

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 23.2. 2009

Strana 1 (celkem 11)

Datum revize: 20.04.2015

Obchodní název výrobku: JITRO

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název: JITRO
Identifikační číslo: nemá směr
Registrační číslo: nemá směr

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Určená použití: Komplexotvorný přípravek pro změkčení vody v domácnosti - při praní a namáčení prádla, čištění.
Nedoporučená použití: Nejsou známy

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS)
Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2
Telefon nepřetržitě: 224 919 293, 224 915 402
Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otrava lidí a zvířat

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

Celková klasifikace směsi: Směs je klasifikována jako nebezpečná

Nebezpečné účinky na zdraví: Způsobuje vážné podráždění očí. Podezření na vyvolání rakoviny.

Nebezpečné účinky na životní prostředí: Není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

Fyzikálně-chemické účinky: Může být korozivní pro kovy.

2.1	Klasifikace látky nebo směsi		
	Klasifikace dle ES 1272/2008	Klasifikace	H věty
		Korozi.pro kovy 1	H290
		Podráždění očí 2	H319
	Karc.2	H351	
Klasifikace dle 67/548/EHS	Klasifikace	R-věty	
	Zdravý škodlivý	R36 R40	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 23.2. 2009

Strana 2 (celkem 11)

Datum revize: 20.04.2015

Obchodní název výrobku: JITRO

2.2 Prvky označení:

Obchodní název: Jitro přípravek pro změkčení vody

Obsahuje složky: trinatrium-nitriлотricetát

Výstražní symbol nebezpečnosti:



Signální slovo: Varování

Standardní věty o nebezpečnosti:

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H290 Může být korozivní pro kovy.

H351 Podezření na vyvolání rakoviny.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

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

P280 Používejte ochranné rukavice/oděv a ochranné brýle/obličejový štít.

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.

P308 + P311 PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P405 Skladujte uzamčené. P501 Odstraňte obsah/obal ve sběrném místě nebezpečného odpadu.

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

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky Produkt je směsí více látek

3.2 Směs

Identifikátor složky	Obsah (%)	Číslo CAS Číslo ES Indexové č.	Registrační č.	Klasifikace		
				Klasifikace 67/548/EHS	Klasifikace 1272/2008	
Trinatrium-nitriлотricetát 40%	< 80	5064-31-3 225-768-6 607-620-00-	01- 2119519239-36	Xn R36-40	Koroz.pro kovy 1 Poškození/podráždění očí 2	H290 H319

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 23.2. 2009

Strana 3 (celkem 11)

Datum revize: 20.04.2015

Obchodní název výrobku: JITRO

		6		Karc.2	H351
--	--	---	--	--------	------

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: Doprovít na čerstvý vzduch a vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Odstranit kontaminovaný oděv. Kůži omýt proudem pokud možno vlažné vody, popř. mýdlem nebo jiným vhodným mycím prostředkem a pokožku ošetřit reparačním krémem.

Při zasažení očí: Ihned vymývat proudem čisté vody po dobu 10-15 minut, vyhledat lékařskou pomoc.

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

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy: Podráždění oka, žaludeční/střevní potíže, poškození ledvin.

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatické ošetření

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Rozstřík vody, suché hasicí prostředky, pěna

Nevhodná hasiva: nejsou známa

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi: Při požáru se mohou uvolňovat dráždivé plyny a výpary.

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: Znečištěnou vodu/vodu použitou při hasení zachyťte. Nevypouštějte do odpadů, povrchových a

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 23.2. 2009

Strana 4 (celkem 11)

Datum revize: 20.04.2015

Obchodní název výrobku: **JITRO**

podzemních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Pro velká množství: Produkt odčerpejte.

Pro zbytky: Nabírat s vhodným absorbujícím materiálem. Zlikvidujte absorbovanou látku v souladu s předpisy

6.4. Odkaz na jiné metody

Odkaz na oddíly 8 a 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

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

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

7.3. Specifické konečné použití

Přípravek je určen k prodeji spotřebiteli. Používá se ke změkčení vody pro namáčení i praní, uvolňuje rychle a nenásilně většinu nečistot z praného textilu již při nízkých teplotách, zabraňuje vzniku a usazení vodního kamene.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry:

Expoziční limity (novela zákona 93/2012 Sb.)

Nebezpečné složky s PNEC

5064-31-3: trinatrium-nitriлотriacetát

pitná voda: 0,93 mg/l

mořská voda: 0,093 mg/l

sporadické uvolňování: 0,915 mg/l

čistička odpadních vod: 540 mg/l

sediment (pitná voda): 3,64 mg/kg

sediment (mořská voda): 0,364 mg/kg

půda: 0,182 mg/kg

Orální použití (sekundární otrava): 0,2 mg/kg

Nebezpečné složky s DNEL

5064-31-3: trinatrium-nitriлотriacetát

zaměstnanec: Krátkodobá expozice - systémové a lokální účinky, Inhalace: 5,25 mg/m³

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 23.2. 2009

Strana 5 (celkem 11)

Datum revize: 20.04.2015

Obchodní název výrobku: **JITRO**

zaměstnanec: Dlouhodobá expozice - systémové a lokální účinky, Inhalace: 3,5 mg/m³
spotřebitel: Krátkodobá expozice - systémové a lokální účinky, Inhalace: 1,75 mg/m³
spotřebitel: dlouhodobá expozice - systémové účinky, orální: 0,5 mg/kg TH/den

8.2 Omezování expozice:

Obecná bezpečnostní a hygienická opatření

Manipulujte v souladu se správnými průmyslovými, hygienickými a bezpečnostními postupy. Vyžaduje se používání nepropustných pracovních oděvů, kromě již uvedených osobních ochranných prostředků

8.2.1 Omezování expozice pracovníků

Ochrana dýchacího ústrojí:

Částicový filtr typ P2 nebo FFP2, střední účinnost pro pevné a kapalné částice např. EN143,149.

Ochrana dýchání, pokud se vytváří dýchací aerosoly či prach. Vhodná ochrana dýchacího ústrojí při vyšší koncentraci nebo dlouhodobém účinku

Ochrana rukou:

Rukavice chránící proti chemikáliím (EN374)

Vhodné materiály rovněž pro delší, přímý kontakt (Doporučeno: Index ochrany 6, odpovídající > 480 minutám doby pronikání podle EN 374):

např. nitrilový kaučuk (0,4 mm), chloroprenový kaučuk (0,5 mm), polyvinylchlorid (0,7 mm) a další

Další pokyny: Data jsou založena na testování, datech z literatury a datech od výrobců rukavic, nebo na základě analogie s příbuznými látkami. Je nutno vzít v úvahu, že v praxi se v důsledku mnohých faktorů, jako např. teplota, výrazně zkracuje životnost rukavic. Pokyny výrobce pro používání je nutno dodržovat kvůli velkému množství různých typů.

Ochrana očí:

Ochranné brýle s bočními štíty (rámové brýle) (EN 166)

Obecná bezpečnostní a hygienická opatření

Manipulujte v souladu se správnými průmyslovými, hygienickými a bezpečnostními postupy. Vyžaduje se používání nepropustných pracovních oděvů, kromě již uvedených osobních ochranných prostředků.

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 23.2. 2009

Strana 6 (celkem 11)

Datum revize: 20.04.2015

Obchodní název výrobku: **JITRO**

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	žlutavá tekutina
Zápach:	slabý čpavkový
Prahová hodnota zápachu:	nejsou informace
pH (při 20°C)	pH roztoku do 11,5
Bod tání /bod tuhnutí (°C):	- 30°C
Počáteční bod varu/rozmezí bodu varu:	cca 100°C
Bod vzplanutí:	> 100°C
Hořlavost:	nehořlavá látka
Meze výbušnosti nebo hořlavosti	údaje nejsou k dispozici
Tlak pár:	údaje nejsou k dispozici
Hustota par:	tenze par cca 24mbar(20°C)
Relativní hustota:	1310-1350 kg/m ³
Rozpustnost:	rozpustný ve vodě
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	-13,2
Teplota samovznícení:	údaje nejsou k dispozici
Teplota rozkladu:	údaje nejsou k dispozici
Viskozita:	kapalina
Výbušné vlastnosti:	není výbušný
Oxidační vlastnosti:	oxidační vlastnosti se nepředpokládají

9.3. Další informace: neuvedeno

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

Korozivní účinek na hliník

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyvarovat:

Nejsou známy

10.5. Neslučitelné materiály:

Amfoterní kovy, lehké kovy

ODDÍL 11: Toxikologické informace: Výrobek nebyl toxikologicky testován, byl konvenční výpočtovou metodou

Akutní toxicita

	Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 23.2. 2009

Strana 7 (celkem 11)

Datum revize: 20.04.2015

Obchodní název výrobku: **JITRO**

Trinatrium-nitriлотricetát 40%	LD ₅₀	3900mg.kg ⁻¹	orálně	potkan
	LC ₅₀	> 5 mg/l 4h	Inhalačně	potkan
	LD ₅₀	>10.000 mg/kg	dermálně	králík

- Žíravost:** Směs nemá klasifikovanou žíravost
Dráždivost: Směs je klasifikována jako dráždivá
Senzibilizace: Směs nemá klasifikovanou senzibilizaci vdechováním a stykem s kůží.
Toxicita po opakovaných dávkách: Po opakovaném požití může látka způsobit poškození ledvin.
Mutagenita: Směs nemá klasifikované mutagenní účinky
Karcinogenita: Během dlouhodobých pokusů se zvířaty, při nichž byla látka podávána v pitné vodě ve vysokých dávkách, byl zjištěn karcinogenní účinek. Během dlouhodobých pokusů se zvířaty, při nichž byla látka podávána v potravě ve vysokých dávkách, byl zjištěn karcinogenní účinek. Po jednorázovém nebo krátkodobém vystavení účinkům látky lze karcinogenní potenciál v podstatě vyloučit.
Toxicita pro reprodukci: Směs není klasifikována jako toxická pro reprodukci.

ODDÍL 12: Ekologické informace:

Přípravek nebyl testován. Na základě dostupných informací není směs klasifikovaná jako toxická pro vodní organizmy

12.1 Akutní toxicita / Trinatrium-nitriлотricetát:

Toxicita pro ryby: LC₅₀ (96h) > 100 mg/l, *Pimephales promelas*
Vodní bezobratlí: EC₅₀ (96h) 98 mg/l *Gammarus* sp.
Vodní rostliny: EC₅₀ (72h) > 91,5mg/l, *Scenedesmus subspicatus*

12.2 Persistenceence a rozložitelnost: Biologicky rozložitelné

12.3 Bioakumulační potenciál: Produkt nemá potenciál k biokumulaci

12.4 Mobilita v půdě: Látka se z vodní hladiny neodpaří do atmosféry.

Adsorpce na pevnou půdní fázi se neočekává.

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

Posouzeno na základě obsahu složek

12.6 Jiné nepříznivé účinky: Teoretická potřeba kyslíku (Tpk): 228 mg/g

Adsorbovatelný organicky vázaný halogen (AOX):

Tento produkt neobsahuje žádné organicky vázané halogeny.

Další ekologicko-toxikologický pokyn:

Nevypouštějte bez vyčištění do přírodních vod. Produkt nebyl testován. Údaje o ekotoxikologii byly odvozeny z vlastností jednotlivých komponent

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 23.2. 2009

Strana 8 (celkem 11)

Datum revize: 20.04.2015

Obchodní název výrobku: **JITRO**

13.1 Metody nakládání s odpadem

Způsoby likvidace přípravku

Zneškodňujte v souladu s ustanovením zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění. Podle Katalogu odpadů vyhlášky č. 381/2001 Sb. se jedná o nebezpečný odpad. Větší množství předejte k likvidaci specializované firmě s oprávněním k této činnosti. Kód odpadu: 16 03 03 Nepoužité výrobky – Anorganické odpady obsahující nebezpečné látky, 20 01 29 Komunální odpad – Detergenty obsahující nebezpečné látky.

13.2 Způsoby likvidace kontaminovaného obalu

V souladu s ustanovením zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění. Dle katalogu odpadů vyhlášky č. 381/2001 Sb. se jedná o komunální odpad – odpad z domácností:

Po vypláchnutí vodou je obal zaříděn jako: 20 01 39 komunální odpad – složka z odděleného sběru – plasty.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- 14.1 UN číslo: 3267
- 14.2 Náležitý název UN pro zásilku: Látka žíravá, zásaditá, organická, kapalná, J.N. (obsahuje Trinatrium-nitriлотricetát 40%)
- 14.3 Třída nebezpečnosti pro přepravu: 8
- 14.4 Obalová skupina: III
- Identifikační číslo bezpečnosti: 80
- Bezpečnostní značka: 8
- 14.5. Nebezpečí pro životné prostředí: ne
- 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: neaplikovatelné
- 14.7. Hromadní přeprava podle přílohy II MARPOL 73/76 a předpisů IBC:neaplikovatelné

Údaje z BL Trilon A Liquid

Pozemní doprava

ADR

Třída nebezpečí: 8

Obalová skupina: III

Identif.číslo látky: UN 3267

Bezpečnostné značky: 8

Správný název pro přepravu:LÁTKA ŽÍRAVÁ, ZÁSADITÁ, ORGANICKÁ,KAPALNÁ,J.N. (obsahuje NITRILOTRIACETIC ACID NA3-SALT) KOROZÍVNÍ VŮČI HLINÍKU

RID

Třída nebezpečí: 8

Obalová skupina: III

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 23.2. 2009

Strana 9 (celkem 11)

Datum revize: 20.04.2015

Obchodní název výrobku: **JITRO**

Identif.číslo látky: UN 3267

Bezpečnostné značky: 8

Správný název pro přepravu: LÁTKA ŽÍRAVÁ, ZÁSADITÁ, ORGANICKÁ, KAPALNÁ, J.N.
(obsahuje NITRILOTRIACETIC ACID NA3-SALT) KOROZÍVNÍ VŮČI HLINÍKU

Vnitrozemská vodní doprava ADN

Třída nebezpečí: 8

Obalová skupina: III

Identif.číslo látky: UN 3267

Bezpečnostné značky: 8

Správný název pro přepravu:

LÁTKA ŽÍRAVÁ, ZÁSADITÁ, ORGANICKÁ, KAPALNÁ, J.N.
(obsahuje NITRILOTRIACETIC ACID NA3-SALT) KOROZÍVNÍ VŮČI HLINÍKU

Námořní doprava

IMDG

Sea transport

IMDG

Třída nebezpečí: 8 Hazard class: 8

Obalová skupina: III Packing group: III

Identif.číslo látky: UN 3267 ID number: UN 3267

Bezpečnostné značky: 8 Hazard label: 8

Znečištění moře: NE Marine pollutant: NO

Správný název pro přepravu:

LÁTKA ŽÍRAVÁ, ZÁSADITÁ, ORGANICKÁ,
KAPALNÁ, J.N. (obsahuje NITRILOTRIACETIC
ACID NA3-SALT) KOROZÍVNÍ VŮČI HLINÍKU

Proper shipping name:

CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC,
N.O.S. (contains NITRILOTRIACETIC ACID
NA3-SALT) CORROSIVE ON ALUMINIUM

Letecká doprava

IATA/ICAO

Air transport

IATA/ICAO

Třída nebezpečí: 8 Hazard class: 8

Obalová skupina: III Packing group: III

Identif.číslo látky: UN 3267 ID number: UN 3267

Bezpečnostné značky: 8 Hazard label: 8

Správný název pro přepravu:

LÁTKA ŽÍRAVÁ, ZÁSADITÁ, ORGANICKÁ,
KAPALNÁ, J.N. (obsahuje NITRILOTRIACETIC
ACID NA3-SALT) KOROZÍVNÍ VŮČI HLINÍKU

Proper shipping name:

CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC,
N.O.S. (contains NITRILOTRIACETIC ACID
NA3-SALT) CORROSIVE ON ALUMIN

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 23.2. 2009

Strana 10 (celkem 11)

Datum revize: 20.04.2015

Obchodní název výrobku: JITRO

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Nařízení 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

Nařízení Komise (EU) č.453/2010

Zákon č.258/2005Sb.o ochraně veřejného zdraví v platném znění včetně prováděcích vyhlášek

Zákon č.185/2001Sb.o odpadech v platném znění

Vyhláška MŽP č.381/2001Sb.v platném znění

Vyhláška MŽP č.383/2001Sb.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

ODDÍL 16: Další informace

Verze	Datum	Změny
1.0	22.11.2012	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
	20.04.2015	Změny v oddíly 2; 16

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
Xn	Zdravý škodlivý
H290	Může být žíravý pro kovy.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 23.2. 2009

Strana 11 (celkem 11)

Datum revize: 20.04.2015

Obchodní název výrobku: JITRO

H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.
R36	Dráždí oči
R40	Podezření na karcinogenní účinky.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí
P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku
P280	Používejte ochranné rukavice/oděv a ochranné brýle/obličejový štít
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
P308 + P311	PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření
P405	Skladujte uzamčené
Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat	

Pokyny pro školení:

Běžné školení pro zacházení s chemickými látkami.

Další informace

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