

Obchodný názov: Činidlo Schuetze

Aktuálna verzia: 1.0.1, vystavené dňa: 12.06.2024

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 03.04.2023

oblasť: SK

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1 Identifikátor produktu**

Obchodný názov

Činidlo Schuetze**1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**

Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia

Chemická analýza

Použitie, ktoré sa neodporúča

Žiadne údaje k dispozícii.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Adresa

ELTRA GmbH

Retsch-Allee 1-5

42781 Haan

GERMANY

Číslo telefónu +49 (0) 2104 23 33-400

Číslo faxu +49 (0) 2104 23 33-499

Oddelenie pre poskytovanie informácií / telefón

+49 (0) 2104 23 33-192

Informácie k bezpečnostnému dátovému listu

info@eltra.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

+421 2 5477 4166 (NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**

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

Eye Dam. 1; H318

Ox. Sol. 3; H272

Skin Corr. 1B; H314

Pokyny ohľadom klasifikácie

Klasifikácia bola vykonaná na základe nasledujúcich metód podľa článku 9 a kritérií Nariadenia (ES) č. 1272/2008:

Fyzikálne nebezpečenstvá: hodnotenie výsledkov testov podľa Prílohy I, časť 2.

Zdravotné a ekologické nebezpečenstvá: výpočtová metóda podľa Prílohy I, časť 3, 4 a 5.

2.2 Prvky označovania**Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

Výstražné piktogramy



GHS03



GHS05

Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

Zložka(y) určujúce nebezpečenstvo, ktoré je nutné uviesť na etikete:

diiodopentaoxid

Výstražné upozornenia

H272

Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo.

H314

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Obchodný názov: Činidlo Schuetze

Aktuálna verzia: 1.0.1, vystavené dňa: 12.06.2024

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 03.04.2023

oblasť: SK

Bezpečnostné upozornenia

P210	Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčiť.
P221	Prijmite opatrenia na zabránenie zmiešania s horľavými materiálmi.
P264	Po manipulácii starostlivo umyte.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P301+P330+P331	PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.
P303+P361+P353	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou [alebo sprchou].
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.
P370+P378	V prípade požiaru: Na hasenie použite prúd ostrekovej vody, hasiaci prášok, penu alebo CO ₂ .

2.3 Iná nebezpečnosť

Posúdenie PBT

Podľa informácií poskytnutých v dodávateľskom reťazci neobsahuje zmes žiadnu látku v objeme >0,1%, ktorá sa považuje za PBT.

Posúdenie vPvB

Podľa informácií poskytnutých v dodávateľskom reťazci neobsahuje zmes žiadnu látku v objeme >0,1%, ktorá sa považuje za vPvB.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Látky

Nehodiace sa. Produkt nie je látka.

3.2 Zmesi

Chemická charakteristika

Zmes

Obsah nebezpečných látok

číslo	Názov látky	Dodatkové odkazy	
	č. CAS / EX / Indexu / REACH	Klasifikácia (ES) 1272/2008 (CLP)	Koncentrácie
1	diiodopentaoxid		%
	12029-98-0 234-740-2 - -	Ox. Sol. 3; H272 Skin Corr. 1B; H314	>= 10,00 - < 25,00 Hmot. %
2	kyselina sírová		%
	7664-93-9 231-639-5 016-020-00-8 -	Skin Corr. 1A; H314	>= 10,00 - < 25,00 Hmot. %

Úplné znenie viet H a EUH: pozri oddiel 16

číslo	Poznámka	Špecifické koncentračné limity	Koeficient M (akútne)	Koeficient M (chronické)
2	B	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Skin Irrit. 2; H315: C >= 5% Skin Corr. 1A; H314: C >= 15%	-	-

Úplné znenie poznámok: pozri oddiel 16 "Poznámky týkajúce sa identifikácie, klasifikácie a označovania látok ((ES) č. 1272/2008, PRÍLOHA VI)".

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny

Obchodný názov: Činidlo Schuetze**Aktuálna verzia:** 1.0.1, vystavené dňa: 12.06.2024**Nahradená verzia:** 1.0.0, vystavené dňa: 03.04.2023**oblasť:** SK

Kontaminované oblečenie a boty okamžite vyzliecť a pred opakovaným použitím dôkladne vyprať.

