

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)č.1907/2006 v souladu s nařízením EU č. 2020/878

Datum vydání: 2.2. 2009

Strana 1 (celkem 11)

Datum revize: 7.12.2022

Verze 6

Obchodní název výrobku: **ŽABKA**

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název: Žabka
Identifikační číslo: nemá směs
Registrační číslo: nemá směs

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Určená použití: Namáčecí, mycí a čistící práškový prostředek.
Nedoporučená použití: Nepoužívejte jiným způsobem, než je uvedeno k určení.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce směsi: Důbrava chemické výrobní družstvo
Místo podnikání nebo sídlo: Valašské Klobouky, Hřbitovní 97, PSČ 766 33
Identifikační číslo /IČO:00030279
Telefon: + 420 577 320 641-3 fax. + 420 577 320 579
www stránky: www.dubrava.cz
Odborně způsobilá osoba: info@dubrava.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství VFN a 1.LF UK,
Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2
Telefon nepřetržitě: 224 919 293, 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

Klasifikace směsi podle nařízení (ES)č.1272/2008

Vážné poškození očí kat.1(Eye Dam. 1), H318
Žíravost/dráždivost pro kůži (Skin Irrit. 2), H315

2.2 Prvky označení:

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo: Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti: H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H315 Dráždí kůži

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)č.1907/2006 v souladu s nařízením EU č. 2020/878

Datum vydání: 2.2. 2009

Strana 2 (celkem 11)

Datum revize: 7.12.2022

Verze 6

Obchodní název výrobku: **ŽABKA**

P305+P351 +PP338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P310 Okamžitě volejte lékaře. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle. P501 Odstraňte obsah/obal ve sběrném místě nebezpečného odpadu.

Další informace uvedené na obalu výrobku:

Přípravek obsahuje: uhličitan sodný ES 207-838-8; metakřemičitan sodný pentahydrát ES 229-912-9

méně než 5 % aniontových a neiontových povrchově aktivních látek, parfém

2.3 Další nebezpečnost: Směs ani složky nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu klasifikovány jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směs

Identifikátor složky	Obsah (%)	Číslo CAS Číslo ES Indexové č.	Registrační číslo	Klasifikace 1272/2008	
Uhličitan sodný	< 60	497-19-8 207-838-8 011-005-00-2	01- 211948549 8-19-0013	Eye Irrit.2	H319
Metakřemičitan sodný pentahydrát	< 5	10213-79-3 229-912-9 014-010-00-8	01- 211944981 1-37- XXXX	Met.Corr.1 SkinCorr.B Eye Dam. 1 STOT SE 3	H290 H314 H318 H335

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže, při požití nebo v případě pochybností vyhledejte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

Při nadýchání: Dopravit na čerstvý vzduch, zajistit klidu, zabránit prochlazení. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

Při styku s kůží: Svléknout potřísněný oděv, kůži omýt proudem pokud možno vlažné vody. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

Při zasažení očí: Ihned vymývat proudem čisté vody po dobu 10-15 minut. Vyjměte kontaktní čočky. Vyhledat lékařskou pomoc.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)č.1907/2006 v souladu s nařízením EU č. 2020/878

Datum vydání: 2.2. 2009

Strana 3 (celkem 11)

Datum revize: 7.12.2022

Verze 6

Obchodní název výrobku: **ŽABKA**

Při požití: Vypláchnout ústa vodou, dát vypít čtvrt až půl litru vody. Nevyvolávat zvracení. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Může způsobit lehké podráždění dýchacích cest, podráždění sliznice nosu a hrdla.

Může způsobit zčervenání, slzení, bolesti nebo oslabení zraku.

Může způsobit podráždění, vysušení nebo zčervenání pokožky.

Při požití většího množství může dojít k zvracení, bolestem žaludku nebo průjmů

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatické ošetření

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Vodní mlha. Pěna. Hasicí prášek. Oxid uhličitý. Přizpůsobit okolním podmínkám.

