

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,  
v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 5. 1. 2023 / 2.0

Nahrádza verziu zo dňa: 11. 7. 2018 / 1.0

Názov produktu: **Chlor mínus**

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

#### 1.1. Identifikátor produktu

Identifikátor produktu: **Chlor mínus**  
Ďalšie názvy, synonyma: Nie sú uvedené  
Registračné číslo REACH: Nie je aplikované na zmes

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

Identifikované použitie: Bazénová chémia – prostriedok na zníženie chlóru v bazénovej vode.  
Určený na predaj spotrebiteľovi.  
Neodporúčané použitie: Nie sú známe.

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ: **MARIMEX SK, spol. s r.o.**  
Adresa: Rožňavská 17, Bratislava 831 04  
Identifikačné číslo: 35694980  
Telefón: +421 244 453 001  
Fax: +421 244 453 002  
E-mailová adresa príslušnej osoby  
zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov: info@infobl.cz

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

+421 2 5477 4166 (24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách)  
Národné Toxikologické Informačné Centrum (TIC), Limbová 5, 833 05 Bratislava

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008

**Najvýznamnejšie nepriaznivé fyzikálne účinky, účinky na zdravie ľudí a na životné prostredie**

Pri dodržaní návodu na použitie nemá nebezpečné účinky na zdravie človeka a životné prostredie.

Úplné znenie klasifikácií a výstražných upozornení je uvedené v oddiele 16.

#### 2.2. Prvky označovania

Označovanie v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008

Identifikátor produktu:	Chlor mínus
Nebezpečné látky:	-
Výstražný piktogram:	-
Výstražné slovo:	-
Výstražné upozornenia:	-
Bezpečnostné upozornenia:	-
Doplnujúce informácie na etike:	-

#### 2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes neobsahuje látky SVHC, PBT alebo vPvB v koncentrácii  $\geq 0,1$  %.

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.1. Látky

Produkt je zmesou viacerých látok.

<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b> (podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)	
Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 5. 1. 2023 / 2.0 Nahrádza verziu zo dňa: 11. 7. 2018 / 1.0 Názov produktu: <b>Chlor mínus</b>	

### 3.2. Zmesi

Identifikátor produktu	Koncentrácia (% hm.)	Indexové číslo CAS číslo ES číslo	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008
Tiosíran sodný	9 %	- 7772-98-7 231-867-5	Látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

<u>Všeobecné pokyny:</u>	Postriekaný odev ihneď vyzliecť.
<u>Pri inhalácii:</u>	Dopraviť postihnutého na čerstvý vzduch.
<u>Kontaktom s pokožkou:</u>	Zasiahnuté miesto umyť mydlom a veľkým množstvom vody.
<u>Kontaktom s očami:</u>	Vystrihnúť prípadné očné kontaktné šošovky a čo najskôr začať premývať zasiahnuté oko vodou.
<u>Pri požití:</u>	Vyvolať zvracanie. Vykonať čo najskôr po požití výplach žalúdka alebo podávať vypiť veľké množstvo tekutín.

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

Nie sú známe žiadne nebezpečné účinky na človeka.

### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Na pracovisku tečúca voda a mydlo. Špecifické antidotá – nie sú známe.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

<u>Vhodné hasiace prostriedky:</u>	Hasiace prostriedky použiť podľa okolia požiaru.
<u>Nevhodné hasiace prostriedky:</u>	Nie sú uvedené.

### 5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiaroch sa môžu uvoľniť oxidy sýry.

### 5.3. Pokyny pre požiarnikov

Žiadne zvláštne opatrenia nie sú požadované.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

Zaistiť dostatočné vetranie.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do pôdy, kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

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

Zabrániť ďalšiemu úniku. Nechať nasiaknuť do inertných sorpčných prostriedkov a materiály uložiť do nádob na zber odpadu. Zasiahnutý priestor opláchnuť dôkladne veľkým množstvom vody.

### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Riadte sa také informáciami v oddieloch 8 a 13 tejto karty bezpečnostných údajov.

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
(podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,  
v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 5. 1. 2023 / 2.0  
Nahrádza verziu zo dňa: 11. 7. 2018 / 1.0  
Názov produktu:

**Chlor mínus**

## **ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**

### **7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

#### Bezpečné zaobchádzanie:

Pri práci dodržiavať základné požiadavky bezpečnej práce. Po skončení práce si dôkladne umyť ruky a tvár vodou a mydlom. Pri práci nejesť, nepiť, nefajčiť.