Pri nadýchaní

Zasiahnuté osoby vyviešť z oblasti ohrozenia. Zaisť dostatok čerstvého vzduchu. Pri pretrvávajúcich ťažkostiach privolať lekára.

Pri kontakte s pokožkou

Pri kontakte s pokožkou umyť vodou a mydlom. Pri pretrvávajúcom dráždení kože vyhľadajte lekára.

Pri zasiahnutí očí

Odstráňte kontaktné šošovky. Oko pri súčasnej ochrane neporaneného oka 10-15 minút vyplachujte pod tečúcou vodou pri doširoka roztvorených viečkach; Okamžite ošetrovanie očným lekárom.

Pri požití

Nevyvolávať zvracanie. Vypláchnuť ústa a zapíť veľkým množstvom vody; Osobám, ktoré sú v bezvedomí nesmie byť nič podávané ústami. Pri pretrvávajúcich ťažkostiach privolať lekára.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Žiadne údaje k dispozícii.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Žiadne údaje k dispozícii.

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

Suchý hasiaci prostriedok; Oxid uhličitý

Nevhodné hasiace prostriedky

Plný vodný prúd

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Dymové plyny určujúce nebezpečie pri požiari: Oxid uhličitý (CO₂); Oxidy dusíku (NO_x); Oxid uhoľnatý (CO); Oxidy síry (S_xO_y); Jód; Vodík; Kontakt s horľavými látkami, horľavými materiálmi alebo kovovým práškom môže spôsobiť požiar alebo výbuch. Produkt reaguje s vodou. Kontakt s vlhkosťou alebo vodou spôsobuje vznik tepla a môže spôsobiť vznietenie horľavých materiálov.

5.3 Rady pre požiarnikov

Používať autonómny dýchací prístroj. AK je to možné, vynesť ohrozené nádoby z rizikovej zóny. Ohrozené nádoby pri požiari ochladzujte vodou. Nosiť ochranný odev. Zabráňte vniknutiu vody do nádoby.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy****Pre iný ako pohotovostný personál**

Dodržiavajte bezpečnostné predpisy (pozri oddiel 7 a 8). Zaisť dostatočné vetranie. Zabrániť kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Zabráňte tvorbe prachu.

Pre pohotovostný personál

Osebná varovná oprema - glej točko 8

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevylievať do kanalizácie / povrchových/ podzemných vôd. Nevypúšťať do spodných vôd/zeme.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Vybierajte mechanicky. So zachyteným materiálom zaobchádzať podľa oddielu "Zneškodnenie"; Nevyplachujte vodou alebo vodnými čistiacimi prostriedkami.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o bezpečnej manipulácii pozri oddiel 7. Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri oddiel 8. Informácie o likvidácii pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu

Obchodný názov: Činidlo Schuetze

Aktuálna verzia: 1.0.1, vystavené dňa: 12.06.2024

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 03.04.2023

oblasť: SK

Zaistiť dobré vetranie, prípadne odsávanie na pracovisku. Riziko pri manipulácii s produktom je potrebné minimalizovať na základe aplikácie ochranných a preventívnych opatrení. Ak to umožňuje stav techniky, mal by byť pracovný postup upravený tak, aby sa neuvolňovali nebezpečné látky, alebo aby bol vylúčený kontakt produktu s pokožkou.

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Držať oddelene od potravín a nápojov. Pri práci nefajčiť, nejesť a nepiť. Pred prestávkami a po skončení práce umyť ruky. Zašpinené, namoknuté oblečenie ihneď vyzliecť. Zabrániť kontaktu s očami a pokožkou. Nevdychovať prach. Je nutné mať pripravené zariadenie na výplach očí. Núdzovú sprchu mať pripravenú

Pokyny pre ochranu pred požiarom a výbuchom

Zabrániť kontaktu so zdrojmi tepla a horenia.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**Technické opatrenia a podmienky skladovania**

Nádoby uchovávať tesne uzavreté na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Chrániť pred vlhkosťou vzduchu a pred vodou.

