



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

### ODDÍL 1 - IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

#### 1.1. Identifikace výrobku

Název výrobku: NET-TROL

Kód výrobku: NET001

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

Čistič dřeva a rozjasňovač barvy.

#### 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](mailto:info@durieu.com)

[www.durieu.com](http://www.durieu.com)

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

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

### ODDÍL 2 – IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

**V souladu s nařízeními 67/548/EEC, 1999/45/EC a jejich změn.**

Možnost škodlivých účinků s příznaky lehké otravy při styku s kůží a požití. Tato směs nepředstavuje tělesné riziko. Viz. doporučení vztahující se k ostatním výrobkům prezentovaných na stránkách. Tato směs nepředstavuje riziko pro životní prostředí. Nejsou známé nebo předvídatelné žádné škody na životním prostředí za standardních podmínek použití.

#### 2.2. Prvky na etiketě

**V souladu s nařízeními 67/548/EEC, 1999/45/EC a jejich změn.**

Rizikové symboly:



Obsahuje:

607-006-00-8

KYSELINA ŠŤAVELOVÁ

R věta:

R 21/22

Škodlivý při styku s kůží a při požití.

S věty:

S 2

Uchovat mimo dosah dětí.

S 36/37

Používat vhodný ochranný oděv a rukavice.

S 46

Při požití ihned vyhledat lékařskou pomoc a ukázat obal nebo etiketu.

S 13

Uchovat odděleně od potravin, nápojů a krmiv pro zvířata.

S 24

Zamezte styku s kůží.

S 25

Zamezte styku s očima.

#### 2.3. Jiná rizika

Nejsou k dispozici žádné údaje.

**ODDÍL 3 – SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH****3.1. Látky**

Žádné látky nesplňují kritéria uvedená v příloze II oddíl A nařízení REACH (EK) č. 1907/2006.

**3.2. Směsi****Složení:**

Označení	Název	Klasifikace	%
INDEX:607-006-00-8 CAS: 144-62-7 EC: 205-634-3	KYSELINA ŠŤAVELOVÁ	GHS07, Wng Xn H:312-302 R:21/22	2,5<=x % < 10
CAS:7601-54-9 EC: 231-509-8	FOSFOREČNAN SODNÝ	GHS07, Wng Xi H:315-318 R: 36/38	2,5<=x % < 10

**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 vdechnutí:**

Žádné.

**V případě potřísnění nebo styku s očima:**

Důkladně omývejte čistou vodou po dobu 15 min, víčka nechat otevřená. Navštívit očního lékaře zejména pokud se vyskytne zčervenání, bolest nebo zhoršené vidění.

**V případě potřísnění nebo styku s kůží:**

Okamžitě sundat zašpiněný a potřísněný oděv. Dávat pozor na zbytek výrobku mezi kůží a oděvem, hodinkami, botami, atd. Pokud je kontaminovaná oblast rozsáhlá a/nebo je poškozena kůže, poradit se s lékařem nebo dopravit pacienta do nemocnice.

**V případě požití:**

Pacientovi nic nepodávat ústně.

V případě požití, pokud se jedná o malé množství (ne více než jedno sousto), vypláchnout ústa vodou, podat aktivované živočišné uhlí a poradit se s lékařem. Vyhledat lékařskou pomoc a ukázat etiketu. V případě náhodného požití, zavolat lékaře k vyhodnocení potřeby pozorování a následného ošetření v nemocnici. Ukázat mu 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**

Nehořlavý.

**5.1. Hasící prostředky****Vhodné metody hašení**

V případě požáru použít:

- stříkanou vodu nebo vodní mlhu
- prášek
- oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

**Nevhodné metody hašení**

V případě požáru nepoužívat:

- 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 (CO<sub>2</sub>)

**5.3. Rady pro hasiče**

Boty, rukavice a brýle.

Nosit nezávislý dýchací přístroj.

**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 nehasiče:**

Vyhnout se styku s kůží a očima.

**Pro hasiče:**

Hasiči 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:**

Nejlépe čistit čistícím 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. Uchovat nádoby utěsněné.

**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.

**Zakázané vybavení a postupy:**

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

**7.2. Podmínky pro skladování, včetně nekompatibility:**

Uchovat mimo dosah dětí. Otevřené nádoby musí být řádně uzavřené a uchované ve vodorovné pozici. Uchovávat pouze v originální nádobě. Skladovat mezi +5°C a +30°C na suchém dobře větraném místě.

**Skladování:**

Uchovat mimo dosah dětí.

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

**Balení**

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

Doporučené typy obalů:

- sudy

Vhodné obalové materiály:

- plast

Nevhodné obalové materiály:

- kov

**7.3. Specifické konečné použití**

Nejsou k dispozici žádná data.

**ODDÍL 8 – OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ POMŮCKY****8.1. Kontrolní parametry****Limitní hodnoty expozice při práci:**

Evropská Unie (2009/161/EU, 2006/15/EC, 2000/39/EC, 98/24/EC)

CAS	VME- mg/m3:	VME-ppm:	VLE-mg/m3	VLE-ppm:	Poznámky
144-62-7	1	-	-	-	-

ACGIH TLV (Americká konference vládních hygieniků v průmyslu, prahové limitní hodnoty 2010):

CAS	TWA:	STEL:	Strop:	Definice:	Kritéria:
144-62-7	1 mg/m3	2 mg/m3	-	-	-

France (INRS – ED984:2007 a francouzský příkaz z 30/06/2004):

CAS	VME-mg/m3:	VME-ppm:	VLE-mg/m3	VLE-ppm:	Poznámky	TMP Č.:
144-62-7	-	1	-	-	-	-

## 8.2. Kontroly expozice

### Vhodné technické prohlídky

Pouze pro vnější použití. Opláchnout vodou.

### Zásady osobní ochrany jako jsou osobní ochranné pomůcky

Piktogram(y) označující povinnost nosit osobní ochranné pomůcky (OOP):



Nosit osobní ochranné pomůcky, které jsou čisté a jsou řádně udržovány. 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/obličej

Vyhnut se styku s očima.

Nosit chrániče očí určené pro ochranu proti vystříknutí kapaliny.

Před manipulací nasadit ochranné brýle v souladu s normou EN166.

### Ochrana rukou

Nosit vhodné ochranné rukavice v případě prodlouženého nebo opakovaného styku 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:

- přírodní latex
- nitrilkaučuk (akrilonitrilová butadienová pryž (NBR))
- PVC (polyvinylchlorid)
- butylkaučuk (kopolymer isobutyleen-isopren)

Doporučené vlastnosti:

- Nepropustné rukavice v souladu s normou EN374

Doba nepropustnosti: >480 minut pro tloušťku >0,75 mm

Doporučení CEN: EN 420 a EN 374/3

### Ochrana těla

Vyhnut se styku s kůží.

Nosit vhodný ochranný oděv.

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. 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

Doporučení CEN: EN 136, EN 140, EN 405 pro masky a EN 143, EN 149 pro filtry.

Ochranné pomůcky dýchacích cest absorbující aerosoly musí být nošeny, když je výrobek rozstříkáván, jelikož expozice nemůže být kontrolována tak, aby byla pod limitním rizikem expozice.

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

Skupenství:	viskózní kapalina
Barva:	Namodralá

**Důležité informace ohledně zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:**

ph látky nebo přípravy:	značně kyselé.
Kde je měření pH možné, má hodnotu	není stanoveno.
Bod varu/Rozmezí varu:	nepodstatné.
Interval bodu vzplanutí:	nepodstatné.
Tlak výparů:	nepodstatné.
Hustota:	< 1
Rozpustnost ve vodě:	Rozpustný.
Bod tání/ rozsah tání:	nepodstatné.
Teplota samovznícení:	nepodstatné.
Bod rozkladu/rozsah rozkladu:	nepodstatné.
% VOC	0%

**9.2. Ostatní informace**

Nejsou k dispozici žádné údaje.

**ODDÍL 10 – STABILITA A REAKTIVITA**

Před použitím výrobek dobře protřepat.

**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

Uchovat mimo žíravé prostředky jako jsou silné kyseliny nebo zásady, aby se předešlo možnému úniku nebo samovznícení. Vždy uchovávat v originálním balení. Nepřemísťovat v jiném balení.

**10.5. Nekompatibilní materiály****10.6. Rizikové produkty rozkladu**

Tepelný rozklad může uvolnit/vytvořit:

- oxid uhelnatý (CO)

- oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

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

Po požití zdraví škodlivý.

Zdraví škodlivý při styku s kůží.

Opakovaný nebo delší kontakt se směsí může způsobit vymizení přirozeného oleje z kůže a vyvolat nealergickou kontaktní dermatitidu a vstřebávání kůží.

**Poleptání kůže/podráždění kůže:**

Žíravost: Žádný zaznamenaný účinek

Směrnice OCDE 431 (leptání kůže in vitro: zkouška na modelu lidské kůže)

**Jiné informace:**

Složení zasláno do I.N.R.S.

## ODDÍL 12 – EKOLOGICKÉ INFORMACE

### 12.1. Toxicita

Tento výrobek je míselný s vodou a obsahuje fosfát.

#### Látky

Žádné údaje o vodní toxicitě pro tyto látky nejsou k dispozici.

#### Směsi

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

### 12.2. Přetrvávání a rozložitelnost

Jednoduše ekologicky rozložitelný.

### 12.3. Bioakumulativní schopnost

Žádná data nejsou k dispozici.

### 12.4. Stabilita v půdě

Tento výrobek je rozpustný ve vodě ve všech poměrech.

### 12.5. Výsledky hodnocení PBT a vPvB

Žádná data nejsou k dispozici.

### 12.6. Jiné nežádoucí efekty

Rozpustný ve velkém množství vody, výrobek nepředstavuje velká rizika pro životní prostředí.

## ODDÍL 13 – DOPORUČENÍ PRO LIKVIDACI

Vhodný 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.

## 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 2009 – IMDG 2008 – ICAO/IATA 2009).

## ODDÍL 15 – INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Nádoby budou vybaveny hmatatelnou výstrahou před nebezpečím (viz Směrnice EC č.1272/2008, Příloha II, Část 3).

#### Zvláštní ustanovení

Žádná data nejsou k dispozici.

### 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 opatření. 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. Symbol uvedený na straně stránky znamená, že paragraf byl pozměněn a nahrazuje všechny předchozí verze stejného paragrafu.

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

H302	Po požití zdraví škodlivý.
H312	Škodlivý při styku s kůží.
H315	Způsobuje podráždění kůže.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
R 21/22	Škodlivý při kontaktu s kůží a po požití.
R 36/38	Dráždivý pro kůži a oči.

**Zkratky:**

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.