

**Bezpečnostní list**  
**Podle přílohy II nařízení (ES) č. 1907/2006**  
**Pozměněné nařízením Komise (EU) č. 2020/878,**  
**Podle nařízení (ES) č. 1272/2008**

Dichlorisokyanurát sodný

Verze 1,0

Datum vydání: 24-02-2022

Datum revize: 24-02-2022

Číslo záznamu CIRS SDS: CSSS-TCO-010-150444

**Oddíl 1 Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

**1.1 Identifikátor výrobku:**

Identifikace na štítku/obchodní název: Dichlorisokyanurát sodný  
Doplňující identifikace: Tento bezpečnostní list se NEVZTAHUJE na nanoformu.  
Identifikace výrobku: CAS#2893-78-9 EC#220-767-7  
Indexové číslo: 613-030-00-X  
Č. registrace REACH: Údaj není k dispozici

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:**

**1.2.1 Určená použití:**

Úprava vody.  
PC 1: Lepidla, těsnicí materiály  
PC 9a: Nátěry a barvy, ředidla, odstraňovače barev  
PC 9b: Plniva, tmely, omítky, modelovací hmota  
PC 15: Nekomové povrchové úpravy  
PC 19: Střední  
PC 20: Přípravky, jako regulátory pH, vločkovače, srážedla, neutralizační činidla  
PC 21: Laboratorní chemikálie  
PC 23: Přípravky pro zpracování kůže  
PC 34: Textilní barviva a impregnační přípravky  
PC 35: Prací a čisticí prostředky  
PC 37: Chemikálie pro úpravu vody  
PC 39: Kosmetické přípravky a výrobky pro osobní péči  
SU 0: Jiné: SU 21: Uživatelské použití: Soukromé domácnosti (= veřejnost = spotřebitelé) SU 22: Profesionální použití:  
Veřejná sféra (správa, vzdělávání, zábavy, služby, řemeslníci)  
SU 5: Výroba textilu, kůže, kožešina  
SU 9: Výroba čistých chemických látek  
SU 10: Zpracování [směšování] přípravků a/nebo opětovné balení (kromě slitin)  
SU 20: Zdravotní služby  
SU 24: Vědecký výzkum a vývoj

**1.2.2 Nedoporučená použití:**

Žádná nedoporučená použití nebyla identifikována.

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**

Dodavatel (pouze zástupce): Chemical Inspection & Regulation Service Limited  
Dodavatel (výrobce): HEBEI XINGFEI CHEMICAL CO., LTD  
Adresa: DRUHÁ PRŮMYSLOVÁ ZÓNA SPRÁVNÍ OBLASTI DACAOZHUANG, MĚSTO SING-TCHAJ, PROVINCE CHE-PEJ, ČÍNSKÁ LIDOVÁ REPUBLIKA  
Kontaktní osoba (e-mail): yingyingbinhai@hotmail.com

Název výrobku: Dichlorisokyanurát sodný  
Č. verze: 1.0 Datum vydání: 24.02.2022.

Datum revize: 24.02.2022.

SDS EU

1 /

Telefon: +86-15053203217

Fax: +86-319-5569108

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

+86-15053203217 K dispozici pouze v úředních hodinách (9:00 – 17:30)

K dispozici mimo úřední hodiny?

ANO

NE

X

## Oddíl 2 Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

#### 2.1.1 Klasifikace látky:

Látka je klasifikována následujícím způsobem dle NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008:

NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008	
Třídy nebezpečnosti / kategorie nebezpečnosti	Standardní věta o nebezpečnosti
Ox. Sol. 2	H272
Akutní tox. 4	H302
Dráždí oči 2	H319
STOT SE 3	H335
Vodní, akutní 1	H400
Vodní, chronická 1	H410

Úplné znění H-vět: viz oddíl 2.2.

### 2.2 Prvky označení:

Piktogram(y) upozorňující na nebezpečí:



Signální slovo:

Nebezpečí

Standardní věta(y) o nebezpečnosti:

H272: Může zesílit požár; oxidační činidlo.

