

**Bezpečnostní list**podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006  
ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878**krystalpool CHLOR ŠOK SDIC**Verze č.: 2.0  
Datum vydání: 1.1.2020Datum revize: 1.1.2023  
Nahrazuje verzi 1.0: ze dne: 1.1.2020**\*ODDÍL 1 IDENTIFIKACE SMĚSI A SPOLEČNOSTI****1.1 Identifikátor výrobku:**

Název látky: troclosene sodium, dihydrate

Č. index: 613-030-01-7

Č. CAS: 51580-86-0

Č. ES: 220-767-7

**Obchodní název:****krystalpool CHLOR ŠOK SDIC****1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:****Příslušná určená použití:**

Průmyslové - profesionální: Sanitizer, dezinfekční prostředky, fungicidy, baktericidy, algicidy pro bazény, lázně, vířivky, septiky a čištění odpadních vod

**Použití:** Úprava bazénové vody; biocidní prostředky**Nedoporučená použití:** Všechna, vyjímaje výše uvedená použití**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:****1.3.1 Specifikace dodavatele výrobku**

GRADIENT EKO s.r.o.

Jaroměřice 102

569 44 Jaroměřice

Tel: 602 356 504

e-mail: vla.langer@gradienteko.cz

web: www.gradienteko.cz

**1.3.2 Osoba odborně způsobilá zodpovědná za bezpečnostní list**

e-mail: martina\_sramkova@volny.cz

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

+420 602 414 051 nebo Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha2, telefon nepřetržitě 224 919 293, 224 915 402, nebo (pouze ve dne) 224 914 575.

**\*ODDÍL 2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI****2.1 Klasifikace látky nebo směsi:****2.1.1 Klasifikace v souladu s Nařízením EU č. 1272/2008**

Acute Tox.4 H302

Eye Irrit.2 H319

STOT SE 3 H335

Aqatic Acute 1 H400

Aqatic.Chronic 1 H410

Plná znění H vět a význam zkratk klasifikací podle (ES) 1272/2008 je uvedeno v Oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu

**2.1.2 Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky**

Žádné se nepředpokládají

**2.1.3 Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví**

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

**2.1.4 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí**

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

**2.2 Prvky označení****2.2.1 Označení v souladu s Nařízením EU č. 1272/2008****Dichlorisokyanurát sodný, dihydrát, Index. č. 613-030-01-7**

VAROVÁNÍ

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.

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

P264 Po manipulaci důkladně omyjte kůži a zasažené části těla vodou.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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

## Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006  
ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

### krystalpool CHLOR ŠOK SDIC

Verze č.:	2.0	Datum revize:	1.1.2023
Datum vydání:	1.1.2020	Nahrazuje verzi 1.0:	ze dne: 1.1.2020

P301+P312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře  
P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.  
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
P405 Skladujte uzamčené  
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí  
P501 Odstraňte obsah a obal jako nebezpečný odpad  
EUH031 Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami (chlór).

#### Označení v souladu se zákonem č. 120/2002 Sb. o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh

Obsahuje účinnou látku Dichlorisokyanurát sodný, dihydrát, Index. č. 613-030-01-7, obsah: 54,5 g/ 100 g

#### 2.3 Další nebezpečnost

Směs nesplňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII Nařízení EU 1907/2006  
Produkt prokazatelně neobsahuje žádné organicky vázané halogenní sloučeniny (AOX), nitráty, sloučeniny těžkých kovů a formaldehyd.

#### 2.4 Další informace

Nejsou k dispozici

### \*ODDÍL 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

#### 3.1 Látky

Nebezpečné látky:	Indexové č. ES č. CAS č. Registrační číslo	Obsah (%hm.)	Klasifikace dle (ES) č. 1272/2008
Dichlorisokyanurát sodný, dihydrát s minimálním obsahem aktivního chlóru 56%; troclosene sodium, dihydrate	613-030-01-7 220-767-7 51580-86-0 Nerelevantní: biocid	≥ 90 - ≤100	Acut Tox.4 H302 Aqatic Acute 1 H400 Aqatic.Chronic 1 H410 Eye Irrit.2 H319 STOT SE 3 H335 <i>specifický konc. limit</i> EUH031 >= 10 % STOT SE 3; H335 >= 10 % Pozn. G <i>oxidující: H272 pro bezvodou látku</i>

