

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

• 1.1 Identifikátor produktu

• Obchodný názov: Rapid Chlorine Granule

- Číslo artikla: MP03 05015
- UFI: 9S91-YF35-VF06-H86G

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

• Sektor použitia

- SU21 Spotrebiteľské použitia: Domácnosti / široká verejnosť / spotrebiteľia
- SU22 Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá)

• Použitie materiálu /zmesi

- Hlavná skupina 1: Dezinfekcia a všeobecný biocídny produkt.
- Produktová skupina 2: Dezinfekčný prostriedok pre bazény.

• 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

• Výrobca/dodávateľ:

- Chemoform AG
- Bahnhofstr. 68, D-73240 Wendlingen
- Tel: +49 7024 4048-0, Fax: +49 7024 4048-2800, E-Mail: info@chemoform.com

• Informačné oddelenie: datenblatt@chemoform.com

• 1.4 Núdzové telefónne číslo:

- Národné toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie FNŠP akad. L. Déjera, Limbová 5, 833 05 Bratislava
- Tel: 02/5477 4166
- Fax: 02/5477 4605
- K dispozícii nepretržite

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

• 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

• Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008

- Acute Tox. 4 H302 Škodlivý po požití.
- Eye Irrit. 2 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- STOT SE 3 H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
- Aquatic Acute 1 H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
- Aquatic Chronic 1 H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

• 2.2 Prvky označovania

- Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.
- Výstražné piktogramy



GHS07 GHS09

• Výstražné slovo Pozor

- Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete: dihydrát dichlórízokyanurátu sodného

• 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.

• Bezpečnostné upozornenia

- P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
- P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
- P261 Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.
- P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre/prostriedky na ochranu sluchu.
- P301+P312 PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

(pokračovanie na strane 2)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 13.08.2025

Číslo verzie 1

Revízia: 08.08.2025

Obchodný názov: Rapid Chlorine Granule

(pokračovanie zo strany 1)

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.

P405 Uchovávajte uzamknuté.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi/regionálnymi/vnútro-štátnymi/medzinárodnými predpismi.

• Ďalšie údaje:

EUH031 Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje toxický plyn.

EUH206 Pozor! Nepoužívajte spolu s inými výrobkami. Môžu uvoľňovať nebezpečné plyny (chlór).

• 2.3 Iná nebezpečnosť

• Výsledky posúdenia PBT a vPvB

• PBT: Nepoužiteľný

• vPvB: Nepoužiteľný

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

• 3.2 Zmesi

• **Popis:** Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.

• Nebezpečné obsiahnuté látky:

CAS: 51580-86-0

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

91,6%

EINECS: 220-767-7

⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2,

Indexové číslo: 613-030-01-7 H319; STOT SE 3, H335, EUH031

• **Ďalšie údaje:** Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

• 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

• Všeobecné inštrukcie:

Príznaky otravy sa môžu prejavíť až po mnohých hodinách, z toho dôvodu je nevyhnutný lekársky dohľad minimálne počas 48 hodín po nehode.

• **Po vdýchnutí:** Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadajte lekára.

• **Po kontakte s pokožkou:** Okamžite privolať lekára.

• Po kontakte s očami:

Okamžite privolať lekára.

Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody. V prípade pretrvávania ťažkostí konzultovať s lekárom.

• Po prehltnutí:

Vypláchnuť ústa a vypiť väčšie množstvo vody.

Okamžite vyhľadajte lekára.

• **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

• 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

• 5.1 Hasiace prostriedky

• Vhodné hasiace prostriedky:

Voda

Kyslíčnik uhličitý

Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

• Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska:

Hasiaci prášok.

Pena.

Vodný lúč.

• 5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V zohriatom stave alebo pri požiarí môže vytvárať jedovaté plyny.

Pri požiarí sa môže uvoľňovať:

Oxidy dusíka (NO_x)

Chlorovodík (HCl)

V zohriatom stave alebo pri požiarí vytvára jedovaté plyny.

