

XTREME – ČISTIČ PŘÍJEZDOVÝCH CEST

BEZPEČNOSTNÍ LIST XTREME – ČISTIČ PŘÍJEZDOVÝCH CEST podle nařízení 1907/2006/ES (REACH)

1. Identifikace přípravku a společnosti

1.1. Identifikace přípravku

- | | |
|----------------------------------|---|
| 1.1.1. Obchodní název přípravku: | DRIVE CLEAN XTREME 60 |
| 1.1.2. Další názvy přípravku: | - |
| 1.1.3. Registrační číslo: | Nepřiděleno (není chemická látka ve smyslu REACH) |

1.2. Použití přípravku

- | | |
|---------------------------------|--|
| 1.2.1. Doporučený účel použití: | Komplexní směs čistících a desinfekčních chemických prostředků k použití na různé druhy povrchů. |
|---------------------------------|--|

1.3. Identifikace společnosti

- | | |
|-------------------------|---|
| 1.3.1. Obchodní jméno: | CONDECOR Construction a.s. |
| 1.3.2. Místo podnikání: | Ostrovačická 714/31, Brno, 641 00 |
| 1.3.3. Telefon: | +420 604 252 920 |
| 1.3.4. E-mail: | { HYPERLINK "mailto:info@smartseal.cz" }, |

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:

- | | |
|--------------------------------------|--|
| 1.4.1. Kontaktní adresa: | Klinika nemocí z povolání
Toxikologické informační středisko (TIS)
Na Bojišti 1, Praha 2, 128 08 |
| 1.4.2. Kontaktní telefon – TIS: | +420 224 919 293
+420 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba) |
| 1.4.3. Kontaktní telefon – Condecor: | +420 604 252 920 |

2. Identifikace nebezpečnosti

Obecný popis nebezpečných přípravků a jejich koncentrace ve smyslu směrnice 1999/45/ES a zákona č. 356/2003 Sb. se změnou zákonem č. 371/2008 Sb.:

2.1. Klasifikace přípravku, rizika pro člověka a životní prostředí

- | | |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| 2.1.1. Klasifikace přípravku: | Nebezpečný |
| 2.1.2. Rizika pro člověka: | Žiravý |
| 2.1.3. Rizika pro životní prostředí: | Nebezpečné pro vodní prostředí |

Kontakt s kyselinami uvolňuje toxický plyn. Abyste předešli rizikům pro lidské zdraví a životní prostředí, dodržujte pokyny pro použití. Škodlivý při požití. Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Vysoce toxický pro vodní organismy. Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

2.2. Nepříznivé fyzikálně – chemické účinky na zdraví a životní prostředí

EUH 031 – Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami. EUH401 – Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí. H302 – Zdraví Škodlivý při požití. H314 – Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. H317 – Může vyvolat alergickou kožní reakci. H400 – Vysoce toxický pro vodní organismy. H412 – Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P260: Nevdechujte rozprašovací mlhu.

P280: Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranu očí / ochranu obličeje.

P301 + 330 + 331: PŘI POŽITÍ: vypláchnout ústa. Nevývolávejte zvracení. P303 + 361 + 353:

PŘI ZASAŽENÍ KŮŽE (nebo vlasů): Okamžitě odložte veškerý kontaminovaný oděv. Opláchněte kůži vodou / sprchou.

P304 + 340: PŘI VDECHNUTÍ: Vyveďte osobu na čerstvý vzduch a dbejte na to, aby dýchala.

P305 + 351 + 338: V PŘÍPADĚ ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou.

Vyměňte kontaktní čočky, je-li to možné a je to snadné. Pokračujte ve vyplachování.

2.3. Další rizika

Zdraví škodlivý při styku s kůží. Škodlivý při požití.

XTREME – ČISTIČ PŘÍJEZDOVÝCH CEST

BEZPEČNOSTNÍ LIST XTREME – ČISTIČ PŘÍJEZDOVÝCH CEST podle nařízení 1907/2006ES (REACH)

Kontakt s kyselinami uvolňuje toxický plyn. Dráždí dýchací systém. Dráždí pokožku. Tento produkt není identifikován jako látka PBT / vPvB.

2.4. Informace uvedené na obalu

Viz oddíl 15.

3. Informace o složkách

Nebezpečné látky:

SILNÝ HYPOCHLORITOVÝ ROZTOK CL AKTIVE

EINECS	CAS	PBT/WEL	CLP Klasifikace	Procenta koncentrace
2310-668-3	7681-52-9	-	H314, H400, EUH031	10-30%

HYDROXID SODNÝ

215-185-5	1310-73-2	-	H314	1-10%
-----------	-----------	---	------	-------

ALKOHOLY C12-14 ETOXYLOVANÉ

-	68002-97-1	-	H302, H318, H412	1-10%
---	------------	---	------------------	-------

ALKYL DIMETHYL AMMONIUM CHLORID

-	68424-85-1	-	H302, H312, H314, H400	<1%
---	------------	---	------------------------	-----

4. Pokyny pro první pomoc

4.1. Všeobecné pokyny

Ve všech vážnějších případech poškození zdraví, zejména při zasažení očí a požití, je třeba vždy vyhledat lékařskou pomoc. Postiženému je třeba zajistit tělesný a duševní klid a zabránit podchlazení.

4.2. Vdechování par

Odstraňte přípravek z expozice a zajistěte tak svou vlastní bezpečnost. Konzultujte s lékařem.

4.3. Styk s kůží

Omyjte zasažené místo vodou a mýdlem, sundejte kontaminovaný oděv a před dalším použitím ho vyperte.

4.4. Zasažení očí

Vyplachujte oči čistou vodou po dobu nejméně 15 minut. Pokud bolestivost nebo podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.5. Požití

Nevyvolávejte zvracení. Dejte 1 šálek vody na pití každých 10 minut. Vypláchněte ústa vodou. Konzultujte s lékařem.

4.6. Další pokyny

Další podrobnosti o poskytnutí první pomoci je možno konzultovat s TIS (viz odstavec 1.4.2.).

5. Opatření pro hašení požáru

5.1. Nehořlavý

5.2. Zvláštní nebezpečí

Nestanovena.

XTREME – ČISTIČ PŘÍJEZDOVÝCH CEST

BEZPEČNOSTNÍ LIST XTREME – ČISTIČ PŘÍJEZDOVÝCH CEST podle nařízení 1907/2006ES (REACH)

5.3. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

Používejte ochranný oděv, který zabraňuje kontaktu s pokožkou a očima. Při hoření dochází k uvolňování nebezpečných zplodin.

6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Preventivní opatření na ochranu osob

Podrobné informace o ochraně naleznete v části 8 SDS. Pokud je venku vítr. V případě, že jsou osoby venku, držte je proti větru a mimo nebezpečný bod. Označte kontaminovanou oblast značkami a zabraňte přístupu neoprávněným osobám. Otočte kontejnery s netěsností, aby nedošlo k úniku kapaliny.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nevypouštějte do kanalizace nebo do řek. Zabraňte rozlití pomocí ohraničení. Vždy postupovat v souladu se zákony týkajícími se ochrany životního prostředí, jejich prováděcími a souvisejícími předpisy.

6.3. Čistící metody

Absorbujte do suché zeminy nebo písku. Převedte do uzavíratelného, označeného kontejneru pro likvidaci vhodným způsobem.

7. Zacházení a skladování

7.1. Zacházení

7.1.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Při manipulaci se řiďte praktickými zkušenostmi. Zachovávejte pravidla osobní hygieny. Ponechejte výrobky v jejich originálních obalech a chraňte před nadměrnými teplotami.

Opatření na ochranu životního prostředí. Zabraňte přímému kontaktu s látkou. Zajistěte dostatečnou ventilaci prostoru. Nedotýkejte se v omezeném prostoru. Zabraňte vzniku nebo šíření mlhy ve vzduchu.

Vždy postupovat v souladu se zákony týkajícími se ochrany životního prostředí, jejich prováděcími a souvisejícími předpisy.

7.1.2. Specifické požadavky

Nestanoveny.

7.2. Skladování

7.2.1. Podmínky pro bezpečné skladování

Uchovávejte v chladném, dobře větraném prostoru. Uchovávejte nádobu těsně uzavřenou. Podlaha skladovacího prostoru musí být nepropustná, aby se zabránilo úniku kapalin. Musí být uskladněno v originálním obalu.

7.2.2. Množstevní limit při daných skladovacích podmínkách, požadavky na obaly

Bez požadavku.

7.3. Specifická použití

Nestanovena.

8. Omezování expozice. Osobní ochranné prostředky

8.1. Limitní hodnoty expozice ¹⁾

Hydroxid sodný: 15min. STEL – 2 mg /m³

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Omezování expozice pracovníků

Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Dodržovat zásady osobní hygieny.

8.2.1.1. Ochrana dýchacích orgánů

Není nutná.

¹⁾ Dle nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci - Přípustné expoziční limity (PEL) a nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) chemických látek v ovzduší pracovišť.

XTREME – ČISTIČ PŘÍJEZDOVÝCH CEST

BEZPEČNOSTNÍ LIST XTREME – ČISTIČ PŘÍJEZDOVÝCH CEST podle nařízení 1907/2006ES (REACH)

- 8.2.1.2. Ochrana rukou
Gumové rukavice.
- 8.2.1.3. Ochrana očí
Ochranné brýle nebo obličejový štít (dle EN 166).
- 8.2.1.4. Ochrana těla
Ochranný vodotěsný oděv, gumová zástěra, obličejový štít, ochranná obuv, čepice (dle EN 13034, EN 340, EN ISO 20346 atd.).
- 8.2.2. Omezování expozice životního prostředí
Vždy postupovat v souladu se zákony týkajícími se ochrany životního prostředí, jejich prováděcími a souvisejícími předpisy.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Obecné informace

9.1.1. Skupenství (při 20°C)	Kapalné
9.1.2. Barva	Světlá žlutá kapalina
9.1.3. Zápach (vůně)	Citronový
9.1.4. Rozpustnost ve vodě	Rozpustný
9.1.5. Viskozita	Viskózní
9.1.6. pH	>11,5

9.2. Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

9.2.1. Hodnota pH	>11,5
9.2.2. Bod (rozmezí bodu) varu	100°C
9.2.3. Bod vzplanutí	Nestanoven
9.2.4. Hořlavost	Nestanovena
9.2.5. Samozápalnost	Nestanovena
9.2.6. Výbušné vlastnosti	Nestanoveny
9.2.7. Oxidační vlastnosti	Nestanoveny
9.2.8. Tenze par (při 20°C)	Nestanovena
9.2.9. Relativní hustota (při 25°C)	Nestanovena
9.2.10. Obsah sušiny	Nestanoven
9.2.11. Obsah těkavých organických látek	Nestanoven
9.2.12. Obsah celkového organického uhlíku	Nestanoven
9.2.13. Rozpustnost	Mísitelný
9.2.14. Rozděl. koeficient n-oktanol / voda	Nestanoven
9.2.15. Hustota par (vztaženo na vzduch)	Nestanovena
9.2.16. Rychlost odpařování	Nestanovena

9.3. Další informace

9.3.1. Mísitelnost	Mísitelný
9.3.2. Vodivost	Nestanovena
9.3.3. Bod (rozmezí bodu) tání	Nestanoven
9.3.4. Teplota vznícení	Nestanovena
9.3.5. Bod hoření	Nestanoven
9.3.6. Teplotní třída	Nestanovena

10. Stálost a reaktivita

Přípravek je stabilní, pokud jsou dodrženy podmínky bezpečného skladování (viz kapitola 7.2.).

10.1. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chemicky stálý, mísí se.

10.2. Materiály, kterých je třeba se vyvarovat

Silné oxidační činidla. Silné kyseliny.

XTREME – ČISTIČ PŘÍJEZDOVÝCH CEST

BEZPEČNOSTNÍ LIST XTREME – ČISTIČ PŘÍJEZDOVÝCH CEST podle nařízení 1907/2006ES (REACH)

- 10.3. Nebezpečné produkty rozkladu
Při spalování vydává toxické výpary.

11. Toxikologické informace

11.1. Nepříznivé účinky na zdraví způsobené expozicí

- 11.1.1. Styk s očima.
Dráždí oči.
- 11.1.2. Styk s pokožkou.
Škodlivý při styku s pokožkou.
- 11.1.3. Požití.
Škodlivý při požití.
- 11.1.4. Vdechování.
Nepravděpodobné.
Dlouhodobé, okamžité a chronické účinky, plynoucí z expozice
Při dlouhodobějším působení může způsobit podráždění pokožky. Může přivodit zánět očí a trávicího traktu

11.2.

- | | |
|--------------------------------------|-------------|
| 11.2.1. Akutní toxicita | Nestanovena |
| 11.2.2. Senzibilizace | Nestanovena |
| 11.2.3. Narkotické účinky | Nestanoveno |
| 11.2.4. Karcinogenita | Nestanovena |
| 11.2.5. Mutagenita | Nestanovena |
| 11.2.6. Toxicita pro reprodukci | Nestanovena |
| 11.2.7. Chronická toxicita přípravku | Nestanovena |

12. Ekologické informace o přípravku

12.1. Ekotoxicita

- | | |
|---|-------------|
| 12.1.1. Toxicita pro vodní prostředí | Nestanovena |
| 12.1.2. Toxicita LC ₅₀ , 96 hod., ryby | Nestanovena |
| 12.1.3. Toxicita EC ₅₀ , 48 hod., dafnie | Nestanovena |
| 12.1.4. Toxicita IC ₅₀ , 72 hod., řasy | Nestanovena |
| 12.1.5. Toxicita pro půdní organismy | Nestanovena |
| 12.1.6. Toxicita pro další organismy | Nestanovena |
| 12.1.7. Možný dopad na čistírny odp. vod | Nestanoven |
- Tento výrobek vyhovuje současným směrnici EEC o biologické odbouratelnosti.

Mobilita

- | | |
|---|-------------|
| 12.1.8. Distribuce do složek živ. prostředí | Nestanovena |
| 12.1.9. Povrchové napětí | Nestanoveno |
| 12.1.10. Absorpce nebo desorpce | Nestanovena |

12.2. Persistence a rozložitelnost

Není biologický odbouratelný

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulační potenciál

12.4. Výsledky posouzení PBT

Nestanoveno

12.5. Jiné nepříznivé účinky

Toxický pro vodní organismy.
Toxický pro půdní organismy

13. Pokyny pro odstraňování

13.1. Odstraňování přípravku

Je nutno vždy dodržovat stávající směrnice EU, národní a místní předpisy. V případě pochybností kontaktujte místní správní orgán pro životní prostředí.

13.2. Odstraňování znečištěných obalů

XTREME – ČISTIČ PŘÍJEZDOVÝCH CEST

BEZPEČNOSTNÍ LIST XTREME – ČISTIČ PŘÍJEZDOVÝCH CEST podle nařízení 1907/2006/ES (REACH)

Znečištěné obaly vypláchněte vodou a odstraňujte jako pevný odpad. Je nutno vždy dodržovat stávající směrnice EU, národní a místní předpisy. V případě pochybností kontaktujte místní správní orgán pro životní prostředí.

13.3. Odstraňování prostředků užitých při čištění náhodného úniku přípravku

Prostředky užitý k čištění úniku umyjte vodou a odstraňujte jako pevný odpad. Je nutno vždy dodržovat stávající směrnice EU, národní a místní předpisy. V případě pochybností kontaktujte místní správní orgán pro životní prostředí.

13.4. Právní předpisy o odpadech

Zákon o odpadech č. 185/2001 Sb. v aktuálním znění., vyhláška č. 376/2001 Sb. v aktuálním znění, vyhláška č. 381/2001 Sb. v aktuálním znění a vyhláška č. 383/2001 Sb. v aktuálním znění.

14. Informace pro přepravu

14.1. Speciální preventivní opatření při dopravě

UN číslo: UN1791

Jméno pro přepravu: Roztok hypochloridů

Třída: 8

Obalová skupina: 3

Ekologicky nebezpečný

15. Informace o předpisech

15.1. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno.

15.2. Informace vztahující se k ochraně zdraví, bezpečnosti a ochraně životního prostředí pro uvedení na štítku:

15.2.1. S-věty

S26

V případě zasažení očí okamžitě vypláchněte větším množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc.

S24/25

Zamezte styku s pokožkou a očima.

15.3. Specifická ustanovení na úrovni ES

Nařízení 1907/2006/ES (REACH), 67/548/EHS, 1999/45/ES. Nařízení 91/322/EHS, 80/1107/EHS, 98/24/ES, 2000/39/ES, 2006/15/ES.

15.4. Právní předpisy obsahující specifická ustanovení týkající se ochrany osob a ŽP

Zákon č. 356/2003 Sb., aktualizován zák. č. 371/2008 Sb. o chemických látkách a přípravcích, vyhl. č. 232/2004 Sb. aktual. vyhl. č. 389/2008 Sb., zákon č. 258/2000 Sb. v aktuálním znění, vyhl. č. 432/2003 Sb. v aktuálním znění, zákon č. 20/1966 Sb. v aktuálním znění, NV č. 495/2001 Sb. v aktual. znění, NV č. 361/2007 Sb. v aktual. znění, NV č. 101/2005 Sb. v aktual. znění, zákon č. 102/2001 Sb. v aktuálním znění.

16. Další informace

OSTATNÍ INFORMACE

Tento bezpečnostní list je připraven v souladu s nařízením Komise (EU) č. 453/2010.

* označuje text v bezpečnostním listu, který se změnil od poslední revize.

POUŽITÉ S2 A S3 VĚTY

EUH 031 – Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami.

EUH401 – Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

H302 – Zdraví Škodlivý při požití.

H312 – Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H314 – Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H317 – Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H400 – Vysoce toxický pro vodní organismy.

XTREME – ČISTIČ PŘÍJEZDOVÝCH CEST

BEZPEČNOSTNÍ LIST XTREME – ČISTIČ PŘÍJEZDOVÝCH CEST podle nařízení 1907/2006ES (REACH)

H412 – Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

PŘÁVNÍ UPOZORNĚNÍ

Předpokládá se, že výše uvedené informace jsou správné, ale nepředpokládají, že jsou úplné a používají se pouze jako vodítko. Tato společnost nenese odpovědnost za jakékoliv škody způsobené manipulací nebo stykem s výše uvedeným produktem.

CONDECOR Construction a.s.