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Otvorené nádrže starostlivo uzatvoriť a rovno skladovať, aby sa zamedzilo akémukoľvek vyliatiu. Uschovať vždy v nádržiach, ktoré zodpovedajú originálnemu zväzku.

Pokyny pre spoločné skladovanie

Neskladovať spoločne s : Fluorovodík; Redukční prostriedok; zápalne pôsobiace látky; Bázy; Oxidačné prostriedky; S kovy

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1 Kontrolné parametre****Medzné hodnoty pracoviska**

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	kyselina sírová	7664-93-9	231-639-5
NAJVYŠŠIE PRÍPUSTNÉ EXPOZIČNÉ LIMITY CHEMICKÝCH FAKTOROV			
	Kyselina sírová (hmla)		
	NPEL priemerný	0,05	mg/m ³
2009/161/EU			
	Sulphuric acid (mist)		
	mist		
	NPEL priemerný	0,05 (8) (9)	mg/m ³

8.2 Kontroly expozície**Primerané technické zabezpečenie**

Zaistiť dobré vetranie, prípadne odsávanie na pracovisku.

Osobná ochrana**Ochrana dýchacieho ústrojenstva**

Pri prekročení najvyššej prípustnej koncentrácie látky na pracovisku sa musí nosiť vhodný ochranný dýchací prístroj. Ak nie sú zadane žiadne hraničné hodnoty na pracovisku, je potrebné vykonať dostatočné opatrenia na ochranu dýchania pri tvorbe prachov, aerosólov a hmieľ.

Ochrana očí / tváre

Tesne priliehajúce ochranné okuliare (DIN EN 166)

Ochrana rúk

Pri intenzívnom kontakte s produktom používať ochranné rukavice (EN 374); Ochranné rukavice by mali byť v každom prípade otestované z hľadiska ich vhodnosti špecifickejšie pre pracovisko (napr. mechanická odolnosť, znášanlivosť produktu, antistatika). Dodržiavajte pokyny a informácie výrobcu rukavíc týkajúce sa používania, skladovania, starostlivosti a výmeny rukavíc. Ochranné rukavice pri prvom poškodení alebo prvých príznakoch opotrebenia ihneď nahraďte. Pracovné postupy upravte tak, aby sa rukavice nemuseli nosiť neustále.

Obchodný názov: Činidlo Schuetze

Aktuálna verzia: 1.0.1, vystavené dňa: 12.06.2024

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 03.04.2023

oblasť: SK

Iné
Odev odolný chemikáliam.
Kontrola environmentálnej expozície
Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Stav agregátu	
tuhá látka	
Vzhľad	
Granulát	
Farba	
žltý	
Zápach	
bez zápachu	
pH	
Nepoužiteľný	
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Teplota topenia/tuhnutia	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Teplota rozkladu	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Teplota vzplanutia	
Nepoužiteľný	
Teplota zapálenia	
neupotrebitelný	
Teplota samovznietenia	
neupotrebitelný	
Horľavosť	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Dolná medza výbušnosti	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Horná medza výbušnosti	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Tlak pár	
Nepoužiteľný	
Relatívna hustota pár	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Relatívna hustota	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Hustota	
Nepoužiteľný	
Rozpustnosť vo vode	
Poznámka	ľahko rozpustný
Rozpustnosť	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	

Obchodný názov: Činidlo Schuetze

Aktuálna verzia: 1.0.1, vystavené dňa: 12.06.2024

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 03.04.2023

oblasť: SK

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Kinematická viskozita

Nepoužiteľný

Vlastnosti častíc

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

9.2 Iné informácie**Iné informácie**

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Žiadne údaje k dispozícii.

10.2 Chemická stabilita

Pri aplikácii odporúčaných predpisov na skladovanie a manipuláciu stabilný (pozri oddiel 7).

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Pri používaní v súlade s určením sa neočakávajú žiadne nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chráňte pred vlhkosťou.

