

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

### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směsi  
název výrobku : CP 3400  
Kód výrobku : 545

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

#### 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

CID LINES NV  
Waterpoortstraat, 2  
B-8900 Ieper - Belgique  
T + 32 57 21 78 77 - F +32 57 21 78 79  
[sds@cidlines.com](mailto:sds@cidlines.com) - <http://www.cidlines.com>

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha 2	+420 224 919 293 +420 224 915 402
CZECH REPUBLIC	Toxikologické informační středisko Clinic For Occupational Medicine, 1st Medical Faculty, Charles University	Na Bojišti 1 128 08 Praha 2	+42 2 2491 9293 +42 2 2491 5402
Worldwide	<a href="http://www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/en">www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/en</a>		

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Xi; R36  
Plné znění R-vět viz oddíl 16

### Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 2.2. Prvky označení

#### Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS05

Signální slovo (CLP) : Nebezpečí  
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H318 - Způsobuje vážné poškození očí  
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P264: Po manipulaci důkladně omyjte ruce.  
P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít  
P304+P340: PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze vhodné pro pohodlné dýchání. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. Je nutné zvláštní ošetření.  
P301+P330+P331+P310+P321 - PŘI POŽITÍ Vypláchněte ústa NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. Zvláštní ošetření.  
P501 - Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.  
P303 - PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy) Okamžitě svlékněte/odložte veškeré kontaminované oblečení. Omyjte velkým množstvím mýdla a vody.

# CP 3400

## Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

### Označení podle směrnice 67/548/EHS nebo 1999/45/ES

Symbole nebezpečnosti :



Xi - Dráždivý

R-věty : R36 - Dráždí oči

S-věty : S26 - Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc  
S46 - Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

### 2.3. Další nebezpečnost

Další rizika, která nejsou do klasifikace zahrnuta : Žádné za normálních podmínek.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1. Látka

Nepoužije se

### 3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	% w/w	Klasifikace podle směrnice 67/548/EHS
Sodium carbonate	(Číslo CAS) 497-19-8 (Číslo ES) 207-838-8 (Indexové číslo) 11-005-00-2 (REACH-č) 01-2119485498-19	<= 30	Xi; R36
Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-[3-(branched decyloxy)propyl] derivs., N-oxides	(Číslo CAS) 68478-65-9	<= 5	Xi; R41 Xi; R37/38 R52
Název	Identifikátor výrobku	% w/w	Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Sodium carbonate	(Číslo CAS) 497-19-8 (Číslo ES) 207-838-8 (Indexové číslo) 11-005-00-2 (REACH-č) 01-2119485498-19	<= 30	Eye Irrit. 2, H319
Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-[3-(branched decyloxy)propyl] derivs., N-oxides	(Číslo CAS) 68478-65-9	<= 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335

Plné znění R-vět a H-vět viz článek 16

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

První pomoc při vdechnutí : Zajistěte dýchání čerstvého vzduchu.  
První pomoc při kontaktu s kůží : Po styku s kůží okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení a kůži okamžitě omyjte velkým množstvím vody s mýdlem.  
První pomoc při kontaktu s okem : Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. V případě, že bolesti, mrkání, slzení a zarudnutí přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.  
První pomoc při požití : Vypláchněte ústa. Vyhledejte lékařskou pomoc (etiketu ukažte, kde to bude možné).

### 4.2. Nej důležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/poranění při vdechnutí : Not expected to present a significant inhalation hazard under anticipated conditions of normal use.  
Symptomy/poranění při kontaktu s kůží : Nepředpokládá se, že při běžném použití by mohl při zasažení očí představovat významné riziko.  
Symptomy/poranění při kontaktu s okem : Slzy. Zarudnutí, bolest.  
Symptomy/poranění při požití : Po požití by se neměly objevit žádné významné příznaky nebo symptomy svědčící o nepříznivých zdravotních účincích.

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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : Lze použít všechny hasicí prostředky.

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

Nebezpečí požáru : Nehořlavý.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru : Pro ochlazení nechráněných nádob použijte vodní postřik nebo mlhu.

# CP 3400

## Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| Ochrana při hašení požáru | : Do místa požáru nevstupujte bez řádného ochranného vybavení včetně ochrany dýchacího ústrojí. Nacházejte-li se v těsné blízkosti ohně, použijte samostatný dýchací přístroj. |
| Další informace           | : Při hašení hořících chemikálií dbejte opatrnosti.  |

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

- |                 |   |
|-----------------|---|
| Obecná opatření | : Manipulaci s rozlitym výrobkem musejí provádět vyškolení pracovníci, kteří jsou vybaveni ochrannými prostředky na ochranu dýchacích orgánů a očí. Úklidovou četu vybavte řádnými ochrannými prostředky. |
|-----------------|---|

##### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

##### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte průniku do odpadu a veřejné kanalizační sítě. Oznamte příslušným orgánům, pronikne-li produkt do odpadu nebo veřejné kanalizační sítě.

