

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

prírodná kyselina octová

Prepracované dňa: 14.08.2023

Katalógové číslo: 200600

Strana 1 z 13

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

prírodná kyselina octová

Názov látky: NATURAL ACETIC ACID
 Registračné číslo REACH: 01-2119475328-30-XXXX
 Č. CAS: 64-19-7
 Č. indexu: 607-002-00-6
 Č. v ES: 200-580-7

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

Použitie látky/zmesi

Výroba: - Produkty na čistenie vzduchu - Parfumy, vône - Lieky - Kozmetika, produkty na osobnú hygienu -
 Aromatické látky - Iné

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Firma: Axxence Aromatic GmbH
 Ulica: Tackenweide 28
 Miesto: D-46446 Emmerich am Rhein
 Telefón: + 49 2822 68561 0 Telefax: + 49 2822 68561 39
 E-mail: info@axxence.com
 Partner na konzultáciu: Safety Team Telefón: + 49 2822 68561 0
 E-mail: safety-documentation@axxence.com
 Internet: www.axxence.de
 Informačné oddelenie: Safety Management

1.4. Núdzové telefónne číslo: +49 2822 68561 99

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226
 Acute Tox. 4; H312
 Skin Corr. 1A; H314

Doslovné znenie H-viet: pozri ODDIEL 16.

2.2. Prvky označovania

Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Výstražné slovo: Nebezpečenstvo

Piktogramy:



Výstražné upozornenia

H226 Horľavá kvapalina a pary.
 H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
 H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Bezpečnostné upozornenia

P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
 P233 Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.
 P240 Uzemnite a upevnite nádobu a plniace zariadenie.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

prírodná kyselina octová

Prepracované dňa: 14.08.2023

Katalógové číslo: 200600

Strana 2 z 13

P241	Používajte elektrické/ventilačné/osvetľovacie zariadenie do výbušného prostredia.
P242	Používajte neiskriace prístroje.
P243	Vykonajte opatrenia na zabránenie výbojom statickej elektriny.
P260	Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.
P264	Po manipulácii starostlivo umyte Ruky.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre/prostriedky na ochranu sluchu.
P301+P330+P331	PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.
P302+P352	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: umyte veľkým množstvom Umyte veľkým množstvom vody/mydla..
P303+P361+P353	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou alebo sprchou.
P312	Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
P362+P364	Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.
P304+P340	PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
P310	Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
P305+P351+P338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P310	Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
P403+P235	Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade.
P405	Uchovávajte uzamknuté.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu Organický odpad.

2.3. Iná nebezpečnosť

Táto látka nie je uvedená ako látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy (SVHC) v kandidátskom zozname podľa článku 59 nariadenia REACH.

Táto látka nie je identifikovaná ako látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy (SVHC) a nepodlieha autorizácii podľa prílohy XIV k nariadeniu REACH.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Chemická charakteristika

ACETIC ACID

Sumárny vzorec: C₂ H₄ O₂

Molekulárna hmotnosť: 60,05 g/mol

Relevantné ingrediencie

Č. CAS	Označenie	Podiel
	Č. v ES	
	Č. indexu	
	Č. REACH	
	Klasifikácia (Nariadenia (ES) č. 1272/2008)	
64-19-7	NATURAL ACETIC ACID	100 %
	200-580-7	607-002-00-6
	01-2119475328-30-XXXX	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H226 H312 H314	

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty a ATE

Č. CAS	Č. v ES	Označenie	Podiel
		Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty a ATE	
64-19-7	200-580-7	NATURAL ACETIC ACID	100 %
		inhalačne: LC50 = 39360 mg/l (pary); dermálne: LD50 = 1130 mg/kg; orálne: LD50 = 3310 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 90 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - < 90 Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25	

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

prírodná kyselina octová

Prepracované dňa: 14.08.2023

Katalógové číslo: 200600

Strana 3 z 13

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1. Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné inštrukcie**

Poskytovateľ prvej pomoci: Dbajte na vlastnú bezpečnosť! Zasiahnutého z nebezpečnej oblasti vyneste a uložte do ľahu.

Pri vdýchnutí

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu. Lekárske vyšetrenie nevyhnutné.