H302: Zdraví škodlivý při požití.

H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

H335: Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H410: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyn(y) pro bezpečné zacházení:

P210: Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P220: Uchovávejte odděleně od oděvů a jiných hořlavých materiálů.

P261: Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

P264: Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

P270: Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

P271: Používejte jen venku nebo na dobře větraných místech.

P273: Zabraňte do uvolnění do životního prostředí.

P280: Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P301 + P312: PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P304 + P340: PŘI VDECHNUTÍ: Odvedte postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.

P305 + P351 + P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P312: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P330: Vypláchněte ústa.

P337 + P313: Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P370 + P378: V případě požáru: K hašení použijte prášek, oxid uhličitý, pěnu.

P391: Uniklý produkt seberte.

P403 + P233: Skladujte na dobře větraném místě. Nádobu uchovávejte těsně uzavřenou.

P405: Skladujte uzamčené.

P501: Obsah/obal zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

EUH031: Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami.

#### Doplňující informace o nebezpečnosti (EU)

### 2.3 Jiná nebezpečí:

Látka není PBT/vPvB.

Látka není identifikována jako látka narušující činnost žláz s vnitřní sekrecí.

## Oddíl 3 Složení/informace o složkách

Látka/směs: Látka

### Složky:

Chemický název	Registrační č.	CAS č.	ES č.	Koncentrace	Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE)
Dichlorisokyanurát sodný	N/A	2893-78-9	220-767-7	≥90 %	N/A
Voda	N/A	7732-18-5	231-791-2	≤ 10 %	N/A
Kyselina kyanurová	N/A	108-80-5	203-618-0	≤ 0,05 %	N/A
Chlorid sodný	N/A	7647-14-5	231-598-3	≤ 0,05 %	N/A

## Oddíl 4 Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci:

Ve všech případech pochybností nebo při přetrvávajících příznacích vyhledejte lékařskou pomoc.

#### 4.1.1 V případě vdechnutí:

V případě nežádoucích účinků se přesuňte do nekontaminovaného prostoru. Pokud postižený nedýchá, poskytněte umělé dýchání. Při potížích s dýcháním by kvalifikovaný personál měl podat kyslík. Dojde-li k zástavě dechu nebo pulzu, je nutné, aby vyškolená osoba provedla základní neodkladnou resuscitaci.

#### 4.1.2 V případě styku s kůží:

Zasažená místa ihned opláchněte vodou. Kontaminovaný oděv svlékněte. Zasažená místa opláchněte vodou a mýdlem. Kontaminovaný oděv a obuv před dalším použitím důkladně vyčistěte a vysušte. Pokud dojde k podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

#### 4.1.3 V případě zasažení očí:

Oko začněte ihned vyplachovat proudem vody po dobu nejméně 15 minut.

#### 4.1.4 V případě požití:

Pokud je postižená osoba při vědomí a bdělá, nechte ji vypláchnout ústa a poté vypít dva šálky vody. Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Nevyvolávejte zvracení, nenařídí-li to zdravotnický personál. Pokud dojde ke spontánnímu zvracení, zajistěte průchodnost dýchacích cest. Když zvracení ustane, dejte postiženému znovu napít vody. Vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc.

## 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Zdraví škodlivý při požití. Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit podráždění dýchacích cest.

## 4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Pokud se objeví podráždění kůže nebo vyrážka, vyhledejte lékařskou pomoc.

## Oddíl 5 Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva:

Vhodná hasiva:

Prášek, oxid uhličitý, pěna.

Nevhodná hasiva:

Nepoužívejte hasicí přístroje ABC obsahující dusík kvůli riziku prudké chemické reakce.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při zahřívání nebo v případě požáru vznikají jedovaté plyny: oxidy dusíku (NOx), chlorovodík (HCl), chlor.

### 5.3 Pokyny pro hasiče:

Samostatný dýchací přístroj s kompletní obličejovou maskou a kompletní ochranný oděv (standardní).

