

\*

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení:** Jodid sodný
- **Číslo výrobku:** 30117
- **Číslo CAS:**  
7681-82-5
- **Číslo ES:**  
231-679-3
- **Indexové číslo:** Neuvedeno
- **Registrační číslo:** Neuvedeno
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
- **Kategorie produktů**  
PC21 laboratorní chemikálie  
PC19 meziprodukty
- **Nedoporučená použití** Nejsou známa
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**  
Lach-Ner, s.r.o.  
Tovární 157  
271 11 Neratovice  
Czech Republic  
tel. +420 315 618 111  
Fax. +420 315 684 008  
info@lach-ner.com
- **Obor poskytující informace:** odborně způsobilá osoba za MSDS: info@lach-ner.com
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**  
Toxikologické informační středisko  
Na Bojišti 1  
128 08 Praha 2  
Czech Republic  
tel. +420 224 919 293 (24 hod/den, 7 dnů/týden)  
(224 914 575, 224 915 402)  
e-mail: tis@vfn.cz

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**  
Skin Irrit. 2 H315 Dráždí kůži.  
Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
STOT RE 1 H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.  
Aquatic Acute 1 H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Látka je klasifikována a označena podle nařízení CLP.
- **Výstražné symboly nebezpečnosti**



GHS07 GHS08 GHS09

- **Signální slovo** Nebezpečí
- **Standardní věty o nebezpečnosti**  
H315 Dráždí kůži.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.  
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- **Pokyny pro bezpečné zacházení**  
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

(pokračování na straně 2)

cz

## Obchodní označení: Jodid sodný

(pokračování strany 1)

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

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.

P314 Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

P501 Odstraňte obsah jako nebezpečný odpad v souladu s národními předpisy. Obal, který je znečištěný výrobkem, zlikvidujte jako nebezpečný odpad.

## · 2.3 Další nebezpečnost

## · Výsledky posouzení PBT a vPvB

· **PBT:** Není PBT.· **vPvB:** Není vPvB.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

## · 3.1 Látky

Molekulový vzorec: NaI

Molární hmotnost: 149,89

Synonyma: -

## · Číslo CAS:

7681-82-5 Jodid sodný

## · Identifikační číslo(čísla)

· Číslo ES: 231-679-3

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

## · 4.1 Popis první pomoci

## · Všeobecné pokyny:

Neprodlene odstranit části oděvu znečištěné produktem.

Při zdravotních potížích a i v případě pochybností vyhledejte lékařskou pomoc.

Při stavech ohrožujících život je třeba provádět resuscitaci:

postížený nedýchá – je nutné okamžitě provádět umělé dýchání, ne přímo z úst do úst;

zástava srdce – je nutné okamžitě zahájit nepřímou masáž srdce;

bezvědomí – je nutné postiženého uložit do stabilizované polohy.

Dochází-li ke zvracení, udržujte hlavu postiženého v předklonu, aby nedošlo ke vdechnutí zvratků.

· **Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.· **Při styku s kůží:**

Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.

· **Při zasažení očí:**

Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.

· **Při požití:**

Konzultujte s lékařem.

Pokud je postižený při vědomí:

Vypláchnout ústa vodou.

· **Upozornění pro lékaře:** Žádné

## · 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Způsobuje podráždění očí.

Dráždí kůži.

Ve vysokých dávkách:

Pokles krevního tlaku.

Horečka

Zvracení

Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

· **Nebezpečí**

Poškození:

Štítná žláza

(pokračování na straně 3)

Obchodní označení: Jodid sodný

(pokračování strany 2)

· 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Symptomatické ošetření.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

## · 5.1 Hasiva

## · Vhodná hasiva:

Nehořlavá látka.

Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

## · Nevhodná hasiva: Nejsou známa.

## · 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet jedovaté plyny.

Jodovodík

## · 5.3 Pokyny pro hasiče

## · Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Nosit celkový ochranný oděv.

## · Další údaje:

Zásobník materiálu odstraňte z místa požáru, pokud to lze provést bez rizika.

Sprázejte plyny/páry/mlhu rozprašováním vody.