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

- |                 |   |
|-----------------|---|
| Pro zabránění   | : Rozlity přípravek odstraňte co možná nejrychleji pomocí absorpčního materiálu, který jej zachytí. |
| Způsoby čištění | : Rozlity přípravek odstraňte co možná nejrychleji pomocí absorpčního materiálu, který jej zachytí. |

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Opatření pro bezpečné zacházení | : Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Než budete jíst, pít nebo kouřit a když odcházíte z práce, umyjte si vodou a mýdlem ruce a ostatní nechráněná místa. Zabraňte zbytečné expozici. Zajistěte okamžité odstranění přípravku z očí, pokožky a oděvu. Obvykle se vyžaduje jak místní odtah, tak i celkové odvětrávání místnosti. |
|---------------------------------|---|

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

- |                        |  |
|------------------------|--|
| Skladovací podmínky    | : Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě. Nádobu, kterou právě nepoužíváte, uchovávejte těsně uzavřenou. Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě. |
| Neslučitelné materiály | : Silné kyseliny.  |

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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

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

#### 8.1. Kontrolní parametry

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 8.2. Omezování expozice

- |                     |  |
|---------------------|--|
| Ochrana rukou       | : Při opakovaném nebo dlouhodobějším zasažení používejte rukavice. chemicky odolné rukavice z PVC (podle evropské normy EN 374 nebo ekvivalentní)        |
| Ochrana očí         | : Chemické ochranné brýle nebo obličejový kryt s bezpečnostními skly. Používejte ochranu očí EN 166, který je určen k ochraně proti postříkání kapalinou |
| Ochrana kůže a těla | : Používejte vhodný ochranný oděv. Ochranný oděv v souladu s EN 943 část 2   |
| Ochrana dýchání     | : Je-li zajištěno odvětrávání, žádné ochranné prostředky nejsou nutné.   |



- |                 |   |
|-----------------|---|
| Další informace | : Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. |
|-----------------|---|

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- |            |          |
|------------|----------|
| Skupenství | : Prášek |
| Barva      | : Bílý.  |

# CP 3400

## Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

Zápach	: Nejsou dostupné žádné údaje
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: $\approx 11$
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod vzplanutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota samovznícení	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Tlak páry	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hustota	: ca 700 - 800 g/l
Rozpustnost	: Voda: 100 %
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, dynamická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Výbušnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Oxidační vlastnosti	: Nejsou dostupné žádné údaje
meze výbušnosti	: Nejsou dostupné žádné údaje

### 9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 10.2. Chemická stabilita

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné za normálních podmínek.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 10.5. Neslučitelné materiály

Silné kyseliny.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Carbon dioxide. Oxidy dusíku. Oxid uhelnatý.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita	: Dráždí oči.
Dráždivost	: Dráždí oči. pH: $\approx 11$
Žíravost	: Nepoužito. pH: $\approx 11$
Senzibilizace	: Nepoužitelné
Toxicita opakované dávky	: Nejsou dostupné žádné údaje
Karcinogenita	: Nejsou dostupné žádné údaje
Mutagenita	: Nejsou dostupné žádné údaje
Toxicita pro reprodukci	: Nejsou dostupné žádné údaje

# CP 3400

## Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné : biologická rozložitelnost kontrolují 95% (20 dnů) po simulační zkoušky ve říční vody (postupujte degračního chlornanu ve vodě) - přítomnost soli kontrolovány-potvrzující degradaci. OECD normy povrchové aktivních látek nepoužije.

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

##### CP 3400

Perzistence a rozložitelnost	Snadno biologicky rozložitelná. > 60% BOD, 28 dní, v uzavřených lahvích Test (OECD). Povrchové aktivní látka (y) obsažena v tomto přípravku je v souladu s kritérii biodegradability podle nařízení (ES) No.648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici příslušným orgánům členských států a budou jim k dispozici na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.
------------------------------	---

#### 12.3. Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady : Zlikvidujte bezpečným způsobem v souladu s místními/národními směrnici.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. Číslo OSN

Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů

#### 14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

Nepoužije se

#### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nepoužije se

#### 14.4. Obalová skupina

Nepoužije se

#### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Další informace : Nejsou dostupné žádné doplňující informace.

#### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní opatření pro dopravu : Vypněte motor. Zákaz vstupu s otevřeným ohněm. Zákaz kouření. Silnici označte a upozorněte ostatní uživatele silnice. OKAMŽITĚ INFORMUJTE POLICII A POŽÁRNÍ SBOR.

##### 14.6.1. Pozemní přeprava

Nepoužije se

##### 14.6.2. Doprava po moři

Nepoužije se

##### 14.6.3. Letecká přeprava

Nepoužije se

#### 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Nepoužije se

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

##### 15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

CP 3400 není na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje žádné látky REACH kandidátské

Neobsahuje látky uvedené v příloze XIV k nařízení REACH

# CP 3400

## Bezpečnostní list

dle směrnice (ES) č. 453/2010

### 15.1.2. Národní předpisy

Chemicals Act, Regulation on classification, labeling and packaging of chemicals, the Ordinance on limit values of exposure to hazardous substances at work and on the biological limit values, the Ordinance on the fulfillment of the safety data sheet, the transport of hazardous substances. Waste Act, Ordinance on Waste, Rules on Packaging Waste Management, Regulation on Hazardous Waste Management.

### Německo

Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK) : 1 - slabě ohrožující vodu

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 16: Další informace

Třídění podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Eye Dam. 1	H318
------------	------

Plné znění R-vět, H-vět a EUH-vět:

Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest
H315	Dráždí kůži
H318	Způsobuje vážné poškození očí
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest
R36	Dráždí oči
R37/38	Dráždí dýchací orgány a kůži
R41	Nebezpečí vážného poškození očí
R52	Škodlivý pro vodní organismy
Xi	Dráždivý

SDS EU CLP DPD

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku