KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 830/2015
Dátum revízie 19.04.2018

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ ZMESI A SPOLOČNOSTI/ PODNIKU

1.1 Identifikátory výrobku

Názov výrobku : Kyselina sulfosalicylová dihydrát

Č. CAS : 5965-83-3

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

Identifikované použitia : Laboratórne chemikálie, Výroba látok

1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť : Centralchem, s.r.o.
Cementárenská cesta 16
974 01 Banská Bystrica

Telefón : +421253414156
Číslo faxu : +421253413657

1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzový telefón : +421254774166 Národné toxikologické informačné centrum

2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [EU-GHS/CLP] Akútna toxicita, Orálne (Kategória 4) Žieravosť kože (Kategória 1B)

2.2 obsah štítku

Značenie podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Piktogram



Výstražné slovo Nebezpečenstvo

Rizikové vety
H302 Škodlivý po požití.
H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Bezpečnostné oznámenie(a)
P280 Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.
P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P310 Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

Doplnkové údaje o nebezpečenstve žiadny

2.3 iné riziká - žiadny

3. ZLOŽENIE/ INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Látky

Synonymá : 2-Hydroxy-5-sulfobenzoic acid

Vzorec : $C_7H_6O_6S \cdot 2H_2O$

Molekulárna hmotnosť : 254,21 g/mol

Súčasti		Koncentrácia
Kyselina sulfosalicylová dihydrát		
Č. CAS	5965-83-3	-
Č.EK	202-555-6	

4. OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné odporúčania
Poraďte sa s lekárom. Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov ošetrujúcemu lekárovi.

Pri vdýchnutí
Pri nadýchnutí dopravte postihnutého na čerstvý vzduch. Pokiaľ postihnutý nedýcha, poskytnite umelé dýchanie. Poraďte sa s lekárom.

Pri kontakte s pokožkou
Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev a obuv. Omývajte mydlom a veľkým množstvom vody. Poraďte sa s lekárom.

Pri kontakte s očami
Vyplachujte dôkladne veľkým množstvom vody po dobu najmenej 15 minút a poraďte sa s lekárom.

Pri požití
NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí. Vypláchnite ústa vodou. Poraďte sa s lekárom.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Podľa našich najlepších znalostí neboli chemické, fyzikálne a toxikologické vlastnosti úplne preskúmané.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

údaje nie sú dostupné

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky
Použite postrek vodou, penu odolnú alkoholu, suchý chemický prášok alebo oxid uhličitý.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi
Oxidy uhlíka, Oxidy síry

5.3 Rady pre požiarnikov
Pri hasení požiaru použite v nevyhnutnom prípade izolačný dýchací prístroj.

5.4 Ďalšie informácie
údaje nie sú dostupné

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy
Použite prostriedky osobnej ochrany. Zabráňte tvorbe prachu. Zabráňte šíreniu výparov/hmly/plynu tekutiny. Zabezpečte primerané vetranie. Evakuujte osoby do bezpečných priestorov. Vyvarujte sa dýchaniu prachu.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie
Nenechajte vniknúť produkt do kanalizácie.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie
Zoberte a zariaďte zneškodnenie bez prášenia. Pozmetajte a odstráňte lopatou. Uschovávajte vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.

6.4 Odkaz na iné oddiely Zneškodniť
podľa kapitoly 13.

7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Zabráňte tvorbe prachu a aerosólov.
V mieste tvorby prachu zaistite dostatočné odsávanie. Bežné protipožiarne opatrenia.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility
Skladujte na chladnom mieste. Uschovávajte nádobu tesne uzatvorenú na suchom a dobre vetranom mieste.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)
údaje nie sú dostupné

8. KONTROLY EXPOZÍCIE/ OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre

Zložky s parametrami podliehajúcimi kontrole na pracovisku
Neobsahuje žiadne látky s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku.

8.2 Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie
Dodržujte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce. Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.

Prostriedok osobnej ochrany

Ochrana očí / tváre
Ochranný štít na tvár a bezpečnostné okuliare. Použite nástroje na ochranu očí testované a schválené príslušnými štátnymi normami ako EN 166(EU).

Ochrana kože
Používajte ochranné rukavice. Rukavice je nutné pred použitím prehliadnuť. Používajte správnu techniku zvliekania rukavíc bez dotyku vonkajšieho povrchu rukavíc, aby ste zabránili kontaktu kože s týmto produktom Po použití kontaminované rukavice zneškodnite podľa SLP a platných zákonov Ruky umyte a osušte

Pri použití vo forme roztoku alebo zmesi s inými látkami a pri podmienkach odlišných od podmienok uvedených v EN 374 obráťte sa na dodávateľa rukavíc schválených EK. Toto odporúčanie má informačný charakter a musí byt prehodnotené priemyslovým hygienikom, ktorý pozná špecifickú

situáciu predpokladaného použitia zákazníkom Toto nemá byť interpretované ako schválenie žiadneho špecifického použitia

Ochrana tela
Kompletný ochranný odev proti chemikáliam, Typ ochranného prostriedku sa musí voliť podľa koncentrácie a množstva nebezpečnej látky na príslušnom pracovisku.

Ochrana dýchacích ciest
Ak sa rizikový posudok dýchacích prístrojov čistiacich vzduch ukáže ako vyhovujúci, použite dýchací prístroj, ktorý chráni celú tvár typu N100 (US) alebo vložku dýchacieho prístroja typu P3 (EN 143) ako rezervu pre kontrolu systému. Ak je dýchací prístroj jediným zdrojom ochrany, použite dýchací prístroj, ktorý ako zdroj využíva vzduch a chráni celú tvár. Použite dýchacie prístroje a pomôcky, ktoré testovali a schválili ako vhodný štandard štátne organizácie ako napr. CEN (EU).

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

a)	Vzhľad	Forma: kryštalický Farba: bezfarebný
b)	Zápach	údaje nie sú dostupné
c)	Prahová hodnota zápachu	údaje nie sú dostupné
d)	pH	údaje nie sú dostupné
e)	Teplota topenia/tuhnutia	Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia: 107 - 109 °C
f)	Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	údaje nie sú dostupné
g)	Teplota vzplanutia	údaje nie sú dostupné
h)	Rýchlosť odparovania	údaje nie sú dostupné
i)	Horľavosť (tuhá látka, plyn)	údaje nie sú dostupné
j)	Horné/dolné hranice zápalnosti alebo hranice výbušnosti	údaje nie sú dostupné
k)	Tlak pár	údaje nie sú dostupné
l)	Hustota pár	údaje nie sú dostupné
m)	Relatívna hustota	údaje nie sú dostupné
n)	Rozpustnosť vo vode	cca.127,1 g/l pri 20 °C
o)	Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	údaje nie sú dostupné
p)	Teplota samovznietenia	údaje nie sú dostupné
q)	Teplota rozkladu	údaje nie sú dostupné
r)	Viskozita	údaje nie sú dostupné
s)	Výbušné vlastnosti	údaje nie sú dostupné
t)	Oxidačné vlastnosti	údaje nie sú dostupné

9.2 Ďalšie bezpečnostné informácie
údaje nie sú dostupné

10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita
údaje nie sú dostupné

10.2 Chemická stabilita
údaje nie sú dostupné

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií
údaje nie sú dostupné

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť
údaje nie sú dostupné

10.5 Nekompatibilné materiály
Silné oxidačné činidlá, Silné bázy

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu
Iné produkty rozkladu - údaje nie sú dostupné

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE 11.1

Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita údaje nie sú dostupné

Poleptanie kože/podráždenie kože
údaje nie sú dostupné

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí
údaje nie sú dostupné

Respiračná alebo kožná senzibilizácia
údaje nie sú dostupné

Mutagenita zárodočných buniek
údaje nie sú dostupné

Karcinogenita

IARC: Žiadna zo zložiek obsiahnutých v tomto produkte nebola IARC identifikovaná pri hladinách vyšších alebo rovných 0,1% ako pravdepodobný, možný alebo potvrdený karcinogén.

Reprodukčná toxicita
údaje nie sú dostupné

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia
údaje nie sú dostupné

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia
údaje nie sú dostupné

Aspiračná nebezpečnosť
údaje nie sú dostupné

Možné ovplyvnenie zdravia

Vdychovanie	Môže mať škodlivé účinky pri vdychovaní. Materiál mimoriadne silne poškodzuje tkanivá slizníc a horných ciest dýchacích.
Požitie	Škodlivý po požití. Spôsobuje popáleniny/poleptanie.
Koža	Môže byť zdraviu škodlivý pri absorpcii cez pokožku. Spôsobuje poleptanie pokožky.
Oči	Spôsobuje poleptanie očí.

Príznaky a symptómy expozície
Podľa našich najlepších znalostí neboli chemické, fyzikálne a toxikologické vlastnosti úplne preskúmané.

Ďalšie informácie
RTECS: údaje nie sú dostupné

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita
údaje nie sú dostupné

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť
údaje nie sú dostupné

12.3 Bioakumulačný potenciál
údaje nie sú dostupné

12.4 Mobilita v pôde údaje
nie sú dostupné

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB
údaje nie sú dostupné

12.6 Iné nepriaznivé účinky
údaje nie sú dostupné

13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu

Výrobok
Prebytky a neregenerovateľné roztoky ponúknite zavedenej firme na zneškodňovanie odpadov. Tento materiál nechajte zneškodniť profesionálnou autorizovanou spoločnosťou na likvidáciu odpadov. Rozpustite tento materiál alebo ho zmiešajte s horľavým rozpúšťadlom a spáľte ho v spaľovni chemických odpadov, ktorá je vybavená prídavným spaľovaním a práčkou plynov.

Znečistené obaly
Zneškodnite ako nepoužitý výrobok.

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1 Číslo OSN
ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.2 Správne expedičné označenie OSN
ADR/RID: Nie nebezpečné tovary
IMDG: Nie nebezpečné tovary
IATA: Nie nebezpečné tovary

14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu
ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.4 Skupina obalov
ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie
ADR/RID: nie IMDG Marine pollutant: nie IATA: nie

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa
údaje nie sú dostupné

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

Tento bezpečnostný list spĺňa požiadavky nariadenie (ES) č. 1907/2006 a neskorších predpisov.

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia
Korigendum k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH);NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 a v znení neskorších predpisov; NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci; Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov; NARIADENIE

KOMISIE (EÚ) 2015/830, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

údaje nie sú dostupné

16. INÉ INFORMÁCIE

Ďalšie informácie

Informácie, nachádzajúce sa v karte bezpečnostných údajov, sú zostavené podľa najlepších znalostí výrobcu, neuplatňujú však nárok na úplnosť a používateľ ich má chápať iba ako pomôcku. Centralchem, s.r.o. neručí za škody, ktoré vzniknú pri zaobchádzaní alebo pri styku s chemikáliami.
príbalových letákov.