(pokračovanie na strane 3)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 13.08.2025

Číslo verzie 1

Revízia: 08.08.2025

Obchodný názov: Rapid Chlorine Granule

(pokračovanie zo strany 2)

- **5.3 Pokyny pre požiarnikov**
- **Zvláštne ochranné prostriedky:**
 - Nosiť dýchací prístroj nezávislý od okolitého vzduchu.
 - Nosiť úplný ochranný odev.
 - Nasadiť ochrannú dýchaciu masku.
- **Ďalšie údaje**
 - Ohrozené nádrže chladíť rozprašovaným prúdom vody.
 - Kontaminovanú hasiacu vodu dôkladne zozbierať, nesmie preniknúť do kanalizácie.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**
 - Zabrániť prášeniu.
 - Zabezpečiť dostatočné vetranie.
 - Nasadiť ochranu dýchania.
- **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**
 - Znečistenú vodu zadržať a riadne zlikvidovať.
 - Nepripustiť prienik do kanalizácie alebo vodných zdrojov.
 - V prípade prieniku do vodných zdrojov alebo do kanalizácie upovedomiť príslušné úrady.
 - Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.
- **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**
 - Kontaminovaný materiál likvidovať ako odpad podľa bodu 13.
 - Zabezpečiť dostatočné vetranie.
- **6.4 Odkaz na iné oddiely**
 - Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.
 - Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.
 - Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**
 - Skladovať v riadne uzavretých nádobách v suchu a chlade.
 - V prípade prášenia zabezpečiť odsávanie.
 - Obmedziť zásobu produktu na pracovisku.
 - Zvyšné množstvo nevracajte späť do skladovacích nádrží.
- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:**
 - Prístroje na ochranu dychu v pohotovosti.
 - Produkt je nehorľavý.
- **7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**
- **Skladovanie:**
 - Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže: Skladovať len v originálnej nádobe.
 - Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania: Neskladovať spolu s kyselinami.
 - Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:
 - Chrániť pred vzdušnou vlhkosťou a vodou.
 - Nádrže udržiavajte nepriedušne uzavreté.
 - Skladovať v suchu a chlade v riadne zavretými nádobami.
 - Skladovacia trieda: 13
- **7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

- **8.1 Kontrolné parametre**
- **Súčasťi kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**
 - Produkt neobsahuje žiadne relevantné množstvá látok ovplyvňujúcich pracovisko, ktorých hraničné hodnoty by bolo potrebné kontrolovať.
 - Ďalšie upozornenia: Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.
- **8.2 Kontroly expozície**
- **Primerané technické kontrolné opatrenia** Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.

(pokračovanie na strane 4)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 13.08.2025

Číslo verzie 1

Revízia: 08.08.2025

Obchodný názov: Rapid Chlorine Granule

(pokračovanie zo strany 3)

- **Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**

- Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:

Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín.
Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.
Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.
Zabrániť styku s očami.
Zabrániť styku s očami a pokožkou.

- Ochrany dýchacích ciest

Ochrana dýchania pri vysokých koncentráciách.

Pri krátkodobom alebo nepatrnom vplyve filtračný dýchací prístroj; v prípade intenzívnejšej resp. dlhodobej expozície použiť ochranný dýchací prístroj nezávislý od okolitého ovzdušia.

- Ochrana rúk:

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.

Na základe chýbajúcich testov nemôže byť vydané žiadne odporúčanie na vhodný materiál na rukavice v súvislosti s produktom/ prípravkom / zmesou chemikálií.

Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenia

- Materiál rukavíc

Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc, a preto musí byť pred použitím preskúšaná.

- Penetračný čas materiálu rukavíc U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.

- Pre trvalý kontakt sú vhodné rukavice z nasledovných materiálov :

Nitrilový kaučuk
Chloroprénový kaučuk
Butylkaučuk

- Ochrany očí/tváre



Tesne prilnavé ochranné okuliare.

- Ochrana tela:

Ochranný pracovný odev.

Čižmy.

Zásterka.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

- **Všeobecné údaje**

• Skupenstvo	pevné
• Farba:	biely
• Zápach:	po chlóre
• Prahová hodnota zápachu:	Neurčené.
• Teplota topenia/tuhnutia:	Neurčený
• Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	neurčený
• Horľavosť	Neurčené.
• Dolná a horná medza výbušnosti	
• Spodná:	Neurčené.
• Horná:	Neurčené.
• Teplota vzplanutia:	Nepoužiteľný
• Teplota rozkladu:	240-250 °C
• Hodnota pH pri 20 °C	6,7
• Viskozita:	
• Kinematická viskozita	Nepoužiteľný
• Dynamická:	Nepoužiteľný
• Rozpustnosť	
• Voda pri 25 °C:	250 g/l
• Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	Neurčené.
• Tlak pár	Nepoužiteľný
• Hustota a/alebo relatívna hustota	
• Hustota:	Neurčený
• Relatívna hustota	Neurčené.

(pokračovanie na strane 5)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 13.08.2025

Číslo verzie 1

Revízia: 08.08.2025

Obchodný názov: Rapid Chlorine Granule

(pokračovanie zo strany 4)

• Hustota pár:	Nepoužiteľný
• Vlastnosti častíc	Pozri bod 3.
• 9.2 Iné informácie	
• Vzhľad:	
• Forma:	granulát
• Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti	
• Teplota zapálenia:	Produkt nie je samozápalný.
• Výbušné vlastnosti:	Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.
• Obsah rozpúšťadla:	
• Obsah pevných častí:	100,0 %
• Zmena skupenstva	
• Rýchlosť odparovania	Nepoužiteľný
• Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti	
• Výbušniny	odpadá
• Horľavé plyny	odpadá
• Aerosóly	odpadá
• Oxidujúce plyny	odpadá
• Plyny pod tlakom	odpadá
• Horľavé kvapaliny	odpadá
• Horľavé tuhé látky	odpadá
• Samovoľne reagujúce látky a zmesi	odpadá
• Samozápalné (pyroforické) kvapaliny	odpadá
• Samozápalné (pyroforické) tuhé látky	odpadá
• Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi	odpadá
• Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny	odpadá
• Oxidujúce kvapaliny	odpadá
• Oxidujúce tuhé látky	odpadá
• Organické peroxidy	odpadá
• Látky s koroziívnym účinkom na kovy	odpadá
• Výbušniny si zníženou citlivosťou	odpadá

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:** Na zabránenie termickému rozkladu neprehriať.
- **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií**
 Reakcie s oksyličovadlami.
 Reakcie so silnými alkáliami.
 Reakcia s amínami.
 Silná exotermická reakcia s kyselinami.
 Reakcie s horľavými látkami.
 Pôsobením kyselín vzniká chlór.
 Reakcie s redukčnými prostriedkami.
- **10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.5 Nekompatibilné materiály:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**
 chlorovodík (HCl)
 chlór
 kyslíčnoky dusíka (NOx)

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- **11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**
 - **Akútna toxicita**
 Škodlivý po požití.
 - **Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):**
- 51580-86-0 dihydrát dichlórízokyanurátu sodného**
 orálne LD50 1.400 mg/kg (rat)

(pokračovanie na strane 6)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 13.08.2025

Číslo verzie 1

Revízia: 08.08.2025

Obchodný názov: Rapid Chlorine Granule

(pokračovanie zo strany 5)

dermálne LD50 > 2.000 mg/kg (rabbit)

inhalatívne LC50 950 mg/l (rat)

- Primárny dráždiaci účinok:
- Poleptanie kože/podráždenie kože Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- Respiračná alebo kožná senzibilizácia Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Mutagenita pre zárodočné bunky** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Reprodukčná toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia** Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Aspiračná nebezpečnosť** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**
- **Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

ODDIEL 12: Ekologické informácie

- **12.1 Toxicita**
- **Vodná toxicita:**
 - 51580-86-0 dihydrát dichlórízokyanurátu sodného**
 - EC50 0,28 mg/l (daphnia)
 - LC50 0,25 mg/l (Danio rerio (Zebrabábling))
- **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.3 Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** Nepoužiteľný
- **vPvB:** Nepoužiteľný
- **12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**
Výrobok neobsahuje látky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém.
- **12.7 Iné nepriaznivé účinky**
- **Poznámka:** Veľmi jedovatý pre ryby.
- **Ďalšie ekologické údaje:**
- Všeobecné údaje:
Trieda ohrozenia vodných zdrojov 2 (vlastné zatriedenie): ohrozuje vodné zdroje
Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie.
Ohrozenie pitnej vody už v prípade úniku nepatrného množstva do podlažia.
Vo vodách taktiež jedovaté pre ryby a planktón.
veľmi jedovatý pre vodné organizmy

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

- **13.1 Metódy spracovania odpadu**
- **Odporúčanie:**
Dopraviť v zmysle úradných predpisov na zvláštne spracovanie.
Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.
- **Europejský katalog odpadov**
 - 07 04 13* tuhé odpady obsahujúce nebezpečné látky
- **Nevyčistené obaly:**
- **Odporúčanie:**
Kontaminované obaly optimálne vyprázdniť, po zodpovedajúcom vyčistení je ich možné opäť použiť.
Nevyčistiteľné obaly likvidovať ako látku.
- **Odporúčaný čistiaci prostriedok:** Voda, prípadne s prísadou čistiaceho prostriedku.

