

**dikonit®**

**No Change Service!**

Verzia  
02.00

Dátum revízie:  
06.06.2023

Dátum posledného vydania: 06.06.2023

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : dikonit®  
registračné číslo REACH : 01-2119489371-33-XXXX  
Indexové č. : 613-030-01-7  
Č.EK : 220-767-7

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

Použitie látky/zmesi : Stavebné a konštrukčné práce  
Dezinfekčné a všeobecné biocídne prostriedky  
Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania : Len na odborné použitie.

### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca : Schulke CZ, s.r.o.  
Lidická 445  
73581 Bohumín  
Česká republika  
Telefón: +420 558 320 260  
schulkecz@schuelke.com

Dodávateľ : Schulke SK s.r.o.  
Moštenická 3  
971 01 Prievidza  
Slovensko  
Telefón: +421 46 549 45 87  
schulkesk@schuelke.com

E-mailová adresa osoby zodpovednej za KBU/Kontaktná osoba : ChemicalCompliance@schuelke.com

### 1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo : Národné toxikologické informacné centrum  
Tel.: 02/5477 4166 (24h.); mob: +421 911 166 066  
Carechem 24 International: +44 1235 239670

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

#### Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Akútna toxicita, Kategória 4 H302: Škodlivý po požití.  
Podráždenie očí, Kategória 2 H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
Toxicita pre špecifický cieľový orgán - H335: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

**dikonit®****No Change Service!**Verzia  
02.00Dátum revízie:  
06.06.2023

Dátum posledného vydania: 06.06.2023

jednorazová expozícia, Kategória 3,  
Dýchací systémKrátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre  
vodné prostredie, Kategória 1Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre  
vodné prostredie, Kategória 1

H400: Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s  
dlhodobými účinkami.**2.2 Prvky označovania****Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)**

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo :

Pozor

Výstražné upozornenia :

H302 Škodlivý po požití.  
 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
 H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.  
 H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Doplnkové údaje o  
nebezpečenstve :

EUH031 Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje  
toxický plyn.

Bezpečnostné upozornenia :

**Prevenencia:**

P261 Zabráňte vdychovaniu prachu.  
 P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.  
 P280 Noste ochranné okuliare/ ochranu tváre.

**Odozva:**

P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ  
CENTRUM/ lekára.  
 P301 + P330 + P331 PO POŽITÍ: vypláchnite ústa.  
 NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.  
 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.

**Odstránenie:**

P501 Zneškodnite obsah/ nádobu v zariadení schválenom  
pre likvidáciu odpadov.

**2.3 Iná nebezpečnosť**

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

Ekologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

**dikonit®** *No Change Service!*

Verzia  
02.00

Dátum revízie:  
06.06.2023

Dátum posledného vydania: 06.06.2023

Toxikologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.1 Látky

Indexové č. : 613-030-01-7

Č.EK : 220-767-7

#### Nebezpečné zložky

Chemický názov	Indexové č. Č. CAS Č.EK Registračné číslo	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
dihydrát natrium-4,6-dichlór-1,3,5-triazín-2-olátu	613-030-01-7 51580-86-0 220-767-7 01-2119489371-33-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	>= 90 - <= 100

Vysvetlenie skratiek viď oddiel 16.

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné odporúčania : Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev a obuv.

Pri vdýchnutí : Dopravte postihnutého na čerstvý vzduch.  
Zaobstarajte lekársku opateru.

Pri kontakte s pokožkou : Okamžite omývajte veľkým množstvom vody.  
Zaobstarajte lekársku opateru.

Pri kontakte s očami : Pri vniknutí do očí odstráňte kontaktné šošovky a ihneď vyplachujte najmenej 15 minút veľkým množstvom vody i pod viečkami.  
Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri požití : NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.  
Vypláchnite ústa vodou a potom vypite veľké množstvo vody.  
Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

#### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy : Liečte symptomaticky.

**dikonit®**

**No Change Service!**

Verzia  
02.00

Dátum revízie:  
06.06.2023

Dátum posledného vydania: 06.06.2023

Riziká : Škodlivý po požití.  
Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

#### 4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Zaobchádzanie : Za účelom odbornej rady by lekári mali kontaktovať  
toxikologické informačné stredisko.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky : Suchý prášok  
Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)  
Prúd rozprášenej vody

Nevhodné hasiace  
prostriedky : Nepoužívajte prúd vody.