Plná znění H vět a význam zkratk klasifikací podle (ES) 1272/2008 je uvedeno v Oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu

### ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

#### 4.1 Popis první pomoci

##### 4.1.1 Všeobecné pokyny

V případě přetrvávajících nežádoucích účinků se poraďte s lékařem. Odstraňte okamžitě kontaminovaný oděv a boty před opětovným použitím je vyperte.

##### 4.1.2 V případě nadýchání:

Přesuňte osobu mimo kontaminovanou oblast a ponechte ji v klidu. Zajistěte přívod čerstvého vzduchu. V případě obtížného dýchání aplikujte kyslík. Okamžitě zavolejte lékaře.

##### 4.1.3 V případě zasažení očí:

Při vyplachování (minimálně po dobu 15 minut) udržte oči otevřené. Pokud podráždění očí přetrvává, obraťte se na očního lékaře.

##### 4.1.4 V případě zasažení kůže:

Umyjte kontaminované místo mýdlem a velkým množstvím vody. Pokud příznaky přetrvávají, poraďte se s lékařem

##### 4.1.5 V případě požití:

Vypláchněte ústa vodou. Vyjměte případně používané zubní protézky. Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Jestliže byl materiál požit a postižená osoba je při vědomí, podávejte k pití vodu v malých dávkách. Přestaňte, když postižená osoba pocítí nevolnost, protože zvracení může být nebezpečné. Nevymolávejte zvracení, pokud to není výslovně doporučeno lékařem. Jestliže dojde k zvracení, udržte hlavu v takové poloze, aby nedošlo k vniknutí zvratků do plic. Vyhledejte lékařskou pomoc. V případě potřeby volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Osoby v bezvědomí uložte do stabilizované polohy a ihned přivolejte lékařskou pomoc.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Údaje nejsou k dispozici

**Bezpečnostní list**podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006  
ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878**krystalpool CHLOR ŠOK SDIC**

Verze č.: 2.0

Datum revize: 1.1.2023

Datum vydání: 1.1.2020

Nahrazuje verzi 1.0: ze dne: 1.1.2020

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

V případě vdechnutí produktů rozložených v ohni, mohou být příznaky opožděné. Postiženou osobu je třeba ponechat pod lékařským dohledem po dobu 48 hodin. Symptomatické ošetření

**\*ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH****5.1 Hasiva****5.1.1 Vhodná hasiva:**

Velká množství vody

**5.1.2 Nevhodná hasiva**

Suché hasící prášky, oxid uhličitý, halogenové prostředky.

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:**

Oxidující. Uchovávejte mimo dosah hořlavých materiálů. Při požáru mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty jako: Plyný chlorovodík, chlor, oxidy dusíku

**5.3 Pokyny pro hasiče:**

Používejte nezávislý dýchací přístroj, ochranný oblek a ochranné rukavice. Specifické způsoby hašení: Běžná opatření při chemických požárech.

**5.4 Další informace**

Výrobek není hořlavý, ale podporuje požár. Obaly ohrožené ohněm odstraňte z nebezpečné zóny, pokud je to bezpečné a ochlazovány vodní mlhou. Hasící voda musí být sbírána odděleně, Nesmí být vypouštěna do kanalizace nebo do povrchového vodstva.

**ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****6.1.1 Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze**

Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby. prováděné bez řádného tréninku. Respektovat pokyny uvedené v oddíle 7 a 8. Zabránit kontaktu s očima, pokožkou a oděvem. Prostor dostatečně větrat. Zákaz vstupu nepovolaným osobám, nekouřit. Při vývinu par použít dýchací přístroj. Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

**6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze**

Pokud se vyžaduje speciální oděv pro odstranění úniku, přečtěte si informace v oddíle 8 o vhodných a nevhodných materiálech. Viz také informace v oddíle "Pro nepohotovostní personál".

