

DOMOL WC-GEL S VUNI CITRUS - 511842



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 : DOMOL WC-GEL S VUNI CITRUS

Kód produktu : 511842.

UFI : PTVT-V9EA-PU3N-ARF7

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

WC čistič - Žádné konkrétní použití mimo stanoveného použití k čištění WC mís

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název společnosti : NICOLS France Sarl.

Adresa : 2, allée des Erables.59980.Bertry.France.

Telefon : +33327765926 - 9:00-17:00. Fax: +33327765627.

regulatory.affairs@nicols.eu

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace : .

Společnost/Organizace : .

Není k dispozici

Ostatní telefonní čísla pro naléhavé situace

Podrobnosti o poskytnutí první pomoci je možné konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem (TIS): Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, Česká republika; tel.: 224 91 92 93 nebo 224 91 54 02 (nepřetržitě). Nicols (9:00-17:00) : +32 67875101

ODDÍL 2 : IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Podráždění očí, Kategorie 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Může vyvolat alergickou reakci (EUH208).

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

Tato směs nepředstavuje nebezpečí pro životní prostředí. Při běžných podmínkách používání není znám ani se neočekává žádný dopad na životní prostředí.

2.2 Prvky označení

Směs je čisticí prostředek (viz oddíl 15).

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

Výstražné symboly nebezpečnosti :



GHS07

Signální slovo :

VAROVÁNÍ

Doplňující označení :

EUH208 Obsahuje (R)-P-MENTHA-1,8-DIEN; D-LIMONEN (LIMONENE). Může vyvolat alergickou reakci.

EUH208 Obsahuje CITRAL. Může vyvolat alergickou reakci.

Standardní věty o nebezpečnosti :

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení - Všeobecné :

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

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Pokyny pro bezpečné zacházení - Prevence :

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

Pokyny pro bezpečné zacházení - Reakce :

P301 + P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

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.

DOMOL WC-GEL S VUNI CITRUS - 511842

2.3 Další nebezpečnost

Směs neobsahuje 'Látky vzbuzující velké obavy' (SVHC) $\geq 0.1\%$ zveřejňované Evropskou chemickou agenturou ve smyslu článku 59 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.

Nepožívejte.

ODDÍL 3 : SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Složení :

Identifikace	Klasifikace (ES) 1272/2008	Poznámka	%
CAS: 68439-49-6 EC: 500-212-8 ALCOHOLS, C16-18, ETHOXYLETED (CETEARETH-25)	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319		25 \leq x % < 50
CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5 GLYCEROL (GLYCERIN)		[i]	2.5 \leq x % < 10
CAS: 68439-46-3 ALCOHOLS, C9-11, ETHOXYLATED (C9-11 PARETH-8)	GHS07, GHS05 Dgr Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318		2.5 \leq x % < 10
CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH: 01-2119450011-60 (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL (PPG-2 METHYL ETHER)		[i]	1 \leq x % < 2.5
CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 REACH: 01-2119529223-47 (R)-P-MENTHA-1,8-DIEN; D-LIMONEN (LIMONENE)	GHS07, GHS09, GHS08, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1		0 \leq x % < 1
CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6 REACH: 01-2119462829-23 CITRAL	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319		0 \leq x % < 1
CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2 REACH: 01-2119472545-33 DIPHENYL ETHER	GHS07, GHS09 Wng Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1	[i]	0 \leq x % < 1
INDEX: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH: 01-2119457892-27 HYDROXID SODNÝ	GHS05 Dgr Skin Corr. 1A, H314	[i]	0 \leq x % < 1

Specifické limity koncentrace:

Identifikace	Specifické limity koncentrace	ATE
CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5 GLYCEROL (GLYCERIN)		Kožní: ATE = 18700 mg/kg TH Orální: ATE = 12600 mg/kg TH
CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH: 01-2119450011-60 (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL (PPG-2 METHYL ETHER)		Kožní: ATE = 19000 mg/kg TH Orální: ATE = 5130 mg/kg TH

DOMOL WC-GEL S VUNI CITRUS - 511842

CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 REACH: 01-2119529223-47 (R)-P-MENTHA-1,8-DIEN; D-LIMONEN (LIMONENE)		Orální: ATE = 5600 mg/kg TH
CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6 REACH: 01-2119462829-23 CITRAL		Kožní: ATE = 2250 mg/kg TH Orální: ATE = 4960 mg/kg TH
CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2 REACH: 01-2119472545-33 DIPHENYL ETHER		Orální: ATE = 2450 mg/kg TH
INDEX: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH: 01-2119457892-27 HYDROXID SODNÝ	Skin Corr. 1A: H314 C>= 5% Skin Corr. 1B: H314 2% <= C < 5% Skin Irrit. 2: H315 0.5% <= C < 2% Eye Dam. 1: H318 C>= 2% Eye Irrit. 2: H319 0.5% <= C < 2%	

Informace o složkách :

(H-věty: viz kapitola 16)

[i] 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 poraďte s lékařem.

V případě polížení nebo zasažení očí :

Okamžitě vyplachujte 15 minut čistou vodou při násilně zdvižených víčkách.

V případě zarudnutí, bolesti nebo zhoršení zraku vyhledejte očního lékaře.

V případě polížení nebo zasažení kůže :

V případě alergického projevu se poraďte s lékařem.

V případě požití :

Poradte se s lékařem a ukažte mu štítek.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nebyly zjištěny žádné akutní účinky kromě těch, které mohou být uvedeny v oddíle 2.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

V případě nehody nebo nepříjemného pocitu okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc, při poskytování první pomoci postupujte podle oddílu 4.1.

ODDÍL 5 : OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Nehořlavý.

5.1 Hasiva

Vhodné hasicí prostředky

V případě požáru použijte :

- stříkanou nebo rozprašovanou vodu
- kysličník uhličitý (CO₂)
- prášek
- halony

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 :

- kysličník uhelnatý (CO)
- kysličník uhličitý (CO₂)

DOMOL WC-GEL S VUNI CITRUS - 511842

5.3 Pokyny pro hasiče

Hasiči by měli být vybaveni samostatným izolovaným dýchacím přístrojem a standardními ochrannými oděvy při likvidaci chemického požáru.

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

Zabraňte vniknutí jakéhokoli materiálu do systému odpadních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Žádný údaj není k dispozici

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíly 8 a 13.

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.

Protipožární prevence :

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

Vyhýbejte se kontaktu směsi s očima.

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

Čuvati na temperaturi između 5°C i 40°C

Skladování

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Obal

Vždy uchovávejte v obalech ze stejného materiálu jako originální balení.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

WC čistič - Žádné konkrétní použití mimo stanoveného použití k čištění WC mís: viz oddíl 1.2.

ODDÍL 8 : OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Limitní hodnoty profesionální expozice :

- Evropská unie :

CAS	VME-mg/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	Poznámky :
34590-94-8 (2-METHOXYMETHYLETHOXY) PROPANOL (PPG-2 METHYL ETHER)	308	50	-	-	-
101-84-8 DIPHENYL ETHER	7	1	14	2	-

- Česká republika :

CAS	TWA :	STEL :	Strop :	Definice :	Kritéria :
56-81-5 GLYCEROL (GLYCERIN)	10 mg/m3	15 mg/m3			
34590-94-8 (2-METHOXYMETHYLETHOXY) PROPANOL (PPG-2 METHYL ETHER)	270 mg/m3	550 mg/m3			

DOMOL WC-GEL S VUNI CITRUS - 511842

101-84-8 DIPHENYL ETHER	5 mg/m ³	10 mg/m ³			
1310-73-2 HYDROXID SODNÝ	1 mg/m ³	2 mg/m ³			

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. Svlěčte kontaminovaný oděv a před opětovným použitím jej vyperte. Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorech.

- Ochrana očí / tváře

Vylučte kontakt s očima.

Před každou manipulací s práškem nebo emisí prachu je třeba si nasadit maskovací brýle v souladu s normou ISO 16321.

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

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

- Ochrana rukou

Pro případ delšího nebo opakovaného kontaktu s pokožkou používejte vhodné ochranné rukavice.

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, píchnutí, tepelná ochrana), požadovaná obratnost.

- Ochrana těla

Personál bude nosit pravidelně praný pracovní oděv.

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

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

Fyzikální stav : pasta

Barva

Zbarvení: To be translated (XML)

Zápach

Práh zápachu : není významná.

Vůně: Characteristic

Bod tání

Bod (rozmezí) tání : údaj není k dispozici.

Bod mrazu

Bod tuhnutí/Rozmezí tuhnutí : údaj není k dispozici.

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu

Bod varu/rozmezí bodu varu : údaj není k dispozici.

Hořlavost

Vznětlivost (skupenství pevné/plynné) : není významná.

Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti

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

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

Bod vzplanutí

Interval bodu vzplanutí : není významný.

Teplota samovznícení

Teplota samovznícení : údaj není k dispozici

Teplota rozkladu

Bod (rozmezí) rozkladu : údaj není k dispozici.

pH

pH : není významný.

PH ve vodním roztoku : není významná.

Kinematická viskozita

Viskozita : není významná.

Rozpustnost

Vodorozpustnost : Rozpustný.

Liposolubilita : údaj není k dispozici.

DOMOL WC-GEL S VUNI CITRUS - 511842

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmičká hodnota)

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

Tlak páry

Tenze páry (50°C) : údaj není k dispozici

Hustota a/nebo relativní hustota

Měrná váha : >1

Relativní hustota páry

Měrná váha páry : údaj není k dispozici.

Charakteristiky částic

Směs neobsahuje nanoformy.

Velikost částic : není významná.

9.2 Další informace

Žádná další data nejsou dostupná.

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Žádná další data nejsou dostupná.

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Žádná další data nejsou dostupná.

ODDÍL 10 : STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Směs nereaguje za běžných podmínek uskladnění a použití.

10.2 Chemická stabilita

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

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nekompatibilní nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Směs nikdy nezahřívajte.

10.5 Neslučitelné materiály

Neidentifikovány žádné neslučitelné suroviny.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Tepelný rozklad může uvolnit / vytvořit :

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

ODDÍL 11 : TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

11.1.1. Látky

a) Akutní toxicita :

DIPHENYL ETHER (CAS: 101-84-8)

Ústní cestou : LD50 = 2450 mg/kg tělesná hmotnost
Druh : krysa

Kožní cestou : LD50 > 7940 mg/kg tělesná hmotnost
Druh :králík

CITRAL (CAS: 5392-40-5)

Ústní cestou : LD50 = 4960 mg/kg tělesná hmotnost
Druh : krysa

Kožní cestou : LD50 = 2250 mg/kg tělesná hmotnost
Druh :králík

(R)-P-MENTHA-1,8-DIEN; D-LIMONEN (LIMONENE) (CAS: 5989-27-5)

Ústní cestou : LD50 = 5600 mg/kg tělesná hmotnost
Druh : myš

Kožní cestou : LD50 > 5000 mg/kg tělesná hmotnost
Druh :králík

DOMOL WC-GEL S VUNI CITRUS - 511842

(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL (PPG-2 METHYL ETHER) (CAS: 34590-94-8)

Ústní cestou : LD50 = 5130 mg/kg tělesná hmotnost
Druh : krysa

Kožní cestou : LD50 = 19000 mg/kg tělesná hmotnost
Druh : králík

ALCOHOLS, C9-11, ETHOXYLATED (C9-11 PARETH-8) (CAS: 68439-46-3)

Ústní cestou : 300 < LD50 <= 2000 mg/kg
Druh : krysa

Kožní cestou : LD50 > 4000 mg/kg tělesná hmotnost
Druh : krysa

GLYCEROL (GLYCERIN) (CAS: 56-81-5)

Ústní cestou : LD50 = 12600 mg/kg tělesná hmotnost
Druh : krysa

Kožní cestou : LD50 = 18700 mg/kg tělesná hmotnost
Druh : králík

ALCOHOLS, C16-18, ETHOXYLATED (CETEARETH-25) (CAS: 68439-49-6)

Ústní cestou : LD50 > 5000 mg/kg tělesná hmotnost
Druh : krysa

Kožní cestou : LD50 > 5000 mg/kg tělesná hmotnost
Druh : krysa

b) Žíravost pro kůži / podráždění kůže :

ALCOHOLS, C9-11, ETHOXYLATED (C9-11 PARETH-8) (CAS: 68439-46-3)

Žíravost : Nepozorován žádný efekt.
Druh : králík
OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

c) Vážné poškození očí / podráždění očí :

ALCOHOLS, C9-11, ETHOXYLATED (C9-11 PARETH-8) (CAS: 68439-46-3)

Přípravek vyvolává nejméně u jednoho zvířete účinky na rohovku, které nejsou zvrátne nebo u nichž nedošlo ke zvrácení během pozorování v délce 21 dní.

Other guideline

d) Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže :

Žádný údaj není k dispozici

e) Mutagenita na zárodečných buňkách :

Žádný údaj není k dispozici

f) Karcinogenita :

Žádný údaj není k dispozici

g) Toxicita pro reprodukci :

Žádný údaj není k dispozici

h) Specifická toxicita pro určité cílové orgány - jednorázová expozice :

Žádný údaj není k dispozici

i) Specifická toxicita pro určité cílové orgány - opakovaná expozice :

Žádný údaj není k dispozici

j) Nebezpečnost při vdechnutí :

Žádný údaj není k dispozici

11.1.2. Směs

11.1.2.1 Informace o třídách nebezpečnosti

DOMOL WC-GEL S VUNI CITRUS - 511842

a) Akutní toxicita :

Ústní cestou : Žádný údaj není k dispozici

Kožní cestou : Žádný údaj není k dispozici

Vdechnutím (prach / mlha) : Žádný údaj není k dispozici

b) Žíravost pro kůži / podráždění kůže :

není významná.

c) Vážné poškození očí / podráždění očí :

Může vyvolat reverzibilní účinky na oči, jako je podráždění očí, které je plně reverzibilní v rámci období pozorování v délce 21 dnů.

d) Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže :

Obsahuje alespoň jednu senzibilizující látku. Může vyvolat alergickou reakci.

e) Mutagenita na zárodečných buňkách :

není významná.

f) Karcinogenita :

není významná.

g) Toxicita pro reprodukci :

není významná.

h) Specifická toxicita pro určité cílové orgány - jednorázová expozice :

není významná.

i) Specifická toxicita pro určité cílové orgány - opakovaná expozice :

není významná.

j) Nebezpečnost při vdechnutí :

není významná.

11.1.2.2 Další informace

není významná.

Informace o pravděpodobných cestách expozice

N/A

Symptomy vztahující se k fyzikálním, chemickým a toxikologickým charakteristikám

není významná.

Dlouhodobé i okamžité účinky a chronické účinky krátkodobých a dlouhodobých expozic

není významná.

Interaktivní efekty

není významná.

Žádné konkrétní údaje

není významná.

Informace o směsích a informace o látkách

není významná.

Monografie CIRC (Mezinárodní centrum pro výzkum rakoviny) :

CAS 123-35-3 : IARC Skupina 2B : Potenciálně karcinogenní pro člověka.

CAS 5989-27-5 : IARC Skupina 3 : Neklasifikovaný karcinogen pro člověka.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Viz oddíly 2.3.

Informace o další nebezpečnosti

Směs neobsahuje žádnou látku vyhodnocenou jako endokrinní disruptor s účinky na lidské zdraví.

Viz oddíly 2.3.

Jiné informace

Viz oddíly 2.3.

ODDÍL 12 : EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

12.1.1. Látky

ALCOHOLS, C9-11, ETHOXYLATED (C9-11 PARETH-8) (CAS: 68439-46-3)

Toxicita pro ryby : LC50 <= 100 mg/l
Druh : Leuciscus idus
Trvání expozice : 96 h

Toxicita pro korýše : CE50 <= 100 mg/l

DOMOL WC-GEL S VUNI CITRUS - 511842

	Trvání expozice : 48 h
Toxicita pro vodní rostliny :	CEr50 <= 100 mg/l Trvání expozice : 72 h
GLYCEROL (GLYCERIN) (CAS: 56-81-5) Toxicita pro ryby :	LC50 > 10000 mg/l Druh : Leuciscus idus
Toxicita pro korýše :	CE50 > 10000 mg/l Druh : Daphnia magna Trvání expozice : 24 h
ALCOHOLS, C16-18, ETHOXYLETED (CETEARETH-25) (CAS: 68439-49-6) Toxicita pro ryby :	LC50 <= 10 mg/l Druh : Leuciscus idus Trvání expozice : 96 h
Toxicita pro korýše :	CE50 <= 10 mg/l Druh : Daphnia magna Trvání expozice : 48 h
Toxicita pro vodní rostliny :	CEr50 <= 100 mg/l CE10 >= 1 mg/l

12.1.2. Směsi

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

Se směsí nebyly prováděny žádné testy.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Detergent látky obsažené v přípravku odpovídají právní předpisy o vlivu na životní prostředí detergentů a čistící prostředky jsou biologicky rozložitelné

12.2.1. 3.1 Látky

(R)-P-MENTHA-1,8-DIEN; D-LIMONEN (LIMONENE) (CAS: 5989-27-5) Biologická rozložitelnost :	K dispozici není žádný údaj o schopnosti biodegradace, látka je považována za substanci, která se nerozkládá rychle.
GLYCEROL (GLYCERIN) (CAS: 56-81-5) Biologická rozložitelnost :	K dispozici není žádný údaj o schopnosti biodegradace, látka je považována za substanci, která se nerozkládá rychle.
ALCOHOLS, C16-18, ETHOXYLETED (CETEARETH-25) (CAS: 68439-49-6) Biologická rozložitelnost :	K dispozici není žádný údaj o schopnosti biodegradace, látka je považována za substanci, která se nerozkládá rychle.
ALCOHOLS, C9-11, ETHOXYLATED (C9-11 PARETH-8) (CAS: 68439-46-3) Chemická spotřeba kyslíku:	DCO = 2065000 mg/kg
Biologická rozložitelnost :	Je rychle rozložitelná.

12.2.2. 3.2 Směsi

Se směsí nebyly prováděny žádné testy.

12.3 Bioakumulační potenciál

12.3.1. 3.1 Látky

Nejsou k dispozici žádné údaje

12.3.2. 3.2 Směsi

Se směsí nebyly prováděny žádné testy.

12.4 Mobilita v půdě

Se směsí nebyly prováděny žádné testy.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Viz oddíl 2.3.

DOMOL WC-GEL S VUNI CITRUS - 511842

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje žádnou látku vyhodnocenou jako endokrinní disruptor s účinky na životní prostředí.
Viz oddíl 2.3.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Se směsí nebyly prováděny žádné testy.

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

Nepodléhá klasifikaci a značení pro transport.

14.1. UN číslo nebo ID číslo

Nepodléhá klasifikaci a značení pro transport.

-

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

-

Nepodléhá klasifikaci a značení pro transport.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nepodléhá klasifikaci a značení pro transport.

-

14.4 Obalová skupina

Nepodléhá klasifikaci a značení pro transport.

-

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nepodléhá klasifikaci a značení pro transport.

-

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nepodléhá klasifikaci a značení pro transport.

-

Podmínky silniční přepravy: -10°C ??? 40°C

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nepodléhá klasifikaci a značení pro transport.

-

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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 zpracovány následující předpisy:

- Nařízení (EC) č. 1272/2008 upravené nařízením EU) č. 2023/1545
- Nařízení (EC) č. 1272/2008 upravené nařízením EU) č. 2023/707
- Nařízení (EC) č. 1272/2008 upravené nařízením EU) č. 2024/197 (ATP 21)

Informace o obalech:

Směrnice o obalech 94/62/ES a její dodatky.

Specifická opatření :

Nařízením EU) č. 2023/988

Omezení schválená podle hlavy VIII nařízení (ES) č. 1907/2006 REACH:

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

DOMOL WC-GEL S VUNI CITRUS - 511842

Oprávnění schválená podle hlavy VII nařízení (ES) č. 1907/2006 REACH:

Směs neobsahuje žádnou látku, která by byla předmětem autorizace podle přílohy XIV nařízení REACH (ES) č. 1907/2006: <https://echa.europa.eu/fr/authorisation-list>.

Látky, které ztenčují ozonovou vrstvu (Nařízení (ES) č. 1005/2009, Montrealský protokol) :

Tato směs neobsahuje žádnou látku, která by představovala riziko pro ozonovou vrstvu.

Perzistentní organické znečišťující látky (POP) (nařízení (EU) 2019/1021):

Směs neobsahuje perzistentní organické znečišťující látky.

Nařízení PIC (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemikálií (Rotterdamská úmluva):

Směs nepodléhá postupu předchozího informovaného souhlasu (PIC).

Prekurzory výbušnin:

Směs neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje nařízení (EU) 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání.

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

- méně než 5 % : aniontové povrchově aktivní látky
- 30 % a více : neiontové povrchově aktivní látky
- parfémů
- konzervační látky
- sodium benzoate
- alergenní vonné látky :
- Terpinolene
- Citrus Aurantium Peel Oil
- Citral
- Limonene

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Dodavatelé dosud nedokončili hodnocení v souladu s nařízením Reach.

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 oddíle 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.

Poskytnuté informace odrážejí znalosti, které máme k datu uvedenému na tomto dokumentu.

Klasifikace a postupy použité k odvození klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 :

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008	Postup klasifikace
Eye Irrit. 2, H319	Metoda výpočtu.
EUH208	Metoda výpočtu.

Znění vět uvedených v části 3 :

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
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.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Zkratky a zkratková slova :

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.

ECr50 : Účinná koncentrace látky, která způsobuje 50% snížení rychlosti růstu.

REACH : Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

ATE : Odhad Akutní Toxicity

TH : Tělesná hmotnost

UFI : Jednoznačný identifikátor složení.

STEL : Krátkodobý expoziční limit

TWA : Časově vážený průměr

VLE : Limitní expoziční hodnota.

DOMOL WC-GEL S VUNI CITRUS - 511842

VME : Průměrná expoziční hodnota.

ADR : Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí po silnici.

GHS07 : vykřičník

IATA : International Air Transport Association.

IMDG : Mezinárodní asociace leteckých dopravců.

ICAO : Mezinárodní organizace pro civilní letectví.

PBT : Odolná, bioakumulativní a toxická látka.

PIC: Předchozí informovaný souhlas.

POP: Perzistentní organický znečišťovatel.

RID : Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí po železnici.

SVHC : Látky vzbuzující velké obavy.

AK-ertek : Povolená průměrná koncentrace

WGK : Třída nebezpečnosti pro vodstva (Water Hazard Class).