

hospodárska chémia
Stlačený vzduch Compressed Air (04158, 06418)

Sekcia 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY / ZMESI A SPOLOČNOSTI

1.1 Identifikátor výrobu: hospodárska chémia

Stlačený vzduch Compressed Air

1.2 Relevantné identifikované aplikácie látky alebo zmesi a neodporúčané aplikácie

Odporúčané použitie: Univerzálny čistiaci prostriedok

Neodporúčané použitie: Akýkoľvek druh použitia, ktorý nie je uvedený vyššie a v bode 7.3

1.3 Podrobnosti o dodávateľovi bezpečnostného listu

ENAN S.A.
STREFOWA 4
58-200 DZIERŻONIÓW
Tel: (74) 832-23-22

1.4 Telefónne číslo pre naliehavé situácie

SEKCIA 2: IDENTIFIKÁCIA RIZÍK:

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Nariadenie č. 1272/2008 (CLP):

Klasifikácia prípravku bola vykonaná v súlade s nariadením č. 1272/2008 (CLP).

Aerosól 1: aerosól horľavý, kategória nebezpečnosti 1, H229

Aerosól 1: Aerosól horľavý, kategória nebezpečnosti 1, H222

2.2 Prvky označovania

Nariadenie č. 1272/2008 (CLP):

Nebezpečie



Údaje poukazujúce na druh rizika

Aerosól 1: H229 - Tlaková nádoba: zahriatie hrozí výbuchom

Aerosól 1: H222 - Mimoriadne horľavý aerosól.

Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie:

P101: Ak je potrebná lekárska pomoc, majte so sebou obal výrobku alebo štítok.

P102: Chráňte pred deťmi

P210: Uchovávajte mimo dosahu zdrojov tepla, horúcich plôch, zdrojov iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

P211: Nestriekajte do otvoreného ohňa alebo iných zdrojov zapálenia.

P251: Neprepichujte ani nespáľujte, ani po použití.

P410+P412: Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám vyšším ako 50°C/122 °F

2.3 Iné riziká

Žiadne údaje

SEKCIA 3: ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Látky

Nevzťahuje sa

3.2 Zmesy

Chemický opis: Aerosól

Zloženie:

hospodárska chémia
Stlačený vzduch Compressed Air (04158, 06418)

Žiadna z látok, ktoré sú obsiahnuté v zmesi neprekročí hodnotu uvedenú v prílohe II nariadenia (ES) č. 1907/2006

SEKCIA 4: PROSTRIEDKY PRE PRVÚ POMOC

4.1 Popis prostriedkov pre prvú pomoc

Ak sa necítite dobre, mali by ste ísť k lekárovi spolu s bezpečnostným listom výrobku.

Vdychovanie:

V prípade príznakov, presuňte postihnutého na čerstvý vzduch,

Kontakt s kožou:

V prípade kontaktu s pokožkou sa odporúča čistiť zasiahnuté miesto tečúcou vodou a neutrálnym mydlom. V prípade kožných lézií (spalujúca bolesť, začervenanie, vyrážka, pľuzgiere), mali by ste ísť k lekárovi s bezpečným listom výrobku.

Kontakt s očami:

Opláchnite vodou k odstráneniu výrobku. V prípade, že sa cítite zle, mali by ste ísť k lekárovi s bezpečnostným listom výrobku.

Požitie / aspirácia:

V prípade požitia veľkého množstva, je vhodné, aby ste vyhľadali lekársku pomoc.

4.2 Najdôležitejšie akútne a oneskorené príznaky a účinky expozície

Pozri na informácie obsiahnuté v sekciiach 2 a 11.

4.3 Pokyny týkajúce sa okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného konania s poškodeným:

Žiadne údaje

SEKCIA 5: POSTUP V PRÍPADE POŽIARU

5.1 Hasiace prostriedky

Použite práškové hasiace stroje (prášok ABC), alebo použite prírodné alebo penové hasiace prístroje, ktoré obsahujú oxid uhličitý (CO₂). Neodporúča sa používať vodu z vodovodu ako hasiace médium.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi

Vzhľadom k stupni horľavosti výrobok nepredstavuje riziko pre požiar za normálnych podmienok skladovania, manipulácie a použitia.

5.3 Informácie pre požiarnikov

V závislosti na veľkosti požiaru, môže byť nutné použiť kompletný ochranný odev a samostatný dýchací prístroj. Je treba mať minimálnu zásobu núdzového vybavenia a prostriedkov (deky, lekárničku) v súlade so smernicou 89/654 / ES.

Ďalšie ustanovenia:

Konať v súlade s vnútorným havarijným plánom a letákmi popisujúcimi postup pri nehodách a iných mimoriadnych udalostiach. Zneškodnite všetky zdroje vznietenia. V prípade požiaru je treba chladiť nádoby a kontajnery na skladovanie produktov náchylné k zápalom, výbuchu alebo výbuchu BLEVE v dôsledku vysokých teplôt. Nedovoľte, aby sa na prípravky používané na uhasenie požiaru dostali do vodnej nádrže.

SEKCIA 6: OPATRENIA V PRÍPADE NÁHODNÉHO UVOĽNENIA DO PROSTREDIA

6.1 Opatrenia na ochranu osôb, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Izolujte miesta úniku plynu, ak táto činnosť nepredstavuje hrozbu pre ľudí, ktorí ju vykonávajú.

6.2 Preventívne opatrenia pre ochranu životného prostredia

Výrobok nebol klasifikovaný ako nebezpečný. Neznečisťujte podzemné a povrchové vody, vodné toky, pôdu, kanalizácie.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a slúžiace na odstraňovanie kontaminácie:

Odporúča sa:

6.4 Odkaz na iné sekcie:

Pozri body 8 a 13.

SEKCIA 7: MANIPULÁCIA S LÁTKAMI A ZMESAMI A ICH SKLADOVANIE

hospodárska chémia
Stlačený vzduch Compressed Air (04158, 06418)

7.1 opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

A. - potrebné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie s výrobkom

SEKCIA 7: MANIPULÁCIA S LÁTKAMI A ZMESAMI A ICH SKLADOVANIE (pokračovanie)

Pokiaľ ide o prevenciu rizík na pracovisku je treba postupovať v súlade s platnými právnymi predpismi. Skladujte v uzavretej nádobe. Kontrolujte úniky a odpady, odstraňovaním ich pomocou bezpečnej metódy (§ 6). Nedovoľte k spontánnemu úniku z nádob. Udržiavajte poriadok a čistotu pri manipulácii s nebezpečnými výrobkami.

B.- Technické odporúčania pre prevenciu požiarov a výbuchov.

Odporúča sa prelievať výrobok pomaly, aby nedošlo k vzniku statickej elektriny, čo by mohlo nepriaznivo ovplyvniť horľavé látky. Informácie o podmienkach a látkach, ktorým je sa treba vyhnúť, možno nájsť v § 10.

C.- Technická odporúčanie, aby sa zabránilo toxikologickým rizikám.

Nejedzte ani nepite, kým ste v kontakte s produktom, po ukončení, si umyte ruky s vhodným prostriedkom.

D.- Technická odporúčanie, aby sa zabránilo rizikám pre životné prostredie

Nie je nutné prijímať osobitné opatrenia, aby sa zabránilo ohrozeniu životného prostredia. Ďalšie informácie, pozri časť 6.2.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie, vrátane informácií o prípadnom vzájomnom nesúlade:

A.-Technické aspekty skladovania

Min. teplota: 5 °C
Max.teplot: 30 °C
Maximálna doba: 6 mesiacov

B.- Všeobecné podmienky skladovania.

Vyhňte sa zdrojom tepla, žiarenia, a elektrostatiky. Skladujte oddelene od potravín. Ďalšie informácie, pozri časť 10.5.

7.3 Špecifické konečné použitie(-a):

Okrem uvedených odporúčaní nie je nutné používať žiadne konkrétne odporúčania týkajúce sa tohto výrobku.

SEKCIA 8: KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÉ OCHRANNÉ PROSTRIEDKY

8.1 Kontrolné parametre

Limitné hodnoty expozície by mali byť sledované vo vzťahu k týmto látkam (Z. z. 2014 č. 0 pol. 817 2014.09.24)
Neexistujú žiadne obmedzenia normy kvality životného prostredia pre látky, ktoré tvoria zmes

DNEL (Zamestnancov):

Žiadne údaje

DNEL (Populácie):

Žiadne údaje

PNEC:

Žiadne údaje

8.2. Kontrola expozície

A. Všeobecná bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

Ako preventívne opatrenie odporúčame použitie ochranného odevu s „označením CE“. Pre viac informácií o ochranných odevoch (skladovanie, používanie, čistenie, údržba, trieda ochrany ...) možno získať v informačnej brožúre k dispozícii od výrobcu ochranného odevu. Pokyny obsiahnuté v tomto mieste sa vzťahujú na čistý výrobok. Pokyny pre zriedený prípravok sa môžu líšiť v závislosti na stupni zriedenia, použitia, na spôsobe aplikácie, atď. Pri určovaní povinnosť inštalovať núdzové sprchy a / alebo zariadenia na umývanie očí v skladoch budú zahrnuté ustanovenia o skladovaní chemických produktov. Viac informácií možno nájsť v sekcii 7.1 a 7.2