Nevhodná hasiva: přímý proud vody-mohlo by dojít k rozšíření požáru

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi: Při požáru mohou vznikají produkty hoření a nebezpečné plyny, oxidy uhlíku.

5.3 Pokyny pro hasiče: Používejte samostatný dýchací přístroj a úplný ochranný oblek.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření pro ochranu osob ochranné prostředky a nouzové postupy: Vyvarovat se přímého kontaktu s očima, kůží, a dýchacím ústrojím. Používání osobních ochranných pomůcek (viz bod 8.)

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí: Zabránit průniku do povrchových a podzemních vod a půdy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění : Smést do náhradního obalu a zneškodnit podle bodu 13.

6.4. Odkaz na jiné metody

Odkaz na oddíly 8 a 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)č.1907/2006 v souladu s nařízením EU č. 2020/878

Datum vydání: 2.2. 2009

Strana 4 (celkem 11)

Datum revize: 7.12.2022

Verze 6

Obchodní název výrobku: ŽABKA

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Dodržujte základní pravidla bezpečnosti práce s chemickými přípravky. Zamezte kontaktu s očima a kůží. Nevdechujte prach.

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

Přípravek skladujte při teplotách 5 - 25 °C v uzavřených obalech v suchých prostorách chráněnými před povětrnostními vlivy
Při delším skladování ve vlhkém prostředí může dojít ke ztvrdnutí výrobku.

7.3. Specifické konečné použití

Přípravek je určen k prodeji spotřebiteli. Používá se pro namáčení i předpírku prádla, není vhodný pro jemné prádlo. Může se použít na běžné mytí a čištění v domácnosti.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry:

Expoziční limity

Nařízení vlády 361/2007Sb., v platném znění - nejvyšší přípustný expoziční limit=PEL;
nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním ovzduší=NPK-P.

Uhličitán sodný

Pracovní expoziční limit (OEL), 8 h TWA: 10 mg/m³ (celkový prach)

DNEL (odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

Dlouhodobá nebo opakovaná expozice: pracovník, lokální efekt, inhalačně = 10 mg/m³

Krátkodobá expozice: běžná populace, lokální efekt, inhalačně = 10 mg/m³

Metakřemičitan disodný

DNEL:

Pracovníci, dlouhodobě, systémové účinky: inhalačně 6,22mg/m³, dermálně 1,49mg/m³

Spotřebitelé, dlouhodobě, systémové účinky: orálně 0,74mg/kg váhy; inhalačně 1,55mg/m³, dermálně 0,74 mg/kg váhy.

PNEC:

Voda sladká: 7,5mg/l

Voda mořská: 1 mg/l

Voda smíšená: 7,5 mg/l

Sediment: neuvedeno

Půda : neuvedeno

Čistírna odpadových vod. 1000mg/l

Sekundární otrava orálně: neuvedeno

Jiné údaje o limitních hodnotách:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)č.1907/2006 v souladu s nařízením EU č. 2020/878

Datum vydání: 2.2. 2009

Strana 5 (celkem 11)

Datum revize: 7.12.2022

Verze 6

Obchodní název výrobku: ŽABKA

Odvozené limity DNEL pro inhalaci jsou vyšší než expoziční limity prachu . Jestliže nedojde k překročení expozičního limitu pro prach, neočekávají se dlouhodobé systémové efekty plynoucí z expozice látky. Expoziční limity pro prach jsou: 2 mg/m³ (respirabilní frakce) a 10 mg/m³ (celková koncentrace).

8.2 Omezování expozice: Minimalizovat prašnost, technickými opatřeními dosahovat takové koncentrace látek v ovzduší, aby nebyly překračovány NPK-P, v opačném případě použít osobní ochranné prostředky. Dodržujte bezpečnostní pokyny pro práci s chemikáliemi.

8.2.1 Omezování expozice pracovníků

Běžná hygienická opatření - Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Před přestávkou a na konci pracovní doby si důkladně umyjte ruce.

Případně ošetřit pokožku vhodným reparačním krémem.

a) Ochrana dýchacích orgánů: Při běžném použití výrobku není potřebná. Není nutné, jestliže koncentrace nepřekročí NPK-P, jinak respirátor (při běžném použití výrobku se expozice nepředpokládá)

b) Ochrana rukou: Gumové rukavice.

c) Ochrana očí: Uzavřené ochranné brýle.

d) Ochrana kůže: Vhodný ochranný oděv

Běžná hygienická opatření - Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Před přestávkou a na konci pracovní doby si důkladně umyjte ruce.

Případně ošetřit pokožku vhodným reparačním krémem.

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí

Zamezte úniku přípravku do podzemních, povrchových vod a kanalizace. Odpadní vody po praní vypouštějte pouze do kanalizace zakončené čističkou odpadových vod.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti přípravku

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	Tuhé/prášek
Barva	bíla
Zápach	po použitém parfému
Bod tání/bod tuhnutí (<i>nevztahuje se na plyny</i>)	nestanoveno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	nestanoveno
Hořlavost (<i>plyny, kapaliny, tuhé látky</i>)	nehořlavý
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti (<i>nevztahuje se na tuhé látky</i>)	nestanoveno
Bod vzplanutí (<i>nevztahuje se na plyny, aerosoly a tuhé látky</i>)	nestanoveno
Teplota samovznícení (<i>plyny a kapaliny</i>)	nestanoveno
Teplota rozkladu	nestanoveno

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)č.1907/2006 v souladu s nařízením EU č. 2020/878

Datum vydání: 2.2. 2009

Strana 6 (celkem 11)

Datum revize: 7.12.2022

Verze 6

Obchodní název výrobku: **ŽABKA**

pH	1= roztok do 11,5
Kinematická viskozita (<i>kapaliny</i>)	nestanoveno
Rozpustnost	rozpustný ve vodě
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	nestanoveno
Tlak páry	nestanoveno
Hustota a/nebo relativní hustota (<i>kapaliny a tuhé látky</i>)	nestanoveno
Relativní hustota páry (<i>převládající kapaliny</i>)	nestanoveno
Charakteristika částic (<i>tuhé látky</i>)	nestanoveno
Rychlost odpařování	nestanoveno
Výbušné vlastnosti	nestanoveno
Oxidační vlastnosti	nestanoveno

9.3. Další informace:

Obsah netěkavých látek při 105 ° C: min. 80,0 %

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita: Za předepsaných podmínek je výrobek stabilní.

10.2. Chemická stabilita : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu

10.3. Možnost nebezpečných chemických reakcí
Nejsou známy.

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyvarovat:
Vysoká teplota a vlhkost

10.5. Neslučitelné materiály:
Materiály, kterým je třeba se vyvarovat: silné kyseliny – uvolňuje oxid uhličitý, práškový hliník, kovy alkalických zemin v práškové formě, organické nitrosloučeniny, vápno, neželezné kovy (hliník, zinek, cín) a jejich slitiny -koroze (v přítomnosti vody nebo vlhkosti), fluor, roztavené lithium.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:
Při požáru a tepelném rozkladu mohou vznikat toxické oxidy uhlíku a oxidy sodíku. Oxid uhličitý vytlačuje kyslík ze vzduchu v uzavřených prostorech.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení(ES) č.1272/2008:

Na základě dostupných informací není směs klasifikována jako nebezpečná pro vodní organismy. Přípravek nebyl testován.