## Oddíl 6 Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

6.1.1 Pro osoby, které nejsou členy záchranných složek:

Zamezte styku s kůží a očima. Zabraňte tvorbě prachu. V prostorách, kde dochází k tvorbě prachu, zajistěte vhodné odvětrání. Zamezte přístupu nadbytečných osob, izolujte oblast ohrožení a zabraňte vstupu.

6.1.2 Pro záchranné složky:

V případě vzniku prachu používejte vhodný respirátor schválený ze strany NIOSH/MSHA.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Nedovolte, aby byl materiál uvolňován do životního prostředí bez příslušných povolení státních orgánů. Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

K uniklým materiálům NEPŘIDÁVEJTE vodu. K čištění uniklých materiálů NEPOUŽÍVEJTE prostředky na vytírání podlah. Rozsypaný materiál smetěte a naberte do čisté, k tomu určené nádoby. Při úklidu je třeba se snažit zabránit smíchání rozsypaného materiálu s jinými chemikáliemi nebo nečistotami. NEPOKOUŠEJTE se znovu utěsnit kontaminované nádoby. NEPŘEPRAVUJTE mokry nebo vlhký materiál.

6.4 Odkaz na další oddíly:

Informace o osobních ochranných prostředcích naleznete v oddílu 8.

Informace o likvidaci naleznete v oddílu 13.

## Oddíl 7 Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

7.1.1 Ochranná opatření:

Přípravek se nesmí dostat do očí, na kůži ani na oděv. Vyvarujte se vdechování výparů při otevírání nádoby. Zabraňte tvorbě prachu. Po manipulaci si důkladně umyjte ruce. K přípravku nikdy nepřidávejte vodu. Přípravek vždy přidávejte do velkého množství vody. Používejte čisté suché náčiní. Nepřidávejte přípravek do žádného dávkovacího zařízení obsahujícího zbytky jiných přípravků.

7.1.2 Pokyny pro obecnou hygienu na pracovišti:

V pracovních prostorech nejezte, nepijte a nekuřte. Po použití si umyjte ruce. Před vstupem do prostor, kde se jí, sundejte znečištěný oděv a ochranné prostředky.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:

Při skladování a manipulaci dodržujte platné předpisy a normy. Zabraňte vniknutí vody do nádoby. Nádobu uchovávejte těsně uzavřenou a řádně označenou. Nádobu skladujte na paletách. Uchovávejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv. Uchovávejte odděleně od neslučitelných látek.

### 7.3 Specifická konečná použití:

Není relevantní.

## Oddíl 8 Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry:

#### 8.1.1 Limitní hodnoty expozice na pracovišti:

kyselina kyanurová (CAS#108-80-5): Mezní hodnota koncentrace: Dlouhodobá limitní hodnota expozice (TWA): 0,5 mg/m<sup>3</sup> (Litva)

Chlorid sodný (CAS#7647-14-5): Mezní hodnota koncentrace: Dlouhodobá limitní hodnota expozice: 5 mg/m<sup>3</sup> (Litva)

#### 8.1.2 Další expoziční limity za podmínek použití:

Údaj není k dispozici.

#### 8.1.3 Hodnoty DNEL/DMEL a PNEC:

Pracovníci – Nebezpečí při vdechnutí	Systémové účinky – Dlouhodobá expozice	DNEL = 8,11 mg/m <sup>3</sup>
Pracovníci – Nebezpečí při styku s kůží	Systémové účinky – Dlouhodobá expozice	DNEL = 2,3 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Běžná populace – Nebezpečí při vdechnutí	Systémové účinky – Dlouhodobá expozice	DNEL = 1,99 mg/m <sup>3</sup>
Běžná populace – Nebezpečí při styku s kůží	Systémové účinky – Dlouhodobá expozice	DNEL = 1,15 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Běžná populace – Nebezpečí při požití	Systémové účinky – Dlouhodobá expozice	DNEL = 1,15 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Nebezpečnost pro vodní organismy	Sladká voda	PNEC = 0 mg/l
Nebezpečnost pro vodní organismy	Mořská voda	PNEC = 1,52 mg/l
Nebezpečnost pro vodní organismy	STP	PNEC = 0,59 mg/l
Nebezpečnost pro vodní organismy	Sediment (sladká voda)	PNEC = 7,56 mg/kg sediment (sušina)
Nebezpečnost pro suchozemské organismy	Půda	PNEC = 0,756 mg/kg půdy (sušina)

### 8.2 Omezování expozice:

#### 8.2.1 Vhodná technická opatření:

Zacházejte s výrobkem podle správné průmyslové hygienické a bezpečnostní praxe. Před přestávkami a na konci pracovního dne si myjte ruce.

#### 8.2.2 Individuální ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky:

##### Ochrana očí/obličej:

Těsně uzavřené brýle.

##### Ochrana kůže

##### Ochrana rukou:

Doporučený typ rukavic – nitrilový kaučuk.

Minimální doba průniku / rukavice: 480 min.

Minimální tloušťka / rukavice: 0,11 mm.

##### Ochrana těla:

Při manipulaci s velkým množstvím plastová zástěra, rukávy, boty.

##### Ochrana dýchacích cest:

Používejte ochranu dýchacích cest proti vdechování chlóru a prachu.

##### Tepelné nebezpečí:

Používejte vhodný ochranný oděv, abyste zabránili zahřátí.

#### 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí:

Zamezte vypouštění do životního prostředí. Dle platných místních, národních a úředních předpisů.

## Oddíl 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

#### Vzhled:

Granulát/prášek

#### Barva:

Bílá

#### Zápach:

Lehký chlorový zápach

#### Práh zápachu:

Údaj není k dispozici

pH:	5,5-7,0
Bod tání / rozsah (°C):	Údaj není k dispozici
Bod varu / rozsah (°C):	Údaj není k dispozici
Teplota vzplanutí (°C):	Údaj není k dispozici
Rychlost odpařování:	Údaj není k dispozici
Mez hořlavosti - dolní (%):	Údaj není k dispozici
Hořlavost (pevné, plynné skupenství):	Nehořlavé
Teplota vznícení (°C):	Údaj není k dispozici
Horní/dolní mez výbušnosti:	Údaj není k dispozici
Tlak par (°C):	< 0,006 Pa
Hustota par:	Údaj není k dispozici
Relativní hustota:	0,50-0,95
Objemová hmotnost (kg/m <sup>3</sup> ):	Údaj není k dispozici
Rozpustnost ve vodě (g/l):	250 g/l (25 °C)
n-oktanol/voda (log Po/w):	Log Pow = -0,056
Teplota samovznícení:	Údaj není k dispozici
Teplota rozkladu:	230 °C
Viskozita, dynamická (mPa.s):	Údaj není k dispozici
Výbušné vlastnosti:	Výbušný
Oxidační vlastnosti:	Podporující hoření
Molekulární vzorec:	C3Cl2N3NaO3
Molekulární hmotnost:	219,95
<b>9.2. Další informace:</b>	
Rozpustnost v tucích (rozpouštědlo – olej je třeba specifikovat)	Údaj není k dispozici
atd:	
Povrchové napětí:	Údaj není k dispozici
Disociační konstanta ve vodě (pKa):	K2 = 0,00019
Redoxní potenciál:	Údaj není k dispozici
VOC:	0,001 %

## Oddíl 10 Stálost a reaktivita

<b>10.1 Reaktivita:</b>	Látka je stabilní za běžných podmínek skladování a manipulace.
<b>10.2 Chemická stabilita:</b>	Stabilní při pokojové teplotě v uzavřených nádobách za běžných podmínek skladování a manipulace.
<b>10.3 Možnost nebezpečných reakcí:</b>	Reakcí s kovy uvolňuje vodík. Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami.
<b>10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:</b>	Neslučitelné materiály. Vysoká teplota. Nedostatečné větrání. Vlhkost / vysoká vlhkost.
<b>10.5 Neslučitelné materiály:</b>	Kyseliny, voda.
<b>10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:</b>	Oxidy dusíku (NOx), chlorovodík (HCl), chlor.

