příručka pro sestavení bezpečnostních listů nařízení (ES) 1907/2006 (nařízení (EU) č 2015/830)

Změny oproti předchozímu bezpečnostním listem ovlivňující řízení rizik:

žádné údaje

Texty z nařízení uvedené v § 2:

H229: Tlaková nádoba: zahřátí hrozí výbuchem

H222: Extrémně hořlavý aerosol.

Texty z nařízení uvedeny v sekci 3:

Fráze, které se nevztahují na samotný výrobek, jsou pouze pro informační účely a týkají se jednotlivých složek, které se objevují v kapitole 3.

Nařízení č. 1272/2008 (CLP):

žádné údaje

Postup klasifikace:

Aerosol 1: Systém pro výpočet

Aerosol 1: Systém pro výpočet

Rady pro školení personálu:

Doporučuje se, aby zaměstnanci, kteří budou mít kontakt s tímto produktem byli vyškoleni na základní úrovni v oblasti bezpečnosti s cílem usnadnit pochopení a interpretaci bezpečnostního listu a etikety výrobku.

Hlavní zdroje literatury:

hospodářská **chemie**
Stlačený vzduch Compressed Air (04158, 06418)

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Zkratky použité v textu:

SEKCE 16: DALŠÍ INFORMACE (pokračování)

Klas. dod .: Klasifikace dodavatele

ADR mezinárodní úmluva týkající se přepravy zboží a nebezpečného zboží

IMDG: Mezinárodní předpis pro nebezpečný náklad

IATA: Mezinárodní sdružení pro leteckou dopravu

ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví

ChZT: chemická spotřeba kyslíku (ChZT)

BZT: Biochemická spotřeba kyslíku (BZTn) během 5 dní

BCF: biokoncentrační faktor

Log POW: logaritmus rozdělovacího koeficientu oktanol / voda:

NDS - Nejvyšší přípustná koncentrace

NDSCh - Nejvyšší okamžitý přípustná koncentrace

EC50: účinná koncentrace (koncentrace složky, při které 50% organismů projevuje výsledek ve stanoveném čase)

LD50: mediální smrtelná dávka

LC50: mediální letální koncentrace

EC50: mediální účinná koncentrace

PBT: schopnost toxických látek k bioakumulaci

vPvB: velmi vysoká schopnost toxických látek k bioakumulaci

OIV: osobní ochranné prostředky

STP: čistírny odpadních vod

Henry: rozpustnost složky v roztoku, v závislosti na parciálním tlaku této složky nad roztokem

EC: Číslo EINECS a ELINCS (viz také EINECS a ELINCS)

EINECS: Evropský seznam existujících komerčních chemických látek

ELINCS: Evropský seznam nových chemických látek

CEN: Evropský výbor pro normalizaci

STOT: toxické účinky na cílové orgány

Koc: rozdělovací normalizovaný koeficient na obsah organického uhlíku, indikuje stupeň absorpce organických látek v půdě

DNEL: Odvozená úroveň expozice nepůsobící změny

PNEC: předpokládaná koncentrace nezpůsobující změny v životním prostředí

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu vycházejí ze zdrojů, technických znalostí a platných právních předpisů na evropské a národní úrovni, a jeho přesnost nemůže být plně zaručena. Nelze považovat tuto informaci za záruku vlastností výrobku, protože se jedná pouze o popis požadavků bezpečnostních otázek. Metody a pracovní podmínky uživatelů tohoto výrobku jsou mimo naše znalosti a kontrolu, takže uživatel je sám zodpovědný za přijetí vhodných opatření s cílem přizpůsobit se požadavkům právních předpisů, pokud jde o manipulaci, skladování, použití a likvidaci chemických produktů. Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu se vztahují pouze na výrobek, který nesmí být použit pro jiné účely než ty, které byly stanoveny v něm.

Bezpečnostní list

podľa 1907/2006/WE (REACH), 2015/830/EU

hospodářská **chemie**

Stlačený vzduch Compressed Air (04158, 06418)

Datum vyhotovení: 05.06.2017 - Pokračování na následující straně -

Dátum vyhotovení 05.06.2017 pokračování na následující straně