10.5 Nekompatibilné materiály

Fluorovodík; organické zlúčeniny; Redukční prostriedok; Kovy; silné zásady; Oxidačný prostriedok; Sulfidy; Kyanidy; horľavé materiály

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Kyslíčnik uhoľnatý a kyslíčnik uhličitý; Jód; Oxidy síry(SOx); Vodík

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008****Akútna orálna toxicita**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Akútna dermálna toxicita

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Akútna inhalačná toxicita

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Poleptanie kože/podráždenie kože

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Mutagenita zárodočných buniek

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Reprodukčná toxicita

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Karcinogenita

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Obchodný názov: Činidlo Schuetze

Aktuálna verzia: 1.0.1, vystavené dňa: 12.06.2024

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 03.04.2023

oblasť: SK

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Aspiračná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Oneskorené a okamžité účinky, ako aj chronické účinky z krátkodobej a dlhodobej expozície

Dráždi oči a pokožku.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Žiadne údaje k dispozícii.

Iné informácie

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1 Toxicita****Toxicita pre ryby (akútna)**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Toxicita pre ryby (chronická)

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Toxicita pre dafnie (akútna)

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Toxicita pre dafnie (chronická)

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Toxicita pre vodné riasy (akútna)

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Toxicita pre vodné riasy (chronická)

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Toxicita pre baktérie

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Žiadne údaje k dispozícii.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Žiadne údaje k dispozícii.

12.4 Mobilita v pôde

Žiadne údaje k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Posúdenie PBT

Podľa informácií poskytnutých v dodávateľskom reťazci neobsahuje zmes žiadnu látku v objeme >0,1%, ktorá sa považuje za PBT.

Posúdenie vPvB

Podľa informácií poskytnutých v dodávateľskom reťazci neobsahuje zmes žiadnu látku v objeme >0,1%, ktorá sa považuje za vPvB.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Žiadne údaje k dispozícii.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Žiadne údaje k dispozícii.

12.8 Iné informácie**Iné informácie**

Nedovoliť, aby sa produkt bez kontroly dostal do životného prostredia.

Obchodný názov: Činidlo Schuetze

Aktuálna verzia: 1.0.1, vystavené dňa: 12.06.2024

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 03.04.2023

oblasť: SK

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1 Metódy spracovania odpadu****Produkt**

Vykonajte priradenie kódu odpadu podľa Európskeho katalógu odpadov (AAV) a po dohode s regionálnou organizáciou pre zneškodňovanie.

Obal

Obaly je nutné vyprázdniť bez zbytkov a prepravovať k riadnemu zneškodneniu podľa zákonných predpisov. Obaly, ktoré neboli dokonale vyprázdnené, je nutné zneškodniť podľa pokynov regionálnej organizácie pre odvoz a likvidáciu odpadov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave**14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo**

ADR/RID/ADN	UN3085
IMDG	UN3085
ICAO-TI / IATA	UN3085

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADR/RID/ADN	OXIDIZING SOLID, CORROSIVE, N.O.S.
Iniciátor nebezpečenstva	diiodopentaoxid kyselina sírová

IMDG	OXIDIZING SOLID, CORROSIVE, N.O.S.
Iniciátor nebezpečenstva	diiodine-pentaoxide sulphuric acid

ICAO-TI / IATA	Oxidizing solid, corrosive, n.o.s.
Iniciátor nebezpečenstva	diiodine-pentaoxide sulphuric acid

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR/RID/ADN - Trieda	5.1
Bezpečnostný štítok	5.1+8
Klasifikačný kód	OC2
Tunelový obmedzovací kód	E
Číslo nebezpečenstva (Kemlerove číslo)	58

IMDG - Trieda	5.1
Subsidiary Risk	8
Bezpečnostné nálepky	5.1+8

ICAO-TI / IATA - Trieda	5.1
Subrisk	8
Bezpečnostné nálepky	5.1+8

14.4 Obalová skupina

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO-TI / IATA	III

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

EmS	F-A, S-Q
-----	----------

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Žiadne údaje k dispozícii.

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie je relevantné

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

Obchodný názov: Činidlo Schuetze

Aktuálna verzia: 1.0.1, vystavené dňa: 12.06.2024

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 03.04.2023

oblasť: SK

EÚ predpisy

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) PRÍLOHA XIV (ZOZNAM LÁTKOK PODLIEHAJÚCICH AUTORIZÁCII)				
Podľa predložených údajov a/alebo podľa údajov subdodávateľov neobsahuje produkt žiadnu látku (žiadne látky), ktorá/ktoré podľa Nariadenia REACH (ES) 1907/2006 Príloha XIV podlieha/jú povinnému schvaľovaniu.				
Zoznam kandidátov REACH pre látky vzbudzujúce mimoriadne obavy (SVHC) pre schvalovacie konanie				
Na základe predložených údajov a/alebo údajov predchádzajúcich dodávateľov neobsahuje výrobok žiadnu látku (žiadne látky), ktorá/é sa podľa článku 57 v spojení s článkom 59 Nariadenia REACH (ES) 1907/2006 považuje/ú za látku/látky, ktorá/é prichádzajú do úvahy na zapísanie do Prílohy XIV (Zoznam látok podliehajúcich povinnému schvaľovaniu).				
Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) PRÍLOHA XVII: OBMEDZENIA VÝROBY, UVÁDZANIA NA TRH A POUŽÍVANIA URČITÝCH NEBEZPEČNÝCH LÁTKOK, PRÍPRAVKOV A VÝROBKOV				
Produkt obsahuje nasledujúcu látku/nasledujúce látky, ktorá/ktoré podlieha/podliehajú Nariadeniu REACH (ES) 1907/2006 Príloha XVII.				
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS	číslo
1	kyselina sírová	7664-93-9	231-639-5	75
SMERNICA 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok				
Produkt podlieha Prílohe I, časť 1, kategória nebezpečnosti:				P8

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie bezpečnosti látky nebolo pre predloženú zmes vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie**Ďalšie informácie**

Výrobok č. 90270, 100 g

Zdroje kľúčových dát použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov:

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v platnom znení.

Smernica 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EÚ, (EÚ) 2017/164.

Národné zoznamy medzných údajov vzduchu terajších krajín v platnom znení.

Dopravné predpisy podľa ADR, RID, IMDG, IATA v platnom znení.

Pramene údajov ktoré boli použité k sprostredkovaniu fyzikálnych toxikologických a ekotoxikologických údajov sú priamo uvedené v terajších kapitolách

Úplné znenie viet H podľa EUH uvedených v kapitole 2 a 3 (pokiaľ ešte nie sú uvedené priamo v týchto kapitolách).

H318

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Poznámky týkajúce sa identifikácie, klasifikácie a označovania látok a zmesí ((ES) č. 1272/2008, PRÍLOHA VI)

B

Niektoré látky (kyseliny, zásady, atď.) sa na trh uvádzajú vo vodných roztokoch v rozličných koncentráciách, ktoré si vyžadujú odlišnú klasifikáciu a označovanie, pretože ich nebezpečnosť sa pri rôznych koncentráciách mení. V časti 3 majú záznamy s poznámkou B všeobecný tvar: „kyselina dusičná ... %“. V tomto prípade musí dodávateľ na etikete uviesť percentuálnu koncentráciu roztoku. Ak sa neuvedie inak, predpokladá sa, že sa koncentrácia označuje v hmotnostných percentách.

Pracovisko pre vypracovávanie bezpečnostných listov

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Údaje sa opierajú na dnešný stav našich poznatkov a skúseností. Karta bezpečnostných údajov popisuje výrobky so zreteľom na bezpečnostné požiadavky. Údaje nie sú významné pre zaručenie vlastností.

Zmeny / zmeny textu:

Zmeny v texte sú vyznačené na okraji stránky

Dokument chránený autorským právom. Zmeny a rozmnožovanie si vyžadujú výslovné povolenie od UMCO GmbH.

Prod-ID 616949

Obchodný názov: Činidlo Schuetze

Aktuálna verzia: 1.0.1, vystavené dňa: 12.06.2024

Nahradená verzia: 1.0.0, vystavené dňa: 03.04.2023

oblasť: SK
