

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

Alco Cid A

Dátum vytvorenia 27. 2. 2019
Dátum revízie 10. 5. 2023

Číslo verzie

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Alco Cid A

Látka / zmes

zmes

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitia zmesi

Potravinársky priemysel. Vyhradené len pre profesionálne použitie
Dezinfekčný prostriedok. Pozri technický list pre detailné informácie.

Neodporúčané použitia zmesi

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca

Meno alebo obchodné meno

CID LINES N.V.

Adresa

Waterpoortstraat, 2, BE- B-8900 Ieper

Belgicko

Telefón

+ 32 57 21 78 77

E-mail

sds@cidlines.com

Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov

Meno

CID LINES N.V.

E-mail

sds@cidlines.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika
pracovného lekárstva a toxikológie; Limbová 5, 833 05 Bratislava, telefón: +421 2 54 774 166, mobil: +421 911 166
066, fax: +421 2 547 74 605, e-mail: ntic@ntic.sk.

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná.

Flam. Liq. 2, H225

Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddieli 16.

Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky

Veľmi horľavá kvapalina a pary.

2.2. Prvky označovania

Výstražný piktogram



Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

Nebezpečné látky

etanol

Výstražné upozornenia

H225

Veľmi horľavá kvapalina a pary.

Bezpečnostné upozornenia

P210

Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

P233

Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.

P241

Používajte elektrické/ventilačné/osvetľovacie zariadenie do výbušného prostredia.

P280

Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

Alco Cid A

Dátum vytvorenia 27. 2. 2019
Dátum revízie 10. 5. 2023

Číslo verzie

P303+P361+P353

PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou alebo sprchou.

P378

Na hasenie použite práškový hasiaci prístroj/piesok/oxid uhličitý.

2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EÚ) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605. Zmes neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Zmes obsahuje tieto nebezpečné látky a látky so stanovenými najvyššími prípustnými koncentráciami v pracovnom ovzduší

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 Registračné číslo: 01-2119457610-43-XXXX	etanol	≤80	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Špecifický koncentračný limit: Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50 %	1

Poznámky

1 Látka, pre ktorú sú stanovené expozičné limity.

Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddieli 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

neuvedené

Pri vdýchnutí

Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri kontakte s pokožkou

Pri objavení symptómov: okamžite vypláchnite veľkým množstvom vody. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára. Odstráňte odev a umyte zasiahnutú časť pokožky jemným mydlom a vodou, následne opláchnite teplou vodou.

Po zasiahnutí očí

Okamžite vypláchnite oči veľkým množstvom vody. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

Po požití

PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri vdýchnutí

Nepovažuje sa za osobitne nebezpečný pri prehĺtnutí za normálnych užívateľských podmienok.

Pri kontakte s pokožkou

Nepovažuje sa za osobitne nebezpečný pri prehĺtnutí za normálnych užívateľských podmienok.

Po zasiahnutí očí

Nepovažuje sa za osobitne nebezpečný pre oči za normálnych užívateľských podmienok.

Po požití

Požitie malého množstva tohto produktu predstavuje nebezpečenstvo pre zdravie.

4.3. Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte označenie látky alebo prípravku).

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

Alco Cid A

Dátum vytvorenia 27. 2. 2019
Dátum revízie 10. 5. 2023

Číslo verzie

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Prášok. Piesok. Carbon dioxide. Voda.

Nevhodné hasiace prostriedky

neuvedené

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Tento produkt je horľavý. Možné uvoľnenie toxických dymov. Leptavé pary.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Noste ohňovzdorný odev/odev so zníženou horľavosťou. Ak je to bezpečné, odstráňte všetky zdroje zapálenia. Vystavené kontajnery ochladzte rozprášením vody alebo vodnou hmlou. Pri boji s akýmkoľvek požiarom z chemickými látkami buďte opatrní. Neprenikajte do ohnivej oblasti bez ochranných prostriedkov vrátane dýchacieho prístroja. Noste ohňovzdorný odev/odev so zníženou horľavosťou. Rukavice s tepelnou izoláciou. Pri vystavení vplyvu vysokej teploty sa môže rozkladať, uvoľňovať toxické plyny.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Rozliatie ošetrí kvalifikovaný čistiaci personál vybavený adekvátnou ochranou dýchania a zraku. Zastavte únik, ak je to bezpečné. Zabráňte preniknutiu produktu do odtokov, podzemia, priekop, alebo na akékoľvek iné miesto, kde by mohlo byť jeho nahromadenie nebezpečné.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte, aby sa výrobok dostal do kanalizácie a verejného vodovodu. Ak sa výrobok dostane do kanalizácie alebo do úžitkovej vody, oznámte to úradom.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre zadržiavanie: Únik zastavte podľa možností bez ďalších rizík. Zozbierajte uniknutý produkt. Používajte adekvátne odpadové nádoby.

Čistiace procesy: Akékoľvek rozliatie hneď vyčistíte tak, že produkt vysajete pomocou absorbentu.

6.4. Odkaz na iné oddiely

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Ďalšie nebezpečenstvo, ak sú spracovávané: Pri používaní sa môže vytvárať zmes zápalných pár.

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie: Pri manipulácii sa vyhýbajte kontaktu s pokožkou a očami. Noste individuálne ochranné vybavenie. Pary/aerosóly nevdychujte. Zabezpečte vhodné vetranie pracovnej zóny, čím predídete tvoreniu výparov.

Hygienické opatrenia: Ruky a ďalšiu vystavenú časť tela si umyte jemným mydlom a vodou prv, než začnete jesť, piť, fajčiť a prv, než odídete z práce. S produktom manipulujte v súlade so správnou priemyselnou hygienou a bezpečnostnými postupmi.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania: Uchovávať na mieste mimo výskytu ohňa. Uchovávať jedine v pôvodnej nádobe na chladnom a dobre vetranom mieste v odstupe od kyselín. Kontajnery ponechajte uzavreté mimo ich použitia. Vyhýbajte sa teplu a priamemu slnku.

Skladový priestor: Uchovávať na dobre vetranom mieste. Chrániť pred teplom.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Zmes obsahuje látky, pre ktoré sú stanovené expozičné limity pre pracovné prostredie.

Slovensko

Nariadenie vlády Slovenskej republiky 236/2020

Názov látky (zložky)	Typ	Hodnota
etanol (CAS: 64-17-5)	NPEL priemerný	960 mg/m ³
	NPEL priemerný	500 ppm
	NPEL krátkodobý	1920 mg/m ³

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

Alco Cid A

Dátum vytvorenia 27. 2. 2019
Dátum revízie 10. 5. 2023

Číslo verzie

Slovensko

Nariadenie vlády Slovenskej republiky 236/2020

Názov látky (zložky)	Typ	Hodnota
etanol (CAS: 64-17-5)	NPEL krátkodobý	1000 ppm

8.2. Kontroly expozície

Pri práci nejdzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou na jedlo a oddych si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom.

Ochrana očí/tváre

Okuliare proti vyšpliechnutiu alebo tvárová maska s bezpečnostnými okuliarmi

Druh: Bezpečnostné okuliare, Ochranné okuliare, Tvárová maska

Oblasť aplikovania: Kvapka

Charakteristika: Číry, Plast

Norma: EN 166

Ochrana kože

Ochrana pokožky a očí: Nepožaduje sa

Ochrana rúk: V prípade opakovaného alebo dlhšieho kontaktu noste rukavice

Druh: Rukavice na opakované použitie

hmota: Polyvinylchlorid (PVC)

priepustnosť: 6 (> 480 minút)

Hrúbka (mm): 0.5

Prenikanie: 2 (< 1.5)

Norma: EN ISO 374

Ochrana dýchacích ciest

Ochrana dýchania:

Nevyžaduje sa žiadna špeciálna ochrana, ak sa udržiava dostatočné vetranie

Tepelná nebezpečnosť

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

Kontroly environmentálnej expozície

Iné informácie:

Pri používaní nejdzte, nepite ani nefajčite. Zabezpečiť odsávanie alebo celkové vetranie miestnosti.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	kvapalné
Farba	bezfarebný
Zápach	údaj nie je k dispozícii
Teplota topenia/tuhnutia	údaj nie je k dispozícii
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	údaj nie je k dispozícii
Horľavosť	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
Dolná a horná medza výbušnosti	údaj nie je k dispozícii
Teplota vzplanutia	15 °C
Teplota samovznietenia	údaj nie je k dispozícii
Teplota rozkladu	údaj nie je k dispozícii
Hodnota pH	6,5 (neriedené)
Kinematická viskozita	údaj nie je k dispozícii
Rozpustnosť vo vode	Voda: Rozpustné
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	údaj nie je k dispozícii
Tlak pár	údaj nie je k dispozícii
Hustota a/alebo relatívna hustota	údaj nie je k dispozícii
Relatívna hustota pár	údaj nie je k dispozícii
Vlastnosti častíc	údaj nie je k dispozícii

9.2. Iné informácie

neuveďené

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

Alco Cid A

Dátum vytvorenia 27. 2. 2019
Dátum revízie 10. 5. 2023

Číslo verzie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Môže vytvárať horľavé zmesi para-vzduch.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilný pri normálnej manipulácii a skladovaní podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Otvorený oheň. Prehrievanie. Priame slnečné lúče.

