

Dokument: 04LAB004
Kód: 323305
Obchodní název: AQUAGEN® FRE
Jazyk: CSY
Datum vydání: 01/01/2001
Datum revize: 19/09/2024
Verze: 15

Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název:

AQUAGEN® FRE

Čisticí přípravek s vůní citrusů. Parfémovaný.

UFI: M5DV-QWW4-U004-HQ6W

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití:

AISE-P403 Čisticí přípravek na podlahy. Manuální aplikace.

AISE-P305 Čisticí prostředek pro sanitární zařízení. Manuální aplikace

I pro profesionální použití

Nedoporučovaná použití:

Tento výrobek by neměl být používán k jiným než uvedeným účelům.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

SUMINISTROS CIENTÍFICOS TÉCNICOS, S.A.U. (SUCITESA)

C/Comadrán 39, nave A6 - P.I. Can Salvatella - 08210 Barberà del Vallès (Barcelona) - España (Spain)

Tel. +34 937 195 430

info@sucitesa.com - www.sucitesa.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Suministros Científicos Técnicos S.A.U (SUCITESA): (+34) 937 195 430 (pondělí až pátek: 9:00-13:30 a 15:30-18:00)

V případě nehody zavolejte na TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO (TIS). Tel.: +420 224 919 293 / 224 915 402 (nepřetržitě)

Viz ODDÍL 4

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 - CLP

Další nebezpečnost

EUH210

2.2. Prvky označení

Prvky označení v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 - CLP

Výstražné symboly nebezpečnosti:

Signální slovo:

Bez signální slovo

Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty):

EUH210

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list

Pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty):

P102

Uchovávejte mimo dosah dětí

Doplňující informace:

Dokument: 04LAB004
Kód: 323305
Obchodní název: AQUAGEN® FRE
Jazyk: CSY
Datum vydání: 01/01/2001
Datum revize: 19/09/2024
Verze: 15

Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Nepožívat

Konzervanty: Tetramethylglycoluril (TMAD)

POUZE PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ

UFI: M5DV-QWW4-U004-HQ6W

2.3. Další nebezpečnost:

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) dle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.

Nejsou známá jiná nebezpečí.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky

Neaplikovatelné

3.2 Směsi

Identifikátor výrobku

AQUAGEN® FRE

Nebezpečné složky:

CAS No. / EC No. / REACH No.	106-24-1 / 203-377-1 / 01-2119552430-49-XXXX /					
EC název	geraniol					
IUPAC název	3,7-dimethylocta-(E)-2,6-dien-1-ol					
Koncentrace: [%]	< 0,05					
Klasifikace dle CLP	H317: Senzibilizace kůže, kategorie 1-					
Specifické koncentrační limity CLP	---					
Multiplikační faktor	---					
Odhad akutní toxicity (ATE)	Požiti	ATE _{oral} >2000 mg/kg	Styk s kůží	ATE _{cut} >2000 mg/kg	Vdechnutí	ATE _{inh.vap} >20,0 mg/l
Použití látky v nanoformě	Neaplikovatelné					

CAS No. / EC No. / REACH No.	1117-61-9 / 214-250-5 / 01-2120770498-40-xxxx /					
EC název	D-dihydrogeraniol					
IUPAC název	D-dihydrogeraniol					
Koncentrace: [%]	< 0,05					
Klasifikace dle CLP	H315: Dráždivost pro kůži, kategorie 2- H317: Senzibilizace kůže, kategorie 1- H319: Podráždění očí, kategorie 2-					
Specifické koncentrační limity CLP	---					
Multiplikační faktor	---					
Odhad akutní toxicity (ATE)	Požiti	ATE _{oral} >2000 mg/kg	Styk s kůží	ATE _{cut} >2000 mg/kg	Vdechnutí	ATE _{inh.vap} >20,0 mg/l
Použití látky v nanoformě	Neaplikovatelné					

Dokument: 04LAB004
Kód: 323305
Obchodní název: AQUAGEN® FRE
Jazyk: CSY
Datum vydání: 01/01/2001
Datum revize: 19/09/2024
Verze: 15

Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

CAS No. / EC No. / REACH No.	138-86-3 / 205-341-0 / --- /					
EC název	Dipentene					
IUPAC název	Dipentene					
Koncentrace: [%]	< 0,05					
Klasifikace dle CLP	H226: Hořlavá kapalina, kategorie 3- H315: Dráždivost pro kůži, kategorie 2- H317: Senzibilizace kůže, kategorie 1- H400: Nebezpečný pro vodní prostředí, akutně, kategorie 1- H410: Nebezpečný pro vodní prostředí, chronicky, kategorie 1-					
Specifické koncentrační limity CLP	---					
Multiplikační faktor	M(chronic)=1					
Odhad akutní toxicity (ATE)	Požítí	ATEoral >2000 mg/kg	Styk s kůží	ATEcut >2000 mg/kg	Vdechnutí	ATEinh.vap >20,0 mg/l
Použití látky v nanoformě	Neaplikovatelné					
CAS No. / EC No. / REACH No.	5395-50-6 / 226-408-0 / 01-2120762062-63-XXXX /					
EC název	1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)hexahydroimidazo[4,5-d]imidazol-2,5-dion (TMAD)					
IUPAC název	Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hidroximetil)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-diona (TMAD)					
Koncentrace: [%]	< 0,1					
Klasifikace dle CLP	H317: Senzibilizace kůže, kategorie 1-					
Specifické koncentrační limity CLP	---					
Multiplikační faktor	---					
Odhad akutní toxicity (ATE)	Požítí	ATEoral >2000 mg/kg	Styk s kůží	ATEcut >2000 mg/kg	Vdechnutí	ATEinh.vap >20,0 mg/l
Použití látky v nanoformě	Neaplikovatelné					
CAS No. / EC No. / REACH No.	67-63-0 / 200-661-7 / 01-2119457558-25-XXXX /					
EC název	propan-2-ol					
IUPAC název	Propan-2-ol					
Koncentrace: [%]	< 5					
Klasifikace dle CLP	H225: Hořlavá kapalina, kategorie 2- H319: Podráždění očí, kategorie 2- H336: Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3-					
Specifické koncentrační limity CLP	---					
Multiplikační faktor	---					
Odhad akutní toxicity (ATE)	Požítí	ATEoral >2000 mg/kg	Styk s kůží	ATEcut >2000 mg/kg	Vdechnutí	ATEinh.vap >20,0 mg/l
Použití látky v nanoformě	Neaplikovatelné					

Dokument: 04LAB004
Kód: 323305
Obchodní název: AQUAGEN® FRE
Jazyk: CSY
Datum vydání: 01/01/2001
Datum revize: 19/09/2024
Verze: 15

Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

CAS No. / EC No. / REACH No.	7493-74-5 / 231-335-2 / --- /
EC název	Allylfenoxycetát
IUPAC název	Allyl phenoxycetate
Koncentrace: [%]	< 0,05
Klasifikace dle CLP	H302: Akutní toxicita, kategorie 4- H317: Senzibilizace kůže, kategorie 1-
Specifické koncentrační limity CLP	---
Multiplikační faktor	---
Odhad akutní toxicity (ATE)	Požitií ATEoral >300 / =<2000 mg/kg Styk s kůží ATEcut >1000 / =<2000 mg/kg Vdechnutí ATEinh.vap >20,0 mg/l
Použití látky v nanoformě	Neaplikovatelné
CAS No. / EC No. / REACH No.	84929-31-7 / 284-515-8 / --- /
EC název	Lemon, oil
IUPAC název	Lemon, oil
Koncentrace: [%]	< 0,05
Klasifikace dle CLP	H226: Hořlavá kapalina, kategorie 3- H304: Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1- H315: Dráždivost pro kůži, kategorie 2- H317: Senzibilizace kůže, kategorie 1- H410: Nebezpečný pro vodní prostředí, chronicky, kategorie 1- H411: Nebezpečný pro vodní prostředí, chronicky, kategorie 2-
Specifické koncentrační limity CLP	
Multiplikační faktor	M(acute)=1 / M(chr)=1
Odhad akutní toxicity (ATE)	Požitií Údaje nejsou k dispozici Styk s kůží Údaje nejsou k dispozici Vdechnutí Údaje nejsou k dispozici
Použití látky v nanoformě	Neaplikovatelné

(*) Úplné znění H-vět naleznete v oddílu 16.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Toxikologické informační středisko (TIS):

V případě naléhavé situace volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře

V případě nehody zavolejte na TIS. Tel.: +420 224 919 293 / 224 915 402 (nepřetržitě)

4.1 Popis první pomoci

POSTIŽENÁ OSOBA NESMÍ V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ ZŮSTAT SAMA. Pokud je osoba v bezvědomí, položte ji na bok, hlavu v nižší pozici než tělo a pokrčte kolena. Přepravte postiženou osobu do nemocnice a pokud je to možné, vezměte etiku z balení s sebou. Zda se pro os

Při vdechnutí

Přeneste zasaženou osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v klidu v poloze usnadňující dýchání.

Při styku s kůží

Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

Při styku s očima

Několik minut oči opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze snadno vyjmout. Pokračujte v oplachování.

Dokument: 04LAB004
Kód: 323305
Obchodní název: AQUAGEN® FRE
Jazyk: CSY
Datum vydání: 01/01/2001
Datum revize: 19/09/2024
Verze: 15

Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Při požití

Vypláchněte si ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při vdechnutí

Nevýznamné účinky

Při styku s kůží

Nevýznamné účinky

Při styku s očima

Nevýznamné účinky

Při požití

Nevýznamné účinky

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou k dispozici žádné informace o klinických zkouškách a lékařském sledování. Pokud jsou k dispozici toxikologické informace o látkách, tak jsou uvedeny v oddílu 11.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva:

Vodní mlha, pěna, suchá hasiva.

Nevhodná hasiva:

V případě požáru v okolí jsou povolena všechna hasiva.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nehořlavý. V případě požáru může uvolňovat nebezpečné výpary (toxické, žíravé, dráždivé a dusivé plyny). Oxid uhelnatý (CO), oxid uhličitý (CO₂), apod.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

Vhodné ochranné prostředky (oblek, rukavice, brýle nebo obličejový štít, atd.). Samostatný dýchací přístroj.

Pokyny:

Ochlaďte vodou nádoby. Zabraňte rozšiřování požáru do kanalizace nebo vodních toků. Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle platných předpisů.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte vhodné ochranné prostředky viz oddíl 8. Zabraňte rozšiřování do kanalizace nebo vodních toků. Pokud se tak stane, obraťte se na příslušné orgány dle místních předpisů.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte rozšiřování do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Tekutý výrobek: Zabraňte jeho úniku, odstraňte rozlitou chemikálii za pomoci absorbčních materiálů (zemina, písek a jiné) a vložte do vhodné nádoby pro pozdější likvidaci podle platných místních předpisů.