Všetky informácie obsiahnuté v tomto bode - kvôli nedostatku informácií o ochranných pomôckach vlastnených spoločnosťou - by sa malo považovať za odporúčanie, aby sa zabránilo rizikám pri práci s výrobkom



B.-Ochrana dýchacích ciest.

V prípade pár alebo v situácii, kedy dôjde k prekročeniu maximálnej koncentrácie, bude potrebné použiť ochranný odev.



C.- Osobitná ochrana rúk:

hospodárska chémia
Stlačený vzduch Compressed Air (04158, 06418)



SEKCIA 8: KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÉ OCHRANNÉ PROSTRIEDKY (Pokračovanie)

| Piktogram: | Ochranné vybavenie | Označovanie | Normy CEN | Poznámky |
|--|--|---|-----------|--|
|  Povinná ochrana rúk | Rukavice chrániace pred menej vážnymi hrozbami |  | | Rukavice by mali byť nahradené v prípade akejkolvek známky poškodenia. Pri dlhšom období vystavenia profesionálnych / priemyselných užívateľov pôsobeniu výrobku, musia byť nosené rukavice CE III podľa EN 420 a EN 374 |

Keďže sa výrobok skladá z rôznych materiálov, odolnosť rukavice nemôže byť skôr testovaná úplne vierohodne, je teda potrebné skontrolovať ju pred použitím.
D.- Ochrana očí a tváre

| Piktogram: | Ochranné vybavenie | Označovanie | Normy CEN | Poznámky |
|--|--|---|---------------------------------|--|
|  Povinná ochrana tváre | Panoramické okuliare chrániace pred kvapkami kvapaliny |  | EN 166:2001 EN ISO 4007:2012 | Čistiť každý deň a pravidelne dezinfikovať v súlade s pokynmi výrobcu. |

E.-Ochrana tela

| Piktogram | Ochranné vybavenie | Označenie | Normy CEN | Poznámky |
|-----------|--------------------|---|-------------------|--|
| | Pracovný odev |  | | Vymeniť, či existujú nejaké známky poškodenia. V prípade dlhodobej expozície na pôsobenie výrobku, profesionálni/priemyselní užívatelia WE III sa odporúča, v súlade s normou EN ISO 6529: 2001, EN ISO 6530: 2005, ISO 13688:2013, EN 464: 1994 |
| | neklzáva obuv |  | EN ISO 20347:2012 | Vymeniť, či existujú nejaké známky poškodenia. V prípade dlhodobej expozície na pôsobenie výrobku, profesionálni/priemyselní užívatelia WE III sa odporúča, v súlade s normou EN ISO 20345 y EN 13832-1 |

F.- dodatočné opatrenia na havarijnú ochranu
Nie je nutné prijať dodatočné opatrenia na núdzovú ochranu.

Kontrola expozície prostredia:

Podľa právnych predpisov Spoločenstva v oblasti ochrany životného prostredia sa odporúča, aby nedovolil k úniku výrobku a jeho obalu k životnému prostrediu. Ďalšie informácie pozri sekciu 7.1.

Prchavé organické zlúčeniny:

V súlade s požiadavkami Z. z. 2014 r. 0 pol. 1546, tento výrobok má nasledujúce vlastnosti:

VOC (obsah) 100% hmotnosť

Hustota LZO 20 °C : Žiadne údaje

Priemerný počet uhlíkov: Žiadne údaje

Úplné informácie viď technický Žiadne údaje

SEKCIA 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Úplné informácie viď technický list.

Fyzikálny **vzhľad:**

hospodárska chémia
Stlačený vzduch Compressed Air (04158, 06418)

Fyzikálny stav pri 20 ° C: Nie je uvedené
Vzhľad: Nie je uvedené
Farba: Nie je uvedené
Vôňa: Nie je určené
Prah zápachu:

údaje nie sú k dispozícii *

Prchavosť:

Bod varu pri atmosférickom tlaku: nie sú k dispozícii *

* Žiadne informácie o rizikách spojených s týmto výrobkom

SEKCIA 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI (Pokračovanie)

Tlak pár pri 20 ° C: žiadne údaje*
Tlak pár 50 ° C: <300000 Pa (300 kPa)
Rýchlosť odparovania: Žiadne údaje*

Charakteristika výrobku:

Hustota 20°C: Žiadne údaje*
Relatívna hustota 20 °C: Žiadne údaje*
Dynamická viskozita 20 ° C: Žiadne údaje*
Kinematická viskozita pri 20 ° C: žiadne údaje*
Kinematická viskozita pri 40 ° C: žiadne údaje*
Koncentrácia: Žiadne údaje*
pH: Žiadne údaje*
Hustota pary 20 °C: Žiadne údaje*
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol / voda 20 °C: Žiadne údaje*
Rozpustnosť vo vode 20 °C: žiadne údaje*
Stupeň rozpustnosti: Žiadne údaje*
Teplota rozkladu: Žiadne údaje*
Bod topenia / tuhnutia: žiadne údaje*
Tlak v naczyniu: Žiadne údaje*
Výbušné vlastnosti: Žiadne údaje*
Oxidačné vlastnosti: Žiadne údaje*

Horľavosť:

Teplota vznietenia: Nevzťahuje sa
Horľavosť (tuhá látka, plyn): Žiadne údaje*
Teplota vznietenia: 365 ° C (hnací materiál)
Dolná hranica výbušnosti žiadne údaje*
Horná hranica výbušnosti žiadne údaje*

9.2. Iné informácie:

Povrchové napätie 20 ° C: žiadne údaje*
Index lomu: Žiadne údaje*
* Žiadne informácie o rizikách spojených s týmto výrobkom

SEKCIA 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Výrobok nie je reaktívny za podmienok skladovania a likvidácie. Pozri bod 7

10.2 Chemická stabilita

Chemicky stabilný za podmienok skladovania a použitia.

10.3 Možnosť vyskytnutia nebezpečných reakcií:

Nevyskytuje sa, v prípade, že výrobok bol skladovaný a likvidovaný v súlade s odporúčaniami

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:

Používajte a skladujte pri izbovej teplote

| Otresy a trenie | Kontakt so vzduchom | Vykurovanie | Slné žiarenie | Vlhkosť |
|-----------------|---------------------|---------------------------|---------------------------|---------------|
| Nevzťahuje sa | Nevzťahuje sa | Nebezpečenstvo vznietenia | Vyhnuť sa priamemu vplyvu | Nevzťahuje sa |

10.5 Nekompatibilné materiály:

hospodárska chémia
Stlačený vzduch Compressed Air (04158, 06418)

| Kyseliny | Voda | Oxidanty | Horľavé materiály | Iné |
|----------------------------|---------------|---------------------------|-------------------|--------------------------|
| Vyhnuť sa silným kyselinám | Nevzťahuje sa | Vyhnuť sa priamemu vplyvu | Nevzťahuje sa | Vyhnuť sa silným zásadám |

SEKCIA 10: STABILITA A REAKTIVITA (Pokračovanie)

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Aby ste sa zoznámili s produktmi rozkladu, prečítajte časť 10.3, 10.4 a 10.5 v závislosti na podmienkach rozkladu, v dôsledku toho sa môžu uvoľniť komplexné chemické zmesi oxid uhličitý (CO₂), oxid uhoľnatý a iné organické zlúčeniny. Ďalšie informácie pozri sekciu 5.

SEKCIA 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Perorálne LD₅₀ > 2000 mg / kg (potkan)

Ohrozenie pre zdravie:

V prípade opakovanej, dlhodobej expozície alebo koncentrácií vyšších ako limity expozície na pracovisku, sa môžu vyskytnúť nežiaduce účinky na zdravie v závislosti od spôsobu expozície:

A.- Požitie (akútny účinok):

- Akútna toxicita: Na základe dostupných údajov, nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.
- žieravý / dráždiaci: Na základe dostupných údajov, nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

B- Vdychovanie (akútny účinok):

- Akútna toxicita: Na základe dostupných údajov, nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.
- žieravý / dráždiaci: Na základe dostupných údajov, nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Kontakt s kožou a očami (akútny účinok):

- Kontakt s kožou: Na základe dostupných údajov, nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.
- Kontakt s očami: Na základe dostupných údajov, nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

D Účinky CMR (karcinogénne, mutagénne a reprodukčná toxicita):

- Karcinogenita: Na základe dostupných údajov, nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.
- Môže spôsobiť genetické vady: Na základe dostupných údajov, nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.
- Môže poškodiť reprodukčné schopnosti: Na základe dostupných údajov, nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

E- Senzibilizujúce účinky:

- Respiračný: Na základe dostupných údajov, nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.
- Dermálny: Na základe dostupných údajov, nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

F- Toxicita pre cieľové orgány (STOT) Doba expozície:

Na základe dostupných údajov, nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

G Toxicita pre cieľové orgány (STOT), opakovaná expozícia:

- Toxicita pre cieľové orgány (STOT), opakovaná expozícia: Na základe dostupných údajov, nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.
- Koža: Na základe dostupných údajov, nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené. Výrobok neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné. Ďalšie informácie pozri sekciu 3.

H -Aspiračné riziko

Na základe dostupných údajov, nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Iné informácie:

Žiadne údaje

Podrobná toxikologická informácia o látkach:

Nie je určené

SEKCIA 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

hospodárska chémia
Stlačený vzduch Compressed Air (04158, 06418)

Nie existujú údaje podporované experimentmi týkajúce sa ekologicky toxikologických vlastností samotnej zmesi.

12.1 Toxicita:

Nie je určené

12.2 Stálosť a odbúrateľnosť:

Žiadne údaje

12.3 Bioakumulačný výrobok:

SEKCIA 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE (Pokračovanie)

Nie je určené

12.4 Mobilita v pôde

Nie je určené

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nevzťahuje sa

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Nie sú uvedené

SEKCIA 13: LIKVIDÁCIA ODPADU:

13.1 Metódy spracovania odpadu

| Kód | Opis | Druh odpadu (nariadenie Komisie (EÚ) č. 1357/2014) |
|-----------|--|--|
| 16 05 04* | Plyny v tlakových nádobách (vrátane halónov) obsahujúce nebezpečné látky | Nebezpečný |

Typ odpadu (nariadenie Komisie (EÚ) č. 1357/2014):

HP3 Horľavé

Správa odpadov (likvidácia a zhodnotenie):

Musia byť predložené do špecializovanej likvidačnej firmy oprávnenej posúdiť a likvidovať odpad v súlade s Dodatkom 1 a Dodatkom 2 (Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES) a Z. z. 2013 č. 0 pol. 21. Podľa kódu 15 01 (2014/955 / EÚ), keď je nádoba je v priamom kontakte s produktom je potrebné manipulovať s ňou rovnakým spôsobom ako s výrobkom. V opačnom prípade by ste mali zaobchádzať s ňou ako s odpadom, ktorý predstavuje ohrozenie. Neodporúča sa vyhádzovanie do vodných tokov. Pozri bod 6.2.

Ustanovenia týkajúce sa správy odpadu:

Podľa Dodatku II nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) boli prijaté ustanovenia Spoločenstva alebo jednotlivých štátov súvisiace so správou odpadu.

Právo Spoločenstva: Smernica 2008/98 /ES, 2014/955 /EÚ, nariadenie Komisie (EÚ) č. 1357/2014

Národné právo:

Zákon z 13. júna 2013 o obaloch a odpadoch z obalov (Z. z. 2016, č. 0, pol. 1863)

Zákon z 14. decembra 2012 o odpadoch (Z. z. 2016 č.. 0 pol. 1987)

SEKCIA 14: INFORMÁCIE TÝKAJÚCE SA DOPRAVY

Iné dôležité informácie: ADR/RID: Nevzťahuje sa ; IMDG: nevzťahuje sa IATA: nevzťahuje sa

SEKCIA 15: INFORMÁCIE O PRÁVNYCH PREDPISOCH

15.1 Právne predpisy týkajúce sa bezpečnosti, zdravia a ochrany životného prostredia špecifické pre látky a zmesi:

Látky kandidujúce k povoleniu podľa nariadenia (ES) 1907/2006 (REACH): Žiadne údaje

Látky uvedené v prílohe XIV nariadenia REACH (zoznam povolení) a dátum platnosti: Žiadne údaje

Nariadenie Rady (ES) č 1005/2009 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu: Žiadne údaje

Článok 95, Systém posudzovania a overovania stability parametrov podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady EÚ č. 528/2012: Žiadne údaje

Nariadenie Komisie (EÚ) č 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií Žiadne údaje

hospodárska chémia
Stlačený vzduch Compressed Air (04158, 06418)

Nariadenie Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch, v znení neskorších predpisov:

Podľa tohto nariadenia výrobok spĺňa tieto kritériá:

Označenie týkajúce sa obsahu:

| | |
|-----------------------|---------------------|
| Zložka | rozsah koncentrácie |
| Alifatické uhľovodíky | % (m/m) >= 30 |

SEKCIA 15: INFORMÁCIE O PRÁVNÝCH PREDPISOCH (Pokračovanie)

Obmedzenia predaja a používania určitých nebezpečných látok a zmesí (Príloha XVII REACH, atd.....):

Žiadne údaje

Podrobné ustanovenia na ochranu osôb alebo životného prostredia:

Oporúča sa použiť získané informácie z tejto karty ako predbežné údaje pre odhad miestneho ohrozenia za účelom urobiť potrebné kroky, aby sa zabránilo vzniku rizík spojených s manipuláciou s týmto produktom, ako aj jeho použitím, skladovaním a likvidáciou.

Iné predpisy:

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 Európskeho parlamentu a Rady z 18. decembra 2006. vo veci registrácie, hodnotenia, autorizácie a obmedzovania chemických látok (REACH), o zriadenia Európskej agentúry chemikálií, o zmene smernice 1999 - 1945 / ES a ktorým sa zrušuje nariadenie Rady (EHS) č. 793/9/3 a nariadenie Komisie (ES) č. 1488/94, ako aj smernicu Rady 76/769 / EHS a smernicu 91/155 / EHS, 93/67 EHS, 93/105 / ES a 2000/21/ ES (30.12.2006 SK Úradný vestník Európskej únie L 396/1, v znení neskorších predpisov)

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 Európskeho parlamentu a Rady z 16. decembra 2008. vo veci o klasifikácie, označovania a balenia látok a zmesi, o zmene a zrušení smernice 67/548 / EHS a 1999/45 / ES a nariadenie (ES) č. 1907/2006 v znení neskorších predpisov

Zákon z 25. februára 2011 r. o chemických látkach a zmesiach (tj. Z.z. č. 0, pol. 1203)

Oznámenie Ministra hospodárstva, práce a sociálnych vecí z 28. augusta 2003 r. v jednotnom znení nariadenia Ministra práce a sociálnych vecí o všeobecnej bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Z. z. z 2003, č. 169, pol. 1650, v znení neskorších predpisov)

Nariadenie Ministra zdravotníctva z 2. februára 2011. vo veci výskumu a merania škodlivých faktorov v pracovnom prostredí (Z. z. č. 33, pol. 166 z 2011 r.)

Zákon z 14. decembra 2012 o odpadoch (Z. z. 2016 č.. 0 pol. 1987)

Zákon z 9. októbra 2015. o biocídnych výrobkoch (Z. z. 2015 č. 0, poz. 1926)

Smernica Komisie 2000/39 / ES z 8. júna 2000 o stanovení prvého zoznamu smerných limitných hodnôt expozície k vonkajším faktorom pri práci v kontexte vykonávania smernice Rady 98/24 /EHS o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi na pracovisku.

Smernica Komisie 2006/15 / ES zo 7. februára 2006 o stanovení druhého zoznamu smerných limitných hodnôt expozície pri práci na implementáciu smernice Rady 98/24 / ES a ktorou sa menia smernice 91/322 / EHS a 2000/39 / ES.

Smernica Komisie 2009/161 / EÚ zo 17. decembra 2009 r. o stanovení tretieho zoznamu smerných limitných hodnôt expozície pri práci za účelom implementácie smernice Rady 98/24 / ES a ktorou sa mení smernica Komisie 2000/39 / ES.

Minister zdravotníctva z 11. júna 2012 r. vo veci kategórií nebezpečných látok a zmesí, ktorých balenia sú opatrené úzavrom proti otvoreniu deťmi a hmatateľnou výstrahou o nebezpečenstve (tj. Z. z. 2014, č. 0 pol. 1604)

Nariadenie ministra hospodárstva z 21. decembra 2005 o základných požiadavkách na osobné ochranné prostriedky (Z. z. z 2005 č 259, pol. 2173).

Zákon z 19. augusta 2011 o preprave nebezpečných tovarov (Z. z. 2016, č. 0 pol. 1834)

Vyhlásenie vlády z 22. mája 2013. vo veci nadobudnutia platnosti zmeny Poriadku pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru (RID), ktorý tvorí prílohu C k Dohovoru o medzinárodnej železničnej preprave (COTIF), podpísaného v Berne 9. mája 1980 r. (Z. z. z 2013 r., pol. 840).

Nariadenie ministra hospodárstva z 10. októbra 2013. o uplatňovaní obmedzení uvedených v prílohe XVII Nariadenia 1907/2006 (Z. z. 2013 polo. 1314, v znení neskorších predpisov)

Zákon z 13. júna 2013 o obaloch a odpadoch z obalov (Z. z. 2016, č. 0, pol. 1863)

Oznámenie Ministra hospodárstva zo 14. apríla 2014 r. vo veci vyhlásenia jednotného textu nariadenia Ministra hospodárstva vo veci obmedzení v oblasti výroby, obchodovania a používania nebezpečných alebo predstavujúcich hrozbu látok a zmesí a uvádzania na trh alebo používania výrobkov obsahujúcich takéto látky alebo zmesi (Z. z. z 2014r č. 0 pol. 769)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) z. č 98/2013 zo dňa 15. januára 2013 r. vo veci uvádzania na trh a používania prekurzorov výbušnín

Nariadenie Ministra práce a sociálnych vecí zo 6. júna 2014 r. vo veci maximálnych prípustných koncentrácií a intenzít škodlivých faktorov v pracovnom prostredí (Z. z. 2014 č. 0, pol. 817):

Nariadenie Ministra životného prostredia z 9. decembra 2014. o katalógu odpadov (Z. z. 2014 č. 0, pol. 1923).

Vládne vyhlásenie zo 26. marca 2015 r. o nadobudnutí účinnosti zmien prílohy A a B Európskej dohody o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí (ADR), uzavretej v Ženeve 30. septembra 1957 r. Z.z. 2015, pol. 882)

hospodárska chémia
Stlačený vzduch Compressed Air (04158, 06418)

Zákon z 15. 05. 2015. o látkach, ktoré poškadzujú ozónovú vrstvu a určitých fluórovaných skleníkových plynov (Z. z. 2015 pol. 881)

Nariadenie ministra zdravotníctva z 30. decembra 2004 o bezpečnosti a ochrane zdravia vzťahujúcich sa k prítomnosti chemických látok (tj. Z. z. 2016 č. 0 pol. 1488)

Zákon z 29. júla 2005 pôsobení proti drogovej závislosti (Z. z. 2016, č. 0 pol. 224)

Nariadenie ministra zdravotníctva z 24. júla 2012 o chemických látkach, ich zmesiach, faktoroch alebo technologických procesoch, ktoré majú karcinogénne alebo mutagénne účinky v pracovnom prostredí (Z.z. 2016 č. 0, pol. 1117)

SEKCIA 15: INFORMÁCIE O PRÁVNYCH PREDPISOCH (Pokračovanie)

Nariadenie Komisie (ES) č. 907/2006 z 20. júna 2006 ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 648/2004 Európskeho parlamentu a Rady o detergentoch s cieľom upraviť jeho prílohy III a VII

Nariadenie Komisie (ES) č. 551/2009 z 25. júna 2009 ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 648/2004 Európskeho parlamentu a Rady o detergentoch s cieľom upraviť prílohy V a VI v (výnimka pre povrchovo aktívne látky)

Smernica Rady z 20. mája 1975 o aproximácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa aerosólových rozprašovačov

Smernica Komisie 94/1 / ES zo 6. januára 1994, ktorá prispôbuje určité technické podrobnosti smernice Rady 75/324 / EHS o aproximácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa aerosólových rozprašovačov

Nariadenie Ministra hospodárstva z 5. novembra 2009 r. vo veci podrobnejších požiadaviek na aerosóly (Z. z. 2015 pol.854)

Smernica Komisie 2008/47 / EHS z 8. apríla 2008, ktorým sa na účely prispôsobenia sa technickému pokroku mení smernica Rady 75/324 / EHS o aproximácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa aerosólových rozprašovačov

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1336/2008 zo 16. decembra 2008 ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 648/2004 s cieľom prispôsobiť ho nariadeniu (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (Z. z. EÚ L 354 z 31. decembra 2008)

Smernica Komisie 2013/10 / EÚ z 19. marca 2013 r., ktorá mení smernice Rady 75/324 / EHS o aproximácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa aerosólových rozprašovačov s cieľom prispôsobiť svoje pravidlá na označovanie nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, "" ""

Nariadenie Ministra hospodárstva z 10. marca 2014 r., ktoré mení nariadenie vo veci podrobnejších požiadaviek na aerosóly (Z. z. 2014 č. 0 pol.345)

Oznámenie Ministra hospodárstva z 26. mája 2015 r. vo veci vyhlásenia jednotného znenia nariadenia

Minister hospodárstva o bližších požiadavkách pre aerosóly (Dz. U. 2015 pol. 854)

15:2 Posúdenie chemickej bezpečnosti:

Posúdenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané

SEKCIA 16: ĎALŠIE INFORMÁCIE:

Predpisy týkajúce sa Bezpečnostných listov:

Tento bezpečnostný list vznikol v súlade s prílohou II-príručka pre zostavenie bezpečnostných listov k nariadeniu (ES) 1907/2006 (nariadenie (EÚ) č 2015/830)

Zmeny v porovnaní s predchádzajúcim bezpečnostným listom ovplyvňujúce riadenie rizík:

Žiadne údaje

Texty z nariadenia uvedené v § 2:

H229: Tlaková nádoba: zahriatie hrozí výbuchom

H222: Mimoriadne horľavý aerosól.

Texty z nariadenia uvedené v sekcii 3:

Frázy, ktoré sa nevzťahujú na samotný výrobok, sú len pre informačné účely a týkajú sa jednotlivých zložiek, ktoré sa objavujú v kapitole 3.

Nariadenie č. 1272/2008 (CLP):

Žiadne údaje

Postup klasifikácie:

Aerosól 1: Systém pre výpočet

Aerosól 1: Systém pre výpočet

Rady pre školenie personálu:

Odporúča sa, aby zamestnanci, ktorí budú mať kontakt s týmto produktom boli vyškolení na základnej úrovni v oblasti bezpečnosti s cieľom uľahčiť pochopenie a interpretáciu bezpečnostného listu a etikety výrobku.

Hlavné zdroje literatúry:

hospodárska chémia
Stlačený vzduch Compressed Air (04158, 06418)

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>
<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Skratky použité v texte:

SEKCIA 16: ĎALŠIE INFORMÁCIE (Pokračovanie)

Klas. dod.: Klasifikácia dodávateľa
ADR medzinárodný dohovor týkajúci sa prepravy tovaru a nebezpečného tovaru
IMDG: Medzinárodný kódex pre nebezpečný náklad
IATA: Medzinárodné združenie pre leteckú dopravu
ICAO: Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo
ChZT: chemická spotreba kyslíka (ChZT)
BZT: Biochemická spotreba kyslíka (BZTn) počas 5 dní
BCF: biokoncentračný faktor
Log POW: logaritmus rozdeľovacieho koeficientu oktanol / voda:
NDS - Najvyššia prípustná koncentrácia
NDSCh - Najvyššia okamžitá prípustná koncentrácia
EC50: účinná koncentrácia (koncentrácia zložky, pri ktorej 50% organizmov prejavuje výsledok v stanovenom čase)
LD50: mediálna smrteľná dávka
LC50: mediálna letálna koncentrácia
EC50: mediálna účinná koncentrácia
PBT: schopnosť toxických látok k biologickej akumulácii
vPvB: veľmi vysoká schopnosť toxických látok k biologickej akumulácii
IWO: osobné ochranné prostriedky
STP: čistiarne odpadových vôd
Henry: rozpustnosť zložky v roztoku, v závislosti na parciálnom tlaku tejto zložky nad roztokom
EC: Číslo EINECS a ELINCS (pozri aj EINECS a ELINCS)
EINECS: Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok
ELINCS: Európsky zoznam nových chemických látok
CEN: Európsky výbor pre normalizáciu
STOT: toxické účinky na cieľové orgány
Koc: rozdeľovací normalizovaný koeficient na obsah organického uhlíka, indikuje stupeň absorpcie organických látok v pôde
DNEL: Odvodená úroveň expozície nespôsobujúca zmeny
PNEC: predpokladaná koncentrácia nespôsobujúca zmeny v životnom prostredí

Informácie obsiahnuté v tomto bezpečnostnom liste vychádzajú zo zdrojov, technických znalostí a platných právnych predpisov na európskej a národnej úrovni, a jeho presnosť nemôže byť plne zaručená. Nemožno považovať túto informáciu za záruku vlastností výrobku, pretože sa jedná iba o opis požiadaviek bezpečnostných otázok. Metódy a pracovné podmienky užívateľov tohto výrobku sú mimo naše znalosti a kontrolu, takže užívateľ je sám zodpovedný za prijatie vhodných opatrení s cieľom prispôsobiť sa požiadavkám právnych predpisov, pokiaľ ide o manipuláciu, skladovanie, použitie a likvidáciu chemických produktov. Informácie obsiahnuté v tomto bezpečnostnom liste sa vzťahujú len na výrobok, ktorý nesmie byť použitý na iné účely ako tie, ktoré boli stanovené v ňom.