

C'SIMPLE NETT. SURODORANT DESINFECTANT PIVOINE 5L - 5920

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(Nařízení REACH (EU) č. 1907/2006 - č. 2020/878)

ODDÍL 1 : IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku : C'SIMPLE NETT. SURODORANT DESINFECTANT PIVOINE 5L
Kód produktu : 5920.
UFI : 1JH2-H0CW-S009-E0D4

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Dezinfekční čisticí prostředek
Deodorant
Pro profesionální použití

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název společnosti : ORAPI HYGIENE.
Adresa : 12, RUE PIERRE MENDES FRANCE.69120.VAULX-EN-VELIN.FRANCE.
Telefon : +33 (0)4 37 42 23 03. Fax: +33 (0)4 37 57 18 27.
fds@orapi.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace : +33 (0)1 45 42 59 59.

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

Ostatní telefonní čísla pro naléhavé situace

Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2 : IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

V souladu se směrnicí EU č. 1272/2008 v platném znění.

Dráždivost pro kůži, Kategorie 2 (Skin Irrit. 2, H315).

Vážné poškození očí, Kategorie 1 (Eye Dam. 1, H318).

Může vyvolat alergickou reakci (EUH208).

Nebezpečný pro vodní prostředí - Akutně, Kategorie 1 (Aquatic Acute 1, H400).

Nebezpečný pro vodní prostředí - Chronicky, Kategorie 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

Tato směs nepředstavuje fyzické nebezpečí. Viz doporučení týkající se jiných produktů přítomných v místnosti.

2.2 Prvky označení

Směs je čisticí produkt s biocidním použitím (viz oddíl 15).

V souladu se směrnicí EU č. 1272/2008 v platném znění.

Výstražné symboly nebezpečnosti :



GHS05

GHS09

Signální slovo :

NEBEZPEČÍ

Identifikátory výrobku :

EC 230-525-2

DIDECYL(DIMETHYL)AMONIUM-CHLORID

EC 270-325-2

COMPOSE DE L ION AMMONIUM QUATERNAIRE, BENZYLALKYL EN C12-16 DIMETHYLES CHLORURES

Doplňující označení :

EUH208

Obsahuje ALPHA-HEXYLCINNAMALDEHYDE. Může vyvolat alergickou reakci.

EUH208

Obsahuje LINALOOL. Může vyvolat alergickou reakci.

Standardní věty o nebezpečnosti :

H315

Dráždí kůži.

H318

Způsobuje vážné poškození očí.

H410

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

C'SIMPLE NETT. SURODORANT DESINFECTANT PIVOINE 5L - 5920

Pokyny pro bezpečné zacházení - Prevence :

- P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280 Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv, ochranné brýle, obličejový štít.

Pokyny pro bezpečné zacházení - Reakce :

- P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
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 nebo lékaře.

Pokyny pro bezpečné zacházení - Odstraňování :

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

2.3 Další nebezpečnost

Směs neobsahuje 'Látky vzbuzující velké obavy' (SVHC) $\geq 0,1$ % zveřejňované Evropskou chemickou agenturou ve smyslu článku 57 nařízení REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Směs nesplňuje kritéria platná pro směsi PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení REACH (ES) č. 1907/2006.

V souladu s kritérii obsaženými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 neobsahuje směs látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

ODDÍL 3 : SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Složení :

Identifikace	(ES) 1272/2008	Poznámka	%
CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH: 01-2119450011-60 (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANO L		[1]	1 \leq x % < 2.5
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43 ETHANOL	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	[1]	1 \leq x % < 2.5
CAS: 7173-51-5 EC: 230-525-2 REACH: 01-2119945987-15 DIDECYL(DIMETHYL)AMONIUM-CHLORI D	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10		1 \leq x % < 2.5
CAS: 68424-85-1 EC: 270-325-2 COMPOSE DE L ION AMMONIUM QUATERNAIRE, BENZYLALKYL EN C12-16 DIMETHYLES CHLORURES	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		1 \leq x % < 2.5
CAS: 68439-46-3 ALCOOL ETHOXYLE	GHS07, GHS05 Dgr Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318		1 \leq x % < 2.5
CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3 REACH: 01-2119533092-50 ALPHA-HEXYLCINNAMALDEHYDE	GHS07, GHS09 Wng Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1		0 \leq x % < 1

C'SIMPLE NETT. SURODORANT DESINFECTANT PIVOINE 5L - 5920

CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 REACH: 01-2119474016-42 LINALOOL	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	0 <= x % < 1
--	--	--------------

Specifické limity koncentrace:

Identifikace	Specifické limity koncentrace	ATE
CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH: 01-2119450011-60 (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANO L		Kožní: ATE = 9510 mg/kg TH
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43 ETHANOL	Eye Irrit. 2: H319 C>= 50%	Orální: ATE = 10470 mg/kg TH
CAS: 68424-85-1 EC: 270-325-2 COMPOSE DE L ION AMMONIUM QUATERNAIRE, BENZYLALKYL EN C12-16 DIMETHYLES CHLORURES		Orální: ATE = 795 mg/kg TH
CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3 REACH: 01-2119533092-50 ALPHA-HEXYLCINNAMALDEHYDE		Orální: ATE = 3100 mg/kg TH
CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 REACH: 01-2119474016-42 LINALOOL		Orální: ATE = 2790 mg/kg TH

Informace o složkách :

(H-věty: viz kapitola 16)

[1] Látka, u které existují mezní hodnoty expozice na pracovišti.

ODDÍL 4 : POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Pokud symptomy přetrvávají nebo v případě pochybností vždy přivolejte lékaře.

ZABRAŇTE požití nepovolanou osobou.

4.1. Popis první pomoci

V případě nadýchání :

V případě alergického projevu se poradte s lékařem.

V případě polítní nebo zasažení očí :

Okamžitě vyplachujte 15 minut čistou vodou při násilně zdvižených víčkách.

Bez ohledu na počáteční příznaky, vyhledejte lékaře a ukažte mu etiketu.

V případě polítní nebo zasažení kůže :

Odstraňte znečištěný oděv a kůži důkladně umyjte mýdlem a vodou nebo osvědčeným čisticím prostředkem.

Pozor na to, že zbytky produktu mohou zůstat mezi kůží a oblečením, hodinkami, obuví,...

V případě alergického projevu se poradte s lékařem.

Jestliže kontaminované místo je rozšířené a /nebo je poškozená kůže, je nutno vyhledat lékařské ošetření a postiženého převést do nemocnice

V případě požití :

Postiženému nepodávejte jídlo ani pití.

V případě požití, pokud množství je malé (ne více, než jedno polknutí), vypláchněte ústní dutinu vodou a vyhledejte lékařské ošetření.

Postiženého udržujte v klidu. Nevynucujte zvracení.

Okamžitě přivolejte lékaře a ukažte mu štítek.

V případě náhodného požití zavolte lékaře, aby posoudil, zda je na místě dohled a následná léčba formou hospitalizace. Ukazujte štítek.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádný údaj není k dispozici

C'SIMPLE NETT. SURODORANT DESINFECTANT PIVOINE 5L - 5920

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádný údaj není k dispozici

ODDÍL 5 : OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Nehořlavý.

5.1 Hasiva

Vhodné hasicí prostředky

V případě požáru použijte :

- stříkanou nebo rozprašovanou vodu
- prášek
- polyvalentní prášky ABC

Vhodné hasicí prostředky

V případě požáru nepoužívejte :

- proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při hoření se často uvolňuje hustý černý dým. Expozice zplodinám rozkladu může být zdraví nebezpečná.

Nevdechujte kouř.

V případě požáru se může vytvořit :

- kyslíčnick uhelnatý (CO)
- kyslíčnick uhličitý (CO₂)

5.3 Pokyny pro hasiče

Žádný údaj není k dispozici

ODDÍL 6 : OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Viz. bezpečnostní opatření v bodech 7 a 8.

Pro osoby nevykonávající pomoc

Vylučte jakýkoli kontakt s kůží a s očima.

Pro záchranáře

Zasahující pracovníci budou vybaveni vhodnými osobními ochrannými pomůckami (viz oddíl 8).

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

K odstranění rozlitého prostředku použijte nehořlavé absorbční materiály jako například písek, zemina, vermikulit, rozsivková zemina v nádobách pro likvidaci odpadů.

Zabraňte vniknutí jakéhokoli materiálu do systému odpadních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Neutralizujte kyselinovým činidlem.

Znečištěný povrch, po odstranění přípravku pomocí vhodného inertního, nehořlavého absorbčního materiálu, umyjte velkým množstvím vody.

Pro čištění používejte detergenty, nepoužívejte rozpouštědla.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Žádný údaj není k dispozici

ODDÍL 7 : ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Předpisy týkající se skladovacích prostor platí i pro pracoviště, kde se manipuluje se směsí.

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Po každém použití si umyjte ruce.

Svlečte kontaminovaný oděv a před opětovným použitím jej vyperte.

Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorách.

Počítejte s umístěním bezpečnostních sprch a fontánek na výplach očí na pracovištích, kde se trvale manipuluje se směsí.

Protipožární prevence :

Používejte v dobře větraných prostorách.

Zamezte přístup nepovolaným osobám.

Doporučený postup a opatření :

Ohledně individuální ochrany nahlédněte do oddílu 8.

Dodržujte opatření uvedená na etiketě a zásady bezpečné práce v průmyslu

C'SIMPLE NETT. SURODORANT DESINFECTANT PIVOINE 5L - 5920

Striktně se vyhýbejte kontaktu směsi s očima.

Balení která byla otevřena musí být znovu důkladně uzavřena a skladována ve stojaté poloze

Zakázaná opatření a postupy :

Je zakázáno kouřit, jíst a pít v prostorách, kde se směs používá.

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

Žádný údaj není k dispozici

Skladování

Uchovávejte nádobu dobře uzavřenou na suchém, dobře větraném místě.

Podlaha musí být nepropustná a tvořit záchytnou jímku, aby v případě rozlití kapalina nepronikla mimo tento prostor.

Uchovávejte mimo dosah tepla, počasí, vlhkosti a mrazem.

Obal

Vždy uchovávejte v obalech ze stejného materiálu jako originální balení.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádný údaj není k dispozici

ODDÍL 8 : OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Limitní hodnoty profesionální expozice :

- Evropská unie (2022/431, 2019/1831, 2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE) :

CAS	VME-mg/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	Poznámky :
34590-94-8	308	50	-	-	Peau

- ACGIH TLV (Americká konference vládních průmyslových hygieniků, prahové limitní hodnoty, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Strop :	Definice :	Kritéria :
34590-94-8	100 ppm	150 ppm		Skin	
64-17-5		1000 ppm		A3	

- Německo - AGW (BAuA - TRGS 900, 02/2022) :

CAS	VME :	VME :	Překročení	Poznámky
34590-94-8		50 ppm 310 mg/m ^l		1(I)
64-17-5		200 ppm 380 mg/m ^l		4(II)

- Francie (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Poznámky :	TMP N° :
34590-94-8	50	308	-	-	*	84
64-17-5	1000	1900	5000	9500	-	84

- Česká republika (Nařízení č. 361/2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Strop :	Definice :	Kritéria :
34590-94-8	270 mg/m ^l	550 mg/m ^l		D	
64-17-5	1000 mg/m ^l	3000 mg/m ^l		I	

Odvozená dávka bez účinku (DNEL) nebo odvozená dávka s minimálním účinkem (DMEL):

LINALOOL (CAS: 78-70-6)

Konečné použití:

Způsob expozice:
Možné účinky na zdraví:
DNEL :

Způsob expozice:
Možné účinky na zdraví:
DNEL :

Způsob expozice:
Možné účinky na zdraví:
DNEL :

Pracující.

Kontakt s pokožkou.
Systémové dlouhodobé účinky.
3.5 mg/kg body weight/day

Kontakt s pokožkou.
Lokální dlouhodobé účinky.
3 mg of substance/cm²

Vdechování.
Systémové dlouhodobé účinky.
24.58 mg of substance/m³

C'SIMPLE NETT. SURODORANT DESINFECTANT PIVOINE 5L - 5920

Konečné použití:

Způsob expozice:
Možné účinky na zdraví:
DNEL :

Způsob expozice:
Možné účinky na zdraví:
DNEL :

Způsob expozice:
Možné účinky na zdraví:
DNEL :

Způsob expozice:
Možné účinky na zdraví:
DNEL :

Způsob expozice:
Možné účinky na zdraví:
DNEL :

Spotřebitelé.

Pozření.
Systémové dlouhodobé účinky.
2.49 mg/kg body weight/day

Kontakt s pokožkou.
Systémové dlouhodobé účinky.
1.25 mg/kg body weight/day

Kontakt s pokožkou.
Lokální dlouhodobé účinky.
1.5 mg of substance/cm2

Kontakt s pokožkou.
Lokální krátkodobé účinky.
1.5 mg of substance/cm2

Vdechování.
Systémové dlouhodobé účinky.
4.33 mg of substance/m3

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Konečné použití:

Způsob expozice:
Možné účinky na zdraví:
DNEL :

Způsob expozice:
Možné účinky na zdraví:
DNEL :

Pracující.