Výrobek v pevném stavu: Odstraňte jej a vložte do vhodné nádoby pro pozdější likvidaci podle platných místních předpisů. Viz ODDÍL 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz ODDÍL 8 a 13

Dokument: 04LAB004
 Kód: 323305
 Obchodní název: AQUAGEN® FRE
 Jazyk: CSY
 Datum vydání: 01/01/2001
 Datum revize: 19/09/2024
 Verze: 15

Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Nejezte, nepijte a nekuřte v pracovních oblastech. Okamžitě svlékněte veškeré kontaminované oblečení. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

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

Výrobek skladujte v souladu s místními předpisy při teplotě 5-35°C na suchém a dobře větraném místě, vzdáleném od tepelných zdrojů a od přímého slunečního světla. Nejdříve používejte výrobky se starším datem výroby. Výrobek skladujte maximálně 36 měsíců, což je předpokládaná lhůta použitelnosti výrobků skladovaných ve vhodných podmínkách.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz ODDÍL 1

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Kontrolní parametry

Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště v ČR

CAS číslo/EC název	106-24-1 / Geraniol
Limitní hodnoty - 8 hodin	Není stanoveno
Limitní hodnoty - krátkodobé	Není stanoveno
CAS číslo/EC název	1117-61-9 / D-dihydrogeraniol
Limitní hodnoty - 8 hodin	Není stanoveno
Limitní hodnoty - krátkodobé	Není stanoveno
CAS číslo/EC název	138-86-3 / Dipentene
Limitní hodnoty - 8 hodin	Není stanoveno
Limitní hodnoty - krátkodobé	Není stanoveno
CAS číslo/EC název	5395-50-6 / Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)imidazo[4,5-d]imidazole-2,5(1H,3H)-dione (TMAD)
Limitní hodnoty - 8 hodin	Není stanoveno
Limitní hodnoty - krátkodobé	Není stanoveno
CAS číslo/EC název	67-63-0 / propan-2-ol
Limitní hodnoty - 8 hodin	200 ppm - 500 mg/m3
Limitní hodnoty - krátkodobé	400 ppm - 1000 mg/m3
CAS číslo/EC název	7493-74-5 / Allyl phenoxyacetate
Limitní hodnoty - 8 hodin	Není stanoveno
Limitní hodnoty - krátkodobé	Není stanoveno
CAS číslo/EC název	84929-31-7 / Lemon, oil
Limitní hodnoty - 8 hodin	Není stanoveno
Limitní hodnoty - krátkodobé	Není stanoveno

Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL) a odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům (PNE)
 Údaje nejsou k dispozici.

Dokument: 04LAB004
Kód: 323305
Obchodní název: AQUAGEN® FRE
Jazyk: CSY
Datum vydání: 01/01/2001
Datum revize: 19/09/2024
Verze: 15

Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

8.2. Omezování expozice

Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Nejezte, nepijte a nekuřte v pracovních oblastech. Okamžitě svlékněte veškeré kontaminované oblečení. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

Následující informace se týkají způsobů použití uvedených v oddílu 1. Pro tento oddíl platí běžné podmínky. Další informace naleznete v informačním listu výrobku.

(Tyto informace by měly být potvrzeny zodpovědnou osobou.)

Vhodné technické kontroly

Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.

KONCENTRÁT PRODUKTU

Ochrana očí/obličeje:

Ochranné brýle v souladu s normou EN166, pokud je riziko vystříknutí.

Ochrana kůže:

- Ochrana rukou:

Při správném použití není nutná.

- Ostatní:

Používejte vhodné oblečení.

Ochrana dýchacích cest:

Při správném použití není nutná.



Tepelné nebezpečí

Nejsou známá žádná rizika.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Průzračná kapalina
Barva:	Růžová
Zápach (vůně):	Růže
Bod tání / bod tuhnutí:	Údaje nejsou k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Údaje nejsou k dispozici
Hořlavost:	Nehořlavý (> 60°C)
Bod vzplanutí:	>= 90°C
Horní/dolní meze hořlavosti nebo výbušnosti:	Údaje nejsou k dispozici
Teplota samovznícení:	Údaje nejsou k dispozici
Teplota rozkladu:	Údaje nejsou k dispozici
pH:	4+-1
Kinematická viskozita:	Neaplikovatelné
Rozpustnost:	Rozpustný ve vodě
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Nevztahuje se na směsi
Tlak páry:	Údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota páry:	Údaje nejsou k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota:	1,00+-0,01

Dokument: 04LAB004
 Kód: 323305
 Obchodní název: AQUAGEN® FRE
 Jazyk: CSY
 Datum vydání: 01/01/2001
 Datum revize: 19/09/2024
 Verze: 15

Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Charakteristiky částic: Tekutý produkt. Nelze použít. Platí pouze pro pevné látky

9.2. Další informace:

Výbušné vlastnosti: Není výbušný
 Oxidační vlastnosti: Není oxidující

Dodatečné informace:

Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Při běžném použití a skladování nedochází k nebezpečným reakcím.

10.2. Chemická stabilita

Za normálních podmínek stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Teplo, plameny, zdroje vznícení, tlak, přímé sluneční záření a nesprávná manipulace s nádobami.

10.5. Neslučitelné materiály

Nepředstavuje významná zvláštní rizika

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Je stabilní při běžném použití a skladování. Viz § 5 v případě spalování.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

Údaje o směsi nejsou k dispozici. Údaje o látce viz oddíl 3.

Akutní toxicita:

CAS číslo/EC název	106-24-1 / geraniol
Výsledek / Způsob expozice / Metody	LD50 > 2000 mg/kg bw - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 401
Výsledek / Způsob expozice / Metody	LD50 > 2000 mg/kg bw - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 402
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 403
CAS číslo/EC název	1117-61-9 / D-dihydrogeraniol
Výsledek / Způsob expozice / Metody	LD50 > 2000 mg/kg bw - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 401
Výsledek / Způsob expozice / Metody	LD50 > 2000 mg/kg bw - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 402
Výsledek / Způsob expozice / Metody	LC50 (4H) 0,5-2 mg/l (pára) - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 403
CAS číslo/EC název	138-86-3 / Dipentene
Výsledek / Způsob expozice / Metody	LD50 > 2000 mg/kg bw - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 401
Výsledek / Způsob expozice / Metody	LD50 > 2000 mg/kg bw - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 402
Výsledek / Způsob expozice / Metody	LC50 (4H) > 20 mg/l (pára) - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 403

