



Unilever

Vyhovuje dodatku II nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## Savo Proti plísním koupelna tekutý dezinfekční přípravek

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku	:	Savo Proti plísním koupelna tekutý dezinfekční přípravek
Kód produktu	:	200000043675;9047488_S, 32952438
Popis produktu	:	Proti plísním
Typ produktu	:	kapalné
UFI kód	:	je-li povinný, UFI kód je uvedený na etiketě výrobku
Nanomaterials	:	No

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

<b>Uvedená použití</b>	
Proti plísním Spotřebitelská použití	
<b>Nedoporučená použití</b>	<b>Důvod</b>
Nelze použít.	-

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

UNILEVER ČR, spol. s r.o.

Voctářova 2497/18  
Praha 8  
ČESKÁ REPUBLIKA  
180 00  
+420 844 222 844  
9:00 - 15:00

e-mail adresa osoby odpovědné : infolinka@unilever.com  
za tento bezpečnostní list

#### Národní kontakt

Nejsou k dispozici.

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

#### Národní poradní orgán/toxikologické středisko

**Telefonní číslo** : Na Bojišti 1 128 08 Praha 2 Česká republika, Tel: +420 224919293, +420 224915402

### Dovozce

**Telefonní číslo** : +420 844 222 844  
**Provozní doba** : 9:00 - 15:00  
**Informační omezení** : Nejsou k dispozici.

## **ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

**Definice produktu** : Směs

#### **Klasifikace v souladu s Nařízením (ES) č.1272/2008 [CLP/GHS]**

Met. Corr. 1, H290  
Skin Corr. 1, H314  
Eye Dam. 1, H318  
Aquatic Acute 1, H400  
Aquatic Chronic 2, H411

Tento produkt je klasifikován jako nebezpečný v souladu s nařízením ES č. 1272/2008 v aktuálním znění.

**Složky s neznámou toxicitou** : Procento směsi tvořené složkou (složkami) neznámé akutní toxicity při perorálním podání: 0 %  
Procento směsi tvořené složkou (složkami) neznámé akutní toxicity při styku s kůží: 0 %  
Procento směsi tvořené složkou (složkami) neznámé akutní toxicity při vdechnutí: 0 %

**Složky s neznámou ekotoxicitou** : Procento směsi skládající se ze složky (složek), jejíž (jejichž) nebezpečnost pro vodní prostředí není známa: 0 %

Viz oddíl 16 pro plné znění H-vět uvedených výše.

Podrobnější informace o účincích na zdraví a příznacích - viz kapitola 11.

### 2.2 Prvky označení

**Piktogramy nebezpečnosti** :



**Signální slovo** : Nebezpečí  
**Standardní věty o nebezpečnosti** : H290 Může být korozivní pro kovy.  
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.  
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### **Pokyny pro bezpečné zacházení**

**Všeobecně** : P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
**Prevence** : P234 Uchovávejte pouze v původním balení.  
P280 Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle/obličejový štít.

<b>Reakce</b>	: P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P301 PŘI POŽITÍ: P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. P330 Vypláchněte ústa. P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení. P303 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): P361 Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. P353 Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte]. P305 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: P351 Několik minut opatrně oplachujte vodou. P338 Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P391 Uniklý produkt seberte.
<b>Skladování</b>	: - Nelze použít.
<b>Odstraňování</b>	: Odstraňte obsah a obal v souladu se všemi místními, regionálními, národními a mezinárodními nařízeními.
<b>Obsahuje</b>	: chlornan sodný, roztok, obsah aktivního chloru 95% hydroxid sodný
<b>Dodatečné údaje na štítku</b>	: Pozor! Nepoužívejte společně s jinými výrobky. Může uvolňovat nebezpečné plyny (chlor).
<b>Příloha XVI - Omezování výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů</b>	: Nelze použít.
<b><u>Speciální požadavky na balení</u></b>	
<b>Obaly vybavené uzávěry odolnými proti otevření dětmi</b>	: Ano, lze použít.
<b>Dotyková výstraha při nebezpečí</b>	: Ano, lze použít.

### 2.3 Další nebezpečnost

<b>Produkt splňuje kritéria pro PBT nebo vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII</b>	: Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.
<b>Další nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace</b>	: Nejsou známé.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi : Směs

Název výrobku/přípravku	Identifikátory	%	Klasifikace	Specifické koncentracní limity, M-faktory a ATE	Typ

chlornan sodný, roztok, obsah aktivního chloru 95%	RRN : 01-2119488154-34 ES : 231-668-3 CAS : 7681-52-9 Index: 017-011-00-1	> 0 - < 5	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH031	M [akutní] = 10 M [chronické] = 1 EUH031: >= 5 %	[1]
hydroxid sodný	RRN : 01-2119457892-27 ES : 215-185-5 CAS : 1310-73-2 Index: 011-002-00-6	> 0 - <= 1	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318	Skin Corr. 1A, H314: >= 5 % Skin Corr. 1B, H314: 2 - < 5 % Skin Irrit. 2, H315: 0,5 - < 2 % Eye Dam. 1, H318: >= 2 % Eye Irrit. 2, H319: 0,5 - < 2 %	[1] [2]
chlореčnan sodný	ES : 231-887-4 CAS : 7775-09-9 Index: 017-005-00-9	> 0 - <= 0,3	Ox. Sol. 1, H271 Acute Tox. 3, H301	ATE [ústní] = 100 mg/kg	[1]
Diphenyl ether	RRN : 01-2119472545-33 ES : 202-981-2 CAS : 101-84-8	> 0 - < 0,1	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	M [akutní] = 1	[1] [2]

Viz oddíl 16 pro plné znění H-vět uvedených výše.

Na základě současných znalostí dodavatele, ve výrobku nejsou přítomny žádné dodatečné složky v koncentracích, které by byly klasifikovány jako zdraví škodlivé nebo nebezpečné pro životní prostředí, PBT nebo vPvB, nebo by měly stanoveny limitní expoziční hodnoty na pracovišti a tudíž by musely být uvedeny v tomto oddílu.

#### Typ

[1] Látka klasifikovaná jako zdraví škodlivá nebo nebezpečná životnímu prostředí

[2] Látka s expozičními limity

Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť, pokud jsou dostupné, viz kapitola 8.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

#### Styk s očima

- : Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc. Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. Okamžitě proplachujte oči velkým množstvím vody, občas nadzvedněte horní a spodní víčko. Vyhledejte a odstraňte kontaktní čočky. Omývejte vodou po dobu aspoň 10 minut. Chemické popáleniny musí být co nejrychleji ošetřeny lékařem.

#### Inhalační

- : Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc. Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Jestliže je podezření na přítomnost výparů, měl by záchranář použít vhodnou masku nebo autonomní dýchací přístroj. Pokud postižený nedýchá, dýchání je nepravidelné nebo při zástavě dechu, musí vyškolený personál poskytnout umělé dýchání nebo podat kyslík. V případě poskytování první pomoci

- dýcháním z úst do úst může dojít k ohrožení zachránce. Osoby v bezvědomí uložte do stabilizované polohy a ihned přivolejte lékařskou pomoc. Dýchací cesty udržujte otevřené. Uvolněte těsný oděv, tzn. límec, kravatu, opasek nebo pás.
- Při styku s kůží** : Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc. Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. Zasažené části pokožky důkladně opláchněte vodou. Odstraňte potřísněný oděv a obuv. Před svlečením omyjte kontaminovaný oděv důkladně ve vodě nebo použijte rukavice. Omývejte vodou po dobu aspoň 10 minut. Chemické popáleniny musí být co nejrychleji ošetřeny lékařem. Před dalším použitím oděv vyperte. Před dalším použitím obuv důkladně vyčistěte.
- Při požití** : Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc. Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. Vypláchněte ústa vodou. Vyjměte případně používané zubní protézy. Jestliže byl materiál požit a postižená osoba je při vědomí, podávejte k pití vodu v malých dávkách. Přestaňte, když postižená osoba pocítí nevolnost, protože zvracení může být nebezpečné. Nevyvolávejte zvracení, pokud to není výslovně doporučeno lékařem. Jestliže dojde k zvracení, udržujte hlavu v takové poloze, aby nedošlo k vniknutí zvratků do plic. Chemické popáleniny musí být co nejrychleji ošetřeny lékařem. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Osoby v bezvědomí uložte do stabilizované polohy a ihned přivolejte lékařskou pomoc. Dýchací cesty udržujte otevřené. Uvolněte těsný oděv, tzn. límec, kravatu, opasek nebo pás.
- Ochrana pracovníků první pomoci** : Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. Jestliže je podezření na přítomnost výparů, měl by záchranář použít vhodnou masku nebo autonomní dýchací přístroj. V případě poskytování první pomoci dýcháním z úst do úst může dojít k ohrožení zachránce. Před svlečením omyjte kontaminovaný oděv důkladně ve vodě nebo použijte rukavice.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

##### Potenciální akutní účinky na zdraví

- Styk s očima** : Způsobuje vážné poškození očí.  
**Inhalační** : Nejsou známy závažné negativní účinky.  
**Při styku s kůží** : Způsobuje těžké poleptání.  
**Při požití** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

##### Známky a příznaky nadměrné expozice

- Styk s očima** : Nepříznivé příznaky mohou být následující: bolest, slzení, zrudnutí  
**Inhalační** : Nejsou známy.  
**Při styku s kůží** : Nepříznivé příznaky mohou být následující: bolest nebo podráždění, zrudnutí, může způsobit puchýře  
**Při požití** : Nepříznivé příznaky mohou být následující: žaludeční bolesti

#### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Poznámky pro lékaře** : Postupujte podle příznaků. Okamžitě kontaktujte lékaře s toxikologickou specializací, jestliže bylo požit nebo vdechnuto větší množství.

**Specifická opatření** : **Není specifické ošetřování.**

## **ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

### **5.1 Hasiva**

**Vhodná hasiva** : Použijte hasicí prostředek vhodný pro hašení okolí požáru.  
**Nevhodná hasiva** : Nejsou známé.

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

**Nebezpečí z látky nebo směsi** : V ohni nebo při zahřátí dochází ke zvýšení tlaku a obal může prasknout. Tento materiál je velmi toxický pro vodní organizmy. Tento materiál je toxický pro vodní organizmy s dlouhodobými následky. Voda z hašení znečištěná tímto materiálem musí být shromážděna a nesmí být vypuštěna do žádného vodního toku, splaškové nebo srážkové kanalizace.  
**Nebezpečné hořlavé produkty** : Není relevantní pro tento druh směsí

### **5.3 Pokyny pro hasiče**

**Speciální ochranná opatření pro hasiče** : Ihned izolujte prostor vykázaním všech osob z okolí nehody, pokud došlo k požáru. Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku.  
**Speciální ochranné prostředky pro hasiče** : Požárníci musí používat vhodné ochranné prostředky a dýchací přístroje s přetlakovou maskou na celý obličej. Oděvy pro hasiče (včetně helem, ochranných bot a rukavic) splňující evropskou normu EN 469 poskytnou základní úroveň ochrany pro chemické nehody.  
**Další informace** : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

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

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

**Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze** : Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. Evakuujte sousední oblast. Zákaz vstupu nepovoláných a nechráněných osob. Nedotýkejte se ani nepřecházejte přes rozlitý materiál. Nevdechujte výpary nebo mlhu. Zajistěte dostatečné větrání. Pokud je větrání nedostatečné, používejte vhodný respirátor. Používejte požadované osobní ochranné prostředky.  
**Pro pracovníky zasahující v případě nouze** : Pokud se vyžaduje speciální oděv pro odstranění úniku, přečtěte si informace v oddíle 8 o vhodných a nevhodných materiálech. Viz také informace v oddíle "Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze".

### **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

: Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace. Jestliže výrobek způsobil znečištění životního prostředí (kanalizace, vodní toky, zemina nebo vzduch), informujte úřady. Materiál znečišťující vodu. Může být škodlivý pro životní prostředí, pokud se uvolní ve velkém množství. Uniklý produkt seberte.

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

- Malé rozliti** : Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozliti. Naředte vodou a setřete je-li ředitelný vodou. Alternativně, nebo je-li vodou ředitelný, absorbujte jej inertním suchým materiálem a umístěte ve vyhrazeném kontejneru pro likvidaci odpadu. Uniklý produkt absorbujte, aby se zabránilo materiálními škodám. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů.
- Velké rozliti** : Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozliti. Uniklý produkt absorbujte, aby se zabránilo materiálními škodám. K úniku přistupujte po větru. Zabraňte vniknutí do kanalizace, vodních toků, základů budov nebo uzavřených prostor. Oplach rozlité látky vypouštějte přes čistírnu odpadních vod nebo postupujte následovně. Seberte a shromážděte rozptýlený materiál pomocí nevznětlivého absorbčního prostředku, např. písku, zeminy, vermikulitu, křemeliny a umístěte jej do kontejneru pro likvidaci odpadu v souladu s místními předpisy. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů. Kontaminovaný absorbční materiál představuje stejné nebezpečí, jako rozlité produkt.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly** : Viz oddíl 1 pro pohotovostní kontaktní informace.  
Viz oddíl 8 pro informace o vhodných osobních ochranných prostředcích.  
Viz oddíl 13 pro další informace o nakládání s odpadem.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Seznam Určených použití v oddíle 1 by měl být konzultován pro dostupné informace o specifických použitích uvedených ve scénáři expozice.

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

- Ochranná opatření** : Použijte vhodné osobní ochranné prostředky (viz kapitola 8). Nesmí se dostat do očí nebo na kůži nebo na oděv. Nevdechujte výpary nebo mlhu. Zamezte požití. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Jestliže při normálním používání materiál představuje respirační riziko, používejte ho pouze v dostatečně větraných prostorách nebo noste vhodný respirátor. Uchovávejte v původním nebo ve schváleném alternativním zásobníku vyrobeném z kompatibilního materiálu, pevně uzavřeném, když se nepoužívá. Chraňte před kyselinami. V prázdných kontejnerech zůstávají zbytky produktu, jež mohou být nebezpečné. Nepoužívejte kontejner opakovaně. Uniklý produkt absorbujte, aby se zabránilo materiálními škodám.
- Doporučení, týkající se hygieny práce** : Jídlo, pití a kouření je třeba zakázat v místech kde se s tímto materiálem manipuluje, kde je skladován a zpracováván. Pracovníci si před jídlem, pitím a kouřením musí umýt ruce a obličej. Odložte kontaminovaný oděv a ochranné prostředky před vstupem do jídelních prostorů. Viz také oddíl 8 pro další informace o hygienických opatřeních.

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

Skladujte v souladu s místními předpisy. Skladujte v originálních obalech chráněných před přímým slunečním zářením v suchých, chladných a dobře větraných prostorách, odděleně od neslučitelných materiálů (viz Kapitola 10) a jídla a pití. Skladujte v obalu odolném proti korozi obalu s odolnou vnitřní vrstvou. Skladujte uzamčené. Neuchovávejte společně s kyselinami. Chraňte před kovy. Do doby, než bude připraven k použití, uchovávejte kontejner uzavřený a utěsněný. Otevřené kontejnery se musí znovu pečlivě utěsnit a udržovat ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku. Neskladujte v neoznačených kontejnerech. Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. Před manipulací nebo použitím si prostudujte informace o neslučitelných materiálech uvedené v oddílu 10.

### **Směrnice Seveso - prahy s povinností hlášení**

#### **Kritéria nebezpečnosti**

Kategorie	Oznámení a práh MAPP	Práh dle zprávy o bezpečnosti
E1	100 t	200 t

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

**Doporučení** : Nejsou k dispozici.

**Specifická řešení pro průmyslový sektor** : Nejsou k dispozici.

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

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Informace je poskytnuta na základě předpokladu typického použití výrobku. V případě manipulace s větším množstvím, nebo při jiném užití, kdy může dojít ke zvýšené expozici pracovníka nebo úniku do životního prostředí, mohou být vyžadována dodatečná opatření.

### **8.1 Kontrolní parametry**

#### **Hygienické limity látek v ovzduší pracovišt**

Název výrobku/přípravku	Limitní hodnoty expozice
hydroxid sodný	NVCR PEL/NPK-P (2003-01-01). [Hydroxid sodný] TWA 1 mg/m <sup>3</sup> STEL 2 mg/m <sup>3</sup>
Diphenyl ether	NVCR PEL/NPK-P (2020-02-17). [Difenylether] TWA 5 mg/m <sup>3</sup> STEL 10 mg/m <sup>3</sup> EU Limitní hodnoty expozice na pracovišti (2017-02-21). STEL 14 mg/m <sup>3</sup> 2 ppm TWA 7 mg/m <sup>3</sup> 1 ppm

#### **Indexy biologické expozice**

Nejsou známy žádné expoziční indexy.

**Doporučené procedury monitorování** : Je třeba odkázat na normy monitorování, např: Evropská norma EN 689 (Ovzduší na pracovišti - Pokyny pro stanovení inhalační expozice chemickým látkám pro porovnání s limitními hodnotami a strategie měření) Evropská norma EN 14042 (Ovzduší na pracovišti - Návod k aplikaci a použití postupů posuzování



expozice chemickým a biologickým činitelům) Evropská norma EN 482 (Ovzduší na pracovišti - Všeobecné požadavky na postupy měření chemických látek) Pro metody stanovení nebezpečných látek je rovněž nutný odkaz na národní návody postupu.

**Odvozená hladina, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL) podle nařízení (ES) č. 1907/2006**

Název výrobku/přípravku	Typ	Expozice	Hodnota	Populace	Vliv (následky)
chlornan sodný, roztok, obsah aktivního chloru 95%	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	1,55 mg/m <sup>3</sup>	Pracující	Systematický
	DNEL	Krátkodobý Inhalační	3,1 mg/m <sup>3</sup>	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	1,55 mg/m <sup>3</sup>	Pracující	Místní
	DNEL	Krátkodobý Inhalační	3,1 mg/m <sup>3</sup>	Pracující	Místní
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	1,55 mg/m <sup>3</sup>	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Krátkodobý Inhalační	3,1 mg/m <sup>3</sup>	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	1,55 mg/m <sup>3</sup>	Obecné obsazení	Místní
	DNEL	Krátkodobý Inhalační	3,1 mg/m <sup>3</sup>	Obecné obsazení	Místní
	DNEL	Dlouhodobý Orální	260 µg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
hydroxid sodný	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	1 mg/m <sup>3</sup>	Pracující	Místní
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	1 mg/m <sup>3</sup>	Obecné obsazení	Místní
chllorečnan sodný	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	600 mg/m <sup>3</sup>	Pracující	Systematický
	DNEL	Krátkodobý Inhalační	2,468 mg/m <sup>3</sup>	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	3,08 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický
	DNEL	Krátkodobý Dermální	3,08 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	609 µg/m <sup>3</sup>	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Krátkodobý Inhalační	609 µg/m <sup>3</sup>	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	1,54 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Krátkodobý Dermální	1,54 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Orální	43 µg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Krátkodobý Orální	350 µg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický

**Predikovaná koncentrace bez účinku (PNEC) podle nařízení (ES) č. 1907/2006**

Název výrobku/přípravku	Typ	Informace o prostředí	Hodnota	Informace o metodě
-------------------------	-----	-----------------------	---------	--------------------

chlornan sodný, roztok, obsah aktivního chloru 95%	PNEC	Čerstvá voda	210 ng/l	-
	PNEC	Mořská voda	260 ng/l	-
	PNEC	Občasný únik	42 ng/l	-
	PNEC	Čistírna odpadních vod	4,69 mg/l	-
	PNEC	Sekundární otrava	11,1 mg/kg	-
chlореčnan sodný	PNEC	Čerstvá voda	1000 µg/l	-
	PNEC	Sladkovodní - přetržitý	24 µg/l	-
	PNEC	Mořská voda	1000000 ng/l	-
	PNEC	Mořská voda - intermitentní	24 µg/l	-
	PNEC	Čistírna odpadních vod	100 mg/l	-
	PNEC	Sladkovodní sediment	3,6 mg/kg	-
	PNEC	Mořský sediment	3,6 mg/kg	-
	PNEC	Půda	3,33 mg/kg	-
	PNEC	Sekundární otrava	10 mg/kg	-

## 8.2 Omezování expozice

**Vhodné technické kontroly** : Pokud při manipulaci s výrobkem vzniká prach, dýmy, plyn, výpary nebo aerosol, použijte výrobek v uzavřených prostorách, lokální odsávání nebo jiná technická opatření tak, aby pracovní expozice ve vzduchu obsažených nečistot nepřesáhla doporučené nebo zákonem stanovené limity.

### Individuální ochranná opatření

**Hygienická opatření** : Po manipulaci s chemikáliemi a před jídlem, kouřením, použitím toalety nebo na konci směny důkladně omyjte ruce, předloktí a tvář. K odstranění potenciálně kontaminovaných oděvů je třeba použít vhodné postupy. Před dalším použitím znečištěný oděv vyperte. Zajistěte možnost výplachu očí a sprchu v blízkosti pracoviště.

**Ochrana očí a obličeje** : Použijte ochranu očí odpovídající schváleným normám vždy, když hrozí možné nebezpečí, aby jste zabránili vystavení postřikání kapalinou, aerosoly, plyny nebo prachy. Pokud je kontakt pravděpodobný a hodnocení nenaznačuje vyšší stupeň ochrany, je nutné používat tyto ochranné prostředky: brýle proti rozstříkům chemikálií a/nebo obličejový štít. Pokud hrozí nebezpečí při vdechování, může být požadován celoočičejový respirátor.

### Ochrana kůže

**Ochrana rukou** : V případě předpokládaného nebezpečí je třeba při manipulaci s chemickou látkou používat schválené a certifikované nepropustné rukavice odolné proti chemikáliím. S ohledem na parametry stanovené výrobcem rukavic kontrolujte během používání, zda si rukavice uchovávají své ochranné vlastnosti. Je třeba poznamenat, že čas průniku pro libovolný materiál rukavic se může u různých výrobců rukavic lišit. V případě směsi skládajících se z více látek nelze ochrannou dobu rukavic přesně odhadnout.  
1 - 4 hodiny (doba použitelnosti): 120 µm nitrilová pryž

<b>Ochrana těla</b>	:	V případě možného nebezpečí je třeba, aby příslušný odborník podle typu vykonávané činnosti před manipulací s touto látkou zvolil vhodné osobní ochranné pomůcky.
<b>Jiná ochrana kůže</b>	:	Vhodná obuv a opatření pro ochranu kůže musí být zvoleny podle prováděného úkonu a přítomných rizik, a musí být schváleny odborníkem před zahájením práce s tímto produktem.
<b>Ochrana dýchacích cest</b>	:	Na základě nebezpečí a potenciálu expozice vyberte respirátor, který odpovídá vhodnému standardu nebo certifikaci. Respirátory se musí používat v souladu s programem na ochranu dýchacích cest, aby bylo zajištěno správné připevnění, proškolení a další důležité aspekty použití.
<b>Omezování expozice životního prostředí</b>	:	Pro zajištění dodržení legislativou stanovených podmínek ochrany životního prostředí je potřebné kontrolovat emise z ventilačních a výrobních zařízení. V některých případech bude pro snížení emisí na přijatelnou úroveň potřebné zařadit pračky dýmů, filtry, nebo provést úpravy výrobních zařízení.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

Podmínky měření všech vlastností jsou při standardní teplotě a tlaku, pokud není uvedeno jinak.

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

#### Vzhled

<b>Skupenství</b>	:	kapalné [kapalné]
<b>Barva</b>	:	žlutá
<b>Zápach</b>	:	Charakteristická.
<b>Prahová hodnota zápachu</b>	:	Nejsou k dispozici.
<b>Bod tání/bod tuhnutí</b>	:	Nejsou k dispozici.
<b>Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu</b>	:	> 100 °C (> 212 °F)
<b>Hořlavost</b>	:	Nehořlavý.
<b>Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti</b>	:	<b>Dolní:</b> Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. <b>Horní:</b> Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
<b>Bod vzplanutí</b>	:	Nehořlavý.
<b>Teplota samovznícení</b>	:	Nehořlavé
<b>Teplota rozkladu</b>	:	Nejsou k dispozici.
<b>pH</b>	:	13 [Konc. (% w/w): 1.000 g/l ]
<b>Viskozita</b>	:	<b>Dynamický</b> Nejsou k dispozici. : <b>Kinematický</b> Není relevantní pro tento druh směsí á :
<b>Rozpustnost ve vodě</b>	:	Rozpustný
<b>Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda</b>	:	Nelze použít pro směsi

<b>Tlak páry</b>	:	Není relevantní pro tento druh směsí
<b>Relativní hustota</b>	:	Nejsou k dispozici.
<b>Hustota</b>	:	1,0785 g/cm <sup>3</sup>
<b>Objemová hustota</b>	:	Nejsou k dispozici.
<b>Hustota páry</b>	:	Není relevantní pro tento druh směsí
<b><u>Vlastnosti částic</u></b>		
<b>Střední velikost částic</b>	:	Nelze použít.

**9.2 Další informace****9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**

<b>Teplota hoření</b>	:	Není relevantní pro tento druh směsí
<b>Výbušné vlastnosti</b>	:	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
<b>Oxidační vlastnosti</b>	:	Nejsou k dispozici.

**Aerosolový produkt**

<b>Typ aerosolu</b>	:	Nelze použít
---------------------	---	--------------

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

<b>10.1 Reaktivita</b>	:	Pro tento produkt nebo jeho složky nejsou dostupné žádné specifické údaje ze zkoušek týkající se reaktivity.
<b>10.2 Chemická stabilita</b>	:	Produkt je stabilní.
<b>10.3 Možnost nebezpečných reakcí</b>	:	Za normálních podmínek skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím.
<b>10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit</b>	:	Nejsou známy.
<b>10.5 Neslučitelné materiály</b>	:	Reaktivní, nebo nekompatibilní s následujícími materiály: kyseliny kovy
<b>10.6 Nebezpečné produkty rozkladu</b>	:	Za normálních skladovacích podmínek a použití by se neměly vytvářet nebezpečné produkty rozkladu.

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

Název výrobku/přípravku	Výsledek	Druhy	Dávka	Expozice
-------------------------	----------	-------	-------	----------

chlorečnan sodný				
	LD50 Orální	Krysa	100 mg/kg OECD 401 Acute Oral Toxicity	-

**Závěr/shrnutí** : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

#### **Odhady akutní toxicity**

Název výrobku/přípravku	Orální	Dermální	Inhalace (plyny)	Inhalace (výpary)	Inhalace (prachy a aerosoly)
Savo Proti plísním koupelna tekutý dezinfekční přípravek	> 5000 mg/kg	> 5000 mg/kg	N/A	N/A	N/A

#### **Podráždění/poleptání**

##### **Závěr/shrnutí**

- Kůže** : Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- Oči** : Způsobuje vážné poškození očí.
- Respirační** : Není dráždivý pro respirační systém.

#### **Přecitlivělost**

##### **Závěr/shrnutí**

- Kůže** : Znecitlivělé
- Respirační** : Znecitlivělé

#### **Mutagenita**

**Závěr/shrnutí** : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

#### **Karcinogenita**

**Závěr/shrnutí** : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

#### **Toxicita pro reprodukci**

**Závěr/shrnutí** : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

#### **Teratogenita**

**Závěr/shrnutí** : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

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

Nejsou k dispozici.

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

Nejsou k dispozici.

**Nebezpečnost při vdechnutí**

Nejsou k dispozici.

**Informace o pravděpodobných cestách expozice** : Nejsou k dispozici.

**Potenciální akutní účinky na zdraví**

**Styk s očima** : Způsobuje vážné poškození očí.  
**Inhalační** : Nejsou známy závažné negativní účinky.  
**Při styku s kůží** : Způsobuje těžké poleptání.  
**Při požití** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

**Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem**

**Styk s očima** : Nepříznivé příznaky mohou být následující: bolest, slzení, zrudnutí  
**Inhalační** : Nejsou známy.  
**Při styku s kůží** : Nepříznivé příznaky mohou být následující: bolest nebo podráždění, zrudnutí, může způsobit puchýře  
**Při požití** : Nepříznivé příznaky mohou být následující: žaludeční bolesti

**Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice****Krátkodobá expozice**

**Možné okamžité účinky** : Nejsou známy závažné negativní účinky.  
**Možné opožděné účinky** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

**Dlouhodobá expozice**

**Možné okamžité účinky** : Nejsou známy závažné negativní účinky.  
**Možné opožděné účinky** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

**Potenciální chronické účinky na zdraví**

**Závěr/shrnutí** : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.  
**Všeobecně** : Nejsou známy závažné negativní účinky.  
**Karcinogenita** : Nejsou známy závažné negativní účinky.  
**Mutagenita** : Nejsou známy závažné negativní účinky.  
**Toxicita pro reprodukci** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

**11.2. Informace o další nebezpečnosti**

- 11.2.1 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému** : Látka/směs neobsahuje složky se známými vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému podle čl. 57 písm. f) nařízení REACH nebo nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 na úrovni 0,1 % resp. vyšší.
- 11.2.2 Další informace** : Žádné známé

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

**Závěr/shrnutí** : Vysoce toxický pro vodní organismy. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

**Závěr/shrnutí** : Látky obsažené ve směsi jsou biologicky odbouratelné. Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EÚ) No. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici.

### 12.4 Mobilita v půdě

**Rozdělovací koeficient  
půda/voda (KOC)** : Nejsou k dispozici.

**Mobilita** : Směs je velmi rozpustná.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.

**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení  
činnosti endokrinního systému** : Látka/směs neobsahuje složky se známými vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému podle čl. 57 písm. f) nařízení REACH nebo nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 na úrovni 0,1 % resp. vyšší.

**12.7 Jiné nepříznivé účinky** : Látky ve směsi nejsou ani PBT ani vPvB látky.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Seznam Určených použití v oddíle 1 by měl být konzultován pro dostupné informace o specifických použitích uvedených ve scénáři expozice.

### 13.1 Metody nakládání s odpady

#### Produkt

**Metody odstraňování** : Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu. Likvidace tohoto výrobku, roztoků a veškerých vedlejších produktů musí za všech okolností splňovat podmínky ochrany životního prostředí, legislativě o odpadech a všem požadavkům místních úřadů. Svěřte likvidaci přebytečného a nerecyklovatelného materiálu autorizované firmě. Odpad nesmí být vypouštěn do kanalizace neupravený, pokud není zcela v souladu s požadavky všech příslušných orgánů.

**Nebezpečný odpad** : Klasifikace produktu může vyhovovat kritériím pro nebezpečný odpad.

#### Katalog odpadů EU (EWC)

Kód odpadu	Označení odpadu
20 01 29*	Detergenty obsahující nebezpečné látky

#### Balení

**Metody odstraňování** : Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu. Obaly z odpadu by měly být recyklovány. O spalování nebo ukládání na skládku uvažujte pouze pokud recyklování není možné.

Typ balení	Katalog odpadů EU (EWC)
Láhev	15 01 02 Plastové obaly

**Speciální opatření** : Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. S prázdnými nádobami, které nebyly vyčištěny nebo vypláchnuty, zacházejte opatrně. V prázdných kontejnerech nebo cisternách mohou zůstat zbytky produktů. Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace.

### **ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 UN číslo nebo ID číslo</b>	UN3266	UN3266	UN3266	UN3266
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC N.O.S.(Sodium hydroxide, Sodium hypochlorite)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC N.O.S.(Sodium hydroxide, Sodium hypochlorite)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC N.O.S. (Sodium hydroxide, Sodium Hypochlorite Marine Pollutant Solution)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC N.O.S.(Sodium hydroxide, Sodium hypochlorite)
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	8	8	8	8
<b>14.4 Obalová skupina</b>	III	III	III	III
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Ano.	Ano.	Ano.	Ano.

**ADR/RID** : **Kód tunelu (E)**

**IMDG** : **Nouzové plány (Ems) F-A, S-B**

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** : Doprava po areálu uživatele: vždy přepravujte v uzavřených nádobách, které jsou postaveny a zabezpečeny. Zajistěte, aby



osoby přepravující produkt věděli co dělat v případě nehody nebo vylití produktu.

**14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO** : Nejsou k dispozici.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

### EU nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

#### Příloha XIV - Seznam látek podléhajících povolení

##### Příloha XIV

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

##### Látky vzbuzující mimořádné obavy

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

### Příloha XVI - Omezování výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů

Žádná uvedená látka

#### Ostatní předpisy EU

**Průmyslových emisích (integrováné prevenci a omezování znečištění) - vzduch** : Není v seznamu

**Průmyslových emisích (integrováné prevenci a omezování znečištění) - voda** : Není v seznamu

**Prekurzory výbušnin** : Nelze použít.

#### Látky poškozující ozon (1005/2009/EU)

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

#### Předchozí informovaný souhlas (PIC) (649/2012/EU)

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

#### perzistentních organických znečišťujících

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

#### Směrnice Seveso

Tento výrobek je kontrolován podle směrnice Seveso.

