



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

ODDÍL 1 - IDENTIFIKACE LÁTKY/PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikace výrobku:

Název: SANIXYL
Kód výrobku: SAN01

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Výrobek na ochranu a konzervaci 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 <http://www.centres-antipoison.net>

ODDÍL 2 – IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Nebezpečí pro vodní prostředí, chronická toxicita: velmi toxický (N, R 50/53). Tato směs nepředstavuje tělesné riziko. Viz doporučení vztahující se k ostatním výrobkům prezentovaných na stránkách. Tato směs nepředstavuje zdravotní riziko s výjimkou možných limitů expozice pro zaměstnance (viz odstavce 3 a 8).

2.2. Prvky etikety

Biocidální směs (viz oddíl 15).

Směs pro použití ve spreji.

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

Symbole nebezpečí:



Nebezpečný pro životní prostředí

R-věty:

R 50/53

Vysoce toxický pro vodní organizmy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

S-věty:

S 29

Nevylévejte do kanalizace.

S 51

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

S 2

Uchovávejte mimo dosah dětí.

S 20/21

Nejezte a nepijte při používání, nekuřte při používání.

S 24

Zamezte styku s kůží.

S 36/37/39

Používejte vhodný ochranný oděv, rukavice a ochranné prostředky pro oči

S 62

Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

2.3. Další rizika

Tato směs neobsahuje žádné látky klasifikované jako „Látky vyvolávající velmi velké obavy (SVHC) 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 v PvB pro látky v souladu s přílohou XIII REACH nařízení EC 1907/2006.

Může způsobit alergickou reakci.

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:**

Identifikace	(EC) 1272/2008	67/548/EEC	Poznámka	%
CAS: 52315-07-8 EC: 257-842-9 REACH: 607-421-00-4 CYANO-3-PHENOXYBENZYL 3-(2,2-DICHLOROVINYL)- 2,2-DIMETHYLCYCLOPROPANE CARBOXYLATE	GHS07, GHS09 Wng Akutní Tox.4, H302 Akutní Tox.4, H332 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1000 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1000	Xn, N Xn, R20/22 Xi, R37 N, R50/53		0<=x % < 2,5

Ostatní údaje:

PROPICONAZOLE [CAS 60207-90-1 / CE 262-104-4]:	<0.05%. Symbol: Xn N R:50/53-43-22
TEBUCONAZOLE [CAS 107534-96-3 / CE 403-640-2]:	<0.05%. Symbol: Xn N R:51/53-63.G3-22
CYPERMETHRINE [CAS 523315-07-8 / CE 257-842-9]:	<0.1%. Symbol: Xn N R:50/53-43-20/22
IPBC [CAS 55406-53-6 / CE 259-627-5]:	Nejsou k dispozici.

ODDÍL 4 – POKYNY PRO POSKYTOVÁNÍ PRVNÍ POMOCI

Zpravidla v případě pochybností nebo pokud příznaky přetrvávají, vždy zavolejte lékaře. NIKDY nevyvolávejte zvracení u osob v bezvědomí.

4.1. Popis pokynů pro poskytování první pomoci**V případě vdechnutí:**

Pokud je vdechnuto větší množství, přesunout postiženého na čerstvý vzduch.

V případě potřísnění nebo kontaktu s očima:

Důkladně omývejte čistou vodou po dobu 15 min, víčka nechat otevřená.

V případě zčervenání, bolesti či rozmazaného vidění, poslat postiženého k očnímu lékaři.

V případě potřísnění nebo kontaktu s kůží:

Řádně umýt čistou vodou.

V případě požití:

Okamžitě vyhledat lékařskou pomoc, ukázat etiketu.

4.2. Nejdůležitější symptomy a účinky, jak akutní, tak opožděné

Žádná data nejsou k dispozici.

4.3. Určení okamžité lékařské pomoci a potřebného speciálního léčení

ODDÍL 5 – OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Tento výrobek je klasifikován jako nehořlavý.

5.1. Hasicí prostředky

5.2. Speciální rizika plynoucí z prostředku nebo směsi

Oheň často produkuje hustý černý kouř. Vystavení se produktům rozkladu může být pro zdraví nebezpečné.

V kouři nedýchat.

Při požáru se tvoří následující:

- oxid uhelnatý (CO)
- oxid uhličitý (CO₂)

5.3. Rady pro hasiče

Žádná data nejsou k dispozici.

ODDÍL 6 – OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1. Preventivní opatření týkající se osob, ochranných prostředků a pohotovostních postupů:

Viz bezpečnostní opatření uvedená v bodech 7 a 8.

Pro hasiče:

Hasiči musí být vybaveni vhodnými osobními ochrannými prostředky (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 materiál pro zamezení šíření a čištění:

Nejlépe čistit čisticím prostředkem, nepoužívat rozpouštědla.

6.4. Odkaz na ostatní oddíly

Žádná data nejsou k dispozici.

ODDÍL 7 – MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

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

7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci:

Po manipulaci vždy si umýt ruce.

Ochrana před ohněm:

Zabránit přístupu nepovolaným osobám.

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, ve kterých se přípravky používá.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně neslučitelností

Nádobu uchovávat těsně uzavřenou na studeném a dobře větraném místě.

Skladování:

Uchovávat mimo dosah dětí.

Balení:

Vždy uchovávat v balení, které je stejné jako původní obal.

ODDÍL 8 – OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ POMŮCKY**8.1. Kontrolní parametry**

Žádná data nejsou k dispozici.

8.2. Kontroly expozice**Zásady osobní ochrany jako jsou osobní ochranné pomůcky**

Piktogram(y) určující povinnost nosit osobní ochranné pomůcky (OPP):



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. Používat ochranné pracovní vybavení.

- Ochrana rukou

Používat ochranné rukavice v případě prodlouženého či opakovaného kontaktu s kůží.

Typy doporučených rukavic:

- Přírodní latex
- Nitrilkaučuk (akrilonitrilová butadienová pryž (NBR))
- PVC (polyvinylchlorid)
- Butylkaučuk (Isobutylene-isopren kopolymer)

- Ochrana těla

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

Kategorie:

- FFP2
- A2 (Hnědý)
- B2 (Šedý)

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

Skupenství:	nestabilní kapalina
-------------	---------------------

Důležité informace ohledně zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:

pH (vodný roztok):	6,7+/-0.2
pH:	6,70
	Neutrální.
Interval bodu vzplanutí:	nepodstatný
Tlak výparů (50°C):	nepodstatný
Hustota:	= 1
Rozpustnost ve vodě:	Rozpustný.
Viskozita:	v < 7 mm ² /s (40°C)
% VOC	<1%

9.2. Další informace:

Žádná data nejsou k dispozici.

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

Žádná data nejsou k dispozici.

10.2. Chemická stabilita

Směs je stabilní za doporučených manipulačních a skladovacích podmínek v oddílu 7.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádná data nejsou k dispozici.

10.4. Varovné podmínky

Vyhnout se: - mrazu

10.5. Neslučitelné materiály

Žádná data nejsou k dispozici.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při teplotním rozkladu se může uvolnit/vytvořit:

- oxid uhelnatý (CO)
- oxid uhličitý (CO₂)

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

Žádná data nejsou k dispozici.

11.1.1. Látky**Akutní toxicita:**

CYANO-3-PHENOXYBENZYL 3-(2,2-DICHLOROVINYL)-2,2-DIMETHYLCYCLOPROPANECARBOXYLATE

(CAS: 52315-07-8)

Orální cesta: 300 < LD50 <= 2000 mg/kg

Druh: Krysa

Cesta kůží: DL50 > 5000 mg/kg

Druh: Krysa

Cesta dýchacími cestami: LC50 = 3.28 mg/l

11.1.2 Směs**Citlivost dýchacích cest a kůže:**

Obsahuje nejméně jednu citlivou látku. Může způsobit alergickou reakci.

ODDÍL 12 – EKOLOGICKÉ INFORMACE

Velmi toxický k vodnímu prostředí s dlouhotrvajícími účinky.

Výrobek se nemůže vlévat do odtoků nebo kanalizace.

12.1. Toxicita**12.1.1. Látky**

CYANO-3-PHENOXYBENZYL 3-(2,2-DICHLOROVINYL)-2,2-DIMETHYLCYCLOPROPANECARBOXYLATE (CAS: 52315-07-8)

Toxicita k rybám: LC50 = 0.003 mg/l
Faktor M = 100
Doba vystavení: 96 h

Toxicita ke koryšům: EC50 = 0.003 mg/l
Faktor M = 1000
Druh: Daphnia magna
Doba vystavení: 48 h

Toxicita k řasám: ECr50 = 0.1 mg/l
Faktor M = 10
Doba vystavení: 72 h

12.1.2. Směs

Pro tuto směs nejsou k dispozici žádné údaje ohledně toxicity na vodní prostředí.

12.2. Persistence a rozložitelnost:**12.2.1. Látky**

CYANO-3-PHENOXYBENZYL 3-(2,2-DICHLOROVINYL)-2,2 DIMETHYLCYCLOPROPANECARBOXYLATE (CAS: 52315-07-8)

Biologická odbouratelnost: žádné údaje o odbouratelnosti nejsou k dispozici, tato látka je považována za pomalu odbouratelnou.

12.3. Bioakumulační schopnost

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.4. Stabilita v půdě

Obsahuje pevnou fázi.

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.

ODDÍL 14 – INFORMACE K PŘEPRAVĚ

Přeprava výrobku v souladu s opatřeními dle ADR pro silniční přepravu, RID pro železniční, IMDG pro námořní a ICAO/IATA pro leteckou přepravu (ADR 2013 – IMDG 2012 – ICAO/IATA 2013).

14.1. Číslo UN3082**14.2. UN vlastní přepravní název**

UN3082 = LÁTKA NEBEZPEČNÁ K ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ, KAPALINA, N.O.S.
(cyano—phenoxybenzyl-3.(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate)

14.3. Třída(y) nebezpečnosti při přepravě

- Klasifikace:9

14.4. Třída balení III**14.5. Rizika pro životní prostředí**

- Materiál nebezpečný k životnímu prostředí

14.6. Speciální opatření pro uživatele

ADR/RID	Třída	Kód	Balení tř.	Etiketa	Ident.	LQ	Opatř.	EQ	Kat.	Tunel
	9	M6	III	9	90	5 L	274335601	E1	3	E
IMDG	Třída	2. štítek	Balení tř.	LQ	EMS	Opatř.	EQ			
	9	-	III	5 L	F-A, S-F	274 335	E1			
IATA	Třída	2. štítek	Balení tř.	Osobní	Osobní	Cargo	Cargo	Pozn.	EQ	
	9	-	III	964	450 L	964	450 L	A97 A158	E1	
	9	-	III	Y964	30 kg G	-	-	A97 A158	E1	

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 75/734/EEC změněno Nařízením EC 618/2012

- Informace k nádobě:

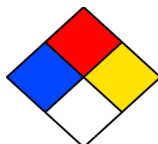
Žádná data nejsou k dispozici.

- Zvláštní ustanovení

Žádná data nejsou k dispozici

Standardizovaný americký systém pro identifikaci nebezpečí, které produkt představuje z pohledu nouzových přístupů (NFPA 704):

NFPA 704, Štítkování: Zdraví=0 Hořlavost=1 Nestabilita/Reaktivita=1 Specifické riziko=žádné

**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. Symbol uvedený na straně stránky znamená, že paragraf byl pozměněn a nahrazuje všechny předchozí verze stejného paragrafu. Používat konzervační prostředky bezpečně. Před použitím si vždy přečíst etiketu a informace o výrobku. Výrobek nespadá pod nařízení VOC 2004/42/CE. Nařízení "BIOCIDES" (EU) č.528/2012: TP8, ochrana dřeva (konzervace a ochrana).

Plný text H, EUH a R vět obsažených v bodě 3:

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H302 + H332	Zdraví škodlivý při požití a vdechování.
H 332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H400	Velmi toxický k vodnímu prostředí.
H410	Velmi toxický k vodnímu prostředí s dlouhotrvajícími účinky.
R 20/22	Zdraví škodlivý při vdechování a požití.
R 37	Dráždí dýchací orgány.
R 50/53	Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

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