Dokument: 04LAB004
Kód: 323305
Obchodní název: AQUAGEN® FRE
Jazyk: CSY
Datum vydání: 01/01/2001
Datum revize: 19/09/2024
Verze: 15

Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

CAS číslo/EC název	5395-50-6 / 1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)hexahydroimidazo[4,5-d]imidazol-2,5-dion (TMAD)
Výsledek / Způsob expozice / Metody	LD50 > 2000 mg/kg bw - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 401
Výsledek / Způsob expozice / Metody	LD50 > 2000 mg/kg bw - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 402
Výsledek / Způsob expozice / Metody	LC50 (4H) > 5 mg/l (mlha) - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 403
CAS číslo/EC název	67-63-0 / propan-2-ol
Výsledek / Způsob expozice / Metody	LD50 > 2000 mg/kg bw - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 401
Výsledek / Způsob expozice / Metody	LD50 > 2000 mg/kg bw - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 402
Výsledek / Způsob expozice / Metody	LC50 (4H) > 20000 ppmV (plyn) - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 403
CAS číslo/EC název	7493-74-5 / Allylfenoxycetát
Výsledek / Způsob expozice / Metody	LD50 300-2000 mg/kg bw - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 401
Výsledek / Způsob expozice / Metody	LD50 1000-2000 mg/kg bw - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 402
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 403
CAS číslo/EC název	84929-31-7 / Lemon, oil
Výsledek / Způsob expozice / Metody	LD50 > 2000 mg/kg bw - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 401
Výsledek / Způsob expozice / Metody	LD50 > 2000 mg/kg bw - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 402
Výsledek / Způsob expozice / Metody	LC50 (4H) > 5 mg/l (mlha) - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 403

Žíravost/dráždivost pro kůži/vážné poškození očí/podráždění očí

CAS číslo/EC název	106-24-1 / geraniol
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Není dráždivý - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 404, 439, 431
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Není dráždivý - Zasažení očí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 405, 492
CAS číslo/EC název	1117-61-9 / D-dihydrogeraniol
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Dráždivý - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 404, 439, 431
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Dráždivý - Zasažení očí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 405, 492
CAS číslo/EC název	138-86-3 / Dipentene
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Dráždivý - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 404, 439, 431
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Dráždivý - Zasažení očí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 405, 492
CAS číslo/EC název	5395-50-6 / 1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)hexahydroimidazo[4,5-d]imidazol-2,5-dion (TMAD)
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Není dráždivý - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 404, 439, 431
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Není dráždivý - Zasažení očí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 405, 492
CAS číslo/EC název	67-63-0 / propan-2-ol
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Není dráždivý - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 404, 439, 431
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Dráždivý - Zasažení očí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 405, 492
CAS číslo/EC název	7493-74-5 / Allylfenoxycetát
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Dráždivý - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 404, 439, 431
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Dráždivý - Zasažení očí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 405, 492

Dokument: 04LAB004
Kód: 323305
Obchodní název: AQUAGEN® FRE
Jazyk: CSY
Datum vydání: 01/01/2001
Datum revize: 19/09/2024
Verze: 15

Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

CAS číslo/EC název	84929-31-7 / Lemon, oil
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Dráždivý - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 404, 439, 431
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Není dráždivý - Zasažení očí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 405, 492

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:

CAS číslo/EC název	106-24-1 / geraniol
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Senzibilizující - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 406, 442D, 442E
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD: Není stanoveno
CAS číslo/EC název	1117-61-9 / D-dihydrogeraniol
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Senzibilizující - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 406, 442D, 442E
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD: Není stanoveno
CAS číslo/EC název	138-86-3 / Dipentene
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Senzibilizující - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 406, 442D, 442E
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD: Není stanoveno
CAS číslo/EC název	5395-50-6 / 1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)hexahydroimidazo[4,5-d]imidazol-2,5-dion (TMAD)
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Senzibilizující - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 406, 442D, 442E
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD: Není stanoveno
CAS číslo/EC název	67-63-0 / propan-2-ol
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Není senzibilizující - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 406, 442D, 442E
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD: Není stanoveno
CAS číslo/EC název	7493-74-5 / Allylfenoxycetát
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Není senzibilizující - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 406, 442D, 442E
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD: Není stanoveno
CAS číslo/EC název	84929-31-7 / Lemon, oil
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Senzibilizující - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 406, 442D, 442E
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD: Není stanoveno

Mutagenita v zárodečných buňkách

CAS číslo/EC název	106-24-1 / geraniol
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 471, 474, 476
CAS číslo/EC název	1117-61-9 / D-dihydrogeraniol
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 471, 474, 476
CAS číslo/EC název	138-86-3 / Dipentene
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 471, 474, 476

Dokument: 04LAB004
Kód: 323305
Obchodní název: AQUAGEN® FRE
Jazyk: CSY
Datum vydání: 01/01/2001
Datum revize: 19/09/2024
Verze: 15

Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

CAS číslo/EC název	5395-50-6 / 1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)hexahydroimidazo[4,5-d]imidazol-2,5-dion (TMAD)
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 471, 474, 476
CAS číslo/EC název	67-63-0 / propan-2-ol
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 471, 474, 476
CAS číslo/EC název	7493-74-5 / Allylfenoxyacetát
Výsledek / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 471, 474, 476
CAS číslo/EC název	84929-31-7 / Lemon, oil
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 471, 474, 476

Karcinogenita:

CAS číslo/EC název	106-24-1 / geraniol
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 451
CAS číslo/EC název	1117-61-9 / D-dihydrogeraniol
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 451
CAS číslo/EC název	138-86-3 / Dipentene
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 451
CAS číslo/EC název	5395-50-6 / 1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)hexahydroimidazo[4,5-d]imidazol-2,5-dion (TMAD)
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 451
CAS číslo/EC název	67-63-0 / propan-2-ol
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 451
CAS číslo/EC název	7493-74-5 / Allylfenoxyacetát
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 451
CAS číslo/EC název	84929-31-7 / Lemon, oil
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 451

Vliv na reprodukční schopnost:

Dokument: 04LAB004
Kód: 323305
Obchodní název: AQUAGEN® FRE
Jazyk: CSY
Datum vydání: 01/01/2001
Datum revize: 19/09/2024
Verze: 15

Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

CAS číslo/EC název	106-24-1 / geraniol
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 414, 415, 416
CAS číslo/EC název	1117-61-9 / D-dihydrogeraniol
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 414, 415, 416
CAS číslo/EC název	138-86-3 / Dipentene
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 414, 415, 416
CAS číslo/EC název	5395-50-6 / 1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)hexahydroimidazo[4,5-d]imidazol-2,5-dion (TMAD)
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 414, 415, 416
CAS číslo/EC název	67-63-0 / propan-2-ol
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 414, 415, 416
CAS číslo/EC název	7493-74-5 / Allylfenoxyacetát
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 414, 415, 416
CAS číslo/EC název	84929-31-7 / Lemon, oil
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 414, 415, 416

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

CAS číslo/EC název	106-24-1 / geraniol
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice OECD: Není stanoveno
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTunic cut: C>2000 mg/kg - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD: Není stanoveno
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTunic inh vap: C>20 mg/l-4h - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD: Není stanoveno
CAS číslo/EC název	1117-61-9 / D-dihydrogeraniol
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice OECD: Není stanoveno
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTunic cut: C>2000 mg/kg - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD: Není stanoveno
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTunic inh vap: C>20 mg/l-4h - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD: Není stanoveno
CAS číslo/EC název	138-86-3 / Dipentene
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice OECD: Není stanoveno
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTunic cut: C>2000 mg/kg - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD: Není stanoveno
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTunic inh vap: C>20 mg/l-4h - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD: Není stanoveno

Dokument: 04LAB004
Kód: 323305
Obchodní název: AQUAGEN® FRE
Jazyk: CSY
Datum vydání: 01/01/2001
Datum revize: 19/09/2024
Verze: 15

Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

CAS číslo/EC název	5395-50-6 / 1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)hexahydroimidazo[4,5-d]imidazol-2,5-dion (TMAD)
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice OECD: Není stanoveno
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTunic cut: C>2000 mg/kg - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD: Není stanoveno
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTunic inh vap: C>20 mg/l-4h - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD: Není stanoveno
CAS číslo/EC název	67-63-0 / propan-2-ol
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice OECD: Není stanoveno
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTunic cut: C>2000 mg/kg - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD: Není stanoveno
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTunic inh vap: C>20 mg/l-4h - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD: Není stanoveno
CAS číslo/EC název	7493-74-5 / Allylfenoxyacetát
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice OECD: Není stanoveno
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTunic cut: C>2000 mg/kg - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD: Není stanoveno
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTunic inh vap: C>20 mg/l-4h - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD: Není stanoveno
CAS číslo/EC název	84929-31-7 / Lemon, oil
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice OECD: Není stanoveno
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD: Není stanoveno
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD: Není stanoveno

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

CAS číslo/EC název	106-24-1 / geraniol
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 407, 408, 409
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTrep cut (90d): >200 mg/kg/day - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 410, 411
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTrep inh vap (90d): C>1 mg/l-6h/day - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 412, 413
CAS číslo/EC název	1117-61-9 / D-dihydrogeraniol
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 407, 408, 409
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTrep cut (90d): >200 mg/kg/day - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 410, 411
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTrep inh vap (90d): C>1 mg/l-6h/day - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 412, 413
CAS číslo/EC název	138-86-3 / Dipentene
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 407, 408, 409
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTrep cut (90d): >200 mg/kg/day - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 410, 411
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTrep inh vap (90d): C>1 mg/l-6h/day - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 412, 413
CAS číslo/EC název	5395-50-6 / 1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)hexahydroimidazo[4,5-d]imidazol-2,5-dion (TMAD)
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 407, 408, 409
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTrep cut (90d): >200 mg/kg/day - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 410, 411
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTrep inh vap (90d): C>1 mg/l-6h/day - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 412, 413

Dokument: 04LAB004
Kód: 323305
Obchodní název: AQUAGEN® FRE
Jazyk: CSY
Datum vydání: 01/01/2001
Datum revize: 19/09/2024
Verze: 15

Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

CAS číslo/EC název	67-63-0 / propan-2-ol
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 407, 408, 409
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTrep cut (90d): >200 mg/kg/day - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 410, 411
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTrep inh vap (90d): C>1 mg/l-6h/day - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 412, 413
CAS číslo/EC název	7493-74-5 / Allylfenoxyacetát
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 407, 408, 409
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTrep cut (90d): >200 mg/kg/day - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 410, 411
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTrep inh vap (90d): C>1 mg/l-6h/day - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 412, 413
CAS číslo/EC název	84929-31-7 / Lemon, oil
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 407, 408, 409
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTrep cut (90d): >200 mg/kg/day - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 410, 411
Výsledek / Způsob expozice / Metody	STOTrep inh vap (90d): C>1 mg/l-6h/day - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 412, 413

Nebezpečnost při vdechnutí

CAS číslo/EC název	106-24-1 / geraniol
Výsledek	Nelze použít. Kinematická viskozita při 40°C >= 20,5 mm ² /s - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice OEC
CAS číslo/EC název	1117-61-9 / D-dihydrogeraniol
Výsledek	Nelze použít. Kinematická viskozita při 40°C >= 20,5 mm ² /s - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice OEC
CAS číslo/EC název	138-86-3 / Dipentene
Výsledek	Nelze použít. Kinematická viskozita při 40°C >= 20,5 mm ² /s - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice OEC
CAS číslo/EC název	5395-50-6 / 1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)hexahydroimidazo[4,5-d]imidazol-2,5-dion (TMAD)
Výsledek	Nelze použít. Kinematická viskozita při 40°C >= 20,5 mm ² /s - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice OEC
CAS číslo/EC název	67-63-0 / propan-2-ol
Výsledek	Nelze použít. Kinematická viskozita při 40°C >= 20,5 mm ² /s - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice OEC
CAS číslo/EC název	7493-74-5 / Allylfenoxyacetát
Výsledek	Nelze použít. Kinematická viskozita při 40°C >= 20,5 mm ² /s - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice OEC
CAS číslo/EC název	84929-31-7 / Lemon, oil
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 407, 408, 409

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Neobsahuje látky označené jako endokrinní disruptory

Další informace

Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Údaje o směsi nejsou k dispozici. Údaje o látce viz oddíl 3.

12.1 Toxicita

Dokument: 04LAB004
Kód: 323305
Obchodní název: AQUAGEN® FRE
Jazyk: CSY
Datum vydání: 01/01/2001
Datum revize: 19/09/2024
Verze: 15

Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

CAS číslo/EC název	106-24-1 / geraniol
Parametr / Výsledek / Organismus / Druh	LC50 (96h) / > 100 mg/l / Ryby / Danio rerio
Parametr / Výsledek / Organismus / Druh	EC50 (48h) / > 100 mg/l / Korýši / Daphnia magna
Parametr / Výsledek / Organismus / Druh	EC50 (72h) / > 100 mg/l / Řasy / Desmodesmus subspicatus
CAS číslo/EC název	1117-61-9 / D-dihydrogeraniol
Parametr / Výsledek / Organismus / Druh	LC50 (96h) / > 100 mg/l / Ryby / Leuciscus idus
Parametr / Výsledek / Organismus / Druh	EC50 (48h) / > 100 mg/l / Korýši / Daphnia magna
Parametr / Výsledek / Organismus / Druh	EC50 (72h) / > 100 mg/l / Řasy / Scenedesmus subspicatus
CAS číslo/EC název	138-86-3 / Dipentene
Parametr / Výsledek / Organismus / Druh	LC50 (96h) / > 0,1 -<=1 mg /l / Ryby / Danio rerio
Parametr / Výsledek / Organismus / Druh	EC50 (48h) / > 0,1 -<=1 mg /l / Korýši / Daphnia magna
Parametr / Výsledek / Organismus / Druh	EC50 (72h) / > 0,1 -<=1 mg /l / Řasy / Pseudokirchneriella subcapitata
CAS číslo/EC název	5395-50-6 / 1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)hexahydroimidazo[4,5-d]imidazol-2,5-dion (TMAD)
Parametr / Výsledek / Organismus / Druh	LC50 (96h) / > 100 mg/l / Ryby / Brachydanio rerio
Parametr / Výsledek / Organismus / Druh	EC50 (48h) / > 100 mg/l / Korýši / Daphnia magna
Parametr / Výsledek / Organismus / Druh	EC50 (72h) / > 100 mg/l / Řasy / Desmodesmus subspicatus
CAS číslo/EC název	67-63-0 / propan-2-ol
Parametr / Výsledek / Organismus / Druh	LC50 (96h) / > 100 mg/l / Ryby / Pimephales promelas
Parametr / Výsledek / Organismus / Druh	EC50 (48h) / > 100 mg/l / Korýši / Daphnia magna
Parametr / Výsledek / Organismus / Druh	EC50 (72h) / Údaje nejsou k dispozici / Řasy / Údaje nejsou k dispozici
CAS číslo/EC název	7493-74-5 / Allylfenoxyacetát
Parametr / Výsledek / Organismus / Druh	LC50 (96h) / > 100 mg/l / Ryby / Údaje nejsou k dispozici
Parametr / Výsledek / Organismus / Druh	EC50 (48h) / > 100 mg/l / Korýši / Daphnia magna
Parametr / Výsledek / Organismus / Druh	EC50 (72h) / Údaje nejsou k dispozici / Řasy / Údaje nejsou k dispozici
CAS číslo/EC název	84929-31-7 / Lemon, oil
Parametr / Výsledek / Organismus / Druh	LC50 (96h) / > 0,1 -<=1 mg /l / Ryby / Údaje nejsou k dispozici
Parametr / Výsledek / Organismus / Druh	EC50 (48h) / > 0,1 -<=1 mg /l / Korýši / Údaje nejsou k dispozici
Parametr / Výsledek / Organismus / Druh	EC50 (72h) / > 0,1 -<=1 mg /l / Řasy / Údaje nejsou k dispozici

12.2. Perzistence a rozložitelnost

CAS číslo/EC název	106-24-1 / geraniol
Výsledek / Metody	Snadno biologicky odbouratelné / Stejně nebo podobné - směrnice OECD 301
Ostatní:	Látka je snadno biologicky odbouratelná. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Dokument: 04LAB004
Kód: 323305
Obchodní název: AQUAGEN® FRE
Jazyk: CSY
Datum vydání: 01/01/2001
Datum revize: 19/09/2024
Verze: 15

Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

CAS číslo/EC název	1117-61-9 / D-dihydrogeraniol
Výsledek / Metody	Snadno biologicky odbouratelné / Stejně nebo podobné - směrnice OECD 301
Ostatní:	Látka je snadno biologicky odbouratelná. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
CAS číslo/EC název	138-86-3 / Dipentene
Výsledek / Metody	Snadno biologicky odbouratelné / Stejně nebo podobné - směrnice OECD 301
Ostatní:	Látka je snadno biologicky odbouratelná. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
CAS číslo/EC název	5395-50-6 / 1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)hexahydroimidazo[4,5-d]imidazol-2,5-dion (TMAD)
Výsledek / Metody	Snadno biologicky odbouratelné / Stejně nebo podobné - směrnice OECD 301
Ostatní:	Látka je snadno biologicky odbouratelná. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
CAS číslo/EC název	67-63-0 / propan-2-ol
Výsledek / Metody	Snadno biologicky odbouratelné / Stejně nebo podobné - směrnice OECD 301
Ostatní:	Látka je snadno biologicky odbouratelná. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
CAS číslo/EC název	7493-74-5 / Allylfenoxyacetát
Výsledek / Metody	Snadno biologicky odbouratelné / Stejně nebo podobné - směrnice OECD 301
Ostatní:	Látka je snadno biologicky odbouratelná. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
CAS číslo/EC název	84929-31-7 / Lemon, oil
Výsledek / Metody	Údaje nejsou k dispozici / Stejně nebo podobné - směrnice OECD 301
Ostatní:	Údaje nejsou k dispozici

12.3. Bioakumulační potenciál

CAS číslo/EC název	106-24-1 / geraniol
Výsledek	logKow <4,5. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
CAS číslo/EC název	1117-61-9 / D-dihydrogeraniol
Výsledek	logKow <4,5. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
CAS číslo/EC název	138-86-3 / Dipentene
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici
CAS číslo/EC název	5395-50-6 / 1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)hexahydroimidazo[4,5-d]imidazol-2,5-dion (TMAD)
Výsledek	logKow <4,5. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
CAS číslo/EC název	67-63-0 / propan-2-ol
Výsledek	logKow <4,5. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
CAS číslo/EC název	7493-74-5 / Allylfenoxyacetát
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici

Dokument: 04LAB004
 Kód: 323305
 Obchodní název: AQUAGEN® FRE
 Jazyk: CSY
 Datum vydání: 01/01/2001
 Datum revize: 19/09/2024
 Verze: 15

Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

CAS číslo/EC název	84929-31-7 / Lemon, oil
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici

12.4. Mobilita v půdě

CAS číslo/EC název	106-24-1 / geraniol
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici
CAS číslo/EC název	1117-61-9 / D-dihydrogeraniol
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici
CAS číslo/EC název	138-86-3 / Dipentene
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici
CAS číslo/EC název	5395-50-6 / 1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)hexahydroimidazo[4,5-d]imidazol-2,5-dion (TMAD)
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici
CAS číslo/EC název	67-63-0 / propan-2-ol
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici
CAS číslo/EC název	7493-74-5 / Allylfenoxyacetát
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici
CAS číslo/EC název	84929-31-7 / Lemon, oil
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

CAS číslo/EC název	106-24-1 / geraniol
Výsledek	Látka nesplňuje klasifikační kritéria pro PBT nebo vPvB dle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.
CAS číslo/EC název	1117-61-9 / D-dihydrogeraniol
Výsledek	Látka nesplňuje klasifikační kritéria pro PBT nebo vPvB dle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.
CAS číslo/EC název	138-86-3 / Dipentene
Výsledek	Látka nesplňuje klasifikační kritéria pro PBT nebo vPvB dle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.
CAS číslo/EC název	5395-50-6 / 1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)hexahydroimidazo[4,5-d]imidazol-2,5-dion (TMAD)
Výsledek	Látka nesplňuje klasifikační kritéria pro PBT nebo vPvB dle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.
CAS číslo/EC název	67-63-0 / propan-2-ol
Výsledek	Látka nesplňuje klasifikační kritéria pro PBT nebo vPvB dle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.

Dokument: 04LAB004
 Kód: 323305
 Obchodní název: AQUAGEN® FRE
 Jazyk: CSY
 Datum vydání: 01/01/2001
 Datum revize: 19/09/2024
 Verze: 15

Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

CAS číslo/EC název	7493-74-5 / Allylfenoxyacetát
Výsledek	Látka nesplňuje klasifikační kritéria pro PBT nebo vPvB dle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.
CAS číslo/EC název	84929-31-7 / Lemon, oil
Výsledek	Látka nesplňuje klasifikační kritéria pro PBT nebo vPvB dle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

CAS číslo/EC název	106-24-1 / geraniol
Výsledek	Nejsou k dispozici žádné údaje o nepříznivých účincích na životní prostředí způsobených vlastnostmi narušujícími endokrinní systém
CAS číslo/EC název	1117-61-9 / D-dihydrogeraniol
Výsledek	Nejsou k dispozici žádné údaje o nepříznivých účincích na životní prostředí způsobených vlastnostmi narušujícími endokrinní systém
CAS číslo/EC název	138-86-3 / Dipentene
Výsledek	Nejsou k dispozici žádné údaje o nepříznivých účincích na životní prostředí způsobených vlastnostmi narušujícími endokrinní systém
CAS číslo/EC název	5395-50-6 / 1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)hexahydroimidazo[4,5-d]imidazol-2,5-dion (TMAD)
Výsledek	Nejsou k dispozici žádné údaje o nepříznivých účincích na životní prostředí způsobených vlastnostmi narušujícími endokrinní systém
CAS číslo/EC název	67-63-0 / propan-2-ol
Výsledek	Nejsou k dispozici žádné údaje o nepříznivých účincích na životní prostředí způsobených vlastnostmi narušujícími endokrinní systém
CAS číslo/EC název	7493-74-5 / Allylfenoxyacetát
Výsledek	Nejsou k dispozici žádné údaje o nepříznivých účincích na životní prostředí způsobených vlastnostmi narušujícími endokrinní systém
CAS číslo/EC název	84929-31-7 / Lemon, oil
Výsledek	Nejsou k dispozici žádné údaje o nepříznivých účincích na životní prostředí způsobených vlastnostmi narušujícími endokrinní systém

12.7. Jiné nepříznivé účinky:

CAS číslo/EC název	106-24-1 / geraniol
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici
CAS číslo/EC název	1117-61-9 / D-dihydrogeraniol
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici
CAS číslo/EC název	138-86-3 / Dipentene
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici
CAS číslo/EC název	5395-50-6 / 1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)hexahydroimidazo[4,5-d]imidazol-2,5-dion (TMAD)
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici

Dokument: 04LAB004
 Kód: 323305
 Obchodní název: AQUAGEN® FRE
 Jazyk: CSY
 Datum vydání: 01/01/2001
 Datum revize: 19/09/2024
 Verze: 15

Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

CAS číslo/EC název	67-63-0 / propan-2-ol
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici
CAS číslo/EC název	7493-74-5 / Allylfenoxycetát
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici
CAS číslo/EC název	84929-31-7 / Lemon, oil
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1. Metody nakládání s odpady

Přímé vypouštění do kanalizace či vodních toků je zakázáno. Odpady a prázdné obaly je třeba zpracovat dle platné místní legislativy.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1. UN číslo nebo ID číslo

Neklasifikováno

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Neklasifikováno - Neaplikovatelné

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Neaplikovatelné

14.4. Obalová skupina

Neaplikovatelné

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Viz ODDÍL 2

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Viz ODDÍL 8

Vyjimky u ADR (silniční přepravy):

Neaplikovatelné

Námořní přeprava IMDG:

Neaplikovatelné

Látka znečišťující moře - IMDG:

Neaplikovatelné

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Výrobek není přepravován v cisternách na lodích.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

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

Právní předpisy o detergentech - Nařízení (ES) č. 648/2004 v platném znění:

Aplikovatelné. Tenzidy použité pro formulaci detergentu, pokud jsou uvedeny v další části, splňují kritéria úplné aerobní biodegradace (mineralizace) stanovené v Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech. Biodegradabilita = více než 60% do 28 dní.

Obsah v souladu s nařízením (ES) č. 648/2004 o detergentech, v platném znění:

Neiontové povrchově aktivní látky N < 5 %. Parfémy. Geraniol. (R)-3,7-dimethyloct-6-en-1-ol. Cymbopogon citratus, ext.. Dipentene. Tetramethylglycoluril.

Právní předpisy o biocidech - Nařízení (ES) č. 1062/2014 v platném znění :

Neaplikovatelné

Právní předpisy o kosmetických přípravcích - Nařízení (ES) č. 1223/2009 v platném znění:

Neaplikovatelné

Dokument: 04LAB004
Kód: 323305
Obchodní název: AQUAGEN® FRE
Jazyk: CSY
Datum vydání: 01/01/2001
Datum revize: 19/09/2024
Verze: 15

Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Další předpisy:

Neaplikovatelné

Nařízení (ES) č. 1907/ 2006 (REACH)

Tento výrobek je směs. Všechny složky byly registrovány, podstoupily předběžnou registraci, nebo jsou vyřaty z registrace REACH.

Příloha XIV-REACH (seznam látek podléhajících povolení - SHVC)

Výrobek neobsahuje látky, které jsou považovány za látky vzbuzující velmi velké riziko podle Evropské agentury pro chemické látky (ECHA).

Registrace:

Vyrobeno v E.U. (Španělsko)

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo na směs provedeno. Tento výrobek obsahuje látky, pro které jsou hodnocení chemické bezpečnosti stále požadovaná.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Změny v dokumentu:

19/07/2024 : Opravy: Oddíl 3 a 15

13/12/2023 : Opravy: Oddíl 2,3 a 15

15/11/2022 : Zpracováno dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2020/878

16/02/2021 : Kódu UF1

01/03/2017 : Zpracováno dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 830/2015

12/01/2015 : Zpracováno dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, příloha II

Úplné znění H-vět uvedených v oddílu 3:

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry
H226	Hořlavá kapalina a páry
H302	Zdraví škodlivý při požití
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt
H315	Dráždí kůži
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Zkratky a akronymy:

- AISE - Mezinárodní organizace pro mýdla, detergenty a čisticí prostředky
- OEDC - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
- EUH - CLP doplňující věty o nebezpečnosti
- DNEL - odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka
- číslo REACH - registrační číslo REACH bez části, která specifikuje dodavatele
- PNEC - odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látka

Uživatel je považován za odpovědného za přijetí vhodných opatření k ochraně zdraví, bezpečnosti práce a ochraně životního prostředí. Zajistí, aby byli zařízení, zaměstnanci a servis připraveni pro manipulaci a používání produktu, a že je vše plně v souladu s požadavky stanovenými dle platných právních předpisů

Informace obsažené v tomto dokumentu jsou založeny na současných znalostech a platné legislativě CE, ačkoli podmínky použití aplikované uživateli



Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Dokument:	04LAB004
Kód:	323305
Obchodní název:	AQUAGEN® FRE
Jazyk:	CSY
Datum vydání:	01/01/2001
Datum revize:	19/09/2024
Verze:	15

jsou mimo naši kontrolu a znalosti. Tento produkt by neměl být používán k jinému účelu, než je uvedeno v části 1 tohoto dokumentu. Uživatelé by se měli ujistit, že produkt je vhodný pro zamýšlené účely uvedené v technickém listu a pro specifické podmínky použití, včetně provedení předchozích zkoušek a testů, pokud to považují za nutné. Suministros Científicos Técnicos, S.A.U. odmítá odpovědnost vyplývající z nesprávného použití tohoto produktu

Naši pracovníci v technickém oddělení Vám rádi zodpoví veškeré technické otázky.

Aktuální verze tohoto dokumentu je k dispozici pouze na webových stránkách www.sucitesa.com. Aby se zabránilo šíření zastaralých verzí, doporučujeme si ponechat kopie nebo si nejprve ověřit skutečnost, že dokument nebyl změněn.