

**Uhličitan sodný**

Datum vytvoření	18.08.2024	Číslo verze
Datum revize	23.10.2025	

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1. Identifikátor výrobku**

Látka / směs	Uhličitan sodný
Chemický název	látka
Číslo CAS	uhličitan sodný
Indexové číslo	497-19-8
Číslo ES (EINECS)	011-005-00-2
Registrační číslo	207-838-8
	01-2119485498-19-XXXX

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Určená použití látky**

Chemický průmysl, Petrochemický průmysl, Textilní průmysl, Metalurgický a hutnický průmysl, Papírenský průmysl, Gumárenský průmysl, Sklářský průmysl, Formulace směsí,

**Nedoporučená použití látky**

Nejsou známa.

**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu****Dodavatel**

Jméno nebo obchodní jméno	HEXA CHEM s.r.o.
Adresa	Pohraniční 309/15a, Ostrava, 703 00 Česká republika
Identifikační číslo (IČO)	21464855
DIČ	CZ21464855
Telefon	+420 734 720 250
E-mail	chemie@hexachem.cz
Adresa www stránek	www.hexachem.cz

**Osoba odpovědná za bezpečnostní list**

Jméno	HEXA CHEM s.r.o.
E-mail	chemie@hexachem.cz

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství Všeobecné fakultní nemocnice v Praze (24 hodinová služba) +420 224 91 92 93, 224 915 402.

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace látky podle nařízení (ES) č. 1272/2008**

Látka je klasifikována jako nebezpečná.

Eye Irrit. 2, H319

**Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí**

Způsobuje vážné podráždění očí.

**2.2. Prvky označení****Výstražný symbol nebezpečnosti****Signální slovo**

Varování

**Nebezpečná látka**

uhličitan sodný  
(Index: 011-005-00-2; CAS: 497-19-8)

**Standardní věty o nebezpečnosti**

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

**Uhličitan sodný**

Datum vytvoření	18.08.2024	Číslo verze
Datum revize	23.10.2025	

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P260

Nevdechujte prach.

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.

P313

Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

**2.3. Další nebezpečnost**

Látka nemá vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605. Látka nesplňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Neobsahuje složky PMT/vPvM.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.1. Látky****Chemická charakteristika**

hlavní složka látky

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
Index: 011-005-00-2 CAS: 497-19-8 ES: 207-838-8 Registrační číslo: 01-2119485498-19-XXXX	<b>hlavní složka látky</b> uhličitan sodný	>98	Eye Irrit. 2, H319	

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1. Popis první pomoci**

Projevují-li se zdravotní potíže, nebo v případě pochybností nebo nehody vyhledejte lékařskou pomoc a poskytněte lékaři informace z bezpečnostního listu. Ve všech případech zajistit postiženému dýchání a zabránit prochlazení.

**Při vdechnutí**

Postiženého přeneste na čerstvý vzduch. Zajistěte postiženého proti prochlazení. V případě přetrvávajících obtíží vyhledejte lékaře.

**Při styku s kůží**

Svlékněte kontaminovaný oděv. Postižená místa oplachujte pod tekoucí vlažnou vodou alespoň 15 minut. Pokud nedošlo k poranění pokožky, je vhodné použít mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon. V případě přetrvávajících obtíží vyhledejte lékaře. Kontaminované oděvy je nutné před opětovným použitím vyprat.

**Při zasažení očí**

Okamžitě začněte vyplachovat oči při otevřených víčkách směrem od vnitřního koutku k vnějšímu mírným proudem pitné vody po dobu nejméně 15 minut. Pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Postižený si nesmí třít oči! Vyhledejte lékařské ošetření.

**Při požití**

Okamžitě vypláchněte ústní dutinu pitnou vodou. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. K pití poskytnout dostatek vody a nechat vypít po malých doušcích (efekt zředění). Nepodávejte nic ústy, pokud je postižený v bezvědomí, nebo má-li křeče. U osoby, která má zdravotní obtíže, zajistěte lékařské ošetření. U osoby bez příznaků telefonicky kontaktujte Toxikologické informační centrum o nutnosti lékařského ošetření.

**Uhličitan sodný**

Datum vytvoření	18.08.2024	Číslo verze
Datum revize	23.10.2025	

**4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky****Při vdechnutí**

Po vdechnutí prachu může dojít k podráždění dýchacích cest.

**Při styku s kůží**

Při dlouhodobějším kontaktu s produktem může dojít k podráždění pokožky. Dráždivé účinky se projevují ve vlhkém prostředí.