Kontaminovanou vodu sbírat odděleně, voda nesmí vniknout do kanalizace.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

## · 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

Zamezit vytváření prachu.

Starat se o dostatečné větrání.

Při účinku par, prachu nebo aerosolu použít dýchací ochranu.

## · 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

Nesmí proniknout do podloží/půdy.

Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

## · 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Nabrat mechanicky.

Shromáždit do řádně označených obalů.

V uzavřené nádobě převézt na určené místo k likvidaci.

Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.

Zajistit dostatečné větrání.

## · 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

Informace k odstranění viz kapitola 13.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

## · 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezit vytváření prachu.

Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.

## · Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:

Produkt není hořlavý.

Sklady musí splňovat požadavky požární bezpečnosti staveb a elektrická zařízení musí vyhovovat platným předpisům.

## · 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

## · Pokyny pro skladování:

## · Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Skladovat na chladném místě.

(pokračování na straně 4)

## Obchodní označení: Jodid sodný

(pokračování strany 3)

- **Upozornění k hromadnému skladování:**  
Skladovat odděleně od potravin.  
Přechovávat odděleně od oxidačních činidel.  
Neskladovat společně s kyselinami.
- **Další údaje k podmínkám skladování:**  
Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.  
Skladovat při teplotě +5 °C až +30 °C.
- **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

\* **ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**

- **8.1 Kontrolní parametry:** Odpadá
- **DNEL**  
Dlouhodobá nebo opakovaná expozice: pracovník, systémový efekt, inhalačně 0,822 mg/m<sup>3</sup>  
Dlouhodobá nebo opakovaná expozice: pracovník, systémový efekt, dermálně 0,233 mg/kg  
Dlouhodobá nebo opakovaná expozice: spotřebitel, systémový efekt, inhalačně 0,145 mg/m<sup>3</sup>  
Dlouhodobá nebo opakovaná expozice: spotřebitel, systémový efekt, dermálně 0,0833 mg/kg  
Dlouhodobá nebo opakovaná expozice: spotřebitel, systémový efekt, orálně 0,0833 mg/kg
- **PNEC**  
sladká voda 0,28 mg/l  
mořská voda 0,028 mg/l  
sladkovodní sediment 1,38 mg/kg  
mořský sediment 0,138 mg/kg  
půda 0,111 mg/kg
- **Další upozornění:** Jako podklad sloužily listiny platné při zhotovení bezpečnostního listu.
- **8.2 Omezování expozice**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**  
Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv. Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi.  
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.  
Ochranný oděv přechovávat odděleně.  
Před přestávkami a po práci umýt ruce.  
Nevdechovat prach/kouř/mlhu.  
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.  
Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.  
Zajistit možnost výplachu očí a sprchu v blízkosti pracoviště.
- **Ochrana dýchacích cest**  
Pokud nejsou technická opatření pro odsávání nebo ventilaci možná nebo jsou nedostatečná, je nutno používat ochranu dýchacích cest.  
Ochrana dýchacích orgánů je nezbytná při překročení mezních hodnot expozice či tvorbě aerosolu nebo mlhy.  
Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.  
Filtr P2
- **Ochrana rukou:**  
 Ochranné rukavice  
Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.  
Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.
- **Materiál rukavic**  
Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce.  
Vhodný materiál:  
Nitrilkaučuk  
Doba průniku: >480 min  
Doporučená tloušťka materiálu: ≥0,11 mm
- **Doba průniku materiálem rukavic**  
Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

(pokračování na straně 5)

Obchodní označení: Jodid sodný

(pokračování strany 4)

## · Ochrana očí a obličeje



Uzavřené ochranné brýle

## · Ochrana kůže: Pracovní ochranné oblečení

## · Omezování expozice životního prostředí

Dodržujte podmínky manipulace a skladování.

Zajistěte prostory proti únikům do vodních toků, půdy a kanalizace.

## \* ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

## · 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|                                                                |                             |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| · Skupenství:                                                  | Prášek                      |
| · Barva:                                                       | Bezbarvá                    |
| · Zápach:                                                      | Bez zápachu                 |
| · Prahová hodnota zápachu:                                     | Není určeno.                |
| · Bod tání / bod tuhnutí                                       | 659 °C                      |
| · Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu         | 1304 °C                     |
| · Hořlavost                                                    | Látka se nedá zapálit.      |
| · Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti                       |                             |
| · Dolní mez:                                                   | Není určena.                |
| · Horní mez:                                                   | Není určena.                |
| · Bod vzplanutí:                                               | Nedá se použít.             |
| · Teplota rozkladu:                                            | Není určena.                |
| · pH (10 g/l) při 26 °C                                        | 8,2                         |
| · Viskozita:                                                   |                             |
| · Dynamicky:                                                   | Není určena.                |
| · Oxidační vlastnosti:                                         | Nemá                        |
| · Rozpustnost                                                  |                             |
| · vodě při 25 °C:                                              | 165 g/l                     |
| · Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota) | 0,05 Pow                    |
| · Tlak páry při 767 °C:                                        | 1,3 hPa                     |
| · Hustota a/nebo relativní hustota                             |                             |
| · Hustota při 20 °C:                                           | 3,5 g/cm <sup>3</sup>       |
| · Hustota sypatelnosti:                                        | 1500-2000 kg/m <sup>3</sup> |
| · Relativní hustota par                                        | Není určena.                |
| · Rychlost odpařování                                          | Nedá se použít.             |
| · Charakteristiky částic                                       | Viz bod 3.                  |

## · 9.2 Další informace

## · Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí

|                         |                                       |
|-------------------------|---------------------------------------|
| · Teplota samovznícení: | Produkt není samozápalný.             |
| · Výbušné vlastnosti:   | U produktu nehrozí nebezpečí exploze. |
| · Molekulová hmotnost   | 149,89 g/mol                          |

## · Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| · Výbušniny                         | odpadá |
| · Hořlavé plyny                     | odpadá |
| · Aerosoly                          | odpadá |
| · Oxidující plyny                   | odpadá |
| · Plyny pod tlakem                  | odpadá |
| · Hořlavé kapaliny                  | odpadá |
| · Hořlavé tuhé látky                | odpadá |
| · Samovolně reagující látky a směsi | odpadá |
| · Samozápalné kapaliny              | odpadá |

(pokračování na straně 6)

Obchodní označení: Jodid sodný

(pokračování strany 5)

- |                                                                 |        |
|-----------------------------------------------------------------|--------|
| · Samozápalné tuhé látky                                        | odpadá |
| · Samozahřívající se látky a směsi                              | odpadá |
| · Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou | odpadá |
| · Oxidující kapaliny                                            | odpadá |
| · Oxidující tuhé látky                                          | odpadá |
| · Organické peroxidy                                            | odpadá |
| · Látky a směsi korozivní pro kovy                              | odpadá |
| · Znečistlivěle výbušniny                                       | odpadá |

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

- **10.1 Reaktivita** Za normálních podmínek stabilní.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:** Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí**  
Nebezpečí výbuchu s:  
alkalické kovy  
amoniak  
halogeny  
peroxid vodíku
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**  
Vystavení vlivu vlhkosti.  
Působení světla.  
Vystavení vlivu vzduchu
- **10.5 Neslučitelné materiály:**  
kyselina chloristá  
oxidační činidla  
fluor  
trifluorid bromu  
jod  
práškové kovy
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**  
Za normálních podmínek skladování a použití nevznikají žádné nebezpečné rozkladné produkty.  
V případě požáru:  
Jodovodík (HI)  
Oxidy sodíku
- **Další údaje:** Hygroskopický: absorbuje vlhkost nebo vodu ze vzduchu.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace**

- **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
- **Informace o toxikologických účincích:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **a) Akutní toxicita**

|             |          |                      |
|-------------|----------|----------------------|
| Orálně      | LD50     | 4340 mg/kg (potkan)  |
| Pokožkou    | LD50     | >2000 mg/kg (potkan) |
| Inhalováním | LC50/2 h | 50 mg/l (myš)        |
- **b) Žiravost/dráždivost pro kůži**  
Dráždí kůži.
- **c) Vážné poškození očí/podráždění očí:**  
Způsobuje vážné podráždění očí.
- **d) Senzibilizace dýchacích cest/senzibilace kůže** U predisponovaných osob může dojít k senzibilaci.
- **e) Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **f) Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **g) Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(pokračování na straně 7)

## Obchodní označení: Jodid sodný

(pokračování strany 6)

- **h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**  
Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
- **j) Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Potenciální akutní účinky na zdraví**  
**Po požití:**  
Při správném zacházení a správném použití nezpůsobuje produkt podle našich zkušeností a na základě nám předložených informací žádné škody na zdraví.  
Viz oddíl 4.
- **Po kontaktu s očima:** Dráždí oči.
- **Po kontaktu s pokožkou:** Dráždí kůži.
- **Po inhalaci:** Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- **11.2 Informace o další nebezpečnosti**  
· **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému** Látka neobsažena.

\* **ODDÍL 12: Ekologické informace**· **12.1 Toxicita**· **Aquatická toxicita:**

|           |                                                         |
|-----------|---------------------------------------------------------|
| EC50/48 h | 0,17 mg/l (dafnie) ( <i>Daphnia magna</i> )             |
| LC50/96 h | 100 mg/l (ryby) ( <i>Danio rerio</i> )                  |
| LOEC      | 40 mg/l (bakterie) ( <i>Entosiphon sulcatum</i> , 72 h) |

- **12.2 Perzistence a rozložitelnost:** Anorganická látka
- **12.3 Bioakumulační potenciál:** Údaje nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v půdě:**  
Dobře rozpustný ve vodě.  
Mobilní v půdách.
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:** Nesplňuje kritéria pro zařazení.
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.
- **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**  
Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.
- **12.7 Jiné nepříznivé účinky:**  
**Další údaje:**  
**Všeobecná upozornění:**  
Velmi jedovatý pro vodní organismy  
Velmi jedovatý pro ryby.  
Třída ohrožení vody 3 (zařazení v listině): silně ohrožuje vodu  
Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo do kanalizace, ani v malých množstvích.  
Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí nepatrného množství do zeminy.

\* **ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**· **13.1 Metody nakládání s odpady**· **Doporučení:**

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.  
Zamezte vzniku odpadů nebo pokud je to možné, zajistěte minimalizaci odpadů.  
Odstranění v souladu s lokálními a národními předpisy.  
Označený odpad, včetně identifikačního listu odpadu, předat firmě, která má oprávnění k likvidaci odpadů podle zákona o odpadech a s kterou má firma sjednanou smlouvu.

(pokračování na straně 8)

Obchodní označení: Jodid sodný

(pokračování strany 7)

· **Kontaminované obaly:**· **Doporučení:**

Odstranění podle příslušných předpisů.

Odstranění látky/přípravku musí být provedeno oprávněnou osobou v souladu se Zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., vyhláškou o podrobnostech nakládání s odpady č. 273/2021 Sb a Vyhláškou MŽP č. 8/2021 Sb. o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů), ve znění pozdějších předpisů.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**· **14.1 UN číslo nebo ID číslo**· **ADR, IMDG, IATA**

UN3077

· **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**· **ADR**3077 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N.  
(Jodid sodný)· **IMDG**ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,  
N.O.S. (Sodium iodide), MARINE POLLUTANT· **IATA**ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,  
N.O.S. (Sodium iodide)· **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**· **ADR, IMDG, IATA**· **třída**

9 Jiné nebezpečné látky a předměty

· **Etiketa**

9

· **14.4 Obalová skupina**· **ADR, IMDG, IATA**

III

· **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**· **Látka znečišťující moře:**Látka ohrožující životní prostředí; Marine pollutant  
Ano (P)· **Zvláštní označení (ADR):**

Symbol (ryba a strom)

· **Zvláštní označení (IATA):**

Symbol (ryba a strom)

Symbol (ryba a strom)

· **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**· **Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):**

Varování: Jiné nebezpečné látky a předměty

· **EMS-skupina:**

90

· **Stowage Category**

F-A,S-F

· **Stowage Code**

A

SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and  
7.7.3.9.· **14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO Nedá se použít.**· **Přeprava/další údaje:**· **ADR**· **Omezené množství (LQ)**

5 kg

· **Vyňatá množství (EQ)**

Kód: E1

Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 g

Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 1000 g

· **Přepavní kategorie**

3

· **Kód omezení pro tunely:**

E

(pokračování na straně 9)

Obchodní označení: Jodid sodný

(pokračování strany 8)

|                                          |                                                                              |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>IMDG</b>                            |                                                                              |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>         | 5 kg                                                                         |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b>        | Code: E1                                                                     |
|                                          | Maximum net quantity per inner packaging: 30 g                               |
|                                          | Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g                             |
| · <b>Náležitý název OSN pro zásilku:</b> | UN 3077 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (JODID SODNÝ), 9, III |

**ODDÍL 15: Informace o předpisech**

- **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Látka je klasifikována a označena podle nařízení CLP.
- **Výstražné symboly nebezpečnosti**



GHS07 GHS08 GHS09

- **Signální slovo Nebezpečí**
- **Standardní věty o nebezpečnosti**
  - H315 Dráždí kůži.
  - H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
  - H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
  - H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- **Pokyny pro bezpečné zacházení**
  - P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
  - P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
  - P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
  - P314 Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
  - P501 Odstraňte obsah jako nebezpečný odpad v souladu s národními předpisy. Obal, který je znečištěný výrobkem, zlikvidujte jako nebezpečný odpad.
- **Rady 2012/18/EU**
- **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Látka neobsažena.
- **Kategorie Seveso E1** Nebezpečnost pro vodní prostředí
- **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 100 t**
- **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 200 t**
- **Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II** Látka neobsažena.
- **NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**
- **Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)** Látka neobsažena.
- **Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ** Látka neobsažena.
- **Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog** Látka neobsažena.
- **Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi** Látka neobsažena.
- **Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:** Produkt podléhá povinnosti označování podle Nařízení o nebezpečných látkách v posledním platném znění.

■ Nařízení REACH: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek; v platném znění

■ Nařízení komise (EU) č. 878/2020, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o

(pokračování na straně 10)

**Obchodní označení: Jodid sodný**

(pokračování strany 9)

registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

■ Nařízení CLP: Nařízení Evropského parlamentu a Rady(ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí; v platném znění

**NÁRODNÍ PŘEDPISY TÝKAJÍCÍ SE OCHRANY OSOB NEBO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ**

■ Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů (chemický zákon), ve znění pozdějších předpisů

**OCHRANA OSOB**

- Zákoník práce
- Zákon o ochraně veřejného zdraví
- Vyhláška, kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí obytných místností některých staveb
- Vyhláška, 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
- Nařízení vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- Zákon o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky

**OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ**

- Zákon o ochraně ovzduší
- Zákon o odpadech
- Zákon o vodách

· **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.**ODDÍL 16: Další informace**

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

Do bezpečnostního listu byly přidány pouze relevantní informace dle nařízení CLP

· **Pokyny na provádění školení**

S tímto bezpečnostním listem musí být seznámeni všichni relevantní pracovníci. Pokud vyžaduje specifikace pracoviště je nutno vypracovat vlastní podrobnější bezpečnostní předpisy (viz zákonné požadavky)

· **Obor, vydávající bezpečnostní list:** Product safety department· **Poradce:** info@lach-ner.com· **Číslo předchozí verze:** 4· **Zkratky a akronymy:**

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

P: Marine Pollutant

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial 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

Skin Irrit. 2: Žiravost/dráždívnost pro kůži – Kategorie 2

Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2

STOT RE 1: Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) – Kategorie 1

Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

· **Zdroje**

Bezpečnostní list výrobce

Databáze ChemGes

(pokračování na straně 11)

**Obchodní označení: Jodid sodný**

(pokračování strany 10)

· \* **Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

Rev. 1: Aktualizace dle nařízení ES č. 1272/2008

Rev. 2: Změna chemického zákona č. 350/2011 Sb.

Rev. 3: Změna klasifikace a označení produktu

Rev. 3: Úprava bodů 2, 4, 10, 11, 13, 15

Rev. 4: Úprava bodů 2, 4, 6, 8, 12

Rev. 5: Úprava bodů 1,8,9,11,12,13,15