Kontakt s pokožkou.
Systémové dlouhodobé účinky.
343 mg/kg body weight/day

Vdechování.
Systémové dlouhodobé účinky.
950 mg of substance/m3

Konečné použití:

Způsob expozice:
Možné účinky na zdraví:
DNEL :

Způsob expozice:
Možné účinky na zdraví:
DNEL :

Způsob expozice:
Možné účinky na zdraví:
DNEL :

Spotřebitelé.

Pozření.
Systémové dlouhodobé účinky.
87 mg/kg body weight/day

Kontakt s pokožkou.
Systémové dlouhodobé účinky.
206 mg/kg body weight/day

Vdechování.
Systémové dlouhodobé účinky.
114 mg of substance/m3

(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL (CAS: 34590-94-8)

Konečné použití:

Způsob expozice:
Možné účinky na zdraví:
DNEL :

Způsob expozice:
Možné účinky na zdraví:
DNEL :

Pracující.

Kontakt s pokožkou.
Systémové dlouhodobé účinky.
283 mg/kg body weight/day

Vdechování.
Systémové dlouhodobé účinky.
308 mg of substance/m3

Konečné použití:

Způsob expozice:
Možné účinky na zdraví:

Spotřebitelé.

Pozření.
Systémové dlouhodobé účinky.

C'SIMPLE NETT. SURODORANT DESINFECTANT PIVOINE 5L - 5920

DNEL :	36 mg/kg body weight/day
Způsob expozice:	Kontakt s pokožkou.
Možné účinky na zdraví:	Systémové dlouhodobé účinky.
DNEL :	121 mg/kg body weight/day
Způsob expozice:	Vdechování.
Možné účinky na zdraví:	Systémové dlouhodobé účinky.
DNEL :	37.2 mg of substance/m3

Předpokládaná koncentrace bez účinku (PNEC):

LINALOOL (CAS: 78-70-6)

Umístění v prostředí:	Půda.
PNEC :	0.327 mg/kg
Umístění v prostředí:	Sladká voda.
PNEC :	0.20 mg/l
Umístění v prostředí:	Mořská voda.
PNEC :	0.02 mg/l
Umístění v prostředí:	Voda s intermitentním výskytem.
PNEC :	2 mg/l
Umístění v prostředí:	Usazeniny sladké vody.
PNEC :	2.22 mg/kg
Umístění v prostředí:	Mořské usazeniny.
PNEC :	0.222 mg/kg
Umístění v prostředí:	Čistička odpadních vod.
PNEC :	10 mg/l

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Umístění v prostředí:	Půda.
PNEC :	0.63 mg/kg
Umístění v prostředí:	Sladká voda.
PNEC :	0.96 mg/l
Umístění v prostředí:	Mořská voda.
PNEC :	0.79 mg/l
Umístění v prostředí:	Voda s intermitentním výskytem.
PNEC :	2.75 mg/l
Umístění v prostředí:	Usazeniny sladké vody.
PNEC :	3.6 mg/kg
Umístění v prostředí:	Mořské usazeniny.
PNEC :	2.9 mg/kg
Umístění v prostředí:	Čistička odpadních vod.
PNEC :	580 mg/l

(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL (CAS: 34590-94-8)

Umístění v prostředí:	Půda.
PNEC :	2.74 mg/kg

C'SIMPLE NETT. SURODORANT DESINFECTANT PIVOINE 5L - 5920

Umístění v prostředí: PNEC :	Sladká voda. 19 mg/l
Umístění v prostředí: PNEC :	Mořská voda. 1.9 mg/l
Umístění v prostředí: PNEC :	Voda s intermitentním výskytem. 190 mg/l
Umístění v prostředí: PNEC :	Usazeniny sladké vody. 70.2 mg/kg
Umístění v prostředí: PNEC :	Mořské usazeniny. 7.02 mg/kg
Umístění v prostředí: PNEC :	Čistička odpadních vod. 4.168 mg/l

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky

Používejte čisté a řádně udržované osobní ochranné prostředky.

Uchovávejte osobní ochranné prostředky na čistém místě, stranou od pracovní oblasti.

Při používání nejezte, nepijte a nekuřte. Svléčte kontaminovaný oděv a před opětovným použitím jej vyperte. Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorech.

- Ochrana očí / tváře

Vylučte kontakt s očima.

Používejte ochranu očí proti zasažení tekutinou.

Před každou manipulací je třeba si nasadit brýle s boční ochranou v souladu s normou EN 166.

V případě zvýšeného nebezpečí použijte pro ochranu obličeje obličejový štít.

Skutečnost, že má někdo brýle na korekci zraku, neznamená ochranu.

Těm, kdo nosí kontaktní čočky, se při práci, kdy mohou být vystaveni dráždivým výparům, doporučuje použít korekční skla.

Na pracovištích, kde se s produktem manipuluje trvale, počítejte s umístěním fontánek na výplach očí.

- Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice odolné vůči chemickým činidlům v souladu s normou EN ISO 374-1.

Volbu rukavic je třeba činit v závislosti na aplikaci a době používání na pracovišti.

Ochranné rukavice by měly být vybírány v závislosti na pracovišti : jiné chemické látky, s nimiž lze manipulovat, potřebné fyzické ochrany (pořezání, pichnutí, tepelná ochrana), požadovaná obratnost.

Doporučujeme ochranné návleky :

- butylkaučuk (kopolymer izobutylénu a izoprénu)
- přírodní latex
- PVC (polyvinylchlorid)
- neoprén® (polychloroprén)

- Ochrana těla

Vyhýbejte se styku s pokožkou.

Používejte vhodný ochranný oděv.

Typ vhodného ochranného oděvu :

V případě silných vystříknutí noste oblečení protichemické ochrany těsné vůči kapalinám (typ 3) podle normy EN14605/A1, aby se zabránilo veškerým kontaktům s kůží.

Existuje-li riziko potřísnění, noste oblečení protichemické ochrany (typ 6) v souladu s EN13034/A1, aby se zabránilo veškerému kontaktu s kůží.

Typ vhodného ochranného obuvi :

V případě slabého postříku noste boty nebo polobotky na ochranu proti chemickým rizikům v souladu s EN13832-2.

V případě dlouhodobého kontaktu noste boty nebo polobotky s podešví a svrškem odolnými a nepropustnými vůči kapalným chemickým produktům, v souladu s EN13832-3.

Personál bude nosit pravidelně praný pracovní oděv.

Po kontaktu s produktem je třeba umýt všechny znečištěné části těla.

C'SIMPLE NETT. SURODORANT DESINFECTANT PIVOINE 5L - 5920

ODDÍL 9 : FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství

Fyzikální stav : tekutina

Barva

N/A

Zápach

N/A

Práh zápachu : není uvedena.

Bod tání

Bod (rozmezí) tání : není významné.

Bod mrazu

Bod tuhnutí/Rozmezí tuhnutí : není uvedena.

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu

Bod varu/rozmezí bodu varu : není významná.

Hořlavost

Vznětlivost (skupenství pevné/plynné) : není uvedena.

Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti

Nebezpečí výbuchu, horní limit výbušnosti (%) : není uvedena.

Nebezpečí výbuchu, dolní limit výbušnosti (%) : není uvedena.

Bod vzplanutí

Interval bodu vzplanutí : není významný.

Teplota samovznícení

Teplota samovznícení : Nevýznamná.

Teplota rozkladu

Bod (rozmezí) rozkladu : není významná.

pH

PH ve vodním roztoku : není uvedena.

pH : 9.50 +/- 0.5.
slabá zásada.

Kinematická viskozita

Vizkozita : není uvedena.

Rozpustnost

Vodorozpustnost : Oeditelný.

Liposolubilita : není uvedena.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)

Distribuční koeficient:n-oktanol/voda : není uvedena.

Tlak páry

Tenze páry (50°C) : nespecifikována.

Hustota a/nebo relativní hustota

Měrná váha : =1

Relativní hustota páry

Měrná váha páry : není uvedena.

9.2 Další informace

Žádný údaj není k dispozici

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Žádný údaj není k dispozici

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Žádný údaj není k dispozici

C'SIMPLE NETT. SURODORANT DESINFECTANT PIVOINE 5L - 5920

ODDÍL 10 : STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Žádný údaj není k dispozici

10.2 Chemická stabilita

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

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Když je směs vystavena vysokým teplotám, může uvolňovat nebezpečné produkty rozkladu jako kysličník uhelnatý a kysličník uhličitý, spaliny, kysličník dusičitý.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyhýbejte se :

- mrazu

10.5 Neslučitelné materiály

Uchovávejte odděleně od :

- oxidačních činidel

- silných kyselin

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Tepelný rozklad může uvolnit / vytvořit :

- kysličník uhelnatý (CO)

- kysličník uhličitý (CO₂)

ODDÍL 11 : TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Může způsobit vratná poškození kůže, například zánět kůže nebo vytváření erytémů a strupů nebo otoků v důsledku expozice v trvání až čtyř hodin.

Může způsobit nevratné účinky na oči, jako je poškození oční tkáně nebo závažné zhoršení vidění, které není plně reverzibilní v rámci období pozorování v délce 21 dnů.

Závažné oční léze jsou charakterizovány zničením rohovky, trvalým zákalem rohovky, iritidou.

11.1.1. Látky

Akutní toxicita :

LINALOOL (CAS: 78-70-6)

Ústní cestou :

DL50 = 2790 mg/kg

ALPHA-HEXYLCINNAMALDEHYDE (CAS: 101-86-0)

Ústní cestou :

DL50 = 3100 mg/kg

COMPOSE DE L ION AMMONIUM QUATERNAIRE, BENZYLALKYL EN C12-16 DIMETHYLES CHLORURES (CAS: 68424-85-1)

Ústní cestou :

DL50 = 795 mg/kg

Druh : krysa

Other guideline

Kožní cestou :

DL50 > 5000 mg/kg

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Ústní cestou :

DL50 = 10470 mg/kg

Druh : krysa

Kožní cestou :

DL50 > 2000 mg/kg

Druh :králík

(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL (CAS: 34590-94-8)

Ústní cestou :

DL50 > 5000 mg/kg

Druh : krysa

OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Kožní cestou :

DL50 = 9510 mg/kg

C'SIMPLE NETT. SURODORANT DESINFECTANT PIVOINE 5L - 5920

Druh :králík
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Mutagenita na zárodečných buňkách :

(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL (CAS: 34590-94-8)
Žádný mutagenní efekt.

Mutageneze (in vitro) :
Negativní.
OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)

Toxicita pro reprodukci :

(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL (CAS: 34590-94-8)
Žádné toxické účinky pro reprodukci.
OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)

11.1.2. Směs

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže :

Obsahuje alespoň jednu senzibilizující látku. Může vyvolat alergickou reakci.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

ODDÍL 12 : EKOLOGICKÉ INFORMACE

Velmi toxický pro vodní organismy, vyvolává dlouhodobé účinky.

Tento produkt nesmí být vypuštěn do systému odpadních vod.

12.1 Toxicita

12.1.1. Látky

ETHANOL (CAS: 64-17-5)
Toxicita pro koryše :
CE50 = 12340 mg/l
Trvání expozice : 48 h

NOEC > 10 mg/l
Druh : Daphnia magna
Trvání expozice : 21 days

Toxicita pro řasy :
CEr50 = 275 mg/l
Trvání expozice : 72 h

NOEC = 3240 mg/l
Druh : Skeletonema costatum

(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL (CAS: 34590-94-8)
Toxicita pro ryby :
CL50 = 10000 mg/l
Druh : Pimephales promelas
Trvání expozice : 96 h

Toxicita pro koryše :
CE50 = 1919 mg/l
Druh : Daphnia magna
Trvání expozice : 48 h
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

NOEC = 0.5 mg/l
Druh : Daphnia magna
Trvání expozice : 21 days
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Toxicita pro řasy :
CEr50 > 969 mg/l
Druh : Pseudokirchnerella subcapitata
Trvání expozice : 96 h

C'SIMPLE NETT. SURODORANT DESINFECTANT PIVOINE 5L - 5920

OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

NOEC > 969 mg/l

Druh : Pseudokirchnerella subcapitata

Trvání expozice : 96 h

OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

COMPOSE DE L ION AMMONIUM QUATERNAIRE, BENZYLALKYL EN C12-16 DIMETHYLES CHLORURES (CAS: 68424-85-1)

Toxicita pro ryby :

CL50 = 0.85 mg/l

Druh: Oncorhynchus mykiss

Trvání expozice : 96 h

OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

NOEC = 0.0322 mg/l

Druh : Pimephales promelas

Trvání expozice : 28 days

EPA OPP 72-4 (Fish Early Life-Stage and Aquatic Invertebrate Life-Cycle Studies)

Toxicita pro korýše :

CE50 = 0.016 mg/l

Druh : Daphnia magna

Trvání expozice : 48 h

NOEC = 0.025 mg/l

Druh : Daphnia magna

Trvání expozice : 21 days

OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)

Toxicita pro řasy :

CEr50 = 0.02 mg/l

Druh : Selenastrum capricornutum

Trvání expozice : 72 h

OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

CE10 = 0.0025 mg/l

Faktor M = 1

Druh : Selenastrum capricornutum

Trvání expozice : 72 h

OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

DIDECYL(DIMETHYL)AMONIUM-CHLORID (CAS: 7173-51-5)

Toxicita pro ryby :

CL50 = 0.49 mg/l

Druh: Brachydanio rerio

Trvání expozice : 96 h

OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Toxicita pro korýše :

CE50 = 0.03 mg/l

Druh : Daphnia magna

Trvání expozice : 48 h

OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

NOEC = 0.021 mg/l

Druh : Daphnia magna

Trvání expozice : 21 days

OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)

Toxicita pro řasy :

CEr50 = 0.06 mg/l

Druh : Selenastrum capricornutum

Trvání expozice : 72 h

C'SIMPLE NETT. SURODORANT DESINFECTANT PIVOINE 5L - 5920

OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

NOEC = 0.013 mg/l

Druh : Pseudokirchnerella subcapitata

Trvání expozice : 72 h

OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.1.2. Směsi

U směsi není k dispozici žádná informace o toxicitě pro vodní prostředí.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

12.2.1. 3.1 Látky

ALCOOL ETHOXYLE (CAS: 68439-46-3)

Biologická rozložitelnost : Je rychle rozložitelná.

COMPOSE DE L ION AMMONIUM QUATERNAIRE, BENZYLALKYL EN C12-16 DIMETHYLES CHLORURES (CAS: 68424-85-1)

Biologická rozložitelnost : Je rychle rozložitelná.

DIDECYL(DIMETHYL)AMONIUM-CHLORID (CAS: 7173-51-5)

Biologická rozložitelnost : Je rychle rozložitelná.

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Biologická rozložitelnost : Je rychle rozložitelná.

(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL (CAS: 34590-94-8)

Biologická rozložitelnost : Je rychle rozložitelná.

12.3 Bioakumulační potenciál

12.3.1. 3.1 Látky

DIDECYL(DIMETHYL)AMONIUM-CHLORID (CAS: 7173-51-5)

Bioakumulace : BCF = 81
OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)

COMPOSE DE L ION AMMONIUM QUATERNAIRE, BENZYLALKYL EN C12-16 DIMETHYLES CHLORURES (CAS: 68424-85-1)

Distribuční koeficient oktanol / voda : log K_{ow} = 2.88

Bioakumulace : BCF = 79
Other guideline

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Distribuční koeficient oktanol / voda : log K_{ow} = -0.35

(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL (CAS: 34590-94-8)

Distribuční koeficient oktanol / voda : log K_{ow} = 0.004
OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

12.4 Mobilita v půdě

Žádný údaj není k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádný údaj není k dispozici

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádný údaj není k dispozici

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Žádný údaj není k dispozici

C'SIMPLE NETT. SURODORANT DESINFECTANT PIVOINE 5L - 5920

ODDÍL 13 : POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Správné nakládání s odpady směsi a / nebo jejím obalem je třeba stanovit v souladu s ustanoveními směrnice 2008/98/ES.

13.1 Metody nakládání s odpady

Nevylévejte do kanalizace nebo vodovodních systémů.

Odpadový materiál :

Nakládání s odpady se provádí bez ohrožení lidského zdraví a bez poškozování životního prostředí, a zejména bez vytváření rizika pro vodu, ovzduší, půdu, faunu nebo flóru.

Proveďte recyklaci či zlikvidujte podle platných předpisů. obraťte se na příslušnou provozovnu.

Odpadový materiál neukládejte do země či do vody, dbejte, abyste nevhodným způsobem neznečistili okolní životní prostředí.

Poškozené obaly :

Recipienty vyprázdněte. Etikety uschovejte.

Odevzdejte autorizovanému eliminátorovi.

ODDÍL 14 : INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Přepravujte výrobek v souladu s ustanoveními ADR pro silnice, RID pro železnice, IMDG pro námořní dopravu a ICAO/ IATA pro leteckou dopravu (ADR 2021 - IMDG 2020 [40-20] - ICAO/IATA 2022 [63]).

14.1. UN číslo nebo ID číslo

3082

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

UN3082=ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

(didecyl(dimethyl)amonium-chlorid, compose de 1 ion ammonium quaternaire, benzylalkyl en c12-16 dimethyles chlorures)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

- Klasifikace :



9

14.4 Obalová skupina

III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

- Látka nebezpečná pro životní prostředí :



14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

ADR/RID	Třída	Kód	Číslo	Etiketa	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Kat.	Tunel
	9	M6	III	9	90	5 L	274 335 375 601	E1	3	-

Nepodléhá tomuto nařízení Q <= 5 l / 5 kg (ADR 3.3.1 - DS 375)

IMDG	Třída	2 Etiketa	Číslo	LQ	Ems	Dispo.	EQ	Stowage Handling	Segregation
	9	-	III	5 L	F-A. S-F	274 335 969	E1	Category A	-

Nepodléhá tomuto nařízení Q <= 5 l / 5 kg (IMDG 3.3.1 - 2.10.2.7)

IATA	Třída	2 Etiketa	Číslo	Cestující	Cestující	Nákladní loď	Nákladní loď	Upozornění	EQ
	9	-	III	964	450 L	964	450 L	A97 A158 A197 A215	E1
	9	-	III	Y964	30 kg G	-	-	A97 A158 A197 A215	E1

Nepodléhá tomuto nařízení Q <= 5 l / 5 kg (IATA 4.4.4 - DS A197)

Pro omezené množství konzultujte kapitolu 2.7 pravidel OACI/IATA a kapitolu 3.4 dohody ADR a IMDG.

Pro výjimečná množství konzultujte kapitolu 2.6 pravidel OACI/IATA a kapitolu 3.5 dohody ADR a IMDG.

C'SIMPLE NETT. SURODORANT DESINFECTANT PIVOINE 5L - 5920

Mořská znečišťující látka (IMDG 3.1.2.9):(didecyl(dimethyl)amonium-chlorid)

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Žádný údaj není k dispozici

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

- Informace o klasifikaci a značení uvedené v oddíle 2:

Byly zapracovány následující předpisy:

- Nařízení (EC) č. 1272/2008 upravené nařízením EU č. 2022/692 (ATP 18)

- Informace o obalech:

Směs neobsahuje žádnou látku omezenou podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH):
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

- Specifická opatření :

Žádný údaj není k dispozici

- Štítkování čistících prostředků (nařízení ES č. 648/2004,907/2006) :

- méně než 5 % : neiontové povrchově aktivní látky

- dezinfekční prostředky

- parfémů

- alergenní vonné látky :

methyl ionones

hexyl cinnamal

geraniol

linalool

- Štítkování biocidů (nařízení (UE) n° 528/2012) :

Jméno	CAS	%	Typ přípravku
DIDECYL(DIMETHYL)AMONIUM-CHLORID	7173-51-5	12.50 g/kg	02
COMPOSE DE L ION AMMONIUM QUATERNAIRE, BENZYLALKYL EN C12-16 DIMETHYLES CHLORURES	68424-85-1	12.50 g/kg	02

Typ přípravku 2 : Dezinfekční prostředky a algicidy, jež nejsou určeny k použití u člověka nebo zvířat.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Žádný údaj není k dispozici

ODDÍL 16 : DALŠÍ INFORMACE

Jelikož nám nejsou známy pracovní podmínky uživatele, informace uvedené v bezpečnostním listu jsou založeny na našich současných znalostech a na národních předpisech.

Směs se nesmí použít pro jiné účely, než je uvedeno v rubrice 1, aniž by byly předem obdrženy písemné pokyny k manipulaci.

Je povinností uživatele dodržovat všechna nutná opatření aby byla zajištěna obecná pravidla a místní předpisy.

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu je třeba považovat za popis bezpečnostních požadavků týkajících se dané látky, nikoliv za záruku jejich vlastností.

Znění vět uvedených v části 3 :

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Zkratky :

LD50 : Dávka testované látky vedoucí k 50% letalitě v daném časovém období.

LC50 : Koncentrace testované látky vedoucí k 50% letalitě v daném období.

EC50 : Účinná koncentrace látky, která způsobuje 50 % změn v odezvě.

C'SIMPLE NETT. SURODORANT DESINFECTANT PIVOINE 5L - 5920

ECr50 : Účinná koncentrace látky, která způsobuje 50% snížení rychlosti růstu.
NOEC : Koncentrace bez pozorovaného účinku.
REACH : Registrace, hodnocení, autorizace a Omezení chemických látek
ATE : Odhad Akutní Toxicity
TH : Tělesná hmotnost
DNEL : Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
PNEC : Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
UFI : Jednoznačný identifikátor složení.
STEL : Short-term exposure limit
TWA : Time Weighted Averages
TMP : Tabulky pro nemoci z povolání (Francie)
VLE : Limitní expoziční hodnota.
VME : Průměrná expoziční hodnota.
ADR : Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí po silnici.
IMDG : Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí.
IATA : International Air Transport Association.
ICAO : Mezinárodní organizace pro civilní letectví.
RID : Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí po železnici.
WGK : Třída nebezpečnosti pro vodstva (Water Hazard Class).
GHS05 : korozivita
GHS09 : životní prostředí
PBT : Odolná, bioakumulativní a toxická látka.
vPvB : Velmi odolná a velmi bioakumulativní látka.
SVHC : Látky vzbuzující velké obavy.