Pri kontakte s pokožkou

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo. Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Lekárske vyšetrenie nevyhnutné.

Pri kontakte s očami

Po kontakte s očami okamžite opláchnite tečúcou vodou otvorené viečko po dobu 10 až 15 minút a vyhľadajte očného lekára.

Pri požití

Pri vracaní dbajte na nebezpečenstvo aspirácie. Ústa okamžite vypláchnite a zapite dostatočným 1 pohár vody. Nevyvolávajte zvracanie. Možné škodlivé účinky na ľudí a možné symptómy: Perforácia žalúdka. Okamžite privolajte lekára. Nepiť žiadne neutralizačné prostriedky.

4.2. Nайдôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatické ošetrovanie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1. Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky**

Kysličník uhličitý (CO₂), Pena, Hasiaci prášok.

Nevhodné hasiace prostriedky

Voda.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Horľavý. Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušné zmesi.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Noste respirátor nezávislý na okolitom vzduchu a odev chrániaci pred chemikáliami. Celoochranný odev.

Ďalšie inštrukcie

Na ochranu osôb a chladenie nádob nasadiť v ohrozenej oblasti striekajúci prúd vody. Plyny/výpary/hmlu zrazte prúdom vody. Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nedovoľte, aby vnikla do kanalizácie alebo podzemných vôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy****Všeobecné pokyny**

Odstráňte všetky zdroje vznietenia. Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Používajte osobnú ochrannú výbavu.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Produkt sa nesmie nekontrolovateľne dostať do životného prostredia. Riziko výbuchu.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**Na čistenie**

Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač). S pozbieraným

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

prírodná kyselina octová

Prepracované dňa: 14.08.2023

Katalógové číslo: 200600

Strana 4 z 13

materiálom zaobchádzajte podľa odseku likvidácie odpadu.

Ďalšie informácie

Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač). S pozbieraným materiálom zaobchádzajte podľa odseku likvidácie odpadu.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

Likvidácia: pozri oddiel 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu**

Pri otvorení styku sa majú podľa možnosti použiť zariadenia s lokálnym odsávaním. Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Uchovávajú mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom. Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušné zmesi.

Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Okamžite si vyzlečte znečistený, kontaminovaný odev. Vypracujte a dodržiavajte plán na ochranu pokožky! Pred prestávkami a po skončení práce si dôkladne umyte ruky a tvár, prípadne sa osprchujte. Na pracovisku nejeste, nepiť, nefajčiť a nesmrkať. Okamžite si vyzlečte znečistený, kontaminovaný odev. Vypracujte a dodržiavajte plán na ochranu pokožky! Pred prestávkami a po skončení práce si dôkladne umyte ruky a tvár, prípadne sa osprchujte. Na pracovisku nejeste, nepiť, nefajčiť a nesmrkať.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Uchovávajú nádobu tesne uzavretú. Uchovávajú uzamknuté. Skladovať na mieste, ku ktorému majú prístup len oprávnené osoby. Zaisťte dostatočné vetranie a bodové odsávanie na kritických miestach. Nádobu uschovajte na chladnom a dobre vetranom mieste. Uchovávajú mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Neskladujte spolu s: Oxidačné činidlo. Samovznietlivé alebo samozahrievacie látky.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Výroba: - Produkty na čistenie vzduchu - Parfumy, vône - Lieky - Kozmetika, produkty na osobnú hygienu - Aromatické látky - Iné

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1. Kontrolné parametre****Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší**

Č. CAS	Chemická látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	NPEL	Pôvod
64-19-7	Kyselina octová (kyselina etánová)	10	25		priemerný	
		20	50		krátkodobý	

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

prírodná kyselina octová

Prepracované dňa: 14.08.2023

Katalógové číslo: 200600

Strana 5 z 13

Hodnoty DNEL/DMEL

Č. CAS	Chemická látka		
DNEL typ	Proces expozície	Účinok	Hodnota
64-19-7	NATURAL ACETIC ACID		
Zamestnanec DNEL, dlhodobý	inhalačne	lokálny	25 mg/m ³
Zamestnanec DNEL, akútna	inhalačne	lokálny	25 mg/m ³
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	inhalačne	lokálny	25 mg/m ³
Spotrebiteľ DNEL, akútna	inhalačne	lokálny	25 mg/m ³

Hodnoty PNEC

Č. CAS	Chemická látka	
Oddiel pre životné prostredie	Hodnota	
64-19-7	NATURAL ACETIC ACID	
Sladká voda	3058 mg/l	
Sladká voda (občasné uvoľňovanie)	30,58 mg/l	
Morská voda	0,306 mg/l	
Sladkovodný sediment	11,36 mg/kg	
Morský sediment	1,136 mg/kg	
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	85 mg/l	
Pôda	0,47 mg/kg	

8.2. Kontroly expozície



Primerané technické zabezpečenie

Pri otvorenom styku sa majú podľa možnosti použiť zariadenia s lokálnym odsávaním. Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Ochrana očí/tváre

Vhodná ochrana očí: košíkové okuliare.

Ochrana rúk

Pri styku s pracovnými chemikáliami by mali byť použité len ochranné rukavice proti chemikáliám s označením CE vrátane štvormiestneho overeného čísla. Prevedenie ochranných protichemických rukavíc je potrebné vyberať špecificky pre prácu v závislosti od koncentrácie a množstva nebezpečných látok. Odporúča sa, konzultovať s výrobcom rukavíc odolnosť hore uvedených ochranných rukavíc proti chemikáliám pre špeciálne použitie. Vhodný typ rukavíc: Butylový kaučuk

Ochrana pokožky

Používanie ochranného odevu.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav:

Kvapalný

Farba:

bezfarebný

Teplota topenia/tuhnutia:

17 °C

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

prírodná kyselina octová

Prepracované dňa: 14.08.2023

Katalógové číslo: 200600

Strana 6 z 13

Teplota varu alebo počiatková teplota varu a rozmedzie teploty varu:	118 °C
Horľavosť:	nie je stanovené
Dolný limit výbušnosti:	6 obj. %
Horný limit výbušnosti:	17 obj. %
Teplota vzplanutia:	39 °C
Teplota samovznietenia:	463 °C
Teplota rozkladu:	nie je stanovené
Hodnota pH (pri 20 °C):	2,5
Kinematická viskozita: (pri 20 °C)	1,16 mm ² /s
Rozpustnosť vo vode: (pri 20 °C)	úplne miešateľný
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách nie je stanovené	
Rozdeľovacia konštanta:	-0,17
Tlak pary: (pri 20 °C)	15,8 hPa
Tlak pary: (pri 50 °C)	76,9 hPa
Hustota (pri 20 °C):	1,05 g/cm ³
Relatívna hustota pár: (pri 20 °C)	2,07

9.2. Iné informácie**Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti**

Výbušné vlastnosti

Produkt nie je: Nebezpečný prostredníctvom výbuchu. nie výbušný podľa EÚ A.14

Oxidačné vlastnosti

Produkt nie je: podporujúci horenie.

Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Relatívna rýchlosť odparovania: nie je stanovené

Obsah rozpúšťadla: 0%

Obsah tuhého telesa: 0%

Dynamická viskozita:
(pri 20 °C) 1,22 mPa·s**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita****10.1. Reaktivita**

Horľavý.

Peroxid vodíka,

10.2. Chemická stabilita

Výrobok je stály pri skladovaní pri normálnych teplotách okolia.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečenstvo polymerizácie

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Držte mimo dosahu tepelných zdrojov (napr. horúcich povrchov), iskier a otvoreného ohňa . Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušné zmesi.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné dekompozičné výrobky.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

prírodná kyselina octová

Prepracované dňa: 14.08.2023

Katalógové číslo: 200600

Strana 7 z 13

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Akútna toxicita

Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

Č. CAS	Označenie				
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
64-19-7	NATURAL ACETIC ACID				
	orálne	LD50 mg/kg	3310	Potkan	GESTIS, REACH registration
	dermálne	LD50 mg/kg	1130	Králík	GESTIS
	inhalačne (4 h) výpary	LC50 mg/l	39360	Potkan	REACH registration

Žieravosť a dráždivosť

Žieravosť/dráždivosť kože: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Senzibilizačný účinok

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky

Mutagenita zárodočných buniek: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť.