#### 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zvláštne nebezpečenstvá pri  
hasení požiaru : Vyvarujte sa tvorbe prachu.  
Môžu sa uvoľňovať jedovaté, dráždivé a/alebo korozívne  
plyny.

Môžu sa uvoľňovať jedovaté, dráždivé a/alebo korozívne  
plyny.

Nebezpečné produkty  
spaľovania : Pri horení vznikajú škodlivé a toxické dymy.

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), oxid uhoľnatý (CO), oxidy dusíka (NO<sub>x</sub>)  
Plynný chlorovodík (HCl).  
Oxidy síry

#### 5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné  
prostriedky pre požiarnikov : Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj.

Špecifické spôsoby hasenia : Nedovoľte uniknúť z miesta hasenia požiaru a odtiecť do  
kanalizácie alebo vodných tokov.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné preventívne  
opatrenia : Zabezpečte primerané vetranie.  
Vyvarujte sa tvorbe prachu.  
Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.  
Použite prostriedky osobnej ochrany.

#### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre : Zabráňte vniknutiu do pôdneho podložia.

**dikonit®**

**No Change Service!**

Verzia  
02.00

Dátum revízie:  
06.06.2023

Dátum posledného vydania: 06.06.2023

životné prostredie

Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.  
Zabráňte plošnému šíreniu (napr. zahradením alebo olejovou bariérou).

### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby čistenia : Pozametajte, odsajte uniknutý materiál a preneste do vhodnej nádoby na zneškodnenie.

### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Vid' oddiel 8 + 13

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Vyvarujte sa vdychovaniu prachu. Zaisťte dostatočnú výmenu vzduchu a/alebo odsávanie v pracovných priestoroch. Používajte prostriedky osobnej ochrany.

Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom : Bežné protipožiarne opatrenia.

### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkol'vek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Skladujte v pôvodnej nádobe. Udržujte tesne uzatvorené. Držte pod zámkom alebo v priestore prístupnom len kvalifikovaným alebo oprávneným osobám.

Iné informácie o skladovacích podmienkach : Uchovávajte na suchom mieste. Chráňte pred slnečným žiarením. Uchovávajte iba v pôvodnej nádobe. Doporučená teplota skladovania: -20 - +30°C

Návod na obyčajné skladovanie : Zaisťte, aby sa produkt pri skladovaní nikdy nedostal do kontaktu s vodou. Uschovávajte oddelene od oxidizovadiel, silne alkalických a silne kyslých materiálov, aby nedošlo k exotermickým reakciám. Neskladujte spoločne s kyselinami a amónnymi soľami.

### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Osobitné použitia : žiadne

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parametre

#### Limitné hodnoty vystavenia

Zložky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozície)	Kontrolné parametre	Podstata
chlór	7782-50-5	STEL	0,5 ppm	2006/15/EC

dikonit®

No Change Service!

Verzia  
02.00Dátum revízie:  
06.06.2023

Dátum posledného vydania: 06.06.2023

			1,5 mg/m <sup>3</sup>	
Ďalšie informácie: Indikatívny				
		NPEL krátkodobý	0,5 ppm 1,5 mg/m <sup>3</sup>	SK OEL

**Odvodenej úrovne bez účinku (DNEL) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:**

Názov látky	Finálne použitie	Spôsoby expozície	Možné ovplyvnenie zdravia	Hodnota
dihydrát natrium-4,6-dichlór-1,3,5-triazín-2-olátu	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	8,11 mg/m <sup>3</sup>
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	2,3 mg/kg bw/day mg/kg th/deň

**Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:**

Názov látky	Životné prostredie	Hodnota
dihydrát natrium-4,6-dichlór-1,3,5-triazín-2-olátu	Sladká voda	0,002 mg/l
	Morská voda	1,52 mg/l
	Sladkovodný sediment	7,56 mg/kg hmotnosti sušiny
	Čistička odpadových vôd	0,59 mg/l
	Pôda	0,756 mg/kg hmotnosti sušiny

**8.2 Kontroly expozície****Technické opatrenia**

Použite technické opatrenia aby ste boli v súlade s pracovnými expozičnými limitmi.

**Prostriedok osobnej ochrany**

- Ochrana očí / tváre : Ochranné okuliare s bočnými krytmi vyhovujúce norme EN166
- Ochrana rúk  
Smernica : Zvolené ochranné rukavice majú vyhovovať špecifikáciám Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady EÚ 2016/45 a od nej odvodenej normy EN 374.
- Poznámky : Ochrana proti rozstrekovaniu: jednorázové rukavice z nitrilového kaučuku napr. Dermatrilu (Hrúbka vrstvy: 0,11 mm) vyrobené KCL alebo rukavice iných výrobcov poskytujúce rovnakú ochranu. Dlhšietrvajúci kontakt: rukavice z butylkaučuku napr. Butojectu (> 480 min., Hrúbka vrstvy: 0,70 mm) vyrobené KCL alebo rukavice iných výrobcov poskytujúce rovnakú ochranu.
- Ochrana pokožky a tela : Používajte rovnošatu alebo laboratórny plášť.
- Ochrana dýchacích ciest : Za normálnych okolností sa nevyžaduje žiadny osobný prostriedok na ochranu dýchacích ciest. Dýchací prístroj len pri tvorbe aerosolu alebo prachu. Polomaska s filtrom P2 proti časticiam (Európska norma EN 143)

**dikonit®**

**No Change Service!**

Verzia  
02.00

Dátum revízie:  
06.06.2023

Dátum posledného vydania: 06.06.2023

---

## **ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**

### **9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Fyzický stav	:	Kryštalická pevná látka
Farba	:	biely
Zápach	:	podobná chlóru
Prahová hodnota zápachu	:	neurčené
Teplota topenia/tuhnutia	:	252 °C
Teplota rozkladu	:	252 °C
Teplota varu/destilačné rozpätie	:	neurčené
Horľavosť	:	nezapaľuje se
Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti	:	neurčené
Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti	:	neurčené
Teplota vzplanutia	:	neurčené
Teplota samovznietenia	:	neurčené
pH	:	5,8 - 6,2 (20 °C) Koncentrácia: 10 g/l vo vode
Viskozita	:	
Viskozita, dynamická	:	Nepoužiteľné
Rozpustnosť (rozpustnosti)	:	
Rozpustnosť vo vode	:	250 g/l
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Nepoužiteľné
Tlak pár	:	neurčené
Sypná hmotnosť	:	1.000 kg/m <sup>3</sup>
Relatívna hustota pár	:	neurčené

### **9.2 Iné informácie**

Výbušniny	:	neurčené
Oxidačné vlastnosti	:	neurčené
Rýchlosť korózie kovu	:	Nepoužiteľné
Rýchlosť odparovania	:	neurčené

**dikonit®**

**No Change Service!**

Verzia  
02.00

Dátum revízie:  
06.06.2023

Dátum posledného vydania: 06.06.2023

---

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

### 10.2 Chemická stabilita

Produkt je chemicky stabilný.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Pri zmiešaní s kyslými roztokmi sa môže vyvíjať chlór.  
Exotermické reakcie so silnými kyselinami.  
Pri reakcii s kovmi uvoľňuje vodík.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Silné slnečné žiarenie po dlhú dobu.  
Vyvarujte sa teplotám nad 60 °C, priamemu slnečnému svetlu a kontaktu so zdrojmi tepla.

### 10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Neznáša sa so silnými kyselinami a oksylichovadlami.  
Silné redukčné činidlá  
Amónne soli  
Možná nekompatibilita s materiálmi citlivými na alkálie.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Chlór  
Chlorovodík  
Oxidy dusíka (NOx)

---

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

#### Akútna toxicita

Škodlivý po požití.

#### Zložky:

##### **dihydrát natrium-4,6-dichlór-1,3,5-triazín-2-olátu:**

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): 1.671 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita: 1.671 mg/kg  
Metóda: Výpočetná metóda

Akútna inhalačná toxicita : Poznámky: Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Králik): > 5.000 mg/kg

#### **Poleptanie kože/podráždenie kože**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.



**dikonit®**

**No Change Service!**

Verzia  
02.00

Dátum revízie:  
06.06.2023

Dátum posledného vydania: 06.06.2023

---

**Zložky:**

**dihydrát natrium-4,6-dichlór-1,3,5-triazín-2-olátu:**

Poznámky : Údaje sú nedostupné

**Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

**Zložky:**

**dihydrát natrium-4,6-dichlór-1,3,5-triazín-2-olátu:**

Výsledok : Podráždenie očí

**Respiračná alebo kožná senzibilizácia**

**Senzibilizácia kože**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

**Respiračná senzibilizácia**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

**Zložky:**

**dihydrát natrium-4,6-dichlór-1,3,5-triazín-2-olátu:**

Druh : Morča  
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 406  
Výsledok : Nie je senzitizer pokožky.

**Mutagenita zárodočných buniek**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

**Zložky:**

**dihydrát natrium-4,6-dichlór-1,3,5-triazín-2-olátu:**

Mutagenita zárodočných buniek - Hodnotenie : Údaje sú nedostupné

**Karcinogenita**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

**Zložky:**

**dihydrát natrium-4,6-dichlór-1,3,5-triazín-2-olátu:**

Karcinogenita - Hodnotenie : Údaje sú nedostupné

**Reprodukčná toxicita**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

**Zložky:**

**dihydrát natrium-4,6-dichlór-1,3,5-triazín-2-olátu:**

Reprodukčná toxicita - Hodnotenie : Údaje sú nedostupné

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia**

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

---

**dikonit®**

**No Change Service!**

Verzia  
02.00

Dátum revízie:  
06.06.2023

Dátum posledného vydania: 06.06.2023

**Zložky:**

**dihydrát natrium-4,6-dichlór-1,3,5-triazín-2-olátu:**

Hodnotenie : Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

**Aspiračná toxicita**

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

**11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**

**Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

**Produkt:**

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

---

**ODDIEL 12: Ekologické informácie**

**12.1 Toxicita**

**Zložky:**

**dihydrát natrium-4,6-dichlór-1,3,5-triazín-2-olátu:**

Toxicita pre ryby : LC50 (*Lepomis macrochirus* (Mesačník)): 0,23 mg/l  
Expozičný čas: 96 h

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (*Daphnia magna* (perloočka veľká)): 0,17 mg/l  
Expozičný čas: 48 h

Toxicita pre Rasy/vodní rostliny : EC50 (riasy): 0,5 mg/l

M-koeficient (Akútna vodná toxicita) : 1

M-koeficient (Chronická vodná toxicita) : 1

**Ekotoxikologické hodnotenie**

Chronická vodná toxicita : Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**

**Zložky:**

**dihydrát natrium-4,6-dichlór-1,3,5-triazín-2-olátu:**

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Nie ľahko biologicky odbúrateľný.

**dikonit®** *No Change Service!*

Verzia  
02.00

Dátum revízie:  
06.06.2023

Dátum posledného vydania: 06.06.2023

### 12.3 Bioakumulačný potenciál

**Zložky:**

**dihydrát natrium-4,6-dichlór-1,3,5-triazín-2-olátu:**

Bioakumulácia : Poznámky: Údaje sú nedostupné

### 12.4 Mobilita v pôde

**Zložky:**

**dihydrát natrium-4,6-dichlór-1,3,5-triazín-2-olátu:**

Mobilita : Poznámky: Údaje sú nedostupné

### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

**Produkt:**

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

### 12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

**Produkt:**

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

### 12.7 Iné nepriaznivé účinky

Údaje sú nedostupné

---

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt : Produkt zneškodnite v súlade so stanoveným kódom EWC (European Waste Code).

Znečistené obaly : Prázdne obaly podovzdajte recyklačnému zariadeniu.

Kľúč odpadu pre nepoužitý produkt : EWC 070601\*

---

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

ADR : UN 3077

IMDG : UN 3077

IATA : UN 3077

**dikonit®**

**No Change Service!**

Verzia  
02.00

Dátum revízie:  
06.06.2023

Dátum posledného vydania: 06.06.2023

#### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

<b>ADR</b>	:	LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, TUHÁ, I N (dihdrát natrium-4,6-dichlór-1,3,5-triazín-2-olátu)
<b>IMDG</b>	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (troclosene sodium, dihydrate)
<b>IATA</b>	:	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (troclosene sodium, dihydrate)

#### 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

	Trieda	Subsidiárne riziká
<b>ADR</b>	: 9	
<b>IMDG</b>	: 9	
<b>IATA</b>	: 9	

#### 14.4 Obalová skupina

<b>ADR</b>		
Obalová skupina	:	III
Klasifikačný kód	:	M7
Identifikačné číslo nebezpečnosti	:	90
Štítky	:	9
Kód obmedzenia prejazdu tunelom	:	(-)
<b>IMDG</b>		
Obalová skupina	:	III
Štítky	:	9
EmS Kód	:	F-A, S-F
<b>IATA (Náklad)</b>		
Pokyny na balenie (nákladné lietadlo)	:	956
Pokyny pre balenie (LQ)	:	Y956
Obalová skupina	:	III
Štítky	:	Miscellaneous
<b>IATA (Cestujúci)</b>		
Pokyny na balenie (dopravné lietadlo)	:	956
Pokyny pre balenie (LQ)	:	Y956
Obalová skupina	:	III
Štítky	:	Miscellaneous