#### Kritéria nebezpečnosti

Kategorie
E1

### Národní předpisy

**Poznámka** : Bez dalších poznámek.

## **Mezinárodní předpisy**

### **Úmluva o chemických zbraních, Seznam chemikálií příloha I, II, III**

#### **Úmluva o chemických zbraních Seznam plánů I Chemické látky**

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

#### **Úmluva o chemických zbraních Seznam plánů II Chemické látky**

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

#### **Úmluva o chemických zbraních Seznam plánů III Chemické látky**

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

### **Montrealský protokol**

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

### **Stockholmská úmluva o perzistentních organických polutantech**

#### **Příloha A - Odstraňování - Výroba**

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

#### **Příloha A - Odstraňování - Použití**

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

#### **Příloha B - Omezení - Výroba**

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

#### **Příloha B - Omezení - Použití**

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

#### **Příloha C - Nezamýšlená výroba - Výroba**

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

### **Rotterdamská úmluva o postupu předchozího souhlasu (Rotterdam Convention on Prior Inform Consent - PIC)**

#### **Rotterdamská úmluva o postupu předchozího souhlasu (PIC) - průmysl**

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

#### **Rotterdamská úmluva o postupu předchozího souhlasu (PIC) - pesticidy**

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

#### **Rotterdamská úmluva o postupu předchozího souhlasu (PIC) - vysoce nebezpečné pesticidy**

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

### **EHK OSN Protokol o perzistentních organických polutantech a těžkých kovech**

#### **Těžké kovy - Příloha 1**

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

#### **POPs - Příloha 1- Výroba**

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

#### **POPs - Příloha 1 - Použití**

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

**POPs - Příloha 2**

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

**POPs - Příloha 3**

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

**Inventurní soupis**

Austrálie	:	Nestanoveno.
Kanada	:	Nestanoveno.
Čína	:	Nestanoveno.
Euroasijská hospodářská unie	:	<b>Inventář Ruské federace:</b> Nestanoveno.
Japonsko	:	<b>Japonský katalog (CSCL):</b> Nestanoveno. <b>Japonský katalog (ISHL):</b> Nestanoveno.
Nový Zéland	:	Nestanoveno.
Filipíny	:	Nestanoveno.
Korejská republika	:	Nestanoveno.
Tchaj-wan	:	Nestanoveno.
Thajsko	:	Nestanoveno.
Turecko	:	Nestanoveno.
Spojené státy americké	:	Nestanoveno.
Vietnam	:	Nestanoveno.

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti** : Nelze použít

<b>ODDÍL 16: Další informace</b>
----------------------------------

**Zkratky** :

- ATE = odhad akutní toxicity
- CLP = Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí [nařízení (ES) 1272/2008]
- DMEL = odvozená minimální úroveň, při které dochází k nepříznivým účinkům
- DNEL = odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- H nařízení Evropské unie = CLP - specifické nařízení nebezpečnosti
- N/A = Nejsou k dispozici
- PBT = perzistentní, bioakumulativní a toxická/é
- PNEC = odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům
- RRN = Registrační číslo REACH
- SGG = Segregační skupina
- vPvB = vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

**Postup používaný k odvození klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Klasifikace	Odůvodnění
Met. Corr. 1, H290	Na základě údajů ze zkoušek
Skin Corr. 1, H314	Na základě údajů ze zkoušek
Eye Dam. 1, H318	Na základě údajů ze zkoušek
Aquatic Acute 1, H400	Výpočtová metoda
Aquatic Chronic 2, H411	Výpočtová metoda

**Plně znění zkrácených H-vět**

H271	Může způsobit požár nebo výbuch; silný oxidant.
H290	Může být korozivní pro kovy.
H301	Toxický při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH031	Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami.

**Plně znění klasifikací [CLP/GHS]**

Acute Tox. 3	AKUTNÍ TOXICITA - Kategorie 3
Aquatic Acute 1	KRÁTKODOBÁ (AKUTNÍ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	DLOUHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 1
Aquatic Chronic 2	DLOUHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 2
Aquatic Chronic 3	DLOUHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 3
Eye Dam. 1	VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ / PODRÁŽDĚNÍ OČÍ - Kategorie 1
Eye Irrit. 2	VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ / PODRÁŽDĚNÍ OČÍ - Kategorie 2
Met. Corr. 1	LÁTKY A SMĚSI KOROZIVNÍ PRO KOVY - Kategorie 1
Ox. Sol. 1	OXIDUJÍCÍ TUHÉ LÁTKY - Kategorie 1
Skin Corr. 1	ŽÍRAVOST/DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI - Kategorie 1
Skin Corr. 1A	ŽÍRAVOST/DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI - Kategorie 1A
Skin Corr. 1B	ŽÍRAVOST/DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI - Kategorie 1B

**Pokyny pro trénink**

- : Pracovníci, kteří s výrobkem pracují pravidelně a noví zaměstnanci musí absolvovat pravidelné školení resp. úvodní školení o rizicích a prevenci a o tom, jak se chovat, aby neohrozili sebe a ostatní. Rozsah a cyklus školení stanoví zaměstnavatel v návaznosti na zákon o BOZP.

**Datum tisku**

: 29.11.2023

**Datum vydání/ Datum revize**

: 29.11.2023

**Datum předchozího vydání**

: 17.02.2022

**Verze**

: 2.0

**Poznámka pro čtenáře**

Podle našeho nejlepšího vědomí jsou zde uvedené informace přesné. Výše uvedený dodavatel ani žádná z jeho poboček však nepřijímá naprosto žádnou zodpovědnost za přesnost nebo úplnost zde uvedených informací. Konečné stanovení použitelnosti jakéhokoliv materiálu je výhradně na zodpovědnosti uživatele. Všechny materiály mohou představovat nepoznaná nebezpečí a je třeba s nimi zacházet s opatrností. I když jsou zde některá nebezpečí popsána, nemůžeme zaručit, že se jedná o jediná nebezpečí, která existují.