## Oddíl 11 Toxikologické informace

### 11.1 Informace o třídě nebezpečnosti na základě nařízení (ES) č. 1272/2008:

<b>Akutní toxicita:</b>	
<b>LD50 (perorální, potkan):</b>	1 823 mg/kg tělesné hmotnosti

<b>LD50 (dermální, potkan):</b>	> 5 000 mg/kg tělesné hmotnosti
<b>LC50 (vdechnutí, potkan):</b>	Údaj není k dispozici
<b>Žiravost/dráždivost pro kůži:</b>	Neklasifikováno
<b>Vážné poškození/podráždění očí:</b>	Způsobuje vážné podráždění očí.
<b>Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže:</b>	Neklasifikováno
<b>Mutagenita zárodečných buněk:</b>	Neklasifikováno
<b>Karcinogenita:</b>	Neklasifikováno
<b>Reprodukční toxicita:</b>	Neklasifikováno
<b>STOT- jednotlivá expozice:</b>	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
<b>STOT - opakovaná expozice:</b>	Neklasifikováno
<b>Nebezpečí vdechnutí:</b>	Neklasifikováno
<b>11.2 Informace o dalších nebezpečích</b>	
<b>Narušení činnosti žláz s vnitřní sekrecí</b>	Látka není identifikována jako látka narušující činnost žláz s vnitřní sekrecí.
<b>Další informace</b>	Není relevantní

## Oddíl 12 Ekologické informace

### 12.1 Toxicita:

#### Akutní (krátkodobá) toxicita:

**LC50 (96 h, ryby):** Údaj není k dispozici

**LC50 (48 h, korýši):** 0,196 mg/l

**EC50 (72 h, řasy / vodní rostliny):** Údaj není k dispozici

#### Chronická (dlouhodobá) toxicita:

**NOEC (ryby):** Údaj není k dispozici

**NOEC (korýši):** Údaj není k dispozici

**NOEC (řasy / vodní rostliny):** Údaj není k dispozici

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost:

Za zkušebních podmínek nebyla pozorována biologická rozložitelnost

### 12.3 Bioakumulační potenciál:

Údaj není k dispozici

### 12.4 Mobilita v půdě:

Koc ca. 51

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Látka není PBT/vPvB.

### 12.6 Narušení činnosti žláz s vnitřní sekrecí:

Látka není identifikována jako látka narušující činnost žláz s vnitřní sekrecí.

### 12.7 Jiné nepříznivé účinky:

Údaj není k dispozici.

### 12.8 Další informace

Údaj není k dispozici.

## Oddíl 13 Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady:

Likvidujte v souladu s veškerými platnými místními a vnitrostátními předpisy. Je-li to možné, využijte/recyklujte; není-li to možné, doporučuje se zlikvidovat spalováním. Prázdné nádoby mohou obsahovat nebezpečné zbytky. Nádoby neřezejte, nepropichujte ani nesvařujte a nesvařujte ani v její blízkosti. Dokud nádoba není vyčištěna, neodstraňujte z ní označení. Kontaminované nádoby nesmí být zahrnuty do domácího odpadu. Nádoby je třeba vhodnými metodami vyčistit a následně opětovně využít nebo zlikvidovat skládkováním nebo spalováním. Uzavřené nádoby nespalujte.

**Oddíl 14 Informace pro přepravu**

	<b>Pozemní doprava (ADR/RID)</b>	<b>Vnitrozemské vodní cesty (ADN)</b>	<b>Námořní doprava (IMDG)</b>	<b>Letecká doprava (ICAO/IATA)</b>
<b>14.1 Číslo OSN nebo ID</b>	UN2465	UN2465	UN2465	UN2465
<b>14.2 Oficiální pojmenování pro přepravu OSN</b>	Soli kyseliny dichlorisokyanurové	Soli kyseliny dichlorisokyanurové	Soli kyseliny dichlorisokyanurové	Soli kyseliny dichlorisokyanurové
<b>14.3 Třída (třídy) nebezpečnosti pro přepravu</b>	5.1	5.1	5.1	5.1
<b>14.4 Obalová skupina</b>	II	II	II	II
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Ano	Ano	Ano	Ano
<b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	Viz oddíl 2.2.	Viz oddíl 2.2.	Viz oddíl 2.2.	Viz oddíl 2.2.
<b>14.7 Hromadná námořní přeprava podle nástrojů IMO</b>	IBC08	IBC08	IBC08	IBC08

**Oddíl 15 Údaje o předpisech****15.1 Bezpečnostní, zdravotní a ekologické předpisy/zákony platné pro látku nebo směs:**

Relevantní informace týkající se autorizace:

Není relevantní.

Relevantní informace týkající se omezení:

Není relevantní.

Další předpisy EU:

Je třeba dodržovat omezení týkající se zaměstnávání mladistvých. Určeno pouze pro použití technicky způsobilými osobami.

Další národní předpisy:

Není relevantní

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

ANO

NE

**Oddíl 16 Další informace****16.1 Označení změn:**

Verze 1.0 Upraveno dle nařízení (EU) 2020/878

**16.2 Zkratky a zkratková slova:**

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

RID: Nařízení o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží

ADN: Evropská dohoda o přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách

IMDG: Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečného zboží

ICAO Mezinárodní organizace pro civilní letectví

IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců

LC50: střední letální koncentrace

Název výrobku: Dichlorisokyanurát sodný

Č. verze: 1.0 Datum vydání: 24.02.2022.

Datum revize: 24.02.2022.

SDS EU

8 /



EC50: Účinná koncentrace látky, která způsobuje 50 % maximální reakce.

NOEC: Koncentrace bez pozorovaného účinku

DNEL: odvozená úroveň, při níž nedochází k nepříznivým účinkům

PNEC: odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům

### 16.3 Hlavní odkazy na literaturu a zdroje údajů

ECHA Údaje o registrovaných látkách

### 16.4 Klasifikace a postup pro odvození klasifikace směsí podle nařízení (ES) 1272/2008 [CLP]

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008		Postup klasifikace
Ox. Sol. 2	H272	Na základě údajů ze zkoušek
Akutní tox. 4	H302	Na základě údajů ze zkoušek
Dráždí oči 2	H319	Na základě údajů ze zkoušek
STOT SE 3	H335	Na základě údajů ze zkoušek
Vodní, akutní 1	H400	Na základě údajů ze zkoušek
Vodní, chronická 1	H410	Na základě údajů ze zkoušek

### 16.5 Příslušné standardní věty o nebezpečnosti (číslo a plné znění):

H272: Může zesílit požár; oxidační činidlo.

H302: Zdraví škodlivý při požití.

H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

H335: Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H400: Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH031: Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami.

### 16.6 Pokyny ke školení:

Není relevantní.

### 16.7 Další informace:

Tyto informace vychází z našich současných znalostí. Tento BL byl vyhotoven a je určen výlučně pro tento výrobek.

### 16.8 Upozornění pro čtenáře:

Zaměstnavatelé by měli tyto informace používat pouze jako doplněk k ostatním jimi shromážděným informacím a měli by nezávisle posoudit vhodnost těchto informací, aby zajistili jejich správné použití a ochranu zdraví a bezpečnosti zaměstnanců. Tyto informace jsou poskytovány bez záruky a za jakékoli použití výrobku, které není v souladu s tímto bezpečnostním listem, nebo v kombinaci s jiným výrobkem nebo postupem odpovídá uživatel.

**Autor: Hangzhou REACH Technology Group Co., Ltd. Webová stránka: [www.cirs-group.com](http://www.cirs-group.com) Tel: 0571-87206555**

**E-mail: [info@cirs-group.com](mailto:info@cirs-group.com)**