#### 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

<b>ADR</b>		
Nebezpečný pre životné prostredie	:	áno
<b>IMDG</b>		
Znečisťujúcu látku pre more	:	áno

**dikonit®**

**No Change Service!**

Verzia  
02.00

Dátum revízie:  
06.06.2023

Dátum posledného vydania: 06.06.2023

#### 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Tu uvedená(é) prepravná(é) klasifikácia(e) slúži(a) len na informatívne účely a sú uvedené výlučne na základe vlastností nezabaleného materiálu a sú popísané v karte bezpečnostných údajov. Prepravné klasifikácie sa môžu líšiť od spôsobu prepravy, rozmerov obalov a znenia národných alebo miestnych nariadení.  
Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.

#### 14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, prípravkov a výrobkov (Príloha XVII) : Nepoužiteľné

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií : Nepoužiteľné

REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59). : Nepoužiteľné

Nariadenie (ES) č. 2037 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu : Nepoužiteľné

Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie) : Nepoužiteľné

REACH - Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (Príloha XIV) : Nepoužiteľné

Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok. E1 NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Prchavé organické zlúčeniny : Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ z 24. novembra 2010 o priemyselných emisiách(integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia)  
Nepoužiteľné

#### Zložky tohto produktu sú uvedené v týchto katalógoch:

TCSI : Na zozname alebo podľa zoznamu

TSCA : Všetky látky sú evidované ako aktívne na Zozname TSCA.

AIIC : Na zozname alebo podľa zoznamu

DSL : Všetky zložky tohto produktu sú na kanadskom zozname nebezpečných látok

ENCS : Na zozname alebo podľa zoznamu

ISHL : Na zozname alebo podľa zoznamu

**dikonit®**

**No Change Service!**

Verzia  
02.00

Dátum revízie:  
06.06.2023

Dátum posledného vydania: 06.06.2023

---

KECI	:	Na zozname alebo podľa zoznamu
PICCS	:	Na zozname alebo podľa zoznamu
IECSC	:	Na zozname alebo podľa zoznamu
NZIoC	:	Na zozname alebo podľa zoznamu
TECI	:	Na zozname alebo podľa zoznamu

## 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

U tejto látky bolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

---

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Plný text H-prehlásení

H302	:	Škodlivý po požití.
H319	:	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335	:	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H400	:	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	:	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH031	:	Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje toxický plyn.

### Plný text iných skratiek

Acute Tox.	:	Akútna toxicita
Aquatic Acute	:	Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Aquatic Chronic	:	Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Eye Irrit.	:	Podráždenie očí
STOT SE	:	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia
2006/15/EC	:	Prípustných hodnôt vystavenia pri práci
SK OEL	:	Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší
2006/15/EC / STEL	:	Skratka prípustnej ohrozenia
SK OEL / NPEL krátkodobý	:	NPEL krátkodobý

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AIIC - Austrálsky zoznam priemyselných chemikálií; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre Štandardizáciu; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); ECHA - Európska agentúra pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Rýchlosť zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna praktika; IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IECSC - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; KECI - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 %

**dikonit®**

**No Change Service!**

Verzia  
02.00

Dátum revízie:  
06.06.2023

Dátum posledného vydania: 06.06.2023

testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečisťovania z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; NZIoC - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácií, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; SVHC - látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TECL - Zoznam existujúcich chemických látok v Thajsku; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené Štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne

### Ďalšie informácie

Zmeny od poslednej verzie sú zvýraznené na okraji. Táto verzia nahrádza všetky predchádzajúce verzie.

Informácie uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich najlepších vedomostí, informácií a presvedčenia v čase jej vydania. Tu uvedené informácie sú navrhnuté len ako odporúčanie na správnu manipuláciu, použitie, spracovanie, skladovanie, prepravu, likvidáciu a odstránenie a nemôžu byť považované ako záruka alebo špecifikácia kvality. Informácie sa vzťahujú len na uvedenú špecifickú látku a nesmú byť považované za platné pre túto látku v kombinácií s akýmikoľvek inými látkami alebo akýmikoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte.