



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(nařízení REACH (ES) č.1907/2006 – č.453/2010)

ODDÍL 1 - IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikace výrobku

Název výrobku: OWATROL COMPO-CLEAN

Kód výrobku: ONC01

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Čistič exteriérového dřeva

1.3. Identifikace dodavatele bezpečnostního listu

Zaregistrovaný název společnosti: DURIEU S.A.

Adresa: Z.A.I."La Marinière" , ulice Charles de Gaulle 2, bis, 91070 BONDOUFLE, Francie

Telefon: +33(0)1.60.86.48.70 Fax: +33(0)1.60.86.84.84

info@durieu.com

www.durieu.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace: +33(0)1.45.42.59.59

Sdružení/Organizace: INRS/ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>

ODDÍL 2 – IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

V souladu se směrnicí EU č.1272/2008 a jejími změnami.

Vážné poškození očí. Kategorie 2 (Poškoz. očí 1, H318)

Tato směs nepředstavuje tělesné riziko. Viz doporučení vztahující se k ostatním výrobkům prezentovaných na stránkách. Tato směs nepředstavuje riziko pro životní prostředí. Není známé nebo předvídatelné žádné poškození životního prostředí za standardních podmínek používání.

V souladu s nařízeními č.67/548/2008, 1999/45/EEC a jejich změn.

Podráždění kůže (Xi, R 38)

Podráždění očí (Xi, R 36)

Tato směs nepředstavuje tělesné riziko. Viz doporučení vztahující se k ostatním výrobkům prezentovaných na stránkách. Tato směs nepředstavuje riziko pro životní prostředí. Není známé nebo předvídatelné žádné poškození životního prostředí za standardních podmínek používání.

2.2. Prvky na etiketě

Čistící směs (viz oddíl 15)

V souladu se směrnicí č.1272/2008 a jejími změnami.

Piktogramy nebezpečnosti:



GHS05

Signální slovo:

NEBEZPEČÍ

Identifikátory výrobku:

014-010-00-8 KŘEMIČITAN SODNÝ

Věty o nebezpečnosti:

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení – obecné:

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

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Pokyny pro bezpečné zacházení – prevence:

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

Pokyny pro bezpečné zacházení – reakce:

P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

AMNES - Zuzana Penkalová, Sadová 301/44a, 746 01 Opava, Tel: +420 774 603 092, E-mail: info@owatrol-natery.cz, Web: www.owatrol-natery.cz

2.3. Jiná rizika

Tato směs neobsahuje žádné látky klasifikované jako „Látky vyvolávající velmi velké obavy (SVHC) $\geq 0.1\%$ dle Evropské agentury pro chemické látky (ECHA) dle článku 57 REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>. Tato směs nesplňuje ani kritéria PBT ani kritéria vPvB pro látky v souladu s přílohou XIII REACH nařízení EC 1907/2006.

ODDÍL 3 – SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2. Směsi

Složení:

Označení	(ES) 1272/2008	67/548/EEC	Poznámka	%
INDEX: 014-010-00-8 CAS: 6834-92-0 EC: 229-912-9	GHS05, GHS07 Dgr Poleptání kůže 1B, H314 STOT SE 3, H335	C C, R34 Xi, R37		$2.5 \leq x \% < 10$
KŘEMIČITAN SODNÝ INDEX: 011-005-00-2 CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8 REACH: 01-2119485498-xxxx UHLIČITAN SODNÝ	GHS07 Wng Podrážd. očí 2, H319	Xi Xi, R36		$1 \leq x \% < 2.5$
INDEX: 017-011-00-1 CAS: 7681-52-9 EC: 231-668-3 CHLORNAN SODNÝ ROZTOK AKTIVNÍ CL	GHS05, GHS09 Dgr Podrážd. kůže 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 EUH:031	C, N C, R34 N, R50 R31	B	$0 \leq x \% < 1$

ODDÍL 4 – POKYNY PRO POSKYTNUTÍ PRVNÍ POMOCI

Zpravidla v případě pochybností nebo pokud příznaky přetrvávají, vždy zavolejte lékaře.

NIKDY nevyvolávejte zvracení u osob v bezvědomí.

4.1. Popis zásad první pomoci

V případě potřísnění nebo styku s očima:

Důkladně omývejte čistou vodou po dobu 15 min, víčka nechat otevřená. Bez ohledu na počáteční stav, pošlete postiženého k očnímu lékaři a ukažte mu etiketu.

V případě požití:

Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte etiketu.

4.2. Nejdůležitější akutní i opožděné příznaky a účinky

Nejsou k dispozici žádné údaje.

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

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 5 – OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Tento výrobek není klasifikován jako hořlavina.

5.1. Hasicí prostředky

Vhodné metody hašení

CO₂, hasicí prášek nebo vodní mlha.

Nevhodné metody hašení

Přímý proud vody.

5.2. Zvláštní rizika vycházející z této látky nebo směsi

Požár často způsobuje hustý černý kouř. Vystavení se rozkládajícím se látkám může být zdraví škodlivé.

V kouři nedýchat.

V případě kouře se může vytvořit:

- oxid uhelnatý (CO)
- oxid uhličitý (CO₂)
- fosgen (CCl₂O)
- chlorin (Cl₂)

5.3. Rady pro hasiče

Žádné údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 6 – OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1. Preventivní opatření týkající se osob, ochranné vybavení a nouzové postupy:

Viz bezpečnostní opatření uvedená v bodech 7 a 8.

Pro pracovníky neposkytující první pomoc:

Vyhnout se styku s kůží a očima.

Pro pracovníky poskytující první pomoc:

Pracovníci poskytující první pomoc musí být vybaveni vhodnými osobními ochrannými pomůckami (Viz oddíl 8).

6.2. Preventivní opatření týkající se životního prostředí

Za účelem zabránění šíření uniklé kapaliny a její kontroly zakrýt nehořlavým absorpčním materiálem jako je písek, hlína, vermikulit, křemelina v nádobách určených pro domácí odpad. Zabránit úniku jakéhokoliv materiálu do odtoků nebo kanálů.

6.3. Metody a látky pro zamezení šíření a čištění:

Neutralizovat kyselým dekontaminantem. Nejlépe čistit čisticím prostředkem, nepoužívat rozpouštědla.

6.4. Odkazy na jiné oddíly

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 7 – MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

Nařízení týkající se skladovacích prostor platí pro všechna zařízení, ve kterých je s výrobkem manipulováno.

7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci:

Po manipulaci si vždy umýt ruce.

Sundat a vyprat kontaminovaný oděv před jeho opětovným použitím.

Jsou vyžadovány nouzové sprchy a místa pro výplach očí tam, kde je s výrobkem manipulováno nepřetržitě.

Ochrana před ohněm:

Zabránit přístupu nepovolaných osob.

Doporučené vybavení a postupy:

Pro osobní bezpečnost viz §8.

Řídit se pokyny uvedenými na etiketě a také průmyslovými bezpečnostními opatřeními. Vždy se vyhnout kontaktu směsi s očima.

Zakázané vybavení a postupy:

Kouření, jezení a pití jsou zakázány v prostorech, kde se směs používá.

7.2. Podmínky pro skladování, včetně nekompatibility:

Žádné údaje nejsou k dispozici.

Skladování:

Uchovat mimo dosah dětí.

Balení

Vždy uchovávat v obalu vyrobeném ze stejného materiálu jako je ten původní.

Doporučený typ balení:

- sudy

Vhodný typ balicího materiálu:

- umělá hmota

Nevhodný balicí materiál:

- kov

7.3. Specifické konečné použití

Nejsou k dispozici žádná data.

ODDÍL 8 – OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ POMŮCKY

8.1. Kontrolní parametry

Žádné údaje nejsou k dispozici.

8.2. Kontroly expozice

Zásady osobní ochrany jako jsou osobní ochranné pomůcky

Nosit osobní ochranné pomůcky, které jsou čisté a jsou řádně udržované. Skladovat osobní ochranné pomůcky na čistém místě, mimo pracovní prostor. Během jejich používání nikdy nejíst, nepít nebo nekouřit. Sundat a vyprat kontaminovaný oděv před jeho opětovným použitím. Zajistit vhodné větrání, zvláště v uzavřeném prostoru.

- Ochrana očí/obličeje

Vyhnout se styku s očima. Nosit chrániče očí určené pro ochranu proti vystříknutí kapaliny. Před manipulací nasadit ochranné brýle v souladu s normou EN166. V případě vysokého nebezpečí si chránit obličej obličejovým štítem. Jedinci mající kontaktní čočky, by měli během práce nosit předepsané brýle tam, kde by mohli být vystaveni dráždivým výparům. Poskytnout místa pro výplach očí tam, kde je s výrobkem manipulováno nepřetržitě.

- Ochrana rukou

Používat ochranné rukavice v případě prodlouženého či opakovaného kontaktu s kůží. Používat ochranné rukavice, které jsou odolné proti chemickým prostředkům v souladu s normou EN374. Rukavice musí být zvoleny v závislosti na aplikaci a délce trvání použití na pracovní stanici. Ochranné rukavice musí být zvoleny dle jejich vhodnosti pro danou pracovní stanici: s jinými chemickými výrobky může být manipulováno, nutná fyzická ochrana (proti řezání, probodnutí, ochrana proti horku), je požadována jistá úroveň zručnosti.

Typy doporučených rukavic:

- PVC (polyvinylchlorid)
- nitrilkaučuk (akrlnitrilová butadienová pryž (NBR))
- PVA (polyvinylalkohol)
- butyl kaučuk (isobutylene-isoprene kopolymer)

Doporučené vlastnosti:

- Nepropustné rukavice v souladu s normou EN374

- Ochrana těla

Vhodné typy ochranného oděvu:

V případě značného postříkání nosit vodotěsný ochranný oděv proti chemickým rizikům (typ 3) v souladu s normou EN14605 za účelem zabránění kontaktu s kůží. V případě rizika postříkání nosit ochranný oděv proti chemickým rizikům (typ 6) v souladu EN13034 k zabránění kontaktu s kůží. Pracovní oděv nošený personálem by mělo být pravidelně prán. Po kontaktu s výrobkem všechny části těla, které byly zašpiněny, musí být umyty.

- Ochrana dýchacích cest

Typ FFP respirátorů:

Nosit jednorázový respirátor v souladu s normou EN149.

Kategorie:

- FFP2

Protiplýnový a protivýparový filtr(y) (Kombinované filtry) v souladu s normou EN14387:

- A2 (Hnědý)
- B2 (Šedý)

Částicový filtr dle normy EN143:

- P2 (Bílý)

ODDÍL 9 – FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:**

Skupenství:	nestabilní kapalina
Barva:	žlutá

Důležité informace ohledně zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:

pH látky nebo přípravku:	12.00. Silně zásadní.
Bod/Interval varu:	Nepodstatné.
Interval vzplanutí:	Nepodstatné.
Tlak výparů (50°C):	Nepodstatné.
Hustota:	1.03 +/- 0.01
Rozpustnost ve vodě:	Rozpustný
Bod tání/ rozsah tání:	Nepodstatné.
Teplota samovznícení:	Nepodstatné.
Bod/Interval rozkladu:	Nepodstatné.
% VOC	<0.1%

9.2. Jiné informace

VOC (g/l):	0.5
------------	-----

ODDÍL 10 – STABILITA A REAKTIVITA**10.1. Reaktivita**

Nejsou k dispozici žádné údaje.

10.2. Chemická stabilita

Tato směs je stabilní za podmínek manipulace a skladování uvedených v oddíle 7.

10.3. Možnost rizikových reakcí

Nejsou k dispozici žádné údaje.

10.4. Podmínky, kterých se vyvarovat

Vyhnout se:

- mrazu

10.5. Nekompatibilní materiály

Kyseliny a oxidační prostředky

10.6. Rizikové produkty rozkladu

Tepelný rozklad může uvolnit/vytvořit:

- oxid uhelnatý (CO)

- oxid uhličitý (CO₂)

- fosgen (CCl₂O)

- chlorin (Cl₂)

ODDÍL 11 – TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**11.1. Informace o toxikologických účincích**

Vystavení se výparům z ředidel obsažených v přípravku mimo stanovené limitní hodnoty expozice může mít škodlivé účinky na zdraví jako je: podráždění sliznice a dýchacího ústrojí, ledvin, jater a centrálního nervového systému. Mezi symptomy patří bolest hlavy, otupělost, závratě, únava, svalová astenie, v extrémních případech ztráta vědomí. Při delším nebo opakovaném kontaktu může z kůže vymizet její přirozený olej a způsobit tak nealergickou kontaktní dermatitidu a vstřebávání přes epidermis. Stříknutí do očí může způsobit podráždění a přechodné poškození.

11.2. Látky

Žádné toxikologické údaje týkající se látek nejsou k dispozici.

11.3. Směs**Poleptání kůže/podráždění kůže:**

Poleptání: Žádný pozorovaný účinek

OCDE nařízení 431 (poleptání in vitro: test na modelu lidské kůže)

Klasifikace dráždivosti na základě na vysokou/nízkou hodnotu pH bez provedených testů dráždivosti.

ODDÍL 12 – EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

12.1.2. Směsi

Žádné údaje o vodní toxicitě pro tuto směs nejsou k dispozici.

12.2. Přetrvávání a rozložitelnost

Žádné údaje nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulativní schopnost

Žádné údaje nejsou k dispozici.

12.4. Stabilita v půdě

Žádné údaje nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky hodnocení PBT a vPvB

Žádná data nejsou k dispozici.

12.6. Jiné nežádoucí efekty

Žádné údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 13 – DOPORUČENÍ PRO LIKVIDACI

Vhodné odpadové hospodářství směsi a/nebo její nádoby musí být stanoveno v souladu se Směrnicí 2008/98/EC.

13.1 Metody nakládání s odpady

Nevlévat do odtoků a kanálů.

Odpad:

Odpadové hospodářství je uskutečňováno bez ohrožení zdraví člověka, bez poškození životního prostředí a zvláště bez ohrožení vody, vzduchu, půdy, rostlin a živočichů. Recyklovat a likvidovat odpad v souladu s platnou legislativou, nejlépe prostřednictvím certifikované společnosti. Odpadem nekontaminovat půdu nebo vodu, neukládat odpad v přírodě.

Znečištěné obaly:

Zcela vyprázdnit nádobu. Nechat etiketu(y) na nádobě. Odevzdat certifikované společnosti na odpady. Kódy odpadů (Rozhodnutí 2001/573/EC, Nařízení 2006/12/EEC, Nařízení 94/31/EEC o nebezpečném odpadu): 15 01 10 * balení obsahující zbytky nebezpečných látek nebo kontaminované nebezpečnými látkami

ODDÍL 14 – INFORMACE K PŘEPRAVĚ

Nepodléhá zařazení při přepravě a označení. Přepravy výrobku v souladu s opatřeními dle ADR pro silniční přepravu, RID pro námořní a ICAO/IATA pro leteckou přepravu (ADR 2013 – IMDG 2012 – ICAO/IATA 2013).

ODDÍL 15 – INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1. Směrnice týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí specifické pro tuto látku nebo směs

- Informace o klasifikaci a štítkování se nachází v oddílu 2:

Byly použity následující směrnice:

- Nařízení 67/548/EEC a jeho úpravy
- Nařízení 1999/45/EC a jeho úpravy
- Nařízení EU č. 1272/2008 změněno Nařízením EU 487/2013
- Nařízení EU č. 1272/2008 změněno Nařízením EU č. 758/2013.
- Nařízení EU č. 1272/2008 změněno Nařízením EU č. 944/2013.
- Nařízení EU č. 1272/2008 změněno Nařízením EU č. 605/2014.

- Informace k nádobě:

Žádná data nejsou k dispozici

- Zvláštní opatření:

Žádná data nejsou k dispozici.

- Štítkování pro čističe (nařízení EU č. 648/2004, 907/2006):

- méně než 5%: povrchově aktivní látky
- méně než 5%: bělicí prostředky na bázi chlorinu
- méně než 5%: NTA (kyselina nitrotrioctová) a jeho soli

- parfémů

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Žádná data nejsou k dispozici.

ODDÍL 16 – DALŠÍ INFORMACE

Jelikož nám nejsou známy pracovní podmínky uživatele, informace poskytnuté v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na naší aktuální úrovni znalostí a na státních a obecních opatřeních. Tato směs nemůže být použita na jiné účely než na ty, které jsou specifikovány v bodě 1, bez předchozího písemného návodu k manipulaci. Je vždy na zodpovědnost uživatele podniknout veškerá nutná opatření, která by byla v souladu se zákonnými požadavky a místními předpisy. Informace poskytnuté v tomto bezpečnostním listu musí být považovány jako popis bezpečnostních požadavků, které se vztahují k výrobku a ne jako záruka jeho vlastností.

V souladu s nařízením 67/548/EEC, 1999/45/EC a jejich změnami.

Symbole nebezpečnosti:



Rizikové věty:

R 36/38 Podráždění očí a kůže.

Věty o bezpečnosti:

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

S 25 Zamezte styku s očima.

S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S 37 Používejte vhodné ochranné rukavice.

S 64 Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí).

Názvy pro označení H, EUH a R obsažené v bodě 3:

H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
EUH031	Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami.
R 31	Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami
R 34	Způsobuje poleptání.
R 36	Dráždí oči.
R 37	Dráždí dýchací orgány.
R 50	Vysoce toxický pro vodní organismy.

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

IMDG: Předpisy pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí

IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců

ICAO: Mezinárodní asociace pro civilní letectví

RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí

WGK: Třídy nebezpečnosti pro vodu