**Při zasažení očí**

Při vniknutí do očí výrobek způsobuje dráždění. Může způsobit zánět spojivek. Postižený si nesmí třít oči!

**Při požití**

Při požití několika gramů může ohou vzniknout zažívací potíže.

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

Základní pomoc, dekontaminace, symptomatická léčba.

**Další údaje**

Postižený nedýchá: je nutné okamžitě provádět umělé dýchání.

Zástava srdce: je nutné okamžitě zahájit nepřímou masáž srdce.

Bezvědomí: je nutné postiženého uložit a transportovat ve stabilizované poloze na boku.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1. Hasiva****Vhodná hasiva**

Tříštěný vodní proud. Hasicí prášek. Pěna. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

Látka není hořlavá. Hasicí prostředky volte podle charakteru požáru.

Prach srazit vodním paprskem.

**Nevhodná hasiva**

Nejsou konkretizovány.

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

Při tepelném rozkladu může docházet ke vzniku toxicích zplodin. Vyhněte se vdechování prachu.

**5.3. Pokyny pro hasiče**

Nevstupovat do prostoru požáru bez odpovídajícího ochranného oblečení a nezávislého dýchacího přístroje.

Pokud je to možné, odstraňte materiál z prostoru požáru. Uzavřete ohrožený prostor a zabraňte vstupu nepovolaným osobám. Haste požár z chráněného místa nebo z bezpečné vzdálenosti.

Ochlazujte nádoby s produktem vodní sprchou nebo mlhou. Hasební vodu, která byla kontaminována produktem, zneškodněte podle místních nařízení.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Zabraňte dalšímu rozšiřování produktu. Minimalizujte prašnost. Prach srazit vodním paprskem.

Zamezit kontaktu s očima a s pokožkou. Nevdechujte prach. Větrejte uzavřené prostory.

Použijte osobní ochrannou výstroj.

**6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Zamezte nadměrné kontaminaci vody a půdy, v případě úniku velkého množství látky do povrchové nebo odpadní vody uvědomte příslušné orgány.

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

Sesbírejte mechanicky. Minimalizujte prašnost. Shromážděte do vhodného označeného kontejneru pro další zpracování nebo likvidaci. Místo úniku opláchněte vodou. Oplachovou vodu před vypuštěním naředit na podlimitní koncentraci látky stanovenou pro povrchové vody.

**6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Ostatní viz. oddíly 8 a 13.

**Uhličitán sodný**

Datum vytvoření	18.08.2024	Číslo verze
Datum revize	23.10.2025	

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

Zajistěte dobré větrání pracoviště. Vyhnete se tvorbě prachu. Při práci není dovoleno pít, jíst a kouřit a je nutno zachovávat pravidla osobní hygieny. Používejte osobní ochranné pomůcky (viz oddíl 8).

Zamezíte kontaktu s očima a s pokožkou. Nevdechujte prach.

Manipulaci provádějte opatrně, chraňte produkt před mechanickým poškozením.

Zamezte nekontrolovatelnému úniku produktu do složek životního prostředí. Nevypouštějte do kanalizace, vodních toků, půdy.

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

Skladujte na čistém, suchém, dobře větraném místě. Skladujte v původních obalech. Uchovávejte v těsně uzavřených obalech. Chraňte před vlhkostí. Produkt je hygroscopický.

Skladujte z dosahu: zdrojů zapálení (otevřený oheň, jiskry, horké plochy).

Skladujte z dosahu: potravin a nápojů, krmiv.

**7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití**

Detailní popis použití je popsán v příloze.

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1. Kontrolní parametry**

Česká republika Nařízení vlády č. 20/2025 Sb.

Název látky (složky) Typ Hodnota

PEL 5 mg/m<sup>3</sup>

uhličitany a hydrogenuhličitany sodný a draselný (CAS: 497-19-8)

NPK-P 10 mg/m<sup>3</sup>

**DNEL****uhličitán sodný**

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek
Pracovníci	Inhalačně	10 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky místní
Spotřebitelé	Inhalačně	10 mg/m <sup>3</sup>	Akutní účinky místní

**Jiné údaje o limitních hodnotách**

Poznámky

Dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže.

Vdechovatelná frakce aerosolu.

**8.2. Omezování expozice**

Minimalizujte tvorbu prachu. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a ošetřete vhodným reparačním krémem. Dodržujte bezpečnostní pokyny pro práci s chemikáliemi.

Tam, kde existuje nějaká možnost zasažení zaměstnanců, je vhodné pro poskytnutí první pomoci zřídit v pracovním prostoru fontánku na výplach očí a bezpečnostní správu (minimálně vodní výtok).

Zajistěte dobré větrání pracoviště. V případě nedostačujícího větrání / klimatizace použijte místní odsávání.

**Ochrana očí a obličeje**

Ochranné brýle (vyhovující EN 166) v případě rizika vniknutí do očí. Nenoste kontaktní čočky.

**Ochrana kůže**

Gumové rukavice. Ochranný krém na ruce.

Ochranný pracovní oděv a obuv. Kontaminované oděvy je nutné před opětovným použitím vyprat.

Materiál rukavic	Trvanlivost	Doba průniku	Třída

**Ochrana dýchacích cest**

Při výskytu prachu použijte respirační ochranný prostředek (Maska proti prachu).

Při havárii, požáru, vysoké koncentraci použijte izolační dýchací přístroj.

Varování: filtrační dýchací přístroje nechrání pracovníky v prostředí s nedostatkem kyslíku!

**Teplé nebezpečí**

neuváděno

**Omezování expozice životního prostředí**

Dodržujte podmínky manipulace a skladování, zejména zajistěte prostory proti únikům do vodních toků, půdy a kanalizace.

**Uhličitan sodný**

Datum vytvoření	18.08.2024	Číslo verze
Datum revize	23.10.2025	

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství	pevné
Barva	údaj není k dispozici
Zápach	bez zápachu
Bod tání/bod tuhnutí	851 °C
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	údaj není k dispozici
Hořlavost	údaj není k dispozici
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	údaj není k dispozici
Bod vzplanutí	údaj není k dispozici
Teplota samovznícení	údaj není k dispozici
Teplota rozkladu	>400 °C
pH	11,5 (neředěno při 20 °C)
Kinematická viskozita	údaj není k dispozici
Rozpustnost ve vodě	rozpustný, 212,5 g/l
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)	neaplikovatelné
Tlak páry	neaplikovatelné
Hustota a/nebo relativní hustota hustota	2,52-2,53 g/cm <sup>3</sup> při 20 °C
Relativní hustota páry	údaj není k dispozici
Charakteristiky částic	údaj není k dispozici

**9.2. Další informace**

Oxidační vlastnosti	nemá oxidační vlastnosti
Molární hmotnost	106 g/mol
Forma pevná látka	
Výbušné vlastnosti nevíbušný	
Sumární vzorec Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1. Reaktivita**

Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k nebezpečným reakcím. K nebezpečné polymeraci nedochází. Korozivní ve vlhkém stavu.

**10.2. Chemická stabilita**

Při normálních podmínkách je produkt stabilní.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

Tvoří výbušné směsi s těmito látkami: hliníkem

**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Vyhnete se těmto podmínkám: vysoké teploty, vlhkost. Produkt je hygroscopický.

**10.5. Neslučitelné materiály**

Izolujte od: Amoniak. Dusičnan stříbrný. Kyselina sírová. Lithium. peroxid vodíku. Oxid fosforečný. Fluor. Sulfid sodný. Dinitrotoluen. Trinitrotoluen. Voda. Koncentrované a horké roztoky mohou mít částečně korozivní účinky na ocel.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

**Uhličitan sodný**

Datum vytvoření	18.08.2024	Číslo verze
Datum revize	23.10.2025	

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

Inhalace: podráždění dýchacího ústrojí, kašel a kýchání, bronchitidu. Při požití několika gramů mohou vzniknout zažívací potíže. Může způsobit podráždění v ústech, hrdle, jícnu a žaludku, bolesti břicha. Při vniknutí do očí výrobek způsobuje dráždění. Může způsobit slzení, pálení rohovky, zánět spojivek. Postižený si nesmí třít oči! Vážné riziko poškození očí při hlubokém průniku látky dovnitř. Při styku s pokožkou : Dráždivé účinky se projevují ve vlhkém prostředí . Může způsobit zarudnutí kůže, narušení tkání s popáleninami, otoky.

**Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Žiravost / dráždivost pro kůži**

kožní dráždivost: králík, 500 mg/24 hod. - Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

uhličitan sodný				
Cesta expozice	Hodnota	Výsledek	Doba expozice	Druh
Kůže	500 mg	Nedráždí	24 hodin	Králík

**Vážné poškození očí / podráždění očí**

oční dráždivost: králík, 100 mg/24 hod. - mírně dráždivý

uhličitan sodný				
Cesta expozice	Hodnota	Výsledek	Doba expozice	Druh
Oko	100 mg	Slabě dráždí	24 hodin	Králík

**Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Mutagenita v zárodečných buňkách**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Karcinogenita**

Produkt nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako karcinogenní.

uhličitan sodný					
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Výsledek	Druh	Pohlaví
			Není karcinogenní		

**Toxicita pro reprodukci**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

Dlouhodobé nebo opakované vdechování může vést k perforaci nosní přepážky. Dlouhodobý nebo opakovaný styk s kůží může vést k narušení tkání s popáleninami. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

uhličitan sodný						
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Specifický cílový orgán	Výsledek	Druh	Pohlaví
Inhalačně				Způsobuje poškození		

**Uhličitan sodný**

Datum vytvoření	18.08.2024	Číslo verze
Datum revize	23.10.2025	

uhličitan sodný						
Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Specifický cílový orgán	Výsledek	Druh	Pohlaví
Kůže				Způsobuje poškození		

**Nebezpečnost při vdechnutí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**11.2. Informace o další nebezpečnosti****Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Neobsahuje složky, které mohou způsobit narušení činnosti endokrinního systému pro člověka.

**Další informace**

neuveveno

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1. Toxicita**

Produkt není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí. Místní nežádoucí ekotoxické účinky se mohou projevit při nasypání většího množství produktu do vody a to změnou hodnoty pH.

**Další údaje**

Uhličitan sodný (soda lehká, calc.)

**12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Anorganická látka. Netýká se.

**12.3. Bioakumulační potenciál**

Anorganická látka. Netýká se.

**12.4. Mobilita v půdě**

Adsorpce v půdě není pravděpodobná.

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Neobsahuje složky PBT/vPvB.

**12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Neobsahuje složky, které mohou způsobit narušení činnosti endokrinního systému pro člověka.

**12.7. Jiné nepříznivé účinky**

neuveveno

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1. Metody nakládání s odpady**

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

**Právní předpisy o odpadech**

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Rozhodnutí 2000/532/ES, kterým se stanoví seznam odpadů, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 545/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****14.1. UN číslo nebo ID číslo**

nepodléhá předpisům o přepravě

**Uhličitan sodný**

Datum vytvoření	18.08.2024	Číslo verze
Datum revize	23.10.2025	

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

není relevantní

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

není relevantní

**14.4. Obalová skupina**

není relevantní

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**

Není nebezpečný pro životní prostředí.

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Odkaz v oddílech 4 až 8.

**14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

není relevantní

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění. Vyhláška č. 398/2025 Sb., kterou se mění vyhláška č. 415/2012 Sb, o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění. Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

neuvedeno

**ODDÍL 16: Další informace****Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu**

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

**Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu**

P260 Nevdechujte prach.

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.

P313 Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

**Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka**

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

**Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu**

ADR Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

BCF Biokoncentrační faktor

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

EINECS Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek

EmS Postupy při mimořádných událostech na lodích přepravujících nebezpečné zboží

ES Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES

EU Evropská unie

EuPCS Evropský systém kategorizace výrobků

**Uhličitan sodný**

Datum vytvoření	18.08.2024	Číslo verze
Datum revize	23.10.2025	

Eye Irrit.

IATA

IBC

ICAO

IMDG

IMO

INCI

ISO

IUPAC

log Kow

NPK

OEL

PBT

PEL

PMT

ppm

REACH

RID

UN číslo

UVCB

VOC

vPvB

vPvM

Dráždivost pro oči

Mezinárodní asociace leteckých dopravců

Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie

Mezinárodní organizace pro civilní letectví

Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí

Mezinárodní námořní organizace

Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad

Mezinárodní organizace pro normalizaci

Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii

Oktanól-voda rozdělovací koeficient

Nejvyšší přípustná koncentrace

Expoziční limity na pracovišti

Perzistentní, bioakumulativní a toxická

Přípustný expoziční limit

Perzistentní, mobilní a toxická

Počet částic na milion (miliontina)

Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí

Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN

Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál

Těkavé organické sloučeniny

Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Vysoce perzistentní a vysoce mobilní

**Pokyny pro školení**

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s produktem.

**Doporučená omezení použití**

neuveдено

**Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění. Údaje od výrobce látky/směsi, pokud jsou k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

**Další údaje**

Postup klasifikace - metoda výpočtu.

**Prohlášení**

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.