

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 26.4.2023

Strana : 1/8

Název výrobku : 012B CHROME B

## Oddíl 1 Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku : 012B CHROME B - CERA NANO-TECH PER AUTOLAVAGGI  
CHROME 2  
UFI : UCE6-YF1N-D30Q-WX4G
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití :  
Přípravek pro leštění při mytí aut.  
Profesionální použití.  
- nepoužívejte pro jiné účely
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu :  
Jméno nebo obchodní jméno : KIMICAR CZ s.r.o.  
Místo podnikání nebo sídlo : Praha 10, Záběhlice, Jabloňová 3000/15, PSČ 106 00  
Identifikační číslo : 28252438  
Telefon : 777 156 010  
Odborně způsobilá osoba : eaudit@seznam.cz
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace : Toxikologické informační středisko, Praha 2  
Tel. : 224 919 293, 224 915 402, 224 914 575

## Oddíl 2 Identifikace nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi  
2.1.1 Klasifikace látky nebo směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 :

Výrobek je klasifikován jako nebezpečný.

Piktogram : GHS07

Kód třídy a kategorie nebezpečnosti :  
Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2

Standardní věty o nebezpečnosti :  
H315 Dráždí kůži.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí :  
Pokud se výrobek dostane do očí, způsobuje významné podráždění, které může přetrvávat více jak 24 hodin. Při kontaktu s pokožkou způsobuje významné zánícení se zarudnutím, vysušením nebo otokem.

- 2.2 Prvky označení :  
Piktogram, signální slovo :



GHS07 - Varování

Standardní věty o nebezpečnosti :  
H315 Dráždí kůži.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení - prevence :  
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 26.4.2023

Strana : 2/8

Název výrobku : 012B CHROME B

Pokyny pro bezpečné zacházení - reakce :  
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.

P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

### 2.3 Další nebezpečnost :

Látka / směs neobsahuje látky PBT / vPvB. Neobsahuje ani látky identifikované jako endokrinní disruptory v koncentraci  $\geq 0,1\%$ .

## Oddíl 3 Složení / informace o složkách

3.1 Látky  
Nerelevantní.

### 3.2 Směsi

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky :

Chemický název	Obsah (% hm.)	Klasifikace	Index	Číslo CAS	Číslo ES (EINECS)	REACH
2-Butoxyethanol	> 5 < 10	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Acute Tox. 4, H332 Limits: Skin Irrit. 2, H315 %C $\geq 10$ ; Eye Irrit. 2, H319 %C $\geq 10$	603-014-00-0	111-76-2	203-905-0	01-2119475108-36
Dialkyl(dimethyl)amoni- um-chlorid	> 1 < 3	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Chronic 1, H410 Limits: Skin Corr. 1B, H314 %C $> 3$ ; Aquatic Chronic 1, H410 %C $> 25$ ; Acute toxicity M-factor = 1 Chronic toxicity M-factor = 1		61789-77-3	263-087-6	01-211948 6994-16
Amin kyseliny olejové	> 1 < 5	Acute Tox. 4, H302; Asp. Tox. 1, H304; Skin Corr. 1C, H314; STOT SE 3, H335; STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 1, H410 Limits: Skin Corr. 1B, H314 %C $> 3$ ; Eye Dam. 1, H318 %C $> 3$ ; Aquatic Chronic 1, H410 %C $> 25$		1213789-63-9	627-034-4	01-211947 3797-19-xxxx
Kyselina octová 80% Poznámka B	> 1 < 5	Flam. Liq. 3, H226; Skin Corr. 1A, H314 Limits: Skin Corr. 1A, H314 %C $\geq 90$ ; Skin Corr. 1B, H314 $25 \leq$ %C $< 90$ ; Skin Irrit. 2, H315 $10 \leq$ %C $< 25$ ; Eye Irrit. 2, H319 $10 \leq$ %C $< 25$	607-002-00-6	64-19-7	200-580-7	01-211947 5329-xx

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 26.4.2023

Strana : 3/8

Název výrobku : 012B CHROME B

### Poznámka B :

Některé látky (kyseliny, zásady atd.) jsou uváděny na trh ve vodných roztocích o různé koncentraci, a vyžadují tedy rozdílnou klasifikaci a označení, protože jejich nebezpečnost je při různých koncentracích různá. V oddíle 3 mají záznamy s poznámkou B obecné označení tohoto typu : „... % nitric acid“ („... % kyselina dusičná“). V tomto případě musí dodavatel uvést na štítku koncentraci roztoku vyjádřenou v procentech. Není-li uvedeno jinak, předpokládá se, že koncentrace je uvedena v hmotnostních procentech.

Plná znění H-vět jsou uvedena v oddíle 16.

## Oddíl 4 Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci :

Při nadýchání :

Vyvětrejte prostor. Odveďte postiženého ihned z kontaminovaného prostoru na dobře větrané místo, zajistěte mu klid. Pokud se necítí dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží \*) :

Okamžitě sundejte kontaminovaný oděv. Ihned omyjte pokožku a místa, která byla nebo mohla být zasažena, tekoucí vodou a podle možností mýdlem.

Při zasažení očí \*) :

Oči ihned a důkladně vymývejte tekoucí vodou při otevřených víčkách alespoň 10 minut, poté na oči přiložte suchý sterilní obvaz. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Nepoužívejte žádné oční kapky nebo masti bez rady s očním lékařem.

Při požití :

Bez nebezpečí. Možné je podat živočišné uhlí nebo lékařský parafín.

\*) koncentrovaný přípravek

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky : neuvedeny

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření :

Při podráždění kůže : vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Přetrvává-li podráždění očí : vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

## Oddíl 5 Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva :

Vhodná hasiva : vodní mlha, CO<sub>2</sub>, pěna, prášek – v závislosti na materiálech, které hoří

Nevhodná hasiva : vodní proud

(vodní proud použijte pouze pro ochlazování zasažených nádob)

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi : neuvedena

5.3 Pokyny pro hasiče : použijte dýchací přístroj, ochrannou přilbu a úplný ochranný oblek

- pro ochranu osob je možné použít vodní clonu

- můžete také použít autonomní respirátor, zejména při práci ve stísněných a špatně větraných prostorech a při používání halogenovaných hasiv (Halon 1211 fluobren, Solkan 123, NAF atd.)

- nádoby ochlazujte vodní mlhou

## Oddíl 6 Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy :

6.1.1 Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze :

Opusťte zasažený prostor, nekuřte, noste masku, rukavice a ochranný oděv.

6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze :

Noste masku, rukavice a ochranný oděv. Odstraňte všechny možné zdroje hoření a vznícení. Nekuřte. Zajistěte účinné vyvětrání, vyklidte nebezpečný prostor a případně konzultujte s odborníky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí :

K absorpci uniklého přípravku použijte zeminu nebo písek.

Pokud došlo k úniku do vodního toku nebo je kontaminovaná půda nebo vegetace, informujte úřady. Při asanaci se řiďte platnými předpisy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění :

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 26.4.2023

Strana : 4/8

Název výrobku : 012B CHROME B

Rychle přípravek uklidte - pro možné opětovné použití nebo odstranění, noste masku a ochranný oděv. Možná je absorpce inertním materiálem. Zabraňte úniku do kanalizace. Plochu omyjte vodou a odpady odstraňte.

6.4 Odkaz na jiné oddíly : viz oddíl 8 a 13

### Oddíl 7 Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení :

Vyhnete se kontaktu s pokožkou a inhalaci par.

Noste ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranu očí/ochranu obličeje.

Při práci nejezte a nepijte.

Viz také oddíl 8.

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

Výrobek uchovávejte v originálních těsně uzavřených obalech. Neskladujte výrobek v otevřených a neoznačených nádobách. Nádoby skladujte víkem nahoru a bezpečně tak, aby nedošlo k pádu a uvolnění. Skladujte na chladném místě, mimo zdrojů vznícení a přímé sluneční záření.

7.3 Specifické konečné použití : profesionální použití :

- pracujte s opatrností

- skladujte na větraném a chladném místě, v těsně uzavřených obalech

### Oddíl 8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry :

Látka	Číslo CAS	PEL přípustný expoziční limit	NPK-P nejvyšší přípustná koncentrace	Poznámka
2-Butoxyethanol	111-76-2	100 mg/m <sup>3</sup>	200 mg/m <sup>3</sup>	při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), resp. kůži u látky je zaveden biologický expoziční test (BET) v moči nebo krvi faktor přepočtu na ppm = 0,204
Kyselina octová 80%	64-19-7	25 mg/m <sup>3</sup>	50 mg/m <sup>3</sup>	dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), resp. kůži faktor přepočtu na ppm = 0,401

8.2 Omezování expozice :

8.2.1 Vhodné technické kontroly : nejsou stanoveny

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků :

a) ochrana očí a obličeje : při práci s koncentrovaným přípravkem noste ochranné brýle

b) ochrana kůže : při práci s koncentrovaným přípravkem noste chemicky odolné ochranné rukavice a ochranný oděv

c) ochrana dýchacích cest : není nutná

d) tepelné nebezpečí : opatření nejsou stanovena

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí :

Kyselina octová 80% - zajistěte, aby nedošlo k úniku chemikálie do životního prostředí.

### Oddíl 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech :

a) vzhled : jantarově žlutá kapalina

b) zápach : charakteristický

c) prahová hodnota zápachu : nestanovena

d) pH : 5,4 ± 0,3 při 20°C

e) bod tání / bod tuhnutí : -4°C

f) počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : nestanoven

g) bod vzplanutí : 75°C (ASTM D92)

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 26.4.2023

Strana : 5/8

Název výrobku : 012B CHROME B

- h) rychlost odpařování : nestanovena  
i) hořlavost (pevné látky, plyny) : nestanovena  
j) horní / dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti : nestanovena  
k) tlak páry : nestanoven  
l) hustota páry : nestanovena  
m) relativní hustota : 0,95 g/l ± 0,3 g/l při 20°C  
n) rozpustnost : částečně rozpustný ve vodě, rozpustný v alkoholu  
o) rozdělovací koeficient n-oktanol / voda : nestanoven  
p) teplota samovznícení : není hořlavý  
q) teplota rozkladu : nestanovena  
r) viskozita : 30 mPas při 25°C  
s) výbušné vlastnosti : nestanoveny  
t) oxidační vlastnosti : nestanoveny  
9.2 Další informace : neuvedeny

### Oddíl 10 Stálost a reaktivita

- 10.1 Reaktivita : neuvedena  
10.2 Chemická stabilita : stabilní – při zacházení a skladování podle pokynů  
10.3 Možnost nebezpečných reakcí : neuvedena  
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit :  
Otevřený oheň a jiskry.  
10.5 Neslučitelné materiály :  
- při kontaktu s elementárními kovy, nitridy, anorganickými sulfidy, silnými redukčními činidly se mohou tvořit hořlavé plyny  
- při kontaktu s anorganickými sulfidy, silnými redukčními činidly se mohou tvořit toxické plyny  
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu : nerozkládá se – při používání pro stanovené účely

### Oddíl 11 Toxikologické informace

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

ATE(mix) oral = 3.417,6 mg/kg  
ATE(mix) dermal = 12.528,5 mg/kg  
ATE(mix) inhal = 125,3 mg/l/4 h

- a) akutní toxicita : založeno na dostupných datech, kritéria klasifikace nejsou splněna  
b) žíravost/dráždivost pro kůži :  
Při kontaktu s pokožkou způsobuje příravek významné zanícení se zarudnutím, vysušením nebo otokem.  
c) vážné poškození očí/podráždění očí :  
Pokud se výrobek dostane do očí, způsobuje významné podráždění, které může přetrvávat více jak 24 hodin.  
d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže : založeno na dostupných datech, kritéria klasifikace nejsou splněna  
e) mutagenita v zárodečných buňkách : založeno na dostupných datech, kritéria klasifikace nejsou splněna  
f) karcinogenita : založeno na dostupných datech, kritéria klasifikace nejsou splněna  
g) toxicita pro reprodukci : založeno na dostupných datech, kritéria klasifikace nejsou splněna  
h) toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice : založeno na dostupných datech, kritéria klasifikace nejsou splněna  
i) toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice : založeno na dostupných datech, kritéria klasifikace nejsou splněna  
j) nebezpečnost při vdechnutí : založeno na dostupných datech, kritéria klasifikace nejsou splněna

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 26.4.2023

Strana : 6/8

Název výrobku : 012B CHROME B

Údaje vztahující se k obsaženým látkám :

### 2-Butoxyethanol :

Akutní orální toxicita	LD50 potkan = 470 mg/kg; literární údaj LD50 králík = 300 mg/kg; literární údaj
Akutní inhalační toxicita	LC50 potkan = 450 mg/l; 4h; literární údaj LCLo potkan = 18,000 mg/m <sup>3</sup> ; 7h; literární údaj
Akutní dermální toxicita	LD50 králík = 220 mg/kg; literární údaj

### Kyselina octová 80% :

Cesty vstupu : průnik pokožkou, kontakt s pokožkou, kontakt s očima, inhalace, požití.

Toxicita pro zvířata :

Akutní orální toxicita	LD50 potkan = 9194 mg/kg; údaj vypočtený pro směs
Akutní dermální toxicita	LD50 králík = 2944 mg/kg; údaj vypočtený pro směs

Chronické účinky na člověka :

Mutagenní účinky na savčí somatické buňky. Mutagenní pro bakterie a kvasinky.

Obsahuje složky, které mohou poškodit následující orgány : ledviny, sliznice, pokožku, zuby.

Další toxické účinky na člověka :

Extrémně nebezpečná v případě inhalace (žiravá pro plíce).

Velmi nebezpečná při kontaktu s pokožkou (dráždivá), při požití.

Nebezpečná při kontaktu s očima (žiravá).

Zvláštní upozornění na toxicitu pro zvířata : není.

Zvláštní upozornění na chronické účinky na člověka :

Může ovlivnit genetický materiál a způsobit reprodukční účinky (data na zvířatech).

Zvláštní upozornění na další toxické účinky na člověka :

Akutní možné účinky na zdraví :

Pokožka : extrémně dráždivá a žiravá. Způsobuje podráždění kůže (zarudnutí a svědění, zanícení). Může způsobit vznik puchýřů, poškození tkáně a popáleniny.

Oči : extrémně dráždivá a žiravá. Způsobuje podráždění očí, slzení, zarudnutí a bolest. Může způsobit pálení, rozmazané vidění, zánět spojivek, poškození spojivek a rohovky a trvalé následky.

Inhalace : způsobuje vážné podráždění dýchacích cest. Působí na smyslové orgány (nos, uši, oči, chuť), a krev. Může způsobit chemickou pneumotitidu, zánět průdušek, a plicní edém.

Silná expozice může mít za následek poškození plicních sklípků a vznik vředů na sliznicích. Inhalace může také způsobit rýmu, kýčání, kašel, svíravý pocit na hrudi nebo bolest, dušnost, sípot, zrychlené dýchání, kyanózu, slinění, žaludeční nevolnost, závrať, svalovou slabost.

Požití : mírně toxická. Žiravá. Způsobuje podráždění gastrointestinálního traktu (pálení a bolest v ústech, krku a žaludku, kašel, vznik vředů, krvácení, nevolnost, žaludeční křeče, zvracení, průjem). Může také působit na játra (ovlivnit funkci jater), může způsobovat křeče, závrať a svalovou slabost, působí na vylučování moči - na ledviny (přítomnost krve a bílkovin v moči, nekróza, akutní selhání ledvin, akutní tubulární nekróza). Může také být příčinou dušnosti nebo ztíženého dýchání. Může také způsobit šok, kóma a smrt.

Chronické možné účinky na zdraví :

Chronická expozice požitím může způsobovat černání nebo vypadávání zubů a nekrózu čelistí, faryngitidu a zánět žaludku. Může také způsobit reakci jako v případě akutní expozice (křeče, závrať a svalovou slabost) a ovlivnit metabolismus (úbytek váhy).

Chronická expozice při inhalaci může způsobit astma a/nebo zánět průdušek s kašlem, tvorbou hlenu, a/nebo zrychlené dýchání. Může také působit na krev (snížení počtu leukocytů) a vylučovací systém (ledviny).

Opakovaný a dlouhodobý kontakt s pokožkou může být příčinou jejího zhrubnutí, zčernání a popraskání.

11.2 Informace o další nebezpečnosti : neuvedeny

## Oddíl 12 Ekologické informace

12.1 Toxicita :

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 26.4.2023

Strana : 7/8

Název výrobku : 012B CHROME B

Údaje vztahující se k obsaženým látkám :

2-Butoxyethanol :

Ekotoxicita ve vodě LC50 *Poecilia reticulata* = 983 mg/l; 7d; literární údaj  
LC50 Bluegill sunfish = 1,490 mg/l; 96h; literární údaj  
LC50 *Pimephales promelas* = 2,137 mg/l; 96h; literární údaj  
*Oncorhynchus mykiss* (pstruh duhový) = > 1,000 mg/l; 96h; literární údaj  
*Daphnia magna* = 1,720 mg/l; 24h; literární údaj

Kyselina octová 80% :

Ekotoxicita : nevedeno

BSK<sub>5</sub>, CHSK : nevedeno

Produkty biodegradace : při krátkodobé degradaci nevznikají, pouze při dlouhodobé.

Výrobek sám ani produkty degradace nejsou toxické.

Používejte obvyklé pracovní postupy, aby nedošlo k znečištění životního prostředí.

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost :

Údaje vztahující se k obsaženým látkám :

Kyselina octová 80% :

Rozkládá se anaerobně, aerobně.

Karboxylové kyseliny jsou všeobecně resistentní k hydrolýze ve vodním prostředí.

Biodegradabilita > 90%.

### 12.3 Bioakumulační potenciál :

Údaje vztahující se k obsaženým látkám :

Kyselina octová 80% :

Má nízký potenciál k biokoncentraci.

### 12.4 Mobilita v půdě :

Údaje vztahující se k obsaženým látkám :

Kyselina octová 80% :

Mobilitu v půdě má mírnou až velmi vysokou. Může se vypařovat z půdy.

Nevypařuje se z vody a vlhkých povrchů.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB : látka / směs neobsahuje látky PBT / vPvB

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému :

nevedeny

12.7 Jiné nepříznivé účinky : nejsou známy

## Oddíl 13 Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady :

Nepoužívejte opětovně prázdné obaly – odstraňte je v souladu s platnými předpisy. Zbylé výrobky by měly být odstraněny v souladu s legislativními předpisy oprávněnou osobou.

Pokud je to možné, zajistěte recyklaci.

Postupujte v souladu s platnými předpisy.

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění.

## Oddíl 14 Informace pro přepravu

Výrobek není nebezpečným zbožím pro přepravu.

14.1 Číslo OSN : nevedeno

14.2 Příslušný název OSN pro zásilku : neveden

14.3 Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu : nevedena

14.4 Obalová skupina : nevedena

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí : nevedena

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## dle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání : 26.4.2023

Strana : 8/8

Název výrobku : 012B CHROME B

- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele : nestanovena  
14.7 Hromadná přeprava podle př. II MARPOL 73/78 a předpisu IBC : nejedná se o hromadný náklad

### Oddíl 15 Informace o předpisech

- 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi :  
Nařízení (ES) 1907/2006 REACH o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, v platném znění  
Nařízení (ES) 1272/2008 CLP o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, v platném znění
- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti :  
Dodavatel provedl posouzení chemické bezpečnosti.

### Oddíl 16 Další informace

Safety Data Sheet KIMICAR S.R.L., Italy (22.10.2013, Rel. 3 - 8.4.2021)

#### Seznam a plná znění H-vět o nebezpečnosti uvedených v oddílu 3 :

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H413	Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Klasifikace je provedena na základě údajů o všech látkách směsi.