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Ďalšie inštrukcie

Táto látka je zaradená ako nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272 (2008).

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Produkt nie je: Ekotoxický.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

prírodná kyselina octová

Prepracované dňa: 14.08.2023

Katalógové číslo: 200600

Strana 8 z 13

Č. CAS	Označenie					
	Toxicita pre vodné prostredie	Dávka	[h] [d]	Druh	Zdroj	Metóda
64-19-7	NATURAL ACETIC ACID					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50	88 mg/l	96 h	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	Registration Dossier
	Akútna toxicita rias	ErC50 mg/l	>1000	72 h	Skeletonema costatum	Registration Dossier
	Akútna toxicita crustacea	EC50	65 mg/l	48 h	Dafnia magna (veľká vodná blcha)	Registration Dossier
	Toxicita pre ryby	NOEC mg/l	34,3	21 d	Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)	Registration Dossier
	Toxicita crustacea	NOEC mg/l	31,4	21 d	Dafnia magna (veľká vodná blcha)	Registration Dossier

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Produkt nebol overený.

Č. CAS	Označenie				
	Metóda	Hodnota	d	Zdroj	
	Hodnotení				
64-19-7	NATURAL ACETIC ACID				
		96%	20		
	Readily biodegradable				

12.3. Bioakumulačný potenciál

Produkt nebol overený.

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda

Č. CAS	Označenie	Log Pow
64-19-7	NATURAL ACETIC ACID	-0,17

BCF

Č. CAS	Označenie	BCF	Druh	Zdroj
64-19-7	NATURAL ACETIC ACID	3,16	-	REACH Registration

12.4. Mobilita v pôde

Produkt nebol overený.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Táto látka nespĺňa kritériá PBT/vPvB Nariadenia REACH, Príloha XIII.

Produkt nebol overený.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Táto látka nemá vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom.

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Všeobecné údaje

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Informácie o zneškodňovaní

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

prírodná kyselina octová

Prepracované dňa: 14.08.2023

Katalógové číslo: 200600

Strana 9 z 13

Kl'úč odpadu produktu

160305 ODPADY V ZOZNAME INAK NEŠPECIFIKOVANÉ; Výrobné šarže a nepoužité výrobky nevyhovujúcej kvality; organické odpady obsahujúce nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Kl'úč odpadu výrobných zvyškov

160305 ODPADY V ZOZNAME INAK NEŠPECIFIKOVANÉ; Výrobné šarže a nepoužité výrobky nevyhovujúcej kvality; organické odpady obsahujúce nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Kl'úč odpadu znečistených obalov

150110 ODPADOVÉ OBALY; ABSORBENTY, ČISTIACE TEXTÍLIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A INAK NEŠPECIFIKOVANÉ OCHRANNÉ ODEVY; Obaly (vrátane odpadových obalov z triedeného zberu komunálneho odpadu); obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami; nebezpečný odpad

Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

Umyte s veľkým množstvom vody. Úplné vyprázdnené obaly môžu byť odovzdané na recykláciu

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Pozemná doprava (ADR/RID)

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo: UN 2789

14.2. Správne expedičné označenie OSN: ACETIC ACID, GLACIAL

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: 8

14.4. Obalová skupina: II

Bezpečnostné značky: 8+3



Klasifikačný kód: CF1

Obmedzené množstvá (LQ): 1 L

Vyňaté množstvá: E2

Dopravná kategória: 2

Identifikačné číslo nebezpečnosti: 83

Kód obmedzenia v tuneli: D/E

Vnútrozemská lodná doprava (ADN)

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo: UN 2789

14.2. Správne expedičné označenie OSN: Acetic acid, glacial

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: 8

14.4. Obalová skupina: II

Bezpečnostné značky: 8+3



Klasifikačný kód: CF1

Obmedzené množstvá (LQ): 1 L

Vyňaté množstvá: E2

Nármorná preprava (IMDG)

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo: UN 2789

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

prírodná kyselina octová

Prepracované dňa: 14.08.2023

Katalógové číslo: 200600

Strana 10 z 13

14.2. Správne expedičné označenie ACETIC ACID, GLACIAL

OSN:

14.3. Trieda, resp. triedy 8

nebezpečnosti pre dopravu:

14.4. Obalová skupina: II

Bezpečnostné značky: 8+3



Posebne določbe: -

Obmedzené množstvá (LQ): 1 L

Vyňaté množstvá: E2

EmS: F-E, S-C

Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné UN 2789

číslo:

14.2. Správne expedičné označenie ACETIC ACID, GLACIAL

OSN:

14.3. Trieda, resp. triedy 8

nebezpečnosti pre dopravu:

14.4. Obalová skupina: II

Bezpečnostné značky: 8+3



Obmedzené množstvá (LQ) osobné 0.5 L

dopravné lietadlá:

Passenger LQ: Y840

Vyňaté množstvá: E2

IATA-Baliace inštrukcie pre osobné dopravné lietadlá: 851

IATA-Maximálne množstvo osobné dopravné lietadlá: 1 L

IATA-Baliace inštrukcie pre prepravovany náklad: 855

IATA-Maximálne množstvo prepravovany náklad: 30 L

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ Nie

PROSTREDIE:

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozor: Horľavá kvapalina. silne žieravý.

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

nepoužiteľné

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Regulačné informácie EÚ

Obmedzenia použitia (REACH, príloha XVII):

Záznam 3, Záznam 40

Smernica 2010/75/EÚ o 100 % (1050 g/l)
priemyselných emisiách:

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

prírodná kyselina octová

Prepracované dňa: 14.08.2023

Katalógové číslo: 200600

Strana 11 z 13

Smernica 2004/42/ES o VOC v
farbách a lakoch:

100 % (1050 g/l)

Údaje podľa smernice 2012/18/EÚ
(SEVESO III):

P5c HORĽAVÉ KVAPALINY

Národné predpisy

Pracovné obmedzenie:

Dbajte na pracovné obmedzenie nepľnoletých osôb podľa zákona
(94/33/ES).

Trieda ohrozenia vody (D):

1 - slabo znečisťuje vodu

Rezorpcia pokožkou/senzibilizácia:

Lahko preniká cez vrchnú vrstvu pokožky a spôsobuje otravu.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto látku nebolo vykonané žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie**Zmeny**Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje zmeny oproti predchádzajúcej verzii v oddieli(och):
1,2,4,5,6,7,8,9,11,12,14,16.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

prírodná kyselina octová

Prepracované dňa: 14.08.2023

Katalógové číslo: 200600

Strana 12 z 13

Skratky a akronymy

Flam. Liq: Horľavá kvapalina
Acute Tox: Akútna toxicita
Skin Corr: Žieravosť pre kožu
Eye Dam: Vážne poškodenie očí
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
SVHC: Substance of Very High Concern
Pre skratky a akronymy pozri tabuľku na <http://abbrev.esdscom.eu>
Skratky a akronymy pozri v ECHA: Usmernenia k požiadavkám na informácie a k hodnoteniu chemickej bezpečnosti, kapitola R.20 (zoznam pojmov a skratiek).

Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)

H226	Horľavá kvapalina a pary.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Ďalšie informácie

Údaje sú založené na dnešnom stave našich znalostí, nepredstavujú ale žiadnu záruku za vlastnosti výrobku a nedávajú základ žiadnemu právnemu vzťahu. Súčasný zákony a nariadenia musí príjemca našich výrobkov dodržiavať vo svojej vlastnej zodpovednosti.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

prírodná kyselina octová

Prepracované dňa: 14.08.2023

Katalógové číslo: 200600

Strana 13 z 13

Stotožňované použitia

číslo	Krátky názov	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Špecifikácia
1	Výroba: - Produkty na čistenie vzduchu - Parfums, vône - Lieky - Kozmetika, produkty na osobnú hygienu - Aromatické látky - Iné	-	-	-	-	-	-	-	

LCS: Štádia životného cyklu

PC: Produktové kategórie

ERC: Kategórie uvoľňovania do životného prostredia

TF: Technických funkcií

SU: Aplikačné sektory

PROC: Kategórie procesov

AC: Kategórie výrobkov