#### Zamedzenie úniku do životného prostredia:

V závislosti na skladovanom množstve produktu vykonať vhodné opatrenia k zachyteniu úniku odkvapov z nádob. Poškodené obaly mechanicky zobrať a odstrániť, pokiaľ tak možno urobiť bez rizika. Zabrániť rozliatiu alebo únikom do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd. Zamedziť vsiaknutiu do pôdy. Pri úniku postupovať podľa oddielu 6.

### **7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**

Skladovať v pôvodných uzavretých obaloch na suchom a chladnom mieste pri teplote 0 až + 20 °C. Zabrániť styku so vzdušnou vlhkosťou a vodou.

### **7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia**

Špecifické použitie je uvedené v návode na použitie na etikete obalu výrobku alebo v dokumentácii k výrobku.

## **ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**

### **8.1. Kontrolné parametre**

Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) podľa prílohy č. 1 k nariadeniu vlády SR č. 355/2006 Z.z., v znení neskorších predpisov – nie sú uvedené

Smerné najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci podľa smernice 2000/39/ES, v znení neskorších predpisov – nie sú uvedené

Biologické medzné hodnoty podľa prílohy č. 2 k nariadeniu vlády SR č. 355/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov – nie sú stanovené

**Hodnoty DNEL a PNEC:** zatiaľ nie sú k dispozícii.

### **8.2. Kontroly expozície**

#### **8.2.1. Primerané technické zabezpečenie**

Zabezpečiť dostatočné vetranie. Zabezpečiť, aby s produktom pracovali osoby používajúce osobné ochranné prostriedky.

#### **8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/425 – všetky používané osobné ochranné pracovné prostriedky musia byť v súlade s týmto nariadením.

<u>Ochrana očí/tváre:</u>	Ochranné okuliare (EN 166) sa odporúčajú pri prelievaní.
<u>Ochrana kože:</u>	<u>Ochrana rúk:</u> Nie je nutná, po manipulácii si umyť ruky. <u>Iné:</u> Nie je nutná.
<u>Ochrana dýchacích ciest:</u>	Nie je nutná.
<u>Tepelná nebezpečnosť:</u>	Nie je.

#### **8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície**

Zákon č. 137/2010 Z.z., o ovzduší ; zákon č. 364/2004 Z.z., o vodách (vodný zákon).

Zabrániť prieniku do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd, pôdneho podlažia.

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
(podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,  
v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 5. 1. 2023 / 2.0

Nahrádza verziu zo dňa: 11. 7. 2018 / 1.0

Názov produktu: **Chlor mínus**

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

Skupenstvo	Kvapalina
Farba	Číra bezfarebná
Zápach	Bez zápachu
Teplota topenia/tuhnutia	Nestanovené
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	Nestanovené
Horľavosť	Nestanovené
Dolná a horná medza výbušnosti	Nestanovené
Teplota vzplanutia	Nestanovené
Teplota samovznietenia	Nestanovené
Teplota rozkladu	Nestanovené
Hodnota pH	Nestanovené
Kinematická viskozita	Nestanovené
Rozpustnosť	Vo vode miešateľný
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	Nestanovené
Tlak pár	Nestanovené
Hustota a/alebo relatívna hustota	Nestanovené
Relatívna hustota pár	Nedá sa použiť
Vlastnosti častíc	Nevzťahuje sa (kvapalina)

### 9.2. Iné informácie

Neuvádza sa	
-------------	--

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Za bežných podmienok je výrobok stabilný.

### 10.2. Chemická stabilita

Za bežných podmienok a zaobchádzania je stabilný.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú uvedené.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Zahrievanie.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Kyseliny.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid siričitý.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Pre zmes neboli toxikologické údaje experimentálne stanovené.

Údaje o možnom účinku zmesi vychádzajú zo znalosti účinkov jednotlivých zložiek.

#### Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

- LD <sub>50</sub> , orálne, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> ):	> 5 000 (tiosíran sodný)
- LD <sub>50</sub> , dermálne, králik (mg.kg <sup>-1</sup> ):	Dáta nie sú k dispozícii
- LC <sub>50</sub> , inhalačne, potkan (mg.l <sup>-1</sup> ):	Dáta nie sú k dispozícii

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,  
v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 5. 1. 2023 / 2.0

Nahrádza verziu zo dňa: 11. 7. 2018 / 1.0

Názov produktu: **Chlor mínus**

### Poleptanie kože/podráždenie kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### Mutagenita zárodočných buniek

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) – jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### 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 (rozvračačov)

Nie sú k dispozícii relevantné údaje.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

Pre zmes neboli toxikologické údaje experimentálne stanovené.

Údaje o možnom účinku zmesi vychádzajú zo znalosti účinkov jednotlivých zložiek.

### 12.1. Toxicita

Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný na životné prostredie.

- LC <sub>50</sub> , 96 hod., ryby (mg.l <sup>-1</sup> ):	> 10 000 <i>Pimephales promelas</i> (tiosíran sodný)
- EC <sub>50</sub> , 48 hod., kôrovce (mg.l <sup>-1</sup> ):	1 223 <i>Daphnia magna</i> (tiosíran sodný)
- IC <sub>50</sub> , 72 hod., riasy (mg.l <sup>-1</sup> ):	Dáta nie sú k dispozícii

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nie je uvedené.

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Žiadny bioakumulačný potenciál nie je očakávaný.

Tiosíran sodný: rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda: log Pow = - 4,53.

### 12.4. Mobilita v pôde

Nie je uvedené.

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Zmes neobsahuje látky považované za PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII v koncentrácii  $\geq 0,1$  %.

### 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvračačov)

Nie sú k dispozícii relevantné údaje.

### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

Chemická spotreba kyslíku (CHSK): 0,405 mg/g (tiosíran sodný).

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Vhodný spôsob zneškodňovania odpadov – právnické osoby a fyzické osoby oprávnené na podnikanie

Nesmie sa zneškodňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Nevylievat' do kanalizácie. Nevychystené obaly zneškodňovať ako nepoužitý produkt. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložit' do označených nádob na zber

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,  
v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 5. 1. 2023 / 2.0

Nahrádza verziu zo dňa: 11. 7. 2018 / 1.0

Názov produktu: **Chlor mínus**

odpadu a označený odpad vrátane identifikačného listu odpadu odovzdať na likvidáciu oprávnenej osobe na zneškodňovanie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť.

Vhodné zneškodňovanie výrobku alebo obalu: výrobok recyklovať, ak je to možné, alebo spaľovať v schválenom zariadení. Spaľovanie alebo skládkovanie zväžiť len v prípade, že nie je možná recyklácia. Znečistené obaly musia byť pred recykláciou vyčistené. Vyčistené obaly recyklovať. Nemiešať s inými odpadmi.

Katalógové čísla druhov odpadov má zatriediť pôvodca odpadu na základe použitia výrobku.

Odporúčaná kód odpadu:

16 03 04 anorganické odpady iné ako uvedené v 16 03 03

Prázdne obaly po vyčistení: podľa konkrétneho typu obalu, skupina obalov 15 01 xx

Odpady z čistenia:

15 02 03 absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02

### Vhodný spôsob zneškodňovania odpadov – spotrebiteľ

Nepoužitý výrobok odložiť na miesto určené obcou na ukladanie odpadu do nádob na zber komunálneho odpadu. Prázdny obal dôkladne vypláchnuť vodou, výplach použiť ako produkt, čistý obal odložiť do nádob na zber komunálneho odpadu.

### Právne predpisy o odpadoch

Zákon č. 79/2015 Z.z., o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Keď sa výrobok a jeho obal stanú odpadom, musí im držiteľ odpadu priradiť kód odpadu podľa vyhlášky č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Zákon č. 302/2019 Z.z., o zálohovaní jednorazových obalov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

Nepodlieha predpisom na prepravu nebezpečných vecí (ADR, RID, ADN, ICAO/IATA, IMDG).

<b>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo</b>	Nepodlieha predpisom na prepravu nebezpečných vecí
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>	Nepodlieha predpisom na prepravu nebezpečných vecí
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b>	Nepodlieha predpisom na prepravu nebezpečných vecí
<b>14.4. Obalová skupina</b>	Nepodlieha predpisom na prepravu nebezpečných vecí
<b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>	Nie
<b>14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>	Nie sú známe
<b>14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO</b>	Nie sú známe

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Obmedzenia týkajúce sa zmesi alebo látok obsiahnutých v prílohe XVII nariadenia REACH: žiadne.

Kandidátska listina (zoznam SVHC látok) – článok 59 nariadenia REACH: žiadne.

Látky podliehajúce autorizácii (príloha XIV nariadenia REACH): žiadne.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP)

Zákon č. 67/2010 Z.z., o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh (chemický zákon) vrátane vykonávacích predpisov

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,  
v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 5. 1. 2023 / 2.0

Nahrádza verziu zo dňa: 11. 7. 2018 / 1.0

Názov produktu: **Chlor mínus**

Zákon č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia, v znení neskorších predpisov

Zákon č. 311/2001 Z.z., zákonník práce, v znení neskorších predpisov

Zákon č. 137/2010 Z.z., o ovzduší

Zákon č. 364/2004 Z.z., o vodách (vodný zákon), v znení neskorších predpisov

Zákon č. 124/2006 Z.z., o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, v znení neskorších predpisov

Nariadenie vlády č. 355/2006 Z.z., o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Zmeny karty bezpečnostných údajov

Dátum vydania karty bezpečnostných údajov výrobcu: 7. 1. 2015

História revízií:

Verzia	Dátum	Zmeny
1.0	11. 7. 2018	Prvé vydanie podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
2.0	5. 1. 2023	Formálna úprava podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

### Legenda k skratkám a akronymom

CAS	Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látok – viac na <a href="http://www.cas.org">www.cas.org</a> )
ES	číselný identifikátor chemických látok pre zoznamy EINECS, ELINCS a NLP
PBT	látky perzistentné, bioakumulatívne a toxické
vPvB	látky veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne
NPEL	najvyšší prípustný expozičný limit
LD <sub>50</sub>	hodnota označuje dávku, ktorá spôsobí smrť 50 % zvierat po jej podaní
LC <sub>50</sub>	hodnota označuje koncentráciu, ktorá spôsobí smrť 50 % zvierat po jej podaní
EC <sub>50</sub>	koncentrácia látky, pri ktorej dochádza u 50 % zvierat k efektívnemu pôsobeniu na organizmus
IC <sub>50</sub>	polovica maximálnej inhibičnej koncentrácie, pri ktorej dochádza k pôsobeniu na organizmus
SVHC	Substances of Very High Concern - látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy
DNEL	Derived No Effect Level (odvodená hladina látky, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (predpokladaná koncentrácia látky, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)

### Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

Informácie tu uvedené vychádzajú z našich najlepších znalostí a aktuálnych právnych predpisov.

Karta bezpečnostných údajov bola spracovaná podľa originálu karty bezpečnostných údajov poskytnutého výrobcu.

### Metódy hodnotenia použité pri klasifikácii zmesi

• Metóda výpočtu.

Klasifikácia zmesi bola posúdená výrobcu a použitá distribútorom na základe článku 4, odseku 5 nariadenia (ES) č. 1907/2006 (použitie klasifikácie odvodenej účastníkom dodávateľského reťazca).

### Zoznam relevantných výstražných upozornení a bezpečnostných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

Žiadne.

### Pokyny pre školenie

Bezpečnosť práce na pracovisku určuje Zákonník práce zákon č. 311/2001 Z.z., v znení neskorších predpisov. Pracovníci, ktorí prichádzajú do styku s nebezpečnými látkami, musia byť v potrebnom rozsahu oboznámení s účinkami týchto látok, so spôsobmi, ako s nimi zaobchádzať, s ochrannými opatreniami, so zásadami prvej pomoci, s potrebnými postupmi na likvidáciu havárií, s prepravou.

Každý zamestnávateľ musí podľa článku 35 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 umožniť prístup k informáciám z karty bezpečnostných údajov všetkým zamestnancom, ktorí tento produkt používajú alebo sú počas svojej činnosti vystavení jeho účinkom, a tiež zástupcom týchto pracovníkov.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,  
v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 5. 1. 2023 / 2.0

Nahrádza verziu zo dňa: 11. 7. 2018 / 1.0

Názov produktu: **Chlor mínus**

### Iné informácie

Ďalšie informácie poskytnite: vid' oddiel 1.3.

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje na zabezpečenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrane životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s aktuálne platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti produktu pre konkrétnu aplikáciu.