SK

(pokračovanie na strane 7)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 13.08.2025

Číslo verzie 1

Revízia: 08.08.2025

Obchodný názov: Rapid Chlorine Granule

(pokračovanie zo strany 6)

ODDIEL 14: Informácie o doprave

• 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo	UN3077
• ADR, IMDG, IATA	
• 14.2 Správne expedičné označenie OSN	3077 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, TUHÁ, I. N. (dihdrát dichlórízokyanurátu sodného)
• ADR	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (troclosene sodium, dihydrate), MARINE POLLUTANT
• IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (troclosene sodium, dihydrate)
• IATA	
• 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	
• ADR, IMDG, IATA	
• Trieda	9 Iné nebezpečné látky a predmety
• Pokyny pre prípad nehody	9
• 14.4 Obalová skupina	
• ADR, IMDG, IATA	III
• 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:	Áno
• Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):	Symbol (ryby a strom)
• Osobitné označenie (ADR):	Symbol (ryby a strom)
• Osobitné označenie (IATA):	Symbol (ryby a strom)
• 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Pozor: Iné nebezpečné látky a predmety
• Id. číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):	90
• Číslo EMS:	F-A,S-F
• Stowage Category	A
• Stowage Code	SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.
• 14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO	Nepoužiteľný
• Preprava/dalšie údaje:	
• ADR	
• Oslobodené množstvá (EQ):	E1
• Obmedzené množstvá (LQ):	5 kg
• Vyňaté množstvá (EQ)	Kód: E1 Najväčšie čisté množstvo na vnútorný obal: 30 g Najväčšie čisté množstvo na vonkajší obal: 1000 g
• Prevozná skupina	3
• Tunelový obmedzovací kód	(-)
• IMDG	
• Limited quantities (LQ)	5 kg
• Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
• UN "Model Regulation":	UN 3077 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, TUHÁ, I. N. (DIHYDRÁT DICHLÓRÍZOKYANURÁTU SODNÉHO), 9, III

ODDIEL 15: Regulačné informácie

- 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia
- Rady 2012/18/EÚ
- Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- Kategória podľa Seveso E1 Nebezpečné pre vodné prostredie

(pokračovanie na strane 8)

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 13.08.2025

Číslo verzie 1

Revízia: 08.08.2025

Obchodný názov: Rapid Chlorine Granule

(pokračovanie zo strany 7)

- Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek nižšej úrovne 100 t
- Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek vyššej úrovne 200 t
- **Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach - Príloha II**
žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- **NARIADENIE (EÚ) 2019/1148**
- Príloha I - OBMEDZENÉ PREKURZORY VÝBUŠNÍN (Horná prahová hodnota na účely vydávania povolení podľa článku 5 ods. 3)
žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- Príloha II - PREKURZORY VÝBUŠNÍN PODLIEHAJÚCE OHLASOVANIU
žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- Nariadenie (ES) č. 273/2004 o prekurzoroch drog
žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- Nariadenie (ES) č. 111/2005 ktorým sa stanovujú pravidlá sledovania obchodu s drogovými prekurzormi medzi Spoločenstvom a tretími krajinami
žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

Táto karta bezpečnostných údajov je v súlade s nariadením (ES) č. 1907/2006, Článok 31 zmeneného nariadením (EÚ) 2020/878.

- **Relevantné vety**
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.
- **Dátum predchádzajúcej verzie:** 07.04.2021
- **Skratky a akronymy:**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Akútna toxicita – Kategória 4
Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 2
STOT SE 3: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia) – Kategória 3
Aquatic Acute 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - akútna nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1
Aquatic Chronic 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1

SK