Akutní toxicita

složky	Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
Uhličitan sodný	LD ₅₀	2800 mg.kg ⁻¹	orálně	potkan

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)č.1907/2006 v souladu s nařízením EU č. 2020/878

Datum vydání: 2.2. 2009

Strana 7 (celkem 11)

Datum revize: 7.12.2022

Verze 6

Obchodní název výrobku: **ŽABKA**

	LC ₅₀	2300 mg/m ³	Inhalačně	potkan
	LC ₅₀	>2000 mg/kg	Dermálně	králík
Metakřemičitan sodný pentahydrát /Toxicita tohoto produktu je založena na jeho žíravém účinku /	LD50	1152- 1349 mg/kg	orálně	potkan
	LC50	> 2,06 g/m ³	Inhalačně pro aerosoly nebo částice	potkan
	LD50	> 5000 mg/kg	dermálně	potkan

Žíravost/ Dráždivost pro kůži : Směs je klasifikována jako dráždivá

Vážné poškození očí/podráždění očí: Způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: Směs nemá klasifikovanou senzibilizaci vdechováním a stykem s kůží.

Mutagenita v zárodečných buňkách: Směs nemá klasifikované mutagenní účinky

Toxicita při opakované dávce: Směs není klasifikována jako toxická.

Karcinogenita: Směs nemá klasifikované karcinogenní účinky

Toxicita pro reprodukci : Směs není klasifikována jako toxická pro reprodukci.

Toxicita pro specifické cílové orgány-jednorázová expozice: nestanoveno
- opakovaná expozice: nestanoveno

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému. Směs neobsahuje látky vyvolávající narušení endokrinní činnosti.

ODDÍL 12: Ekologické informace:

Na základě dostupných informací Směs není klasifikována jako nebezpečná pro vodní organismy. Přípravek nebyl testován.

12.1 Toxicita - akutní toxicita pro vodní organismy

Akutní toxicita/ uhličitanu sodného:

LC50 - ryby (*Lepomis macrochirus*) 300 mg/l (96h)

LC50 – obratlovce (*Ceriodaphnia* sp.) 200 – 227 mg/l (48h)

EC50 –řasy (algae, various) 10-100mg/l

NOEC-řasy (algae, various) 1-10mg/l

Akutní toxicita/ metakřemičitan disodný

Toxicita pro ryby: LC50, 96 hod., *Brachydanio rerio* = 210 mg/l

Toxicita pro bezobratlé: EC50, 48 hod., *Daphnia magna* = 1700 mg/l

Toxicita pro řasy: EC50, 72 hod., *Scenedesmus subspicatus* = 207 mg/l

EC50, 72 hod., inhibice růstu > 345,4 mg/l

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)č.1907/2006 v souladu s nařízením EU č. 2020/878

Datum vydání: 2.2. 2009

Strana 8 (celkem 11)

Datum revize: 7.12.2022

Verze 6

Obchodní název výrobku: **ŽABKA**

12.2 Persistence a rozložitelnost: Biologicky rozložitelné

Uhličitan sodný: je minerální látka, která neoxiduje nebo nemůže být biologicky degradována mikroorganismy. Uhličitan sodný se rozpadá ve vodě. Ve vodném roztoku se ionty vyskytují v chemické rovnováze: $\text{HCO}_3^- \leftrightarrow \text{CO}_3^{2-} + \text{H}^+$ $pK_a = 10,33$ $\text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O} \leftrightarrow \text{HCO}_3^- + \text{H}^+$ $pK_a = 6,35$

Metakřemičitan sodný: Anorganická látka. Netýká se.

12.3 Bioakumulační potenciál: Produkt nemá potenciál k biokumulaci

Uhličitan sodný: Hodnota biokoncentrace (BCF): netýká se (uhličitan sodný je anorganická sůl).

Metakřemičitan sodný: Anorganická látka. Netýká se.

12.4 Mobilita v půdě: Data nejsou k dispozici

Uhličitan sodný: Ve vodě a půdě je produkt rozpustný a mobilní.

Metakřemičitan sodný: Anorganická látka. Netýká se.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB : Přípravek nemá vlastnosti PBT a vPvB

Posouzeno na základě obsahu složek

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Směs neobsahuje složky narušující endokrinní systém.

12.7 Jiné nepříznivé účinky: nejsou známy

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpadem

Způsoby likvidace přípravku

Zneškodňujte v souladu s ustanovením zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění. Podle Katalogu odpadů vyhlášky č.8/2021 Sb. se jedná o nebezpečný odpad. Zbytek výrobku předejte do sběrného místa nebezpečných odpadů, nebo oprávněné osobě.

Kód odpadu: 20 01 29* Detergenty obsahující nebezpečné látky.

Způsoby likvidace kontaminovaného obalu

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.

15 01 10 - N - Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné.

Po vypláchnutí vodou je obal zaříděn jako: 15 01 02 Plastové obaly

ODDÍL 14: Informace pro přepravu: Přípravek nepodléhá mezinárodním dohodám o přepravě nebezpečných věcí.

14.1 UN číslo nebo ID číslo: nepřirazeno

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: nepřirazeno

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)č.1907/2006 v souladu s nařízením EU č. 2020/878

Datum vydání: 2.2. 2009

Strana 9 (celkem 11)

Datum revize: 7.12.2022

Verze 6

Obchodní název výrobku: **ŽABKA**

- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** nepřirazen
14.4 Obalová skupina: nepřirazen
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: nepřirazen
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: nepřirazen
14.7 Námořní hromadní přeprava podle nástrojů IMO: nestanoveno
-

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi.

Zákon č. 350/2011 Sb.o chemických látkách a chemických přípravcích v platném znění
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008
Zákon č.258/2000 Sb.o ochraně veřejného zdraví v platném znění včetně prováděcích vyhlášek
Zákon č.541/2020 Sb.o odpadech v platném znění
Zákon č.254/2001 Sb.o vodách v platném znění,včetně prováděcích vyhlášek

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti

Uhličitán sodný: Zpráva o chemické bezpečnosti byla vypracována dodavatelem suroviny. Látka dráždí oči.

Metakřemičitan sodný: Zpráva o chemické bezpečnosti byla vypracována

ODDÍL 16: Další informace

Verze	Datum	Změny
1.0	1.10.2012	Celková revize všech oddílů bezpečnostního listu podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)č.453/2010 a podle Nařízení Evropského parlamentu rady (ES)č.1272/2008
2.0	Revize 26.8.2014	Změny v bodě 2; 16
3.0	Revize 5.4.2016	Zmeny v bodě 11
4.0	Revize 12.9.2016	Změny v bodě 2;3;8;10;11;12;13;15;16 dle nařízení EU 2015/830

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)č.1907/2006 v souladu s nařízením EU č. 2020/878

Datum vydání: 2.2. 2009

Strana 10 (celkem 11)

Datum revize: 7.12.2022

Verze 6

Obchodní název výrobku: **ŽABKA**

5.0	Revize 25.4.2017	Zmeny v bodě 1; 3; 8; 12; 13; 14
6.0	Revize 7.12.2022	Celková revize všech oddílů BL podle nařízení EU č. 2020/878

Klíč nebo legenda ke zkratkám

DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PEL	přípustný expoziční limit dlouhodobý (8 hodin)
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit
CLP	nařízení ES 1272/2008
REACH	nařízení ES 1907/2006
PBT	látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
vPvB	látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se
Met.Corr.1	Látky a směsi žíravé pro kovy, kategorie 1
Skin Corr.1B	Poleptání kůže,kategorie 1B/Vážné poškození očí,kategorie 1
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány- jednorázová expozice, kategorie 3
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Skin Irrit. 2	Žíravý/dráždivý pro kůži
Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat	
Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.	
Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení	
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest
H290	Může být korozivní pro kovy

Pokyny pro školení:

Běžné školení pro zacházení s chemickými látkami.

Další informace

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)č.1907/2006 v souladu s nařízením EU č. 2020/878

Datum vydání: 2.2. 2009

Strana 11 (celkem 11)

Datum revize: 7.12.2022

Verze 6

Obchodní název výrobku: **ŽABKA**

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné 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.