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Zabránit zvěšování uniklého množství. Přípravek nenechat vnikat do kanalizace, povrchových a spodních vod a půdy. Při rozsáhlejší úniku prostředku do životního prostředí postupovat podle místních předpisů (zákon o vodách) a kontaktovat příslušné odbory místních úřadů, referát životního prostředí nebo inspektorát ČiŽP

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Seberte mechanicky (nejlépe v suchém stavu). Umístěte do vhodných a řádně označených obalů a předejte k recyklaci nebo likvidaci.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Dále viz Oddíly 7, 8 a 13

**ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Zajistěte dobré větrání pracovního prostoru (v případě potřeby místní odsávání). Rizika, vyplývající z manipulace s produktem musí být minimalizována a musí být přijata vhodná ochranná a preventivní opatření. Pracovní postup by měl být navržen tak, aby vyloučil uvolňování nebezpečných látek nebo kontakt s pokožkou pokud je to možné, podle stavu techniky. Zabraňte vzniku a usazování prachu Pokyny pro ochranu proti požáru a výbuchu: Udržujte mimo dosah zdrojů hoření.

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

Otevřené obaly musí být pečlivě utěsněny a udržovány ve vzpřímené poloze, aby nedošlo k úniku. Vždy uchovávejte v kontejnerech ze stejného materiálu jako původní obaly. Pokyny pro skladování: Neskladujte spolu s organickými materiály; hořlavými materiály; amoniakem; amonnými sloučeninami, alkáliemi, oxidačními činidly redukčními činidly, kyselinami  
Skladovací teplota : < 25 °C

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

Použití produktu je stanoveno výrobcem v návodu k použití, který je uveden na štítku obalu nebo v přiložené dokumentaci.

## Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006  
ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

### krystalpool CHLOR ŠOK SDIC

Verze č.:	2.0	Datum revize:	1.1.2023
Datum vydání:	1.1.2020	Nahrazuje verzi 1.0:	ze dne: 1.1.2020

#### \*ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

##### 8.1 Kontrolní parametry

Látky, pro něž jsou stanoveny koncentrační limity v pracovním prostředí (NV 361/2007Sb., v platném znění - nejvyšší přípustný expoziční limit=PEL; nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním ovzduší=NPK-P).

Chemický název	Číslo CAS	PEL (mg/m <sup>3</sup> )	NPK-P (mg/m <sup>3</sup> )
-			

Látky, pro něž jsou stanoveny koncentrační limity v pracovním prostředí dle evropské směrnice č. 2000/39/ES

Chemický název	Číslo CAS	8 h (mg/m <sup>3</sup> )	krátkodobě (mg/m <sup>3</sup> )
-			

##### 8.1.1 Jiné údaje o limitních hodnotách

DNEL: informace nejsou k dispozici, nebylo provedeno hodnocení rizika  
PNEC: informace nejsou k dispozici, nebylo provedeno hodnocení rizika

##### 8.2 Omezování expozice

###### 8.2.1 Vhodné technické kontroly

Pracoviště vybavit místním odsáváním a zdrojem tekoucí vody pro potřeby výplachu očí, umytí rukou nebo kontaminovaných částí kůže. Pevně uzavřené zařízení a obaly, přirozené a nucené větrání. Zabránit vniknutí přípravku do očí, úst, nadýchání, potřísnění kůže. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Zabránit styku látky s potravinami a nápoji, po práci umýt ruce mýdlem a vodou. Oděv kontaminovaný přípravkem ihned svlékněte.

###### 8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Užívané osobní ochranné prostředky musí být v souladu s nařízením vlády 390/2021 Sb. (ve smyslu Nařízení (EU) 2016/425 a dále Směrnice komise (EU) 2019/1832).

###### 8.2.2.1 Obecná hygienická a ochranná opatření:

Vyhnout se delšímu a opakovanému kontaktu s kůží.

Použijte obvyklá preventivní opatření při zacházení s chemikáliemi. Při práci se směsí nejzte, nepijte, nekuřte. Zamezte potřísnění očí a kůže. Před přestávkami si umyjte ruce. Nemněte si ani si nesahejte špinavými rukama do očí. Zabraňte šíření plynu/mlhy/par tekutiny. Pracovní oděv ukládejte zvlášť. Nevdechujte páry ani mlhu.

###### 8.2.2.2 Ochrana při dýchání

V případě krátké expozice nebo nízké koncentrace znečištění užíjte k dýchání filtrační zařízení. V případě vyšších koncentrací nebo prodloužené expozice použijte nezávislé dýchací zařízení.

Filtr proti prachu: P2 nebo P3.

###### 8.2.2.3 Ochrana rukou

V případě předpokládaného nebezpečí je třeba při manipulaci s chemickou látkou používat schválené a certifikované nepropustné rukavice odolné proti chemikáliím. S ohledem na parametry stanovené výrobcem rukavic kontrolujte během používání, zda si rukavice uchovávají své ochranné vlastnosti. Je třeba poznamenat, že čas průniku pro libovolný materiál rukavic se může u různých výrobců rukavic lišit. V případě směsí skládajících se z více látek nelze ochrannou dobu rukavic přesně odhadnout. 1 - 4 hodiny (doba použitelnosti):

###### Materiál rukavic

polyuretan, nitrilový kaučuk; butylkaučuk; fluorkaučuk

Správný výběr rukavic závisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce.

###### Doba průniku materiálem rukavic

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

###### 8.2.2.4 Ochrana očí

Používejte ochranu očí odpovídající schváleným normám vždy, když hrozí možné nebezpečí, abyste zabránili vystavení postříkání kapalinou, aerosoly, plyny nebo prachy. Pokud je kontakt pravděpodobný a hodnocení nenaznačuje vyšší stupeň ochrany, je nutné používat tyto ochranné prostředky: ochranné brýle s bočními štítky.

Doporučeno: ochranné brýle s bočními štítky., obličejový štít

###### 8.2.2.5 Ochrana kůže (celého těla):

Noste vhodný pracovní oděv a obuv odolnou vůči chemikáliím.

##### 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Dobře uzavírejte obaly po skončení práce, zakryvejte obaly během práce, očistěte obaly od znečištění během práce, stabilně ukládejte obaly, zamezte převrácení nezajištěného obalu

#### \*ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

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

Skupenství	Pevná látka,
Barva	bílá
Zápach	mírně po chloru
Prahová hodnota zápachu	Data nejsou k dispozici
Bod tání/bod tuhnutí (nevztahuje se na plyny)	240 - 250 °C Termický rozklad

## Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006  
ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

### krystalpool CHLOR ŠOK SDIC

Verze č.:	2.0	Datum revize:	1.1.2023
Datum vydání:	1.1.2020	Nahrazuje verzi 1.0:	ze dne: 1.1.2020

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Není určeno
Hořlavost (plyny, kapaliny, tuhé látky)	nezápalná látka
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti (nevztahuje se na tuhé látky)	nerelevantní
Bod vzplanutí (nevztahuje se na plyny, aerosoly a tuhé látky)	nerelevantní
Teplota samovznícení (plyny a kapaliny)	Není samovznětlivý
Teplota rozkladu	> 50 °C
pH	cca. 6,7 (20 °C) koncentrace: 10 g/l
Kinematická viskozita (kapaliny)	nerelevantní
Rozpustnost	Ve vodě 250 g/l (25 °C)
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Data nejsou k dispozici
Tlak páry	Data nejsou k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota (kapaliny a tuhé látky)	0,98 g/cm <sup>3</sup>
Relativní hustota páry (plyny a kapaliny)	Data nejsou k dispozici
Charakteristiky částic (tuhé látky)	XXXXXXXXXXXX
Rychlost odpařování	Data nejsou k dispozici
Výbušné vlastnosti	Data nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti	Nemá

**9.2 Další informace**  
nejdou k dispozici

#### \*ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

- 10.1 Reaktivita**  
Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami
- 10.2 Chemická stabilita**  
Produkt je za normálních podmínek použití stabilní, k rozkladu nedochází.
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí**  
Při smíchání s kyselinami může vznikat plynný chlor
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**  
Přímé zdroje tepla. Termický rozklad : > 50 °C
- 10.5 Neslučitelné materiály**  
Voda, kyseliny, zásady, amoniak, amonné sloučeniny, organické materiály, redukční činidla, čisticí prostředky.  
Uchovávejte mimo dosah hořlavých materiálů.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**  
Chlor, chlorovodík, chlorid dusitý

#### \*ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

- 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
- 11.1.1 Směsi**  
Pro směs nejsou relevantní toxikologické údaje k dispozici. Směs byla hodnocena výpočtovými metodami.
- |   |   |
|---|---|
| Akutní toxicita:  | Zdraví škodlivý při požití              |
| Žíravost/dráždivost pro kůži:                                 | kritéria pro klasifikaci nejsou splněna |
| Vážné poškození očí/podráždění očí:                           | Způsobuje vážné podráždění očí          |
| Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:              | kritéria pro klasifikaci nejsou splněna |
| Mutagenita v zárodečných buňkách:                             | kritéria pro klasifikaci nejsou splněna |
| Karcinogenita:  | kritéria pro klasifikaci nejsou splněna |
| Toxicita pro reprodukci:                                      | kritéria pro klasifikaci nejsou splněna |
| Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice: | kritéria pro klasifikaci nejsou splněna |
| Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:   | kritéria pro klasifikaci nejsou splněna |
| Nebezpečnost při vdechnutí:                                   | kritéria pro klasifikaci nejsou splněna |
- 11.2 Informace o další nebezpečnosti**  
Pokud je nám známo neobsahuje látky identifikované jako endokrinní disruptory

#### \*ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

- 12.1 Toxicita**

## Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006  
ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

### krystalpool CHLOR ŠOK SDIC

Verze č.:	2.0	Datum revize:	1.1.2023
Datum vydání:	1.1.2020	Nahrazuje verzi 1.0:	ze dne: 1.1.2020

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Ryby: LC50 : 0,355 mg/l (96 h)

Dafnie: EC50: 0,28 mg/l (48 h)

#### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Anorganický výrobek, který není odstranitelný z vody biologickou čisticí metodou.

#### 12.3 Bioakumulační potenciál

Informace nejsou k dispozici

#### 12.4 Mobilita

Informace nejsou k dispozici

#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

#### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systém

Pokud je nám známo neobsahuje látky identifikované jako endokrinní disruptory

#### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

Nenechtejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

Zabraňte vniknutí do podloží.

Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

### \*ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

S odpady nutno nakládat v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů.

##### 13.1.1 Možné riziko při odstraňování

Prázdné obaly mohou obsahovat zbytky výrobku. Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nevylévejte do kanalizace

##### 13.1.2 Způsob odstraňování směsi

neutralizační stanice

### \*ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1	UN číslo nebo ID číslo	UN 3077
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (Kyselina dichlorisokyanurová sodná sůl, dihydrát)
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	9
14.4	Obalová skupina	III
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí	ano
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	
14.7	Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	
14.8	Pozemní doprava ADR/RID	
	Třída/klasifikační kód	9/M7
	Obalová skupina:	III
	Bezpečnostní značka	9 + doplňková „fish and tree“
	Popis:	UN 3077 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (Kyselina dichlorisokyanurová sodná sůl, dihydrát)
14.9	Námořní přeprava IMDG:	
	Třída:	9
	Obalová skupina:	III
	Bezpečnostní značka	9 + doplňková „fish and tree“
	Vlastní přepravní označení:	UN 3077 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (Kyselina dichlorisokyanurová sodná sůl, dihydrát)
	Ems číslo:	neuveдено
	Látka znečišťující moře	ano
14.10	Letecká doprava ICAO/IATA-DGR	
	Třída:	9
	Obalová skupina:	III
	EMS číslo	F-A,S-F
	Vlastní přepravní označení	UN 3077 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N.
14.11	Omezené množství	5 litrů, max. 30 kg na kus (nebo max. 20 kg při použití podložky a fólie)