10.5. Nekompatibilné materiály

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Môže uvoľňovať horľavé plyny.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Vdychovanie pár rozpúšťadiel nad hodnoty prekračujúce expozičné limity pre pracovné prostredie môže mať za následok vznik akútnej inhalačnej otravy, a to v závislosti na výške koncentrácie a dobe expozície. Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii.

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

etanol

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	OECD 401	15010 mg/kg bw		Potkan (Rattus norvegicus)	F
	LD ₅₀		8300 mg/kg bw		Myš	
Orálne	ATE CLP		15010 mg/kg bw			

Poleptanie kože / podráždenie kože

Neklasifikovaný

Hodnota pH: ≈ 6,5

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Neklasifikovaný

Hodnota pH: ≈ 6,5

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Neklasifikovaný

Mutagenita zárodočných buniek

Neklasifikovaný

Karcinogenita

Neklasifikovaný

Reprodukčná toxicita

Neklasifikovaný

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Neklasifikovaný

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Neklasifikovaný

etanol

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Výsledok	Druh	Pohlavie
Orálne	NOAEL	<9700 mg/kg bw	90 dní		Myš	M
Orálne	NOAEL	<9400 mg/kg bw	90 dní		Myš	F

Aspiračná nebezpečnosť

Neklasifikovaný

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

Alco Cid A

Dátum vytvorenia 27. 2. 2019
Dátum revízie 10. 5. 2023

Číslo verzie

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EÚ) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Akútna toxicita

Neklasifikovaný
etanol

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀	14,2 g/l		Ryby (Pimephales promelas)	
NOEC	9,6 mg/l	9 dní	Dafnie (Daphnia magna)	

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tomto prípravku je (sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa smernice (EÚ) No.648/2004.

12.3. Bioakumulačný potenciál

etanol

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]
Log Kow	-0,35				

Produkt nebol testovaný

12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Neuvedené.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Metódy spracovania odpadu: Tento produkt a jeho obal odstráňte v zbernom mieste nebezpečných alebo špeciálnych odpadov. Nebezpečné odpady z dôvodu ich toxicity. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Odstráňte v súlade s platnými miestnymi/národnými bezpečnostnými predpismi.

Odporúčania na likvidáciu odpadových vôd: Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.

Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov: Nádobu sa dá po vyprázdnení úplne recyklovať podobne ako každý obal. Odstráňte v súlade s platnými miestnymi/národnými bezpečnostnými predpismi. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Zlikvidujte v súlade s európskymi smernicami o odpadoch a nebezpečných odpadoch. Nevyprázdňujte do kanalizácie, zneškodnite tento materiál a jeho obal v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu. Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).

Dodatočné pokyny: Odpad likvidovať v súlade so smernicou č. 2008/98/ES o odpade a nebezpečnom odpade. The material can be re-used or recycled according to the regulations of Guideline EG 94/62. Zákon zo dňa 13. júna 2013 o správe obalov a odpadu z obalov (J. o L. 2013, položka č. 888 v platnom znení; konsolidované znenie J. o L. 2020, položka č. 1114).

Ekológia - odpadové materiály: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Právne predpisy o odpadoch

Zvyšky nevyhadzujte do odtoku. Tento produkt a jeho obal zničte v stredisku pre zber nebezpečného alebo špeciálneho odpadu. Odstráňte v súlade s platnými miestnymi/národnými bezpečnostnými predpismi.

Kód druhu odpadu

07 06 01 vodné premývacie kvapaliny a matečné lúhy *

(*) - nebezpečný odpad podľa smernice 2008/98/ES o nebezpečných odpadoch

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

Alco Cid A

Dátum vytvorenia 27. 2. 2019
Dátum revízie 10. 5. 2023 Číslo verzie

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

UN 1170

14.2. Správne expedičné označenie OSN

ETANOLOVÝ ROZTOK

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

3 Horľavé kvapalné látky

14.4. Obalová skupina

II - látky predstavujúce stredné nebezpečenstvo

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

nie je relevantné

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

neuvedené

14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

nie je relevantné

Doplňujúce informácie

Identifikačné číslo nebezpečnosti

33

UN číslo

1170

Klasifikačný kód

F1

Bezpečnostné značky

3



Cestná preprava - ADR

Zvláštne ustanovenie

144, 601

Obmedzené množstvá

1 L

Vybrané množstvá

E2

Obal

Obalové inštrukcie

P001, IBC02, R001

Ustanovenia na zmiešané balenie

MP19

Prenosné cisterny a kontajnery na prepravu vo voľne loženom stave

Pokyny

T4

Zvláštne ustanovenie

TP1

ADR cisterny

Kód cisterny

LGBF

Vozidlo na prepravu v cisternách

FL

Dopravná kategória

2

Kód obmedzujúci tunel

(D/E)

Zvláštne ustanovenie pre

Prevádzka

S2, S20

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

Alco Cid A

Dátum vytvorenia 27. 2. 2019
Dátum revízie 10. 5. 2023

Číslo verzie

Železničná preprava - RID

Zvláštne ustanovenie 144, 601
Vybrané množstvá E2

Obal

Obalové inštrukcie P001, IBC02, R001
Ustanovenia na zmiešané balenie MP19

Prenosné cisterny a kontajnery na prepravu vo voľne loženom stave

Pokyny T4
Zvláštne ustanovenie TP1

RID nádrže

Kód cisterny LGBF
Dopravná kategória 0

Letecká preprava - ICAO/IATA

Baliace inštrukcie limitované množstvo Y341
Baliace inštrukcie pasažier 353
Baliace inštrukcie kargo 364

Námorná preprava - IMDG

EmS (pohotovostný plán) F-E, S-D
MFAG 305

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Zákon č. 355 / 2007 Z. z. Zákon o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zákon č.194/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon). Vyhláška MŽP SR 98/2021 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov. Vyhláška MŽP SR 127/2011 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch. Zákon č.478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia a ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší). Nariadenie vlády SR č. 33/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov. Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH).

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

neuveďené

ODDIEL 16: Iné informácie

Zoznam výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Zoznam bezpečnostných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

P210 Uchováajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
P233 Nádobu uchováajte tesne uzavretú.
P241 Používajte elektrické/ventilačné/osvetľovacie zariadenie do výbušného prostredia.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou alebo sprchou.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

Alco Cid A

Dátum vytvorenia 27. 2. 2019
Dátum revízie 10. 5. 2023

Číslo verzie

P378 Na hasenie použite práškový hasiaci prístroj/piesok/oxid uhličitý.

Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka

Výrobok nesmie byť - bez zvláštného súhlasu výrobcu/dovozcu - používaný na iný účel ako je uvedené v oddieli 1. Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia.

Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
BCF	Biokoncentračný faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
EC	Číslo ES je číselný identifikátor látok na zozname ES
EINECS	Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok
EmS	Pohotovostný plán
EÚ	Európska únia
EuPCS	Európsky systém kategorizácie výrobkov
IATA	Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov
IBC	Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúce nebezpečné chemikálie
ICAO	Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
IMO	Medzinárodná námorná organizácia
INCI	Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek
ISO	Medzinárodná organizácia pre normalizáciu
IUPAC	Medzinárodná únia pre čisté a aplikované chémiu
LC ₅₀	Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
LD ₅₀	Smrteľná dávka látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
log K _{ow}	Oktanól-voda rozdeľovací koeficient
NOAEL	Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaného účinku
NPEL	Najvyšší prípustný expozičný limit
OEL	Expozičné limity na pracovisku
PBT	Perzistentný, bioakumulatívny a toxický
ppm	Počet častíc na milión (milióntina)
REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok
RID	Dohoda o preprave nebezpečného tovaru po železnici
UN	Štvormiestne identifikačné číslo látky alebo predmetu prebrané zo Vzorov predpisov OSN
UVCB	Látka neznámeho alebo variabilného zloženia, komplexné reakčné produkt alebo biologický materiál
VOC	Prchavé organické zlúčeniny
vPvB	Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny

Eye Irrit. Podráždenie očí
Flam. Liq. Horľavá kvapalina

Pokyny pre školenie

Zoznámiť pracovníkov s odporúčaným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvou pomocou a zakázanými manipuláciami s produktom.

Odporúčané obmedzenie použitia

neuvedené

Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. Údaje od výrobcu látky / zmesi, ak sú k dispozícii - údaje z registračnej dokumentácie.

Ďalšie údaje

Postup klasifikácie - metóda výpočtu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

Alco Cid A

Dátum vytvorenia 27. 2. 2019

Dátum revízie 10. 5. 2023

Číslo verzie

Prehlásenie

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu.