

**Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

Název výrobku : Eltra 40 Extra  
Kód výrobku : 116358E  
Použití látky nebo směsi : Přípravek pro dezinfekci textilií  
Druh látky : Směs

**Pouze pro profesionální uživatele.**

Informace k ředění produktu : Informace k aplikačnímu roztoku nejsou k dispozici.

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

Určená použití : Prací prostředek. Semi-automatická aplikace  
Doporučená omezení použití : Pouze pro průmyslové a profesionální použití.

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Firma : Ecolab s.r.o.  
Voctářova 2449/5  
180 00 Praha 8  
Tel.: +420 296 114 040; e-mail: office.prague@ecolab.com

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +420 228 881 362  
Telefonní číslo toxikologického informačního centra : +420 224 919 293 / 224 915 402 (nepřetržitě)

Datum vyhotovení/revize : 04.02.2016  
Verze : 1.1

**Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

**Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**

Vážné poškození očí, Kategorie 1 H318

**Eltra 40 Extra**

Úplné znění H-vět uvedených v tomto oddílu viz oddíl 16.

**2.2 Prvky označení**

**Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**

Výstražné symboly  
nebezpečnosti



Signální slovo

: Nebezpečí

Standardní věty o  
nebezpečnosti

: H318

Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné  
zacházení

: **Prevence:**

P280

Používejte ochranné brýle/ obličejový štít.

**Opatření:**

P305 + P351 + P338

**PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:** Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310

Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

Peruhličitan sodný

etoxylované alkoholy mastných kyselin (> 5 mol eo)

**2.3 Další nebezpečnost**

Nemíchejte s bělicími nebo jinými chlorovanými výrobky - způsobuje uvolnění plynného chloru.

**Oddíl 3: Složení/informace o složkách**

**3.2 Směsi**

**Nebezpečné složky**

| Chemický název            | Č. CAS<br>Č.ES<br>č. REACH                  | Klasifikace<br>(NAŘÍZENÍ (ES) č.<br>1272/2008)   | Koncentrace: [%] |
|---------------------------|---|--|------------------|
| Peruhličitan sodný        | 15630-89-4<br>239-707-6<br>01-2119457268-30 | Oxidující tuhé látky Kategorie 3; H272<br>Akutní toxicita Kategorie 4; H302<br>Vážné poškození očí Kategorie 1; H318 | >= 30 - < 50     |
| kyselina citronová        | 77-92-9<br>201-069-1                        | Látky a směsi korozivní pro kovy Kategorie 1; H290<br>Podráždění očí Kategorie 2; H319                               | >= 10 - < 20     |
| uhličitan sodný<br>(soda) | 497-19-8<br>207-838-8<br>01-2119485498-19   | Podráždění očí Kategorie 2; H319   | >= 3 - < 5       |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Eltra 40 Extra

|  |   |  |              |
|--|---|--|--------------|
| etoxylované alkoholy<br>mastných kyselin (><br>5 mol eo) | 68439-49-6<br>500-212-8                   | Dráždivost pro kůži Kategorie<br>2; H315<br>Vážné poškození očí<br>Kategorie 1; H318 | >= 1 - < 2.5 |
| Látky, které mají pracovní limit expozice :              |   |  |              |
| Alkálie  | 144-55-8<br>205-633-8<br>01-2119457606-32 |  | >= 5 - < 10  |

Úplné znění H-vět uvedených v tomto oddílu viz oddíl 16.

## Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

- Při styku s očima : Okamžitě oplachujte velkým množstvím vody i pod víčky po dobu nejméně 15 minut. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Ihned přiveďte lékaře.
- Při styku s kůží : Vyplachujte velkým množstvím vody.
- Při požití : Vypláchněte si ústa. Pokud symptomy přetrvávají, zajistěte lékařské ošetření.
- Při vdechnutí : Odvedte postiženého na čerstvý vzduch. Symptomatické ošetření. Pokud symptomy přetrvávají, zajistěte lékařské ošetření.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Viz kapitola 11 obsahující podrobnější informace o účincích na zdraví a symptomech

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

- Ošetření : Symptomatické ošetření.

## Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.
- Nevhodná hasiva : Není známo.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Specifická nebezpečí při hašení požáru : Není hořlavý nebo zápalný.
- Nebezpečné produkty spalování : Produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky:  
Oxidy uhlíku

**Eltra 40 Extra**

Oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>)  
Oxidy síry  
Oxidy fosforu

**5.3 Pokyny pro hasiče**

Zvláštní ochranné prostředky : Používejte vhodné ochranné prostředky.  
pro hasiče

Další informace : Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí  
být zlikvidovány podle místních předpisů. Při požáru a/nebo  
výbuchu nevdechujte plynné zplodiny.

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

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

Rada pro pracovníky kromě : Zajistěte přiměřené větrání. Personál udržujte z dosahu a na  
pracovníků zasahujících v návětrné straně. Zamezte vdechování, požití a styku s kůží a  
případě nouze očima. Jsou-li pracovníci vystaveni koncentracím nad mezní  
hodnoty pro expozici, musí používat pro tyto účely schválený  
dýchací přístroj. Zajistěte sanaci řádně proškolenými pracovníky.  
Nahlédněte do odstavců 7 a 8 obsahujících ochranná opatření.

Rada pro pracovníky : Pokud je pro likvidaci úniku vyžadován speciální oděv, přečtěte si  
zasahující v případě nouze informace v oddíle 8 o vhodných a nevhodných materiálech.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Opatření na ochranu : Zabraňte styku s půdou, povrchovými nebo spodními vodami.  
životního prostředí

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

Čistící metody : Zamette a přeneste do vhodné nádoby k likvidaci.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Viz oddíl 1 pro pohotovostní kontaktní informace.  
Osobní ochrana viz sekce 8.  
Viz oddíl 13 pro další informace o nakládání s odpadem.

**Oddíl 7: Zacházení a skladování**

**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Pokyny pro bezpečné : Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. Nevdechujte prach/  
zacházení dým/ plyn/ mlhu/ páry/ aerosoly. Používejte pouze za  
dostatečného větrání. Po manipulaci důkladně omyjte ruce.  
Nemíchejte s bělicími nebo jinými chlorovanými výrobky -  
způsobuje uvolnění plynného chloru.

Hygienická opatření : Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi.  
Znečištěný oděv odložte a před novým použitím vyperte. Po  
manipulaci důkladně omyjte obličej, ruce a odkrytá místa kůže.  
V případě nebezpečí potřísnění nebo vystříknutí zajistěte vhodné  
vybavení pro rychlé vypláchnutí očí a opláchnutí kůže.

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

**Eltra 40 Extra**

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Skladujte ve vhodných a označených obalech.

Skladovací teplota : 0 °C do 25 °C

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

Specifické (specifická) použití : Prací prostředek. Semi-automatická aplikace

**Oddíl 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry****Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště**

| Složky                 | Č. CAS   | Typ hodnoty (Forma expozice) | Kontrolní parametry  | Právní předpis |
|------------------------|----------|------------------------------|----------------------|----------------|
| kyselina citronová     | 77-92-9  | PEL (Prach celkem)           | 4 mg/m <sup>3</sup>  | CZ OEL         |
| Alkálie                | 144-55-8 | PEL                          | 5 mg/m <sup>3</sup>  | CZ OEL         |
|                        |          | NPK-P                        | 10 mg/m <sup>3</sup> | CZ OEL         |
| uhličitan sodný (soda) | 497-19-8 | PEL                          | 5 mg/m <sup>3</sup>  | CZ OEL         |
|                        |          | NPK-P                        | 10 mg/m <sup>3</sup> | CZ OEL         |

**DNEL**

|                        |   |   |
|------------------------|---|---|
| uhličitan sodný (soda) | : | Oblast použití: Pracovníci<br>Cesty expozice: Vdechnutí<br>Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - lokální účinky<br>Hodnota: 10 mg/m <sup>3</sup> |
|                        | : | Oblast použití: Spotřebitelé<br>Cesty expozice: Vdechnutí<br>Možné ovlivnění zdraví: Akutní - lokální účinky<br>Hodnota: 10 mg/m <sup>3</sup>   |

**8.2 Omezování expozice****Přiměřené technické kontroly**

Technická opatření : Účinným podtlakovým odvětrávacím systémem. Udržujte koncentraci ve vzduchu pod standardní hodnotou expozice na pracovišti.

**Individuální ochranná opatření**

Hygienická opatření : Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Znečištěný oděv odložte a před novým použitím vyperte. Po manipulaci důkladně omyjte obličej, ruce a odkrytá místa kůže. V případě nebezpečí potřísnění nebo vystříknutí zajistěte vhodné vybavení pro rychlé vypláchnutí očí a opláchnutí kůže.

Ochrana očí a obličeje (EN 166) : Bezpečnostní ochranné brýle  
Obličejový štít

Ochrana rukou (EN 374) : Není třeba používat speciální ochranné pomůcky.

**Eltra 40 Extra**

- Ochrana kůže a těla (EN 14605) : Není třeba používat speciální ochranné pomůcky.
- Ochrana dýchacích cest (EN 143, 14387) : Nejsou vyžadovány jestliže koncentrace ve vzduchu nepřekračují expoziční limity stanovené příslušným právním předpisem. V případě, že nebezpečí při vdechování nemohou být zcela eliminována nebo dostatečně omezena technickými prostředky kolektivní ochrany nebo opatřeními, metodami a postupy na straně zaměstnavatele, použijte certifikované osobní ochranné prostředky k ochraně dýchacích orgánů splňující požadavky odpovídajících evropských předpisů (89/656/EHS, 89/686/EHS).

**Omezování expozice životního prostředí**

- Všeobecné pokyny : Zvažte zabezpečení v okolí skladovacích nádob.

**Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

- Vzhled : prášek
- Barva : bílý
- Zápach : Dezinfekční prostředky
- pH : 7.5 - 8.5, 1 %
- Bod vzplanutí : Nehodí se
- Prahová hodnota zápachu : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno
- Bod tání / bod tuhnutí : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno
- Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno
- Rychlost odpařování : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno
- Hořlavost (pevné látky, plyny) : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno
- Horní mez výbušnosti : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno
- Dolní mez výbušnosti : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno
- Tlak páry : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno
- Relativní hustota par : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno
- Relativní hustota : 0.8 - 1.0
- Rozpustnost ve vodě : rozpustná látka
- Rozpustnost v jiných rozpouštědlech : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno
- Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno
- Teplota samovznícení : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno
- Teplota rozkladu : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno
- Kinematická viskozita : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno

**Eltra 40 Extra**

Výbušné vlastnosti : Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno  
Oxidační vlastnosti : Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako oxidující.

**9.2 Další informace**

Pro směs nelze použít a/nebo není stanoveno

**Oddíl 10: Stálost a reaktivita**

**10.1 Reaktivita**

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

**10.2 Chemická stabilita**

Za normálních podmínek stabilní.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Nemíchejte s bělicími nebo jinými chlorovanými výrobky - způsobuje uvolnění plynného chloru.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Není známo.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Není známo.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky:

Oxidy uhlíku  
Oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>)  
Oxidy síry  
Oxidy fosforu

**Oddíl 11: Toxikologické informace**

**11.1 Informace o toxikologických účincích**

Informace o pravděpodobných cestách expozice : Vdechnutí, Zasažení očí, Styk s kůží

**Toxicita**

Akutní orální toxicitu : Odhad akutní toxicity : > 2,000 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : O produktu neexistují žádné údaje.

Akutní dermální toxicitu : O produktu neexistují žádné údaje.

Žíravost/dráždivost pro kůži : O produktu neexistují žádné údaje.

Vážné poškození očí / : O produktu neexistují žádné údaje.

**Eltra 40 Extra**

podráždění očí

Senzibilizace dýchacích cest : O produktu neexistují žádné údaje.  
/ senzibilizace kůže

Karcinogenita : O produktu neexistují žádné údaje.

Vliv na reprodukční : O produktu neexistují žádné údaje.  
schopnostMutagenita v zárodečných : O produktu neexistují žádné údaje.  
buňkách

Teratogenita : O produktu neexistují žádné údaje.

Toxicita pro specifické cílové : O produktu neexistují žádné údaje.  
orgány – jednorázová  
expoziceToxicita pro specifické cílové : O produktu neexistují žádné údaje.  
orgány – opakovaná  
expozice

Aspirační toxicita : O produktu neexistují žádné údaje.

**Složky**

Akutní orální toxicitu : Peruhličitan sodný  
LD50 Krysa: 1,034 mg/kg

kyselina citronová  
LD50 Krysa: 11,700 mg/kg

uhličitan sodný (soda)  
LD50 Krysa: 2,800 mg/kg

etoxylované alkoholy mastných kyselin (> 5 mol eo)  
LD50 Krysa: > 2,000 mg/kg

Alkálie  
LD50 Krysa: > 4,000 mg/kg

**Složky**Akutní dermální toxicitu : etoxylované alkoholy mastných kyselin (> 5 mol eo)  
LD50 Králík: > 2,000 mg/kg**Možné účinky na zdraví**

Oči : Způsobuje vážné poškození očí.

Kůže : Při normálním používání není známo nebo není možno očekávat  
poškození zdraví.Požití : Při normálním používání není známo nebo není možno očekávat  
poškození zdraví.Vdechnutí : Při normálním používání není známo nebo není možno očekávat  
poškození zdraví.



**Eltra 40 Extra**

Chronická expozice : Při normálním používání není známo nebo není možno očekávat poškození zdraví.

**Zkušenosti z expozice člověka**

Zasažení očí : Zčervenání, Bolest, Narušení

Styk s kůží : Žádné symptomy nejsou známy ani očekávány.

Požítí : Žádné symptomy nejsou známy ani očekávány.

Vdechnutí : Žádné symptomy nejsou známy ani očekávány.

**Oddíl 12: Ekologické informace**

**12.1 Ekotoxicita**

Vlivy na životní prostředí : U tohoto výrobku nejsou známy žádné ekotoxikologické účinky.

**Výrobek**

Toxicita pro ryby : Data neudána

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé. : Data neudána

Toxicita pro řasy : Data neudána

**Složky**

Toxicita pro ryby : kyselina citronová  
96 h LC50 Ryba: > 100 mg/l

uhličitan sodný (soda)  
96 h LC50 Lepomis macrochirus (Ryba slunečnice pestrá): 300 mg/l

etoxylované alkoholy mastných kyselin (> 5 mol eo)  
96 h LC50 Ryba: > 1 mg/l

**Složky**

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé. : Peruhličitan sodný  
48 h EC50 Daphnia (Dafnie): 4.9 mg/l

uhličitan sodný (soda)  
48 h EC50 Ceriodaphnia (perloočka): 213.5 mg/l

Alkálie  
48 h EC50 Daphnia (Dafnie): 41,000 mg/l

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

**Výrobek**

Data neudána

**Složky**

Biologická odbouratelnost : Peruhličitan sodný

**Eltra 40 Extra**

Výsledek: Nehodí se - anorganický

kyselina citronová

Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.

uhličitan sodný (soda)

Výsledek: Nehodí se - anorganický

etoxylované alkoholy mastných kyselin (> 5 mol eo)

Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.

Alkálie

Výsledek: Nehodí se - anorganický

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Data neudána

### 12.4 Mobilita v půdě

Data neudána

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

#### Výrobek

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0.1 % či vyšší.

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Data neudána

## Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

Zneškodněte v souladu s evropskou směrnicí o běžných a nebezpečných odpadech. Kódy odpadů by měl přidělit uživatel a to nejlépe po projednání s úřady odpovědnými za zneškodňování odpadů.

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : Recyklace má přednost, může-li být provedena, před uložením mezi odpad nebo spálením. Není-li možná recyklace, zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Zneškodnění odpadů na schválené skládce odpadů.

Znečištěné obaly : Zlikvidujte jako nespotřebovaný výrobek. Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění. Prázdné nádoby znovu nepoužívejte. Likvidujte v souladu s místními, státními a federálními předpisy.

Evropský katalog odpadů : 200129\* - Detergenty obsahující nebezpečné látky

## Oddíl 14: Informace pro přepravu

**Eltra 40 Extra**

Odesílatel je zodpovědný zajistit, aby balení, označování a značení byly v souladu se zvoleným způsobem dopravy.

**Pozemní doprava (ADR/ADN/RID)**

|   |                           |
|---|---------------------------|
| 14.1 UN číslo                                     | : Není nebezpečným zbožím |
| 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu     | : Není nebezpečným zbožím |
| 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu       | : Není nebezpečným zbožím |
| 14.4 Obalová skupina                              | : Není nebezpečným zbožím |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí           | : Není nebezpečným zbožím |
| 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | : Není nebezpečným zbožím |

**Letecká přeprava (IATA)**

|   |                           |
|---|---------------------------|
| 14.1 UN číslo                                     | : Není nebezpečným zbožím |
| 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu     | : Není nebezpečným zbožím |
| 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu       | : Není nebezpečným zbožím |
| 14.4 Obalová skupina                              | : Není nebezpečným zbožím |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí           | : Není nebezpečným zbožím |
| 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | : Není nebezpečným zbožím |

**Námořní doprava (IMDG/IMO)**

|  |                           |
|--|---------------------------|
| 14.1 UN číslo  | : Není nebezpečným zbožím |
| 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu                        | : Není nebezpečným zbožím |
| 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu                          | : Není nebezpečným zbožím |
| 14.4 Obalová skupina   | : Není nebezpečným zbožím |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí                              | : Není nebezpečným zbožím |
| 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele                    | : Není nebezpečným zbožím |
| 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC | : Není nebezpečným zbožím |

**Oddíl 15: Informace o předpisech**

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

|  |  |
|--|--|
| Podle nařízení ES č. 648/2004 o detergencích | : 30 % a více: Bělicí činidla na bázi kyslíku<br>méně než 5 %: Fosfonáty, Neiontové povrchově aktivní látky<br>Jiní zplnomocnitelé: Parfémy<br>Alergeny:<br>2-(4-terc-butylbenzyl)propanal<br>Hexyl cinnamal<br>d-Limonene |
|--|--|

**Eltra 40 Extra**

**Vnitrostátní nařízení**

**Všimněte si poznámky ve směrnici 94/33/EK, týkající se ochrany mladých lidí v zaměstnání.**

Jiné předpisy : Právní předpisy, které se vztahují na látku/přípravek:  
Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Tento produkt obsahuje látky, pro které jsou hodnocení chemické bezpečnosti stále požadovaná.

**Oddíl 16: Další informace**

**Úplné znění H-vět**

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| H272 | Může zesílit požár; oxidant.    |
| H290 | Může být korozivní pro kovy.    |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití.     |
| H315 | Dráždí kůži.                    |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí.  |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |

**Úplné znění jiných zkratk**

(Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě

**Eltra 40 Extra**

nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní; DSL - Národní seznam látek (Kanada); KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); AICS - Australský seznam chemických látek; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; GLP - Správná laboratorní praxe

Připravil : Regulatory Affairs

Čísla uvedená v bezpečnostním listu jsou ve formátu: 1,000,000 = 1 milion a 1,000 = 1 tisíc. 0.1 = 1 desetina a 0.001 = 1 tisícina

**AKTUALIZOVANÉ INFORMACE:** Významné změny textu v této revizi dokumentu, které se týkají legislativy a bezpečnostních nebo zdravotních údajů, jsou označeny čarou na levém okraji BL.

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají současnému stavu našich poznatků, jako i informací a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace slouží k bezpečné manipulaci, používání, skladování, nakládání, přepravě, zneškodňování, uvedení do oběhu a nemohou být považovány za záruku a specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti v případě, že bude použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo procesy, pokud to není výslovně uvedeno v textu dokumentu.

**PŘÍLOHA: EXPOZIČNÍ SCÉNÁŘE**

DPD+ Látky

:

Uvedené látky jsou hlavními složkami, které přispívají k expozičnímu scénáři směsi podle pravidel DPD+ Rule:

| Cesta           | Látka  | Č. CAS     | Č. EINECS |
|-----------------|--|------------|-----------|
| Požítí          | Peruhličitan sodný                                 | 15630-89-4 | 239-707-6 |
| Vdechnutí       | Žádná přítomná složka                              |            |           |
| Kožní           | etoxylované alkoholy mastných kyselin (> 5 mol eo) | 68439-49-6 | 500-212-8 |
| Oči             | Peruhličitan sodný                                 | 15630-89-4 | 239-707-6 |
| vodné prostředí | Žádná přítomná složka                              |            |           |

Fyzikální vlastnosti DPD+ Látky:

| Látka              | Tlak páry       | Rozpustnost ve vodě | Pow | Molární hmotnost |
|--------------------|-----------------|---------------------|-----|------------------|
| Peruhličitan sodný | < 0.0000001 hPa | 120 g/l             |     |                  |

**Eltra 40 Extra**

Na níže uvedené webové stránce, prosím, vypočtete váš rizikový faktor, aby jste jako následný uživatel mohl posoudit, zda vaše pracovní podmínky a vámi přijatá opatření k řízení rizika zajišťují dostatečnou bezpečnost:

[www.ecetoc.org/tra](http://www.ecetoc.org/tra)

**Stručný název scénáře expozice** : **Prací prostředek. Semi-automatická aplikace**

**Deskriptory použití**

- Hlavní skupiny uživatelů : Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)
- Oblasti koncového použití : **SU22:** Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)
- Kategorie procesu : **PROC1:** Použití v rámci uzavřeného výrobního procesu, expozice nepravděpodobná  
**PROC8a:** Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/ vypouštění) z/ do nádob/ velkých kontejnerů v nesespecializovaných zařízeních
- Kategorie chemických výrobků : **PC35:** prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)
- Kategorie uvolňování do životního prostředí : **ERC8a:** Velmi rozšířené používání výrobních pomocných látek v otevřených systémech ve vnitřních prostorech

**Stručný název scénáře expozice** : **Prací prostředek. Semi-automatická aplikace**

**Deskriptory použití**

- Hlavní skupiny uživatelů : Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)
- Oblasti koncového použití : **SU22:** Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)
- Kategorie procesu : **PROC1:** Použití v rámci uzavřeného výrobního procesu, expozice nepravděpodobná  
**PROC8a:** Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/ vypouštění) z/ do nádob/ velkých kontejnerů v nesespecializovaných zařízeních
- Kategorie chemických výrobků : **PC35:** prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)
- Kategorie uvolňování do životního prostředí : **ERC8a:** Velmi rozšířené používání výrobních pomocných látek v otevřených systémech ve vnitřních prostorech