

ODDÍL 1: Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název : **SUPER CLEAN FOR WASHING MACHINES – ODMAŠŤOVAČ PRAČKY**
 Kód : **9029799310**

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Spotřebitelská použití [SU21], Profesionální použití [SU22]: **Čisticí prostředek, práškový odmašťovač pro pračku**
 Nedoporučená použití : **Všechna ta, která nejsou specifikována na štítku**

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

GBCHEM srl – Via Santa Eufemia, 8 - 25040 CORTE FRANCA (BS) - Itálie
 tel. +39 3464232984

E-mail odborně způsobilé osoby: gbcchemsrl@yahoo.it

DISTRIBUTOR

Electrolux Hemprodukter AB, S.t Göransgatan 143, SE – 105 45 Stockholm
 Tel. 036-38 79 50

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko: 120 00 Praha 2, Na Bojišti 1
 tel.: 224 919 293, 224 915 402 e-mail: tis@vfn.cz; <http://www.tis-cz.cz>

ODDÍL 2: Identifikace rizik

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

2.1.1 Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady

(ES) č. 1272/2008 Symboly : GHS05, GHS07
 Kódy tříd a kategorií nebezpečnosti : STOT SE 3, Skin Corr. 1B
 Standardní věty o nebezpečnosti : H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
 H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest.

2.1.2 Nepříznivé účinky

Žíravý produkt: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. Při vdechnutí přípravku dochází k podráždění dýchacích cest.

Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008:

Symboly : GHS05, GHS07
 Signální slova, kódy : NEBEZPEČÍ
 Standardní věty o nebezpečnosti : H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
 H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest.



NEBEZPEČÍ

Pokyny pro bezpečné zacházení

Obecné

P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

Prevence

P261 - Vyhnete se vdechování prachu.

P280 - Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranné brýle / obličejový štít.

Reakce

P301+P330+P331 - PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P303+P361+P353 - PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

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. P310 - Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

Skladování

P405 - Skladujte uzamčené.

Likvidace

P501 - Odstraňte obsah/obal v souladu s místními/národními předpisy.

Obsahuje: Metasilikát sodný; Undekanol, ethoxylovaný, propoxylovaný; Alkoholy, C12-15, ethoxylované

Složky (Nařízení 648/2004): < 5% fosfonát, zeolity;> 5 <15% neiontové povrchově aktivní látky, bělící činidla na bázi kyslíku

2.2. Další nebezpečnost

Obaly musí být vybaveny dětskou pojistkou a musí na nich být výrazné varování ohledně dotyku.

ODDÍL 3: Složení nebo informace o složkách

3.1. Složení/informace o složkách

Plné znění vět o nebezpečnosti viz oddíl 16.

Látka	Koncentrace	Klasifikace	CAS	EINECS	REACH
Uhlíčan sodný	≥ 20 < 30%	Eye Irrit. 2, H319	497-19-8	207-838-8	01-2119485498-19
Pentahydrát metasilikát sodný	≥ 20 < 30%	Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335	10213-79-3	229-912-9	--
Uhlíčan sodný, sloučenina s peroxidem vodíku (2:3)	≥ 10 < 20%	Ox. Sol. 3, H272; Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318	15630-89-4	239-707-6	01-2119457268-30
Alkoholy, C12-15, rozvětvené a lineární, ethoxylované	≥ 3 < 5%	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318	106232-83-1	932-186-2	--
Undekanol, rozvětvený a nerozvětvený, ethoxylovaný, propoxylovaný (≥ 2,5 molu EO/PO)	≥ 3 < 5%	Eye Dam. 1, H318	--	940-634-3	--
Tetrasodný (1-hydroxyethyliden) bisfosfonát	≥ 1 < 3%	Met. Corr. 1, H290; Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	3794-83-0	223-267-7	01-2119647955-23

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Při vdechnutí: Opusťte znečištěnou oblast a nechejte zraněnou osobu odpočívat v dobře větraném prostředí. **VYHLEDEJTE LÉKAŘE**

Přímý kontakt (čistého produktu) s pokožkou: Sundejte kontaminovaný oděv a vyperte jej před opětovným použitím. Pomocí mýdla a velkého množství vody umyjte části, které byly v kontaktu s produktem, a to i když existuje pouze podezření. Nepoužívejte neutralizační látky a nepoužívejte žádné masti dříve než po 24 hodinách nebo bez pokynů lékaře. VYHLEDEJTE LÉKAŘE.

Přímý kontakt (čistého produktu) s očima: Okamžitě a důkladně omývejte nejméně 15 minut pod tekoucí vodou s otevřenými víčky; potom chraňte oči suchou sterilní gázou a vyhledejte lékařskou pomoc. Nepoužívejte oční kapky ani masti jakéhokoli druhu bez konkrétního lékařského předpisu. **Při požití:** OKAMŽITĚ VYHLEDEJTE LÉKAŘE. Nevyvolávejte zvracení a nepodávejte nic bez dohledu zdravotnického personálu. Ponechtejте zasaženou osobu v klidu v dobře větraném prostředí.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Prášek poškozujе sliznice a horní části dýchacích cest, oči a kůži. Příznaky jsou: kašel, dušnost, bolesti hlavy, nevolnost, zvracení.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Viz oddíl 4.1 "Popis první pomoci".

ODDÍL 5: Opatření pro zdolávání požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva : CO₂, chemický prášek, pěna odolná proti alkoholu.

Nevhodná hasiva : Žádné zvláštní.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při spalování mohou vznikat výpary potenciálně škodlivé pro zdraví.

5.3. Pokyny pro hasiče

Používejte ochranný oděv na dýchací cesty, oči a pokožku. Vodní postřik lze použít k rozptýlení výparů a ochraně osob, které se podílí na hašení. Doporučuje se také používat samostatné dýchací přístroje, zvláště pokud se nacházíte v uzavřené a špatně větrané místnosti. Používejte ochranné prostředky určené pro hasičský tým.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Pro pracovníky, kteří se nepodílejí na odstranění nehody : Opusťte prostor okolo uniklého nebo uvolněného produktu. Nekuřte.

Pro pracovníky, kteří se podílejí na odstranění nehody : Obecné informace: Používejte vhodné osobní ochranné prostředky, jak je uvedeno v části 8.

Preventivní opatření zaměřená na osoby: Odstraňte všechny zdroje zapálení (cigarety, plameny, atd. ...) nebo tepla z oblastí, v níž došlo k úniku.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zachyťte unikající produkt zeminou nebo pískem, aniž by došlo k úniku do povrchové vody nebo kanalizace. Pokud produkt unikl ve velkém množství do vodního toku nebo kontaminoval půdu nebo vegetaci, oznamte to příslušným orgánům.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Výrobek znovu shromážděte pro opětovné použití nebo pro likvidaci, přičemž dbejte na to, aby se neprašilo. Po odklizení produktu důkladně omyjte zasaženou plochu a materiály velkým množstvím vody.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace naleznete v odstavcích 8 a 13

ODDÍL 7: Manipulace a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Běžná opatření pro manipulaci s chemickými výrobky chránící před náhodným kontaktem. Během manipulace nekuřte, nejezte ani nepijte.

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

Uchovávejte v původním obalu v chladném, větraném a před teplem chráněném prostředí. Citlivé na vlhkost.

7.3. Specifické (specifická) použití

Spotřebitelská použití [SU21], Profesionální použití [SU22]: Přečtěte si pokyny na štítku

ODDÍL 8: Omezování expozice a osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Látka: Uhličitán sodný, sloučenina s peroxidem vodíku (2:3)

Dlouhodobé systémové účinky: Vdechnutí - Pracovníci = 5 (mg/m³) Dlouhodobé systémové účinky: Dermálně - Pracovníci = 12,8 (mg/kg bw/den)

Dlouhodobé systémové účinky: Dermálně - Spotřebitelé = 6,4 (mg/kg bw/den) Krátkodobé systémové účinky: Dermálně - Spotřebitelé = 6,4

(mg/kg bw/den)

PNEC

Sladká voda = 0,035 (mg/l)

Mořská voda = 0,035 (mg/l)

STP = 16,24 (mg/l)

Látka: Uhličitán sodný DNEL

Dlouhodobé systémové účinky: Vdechnutí - Pracovníci = 10 (mg/m³)

Krátkodobé lokální účinky: Vdechnutí - Pracovníci = 10 (mg/m³)

8.2. Omezování expozice

Individuální ochranná opatření

- Ochrana očí a obličeje
Při manipulaci s čistým výrobkem používejte ochranné brýle s boční ochranou podle EN-166
- Ochrana kůže
 - Ochrana rukou
Používejte nepropustné rukavice s dlouhým lemlem na zápěstí. Kategorie II. Materiálem může být: latex nebo, pro ty, kteří trpí alergií na tento materiál, nitril. Tloušťka rukavic a přítomnost vnitřní podšívky závisí na mnoha proměnných, včetně komfortu obsluhy. Před určením typu a modelu, který chcete použít, se doporučuje rukavice vyzkoušet.
 - Další
Zabraňte přímému kontaktu s pokožkou pomocí vhodného ochranného oděvu.
- Ochrana dýchacích cest
Pro běžné použití není zapotřebí. V případě používání prachu používejte ochranné prostředky pro ochranu dýchacích orgánů v souladu s UNI EN 529: 2006 (Ochranné prostředky dýchacích orgánů - Doporučení pro výběr, použití, péči a údržbu - dokument s pokyny), která stanovuje příslušnou hodnotu FPO "provozní ochranný faktor".
- Nebezpečí způsobené teplem
Zabraňte vystavení otevřenému plameni.

Omezování expozice životního prostředí: Zabraňte uvolnění do životního prostředí z nedbalosti

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální a chemické vlastnosti	Hodnota
Vzhled	Bílý prášek
Zápach	charakteristický
Mezní hodnota zápachu	není k dispozici
pH při 20 °C	Cistý: Není relevantní v 1% roztoku: 10,0 ± 0,5
Bod tání / bod tuhnutí	Není k dispozici
Počáteční bod varu nebo rozmezí bodu varu	Není k dispozici
Bod vzplanutí	Není relevantní
Rychlost odpařování	Není relevantní
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Není k dispozici
Horní/dolní limity hořlavosti nebo výbušnosti	Není k dispozici
Tlak par	Není stanoveno
Hustota par	Není stanoveno
Relativní hustota	Není k dispozici
Rozpustnost	Rozpustný ve vodě
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Není k dispozici
Teplota samovznícení	Není k dispozici
Teplota rozkladu	Není k dispozici
Viskozita	Není relevantní
Výbušné vlastnosti	Není k dispozici
Oxidační vlastnosti	Není k dispozici

9.2. Další informace

Žádné další údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek použití nejsou známy jevy reaktivity.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek použití a skladování.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy za normálních podmínek použití.

10.4. Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat

Nemíchejte s jinými chemikáliemi obecně. Uchovávejte mimo dosah vlhkosti a tepla.

10.5. Neslučitelné materiály

Silně kyselé a silně redukční chemikálie. Oxidační látky

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek se nerozkládá.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

ATE(směs) orálně = 2272,7 mg/kg

ATE(směs) dermálně = žádné údaje

ATE(směs) inhalačně = žádné údaje

- | | |
|---|--|
| a) akutní toxicita | : Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna |
| b) poleptání/podráždění kůže | : Žíravý produkt: Způsobuje těžké poleptání kůže |
| c) vážné poškození/podráždění očí | : Žíravý produkt: Způsobuje vážné poškození očí. |
| d) senzibilizace dýchacích cest nebo kůže | : Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna |
| e) mutagenita v zárodečných buňkách | : Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna |
| f) karcinogenita | : Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna |
| g) toxicita pro reprodukci | : Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna |
| h) STOT jednorázová expozice | : Při vdechnutí přípravku dochází k podráždění dýchacích cest. |
| i) STOT opakovaná expozice | : Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna |
| j) nebezpečnost při vdechnutí | : Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna |

Pokud jde o obsažené látky:

Uhličitán sodný

RIZIKO INHALACE

: Škodlivé koncentrace částic ve vzduchu se může dosáhnout rychle, je-li látka v prášku.

ÚČINKY KRÁTKODOBÉ EXPOZICE

: Látka je dráždivá pro oči, kůži a dýchací cesty.

ÚČINKY DLOUHODOBÉ NEBO OPAKOVANÉ EXPOZICE : Látka může mít účinky na dýchací cesty, což způsobuje perforaci nosní

přepážky. Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt s pokožkou může způsobit dermatitidu.

AKUTNÍ NEBEZPEČÍ / PŘÍZNAKY

VDECHNUTÍ : Kašel. Bolest krku.

KŮŽE : Zarudnutí

POŽITÍ : Pocit pálení v hrdle a hrudníku. Bolest břicha.

LD50 Orálně (potkan) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 4090

LD50 Dermálně (potkan nebo králík) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 117

CL50 Vdechnutí (potkan) výparů/prachu/aerosolu/kouře (mg/l/4h) nebo plynu (ppmV/4h) = 5200

Pentahydrát metasilikát sodný

VLIVY EXPOZICE : Látka může být absorbována do těla vdechováním jejího aerosolu a požitím.

RIZIKO INHALACE : Opaření při 20 °C je zanedbatelné; škodlivé koncentrace částic ve vzduchu se však může dosáhnout rychle, když je látka ve formě prášku.

ÚČINKY KRÁTKODOBÉ EXPOZICE : Látka je žíravá pro oči, kůži a dýchací cesty. Žíravé při požití.

AKUTNÍ NEBEZPEČÍ / PŘÍZNAKY

VDECHNUTÍ : Bolest krku. Pocit pálení. Kašel. Těžké dýchání.
 KŮŽE : Zarudnutí Bolest. Poleptání kůže.
 OČI : Zarudnutí Bolest. Poleptání kůže.
 POŽITÍ : Pocit pálení. Bolest břicha. Šok nebo zhroutení.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Používejte přípravek podle správných pracovních postupů a nevypouštějte jej do okolního prostředí.

12.2. Persistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látky obsažené v tomto přípravku splňují kritéria biologické rozložitelnosti stanovená nařízením o detergentech ES 648/2004. Veškeré podpůrné údaje by měly být zpřístupněny příslušným orgánům členských států a na jejich výslovnou žádost nebo na žádost výrobce přípravku by jim měly být poskytnuty.

12.3. Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látka/směs neobsahuje žádné látky PBT nebo vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny k likvidaci

13.1. Metody nakládání s odpady

Nepoužívejte znovu prázdné nádoby, aniž byste je nejdříve vyčistili. Zlikvidujte je v souladu s platnými předpisy. Jakékoliv zbytky produktu lze spálit ve vhodné spalovně vybavené dodatečným spalováním a neutralizací.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN kód

3253

Případná výjimka z ADR (s použitím štítku znázorněného níže), pokud jsou splněny následující charakteristiky:

Kombinované obaly: vnitřní balení 5 kg balení 30 kg

Vnitřní balení umístěná v zásobnících se smršťovací nebo roztažitelnou fólií: vnitřní balení 5 kg balení 20 kg



14.2. UN - správný přepravní název

ORTHOKŘEMIČITAN SODNÝ ve směsi

14.3. Třída(y) přepravního rizika

Třída : 8
 Štítek : 8
 Kód omezení pro tunely : E
 Omezené množství : 5 kg
 EmS : F-A, S-B



14.4. Obalová skupina

III

14.5. Nebezpečí pro životní prostředí

Nebezpečný pro životní prostředí : NE

Látka znečišťující moře : NE

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Přeprava musí být prováděna vozidly schválenými pro přepravu nebezpečných látek podle požadavků aktuální verze Dohody ADR a příslušných národních ustanovení. Zboží musí být při přepravě zabalené v originálním balení nebo v obalech vyrobených z materiálů odolných vůči jejich obsahu a nevytvářejících s obsahem nebezpečné reakce. Pracovníci nakládky a vykládky nebezpečného zboží musí absolvovat odpovídající školení o rizicích způsobených přípravkem a o všech postupech, které je třeba přijmout v případě mimořádných situací.

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II Marpol a předpisu IBC

Není určeno k hromadné přepravě

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES.

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnice 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006.

NAŘÍZENÍ KOMISE (ES) č. 790/2009 ze dne 10. srpna 2009, kterým se pro účely přizpůsobení vědeckotechnickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí.

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) Č. 648/2004 z 31. března 2004 o detergentech.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti se neočekává.

ODDÍL 16: Další informace

16.1. Další informace

Popis vět o nebezpečnosti uvedených v bodě 3

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H335 = Může způsobit podráždění dýchacích cest
 H272 = Může zesílit požár; oxidant.
 H302 - Zdraví škodlivý při požití.
 H318 - Způsobuje vážné poškození očí.
 H290 - Může být korozivní pro kovy.

Klasifikace na základě údajů všech složek směsi

Telefonní čísla některých Toxikologických informačních středisek v Evropě, která jsou aktivní 24 hodin denně:

TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO			
Země	RAKOUSKO	Země	BELGIE
Název toxikolog. střediska	Vergiftungsinformationszentrale (Toxikologické informační středisko)	Název toxikolog. střediska	Centre Antipoisons-Antigifocentrum
Tel. pro naléhavé situace	+43 1 406 43 43	Tel. č. pro naléhavé situace	+32 70 245 245
Internetové stránky	www.giftinfo.org	Internetové stránky	www.poisoncentre.be
Země	CHORVATSKO	Země	FRANCIE
Název toxikolog. střediska	Poison Control Centre Zagreb	Název toxikolog. střediska	ORFILA_Liste des centres anti poison
Tel. č. pro naléhavé situace	+358 1 2348 342	Tel. pro naléhavé situace	+33 1 40 05 48 48
Internetové stránky	www.imi.hr	Internetové stránky	
Země	FRANCIE	Země	NĚMECKO
Název toxikolog. střediska	Centre antipoison et de toxicovigilance de Paris	Název toxikolog. střediska	Deutschland Notrufnummer
Tel. č. pro naléhavé situace	+33 (0)1 40 05 48 48	Tel. č. pro naléhavé situace	030 30 68 67 90
Internetové stránky	www.centres-antipoison.net	Internetové stránky	
Země	NIZOZEMI	Země	SPANĚLSKO
Název toxikolog. střediska	National Poisons Information Centre	Název toxikolog. střediska	Emergencias y consultas toxicológicas
Tel. č. pro naléhavé situace	+31 30 274 88 88	Tel. č. pro naléhavé situace	915 620 420
Internetové stránky	www.vergiftigingen.info	Internetové stránky	

HLAVNÍ BIBLIOGRAFICKÉ ZDROJE

ACGIH - Americká rada vládních průmyslových hygieniků ChelIST -
 Informační systém chemických seznamů
 ECHA - Evropská agentura pro chemické látky
 IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny.
 IPCS - Mezinárodní program pro chemickou bezpečnost
 (Cards) NIOSH - Registr toxických účinků chemických látek
 (1983) OSHA - Evropská agentura pro bezpečnost a ochranu
 zdraví při práci TOXNET - Toxikologická datová síť
 WHO – Světová zdravotnická organizace

Bezpečnostní list podle Nařízení Komise (EU) č. 2015/830 ze dne 29. května 2015 v aktuálním znění.

Informace v tomto bezpečnostním listu byly získány z těch nejlepších zdrojů, které jsou podle našich vědomostí k dispozici na trhu k danému datu revize. Ani společnost registrovaná jako držitel této karty ani její dceřiné společnosti nemohou přijímat žádné stížnosti vyplývající z nesprávného použití zde uvedených informací nebo z nesprávného použití produktu v aplikaci. Zvláštní pozornost věnujte použití přípravků, protože nesprávné použití může zvýšit nebezpečí.