

Dokumentu: 04LAB004
 Kód: 315170
 Obchodní název: AQUAGEN® DC
 Jazyk: CSY
 Vydání (datum): 01/01/2001
 Revize (datum): 01/03/2017
 Verze: 11

Bezpečnostní list

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH)

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název:

AQUAGEN® DC

Alkalické striptérka. Vosk odstraňovač .

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučené použití

Příslušná určená použití:

AISE-P405: Odstraňovač nátěrů z podlah; poloautomatický proces

AISE-P404: Odstraňovač nátěrů z podlah; Ruční proces

Vyhrazeno pro profesionální použití

Nedoporučované způsoby použití:

Tento produkt by neměl být používán pro jiné účely, než je tato uvedených.

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. +34 902 12 14 11 - Fax. +34 902 12 14 19

info@sucitesa.com - www.sucitesa.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

(+34) 902 12 14 11 (Pondělí až pátek: 9: 00-13: 30 a 15: 30-18: 00)

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 EUH208_300

Skin Corr. 1 H314

Aquatic Chronic 3 H412

2.2. Prvky označení

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

Piktogramy označující nebezpečí (y):



Signální slovo/slova:

Nebezpečí

Standardní věta/věty - H věty:

EUH208_300 Obsahuje Pine extract. Může vyprovokovat alergickou reakci

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Nebezpečnosti a pokyn/pokyny pro bezpečné zacházení - P věty:

Dokumentu: 04LAB004
Kód: 315170
Obchodní název: AQUAGEN® DC
Jazyk: CSY
Vydání (datum): 01/01/2001
Revize (datum): 01/03/2017
Verze: 11

Bezpečnostní list

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH)

P102	Uchovávejte mimo dosah dětí
P260_5	Nevdechujte páry
P280_13	Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle
P303+P361+P353	PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou / osprchujte
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

Doplňující informace na štítku

Nepožívat
 Obsahuje hydroxid sodný
 PROFESIÁLNÍ UPOTŘEBENÍ

2.3. Další nebezpečnost:

Výrobek nesplňuje kritéria pro PBT nebo vPvB dle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.
 Nejsou známá jiná nebezpečí.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Identifikátor výrobku

AQUAGEN® DC

Nebezpečné látky:

CAS No. / EC No. / REACH No.	111-76-2 / 203-905-0 / 01-2119475108-36-XXXX /
Chemickým názvem EC	2-Butoxyethanol
Chemickým názvem IUPAC	2-butoxyethanol
Rozmezí koncentrace -%	< 5
Klasifikace CLP	H302: Acute Tox. 4- H312: Acute Tox. 4- H315: Skin Irrit. 2- H319: Eye Irrit. 2- H332: Acute Tox. 4-
Specifické koncentrační limity CLP	---
Multiplikační faktor	---
CAS No. / EC No. / REACH No.	1310-73-2 / 215-185-5 / 01-2119457892-27-XXXX /
Chemickým názvem EC	Hydroxid sodný
Chemickým názvem IUPAC	Sodium hydroxide
Rozmezí koncentrace -%	< 2
Klasifikace CLP	H314: Skin Corr. 1-
Specifické koncentrační limity CLP	Skin Irrit.2, H315, 0,5% < C < 2% Eye Irrit.2, H319, 0,5% < C < 2% Skin Corr.1A, H314, C > 5% - Skin Corr.1B, H314 2% < C < 5%
Multiplikační faktor	---

Dokumentu: 04LAB004
Kód: 315170
Obchodní název: AQUAGEN® DC
Jazyk: CSY
Vydání (datum): 01/01/2001
Revize (datum): 01/03/2017
Verze: 11

Bezpečnostní list

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH)

CAS No. / EC No. / REACH No.	1336-21-6 / 215-647-6 / 01-2119488876-14-XXXX /
Chemickým názvem EC	Amoniak
Chemickým názvem IUPAC	Ammonium hydroxide
Rozmezí koncentrace -%	< 0,5
Klasifikace CLP	H314: Skin Corr. 1- H400: Aquatic Acute 1-
Specifické koncentrační limity CLP	STOT SE 3; H335: C ≥ 5%
Multiplikační faktor	M(acute)=1
CAS No. / EC No. / REACH No.	141-43-5 / 205-483-3 / 01-2119486455-28-XXXX /
Chemickým názvem EC	2-aminoethan-1-ol
Chemickým názvem IUPAC	2-aminoethanol
Rozmezí koncentrace -%	< 5
Klasifikace CLP	H302: Acute Tox. 4- H312: Acute Tox. 4- H314: Skin Corr. 1- H332: Acute Tox. 4-
Specifické koncentrační limity CLP	STOT SE 3: C ≥ 5%
Multiplikační faktor	---
CAS No. / EC No. / REACH No.	94441-92-6 / 305-318-6 / 01-2119974109-30-XXXX /
Chemickým názvem EC	Sodium caprylaminodipropionate
Chemickým názvem IUPAC	Sodium 3-[(2-carboxyethyl)(2-ethylhexyl)amino]propanoate
Rozmezí koncentrace -%	< 2
Klasifikace CLP	H318: Eye Dam. 1-
Specifické koncentrační limity CLP	---
Multiplikační faktor	---

(*) Texty vět uvedených v tomto oddílu, viz oddíl 16.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Národní toxikologický ústav Poradenství:

PŘI expozici: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře

V případě nehody konzultovat Španělskou lékařskou službu a toxikologické informace. Tf. +34 915620420

4.1 Popis první pomoci

INTOXIKOVANÝ NESMÍ V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ ZŮSTAT SÁM. Pokud je osoba v bezvědomí, položte ji na bok, hlavou v nižší pozici než tělo a pokrčte kolena. Přepravte intoxikovaného do nemocničního zařízení, a pokud je to možné, vezměte etiketu balení s sebou.

Vdechnutí

Dokumentu:	04LAB004
Kód:	315170
Obchodní název:	AQUAGEN® DC
Jazyk:	CSY
Vydání (datum):	01/01/2001
Revize (datum):	01/03/2017
Verze:	11

Bezpečnostní list

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Přenešte postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.

Styk s kůží

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

Styk s okem

Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Požítí

Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Vdechnutí

Pocit svědění, pálení, kašel, problémy s dýcháním.

Styk s kůží

Zarudnutí, bolest, těžké spáleniny pokožky.

Styk s okem

Bolest, rozmazané vidění, těžké hluboké popáleniny.

Požítí

Bolesti břicha, pocit svědění, pálení, průjem, zvracení.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

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

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky:

Vodní mlha, pěna, suché hasicí prostředky.

Nevhodná hasiva:

Všechny hasiva jsou povoleny v případě požáru v okolí.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nehořlavý. Mohou produkovat toxické, žíravé, dráždivé a zadusit kouře v případě požáru. Nitrous plyny (NOx), oxidu uhelnatého (CO), oxid uhličitý (CO₂), apod.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštních ochranných prostředků

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

Pokyny:

Používat vodu k chlazení nádob vykastovat. Zabránit požární výrobků do kanalizace nebo vodních toků. Požární zbytky a kontaminovaná hasicí voda musí být zlikvidován v souladu s platnými předpisy.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Používejte předepsané ochranné vybavení. Viz ODDÍL 8. Nedopustit, aby se dostal do odpadní stoky či do vodovodního potrubí. Pokud k tomu dojde, nahlásit incident na příslušném místním úřadě.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránění průniků do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Tuhý produkt: Zastavit únik a odstranit rozlitý výrobek absorbčními materiály (zemina, písek a jiné absorbční minerály) a vložit do vhodné nádoby pro pozdější

Dokumentu: 04LAB004
 Kód: 315170
 Obchodní název: AQUAGEN® DC
 Jazyk: CSY
 Vydání (datum): 01/01/2001
 Revize (datum): 01/03/2017
 Verze: 11

Bezpečnostní list

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH)

likvidaci podle platné místní normy.

Tekutý produkt: Odstranit rozlitý výrobek a vložit ho do vhodné nádoby pro pozdější likvidaci podle platné místní normy. Viz ODDÍL 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz ODDÍL 8 a 13

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 odložte 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

Skladujte v souladu s místní legislativou. Obaly skladujte mezi 5-35°C na suchém a dobře ventilovaném místě, vzdáleném od tepelných zdrojů a od přímého slunečního světla. Zaručit, aby se produkty dobře točily. Ty nejstarší by se měly spotřebovat nejdříve. Nepřekračovat 36 měsíční dobu skladování, což je předpokládaná životnost výrobků skladovaných ve vhodných podmínkách prostředí.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz ODDÍL 1

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Kontrolní parametry

ČESKÁ REPUBLIKA - Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti

CAS No./ Chemickým názvem EC	
Limitní hodnoty - 8 hodin	20 ppm - 98 mg/m ³
Limitní hodnoty - krátkodobé	50 ppm - 245 mg/m ³
CAS No./ Chemickým názvem EC	
Limitní hodnoty - 8 hodin	Není stanovena
Limitní hodnoty - krátkodobé	2 mg/m ³
CAS No./ Chemickým názvem EC	
Limitní hodnoty - 8 hodin	Není stanovena
Limitní hodnoty - krátkodobé	Není stanovena
CAS No./ Chemickým názvem EC	
Limitní hodnoty - 8 hodin	1 ppm - 2,25 mg/m ³
Limitní hodnoty - krátkodobé	3 ppm - 7,5 mg/m ³
CAS No./ Chemickým názvem EC	
Limitní hodnoty - 8 hodin	Není stanovena
Limitní hodnoty - krátkodobé	Není stanovena

Odvozená hladina bez účinku (DNEL) a předpokládané koncentrace bez účinku (PNEC)

Není k dispozici pro směs

8.2. Omezování expozice

Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Nejezte, nepijte a nekuřte v pracovních oblastech. Okamžitě odložte 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 údaje o použití jsou v technickém listu (je-

Dokumentu: 04LAB004
Kód: 315170
Obchodní název: AQUAGEN® DC
Jazyk: CSY
Vydání (datum): 01/01/2001
Revize (datum): 01/03/2017
Verze: 11

Bezpečnostní list

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH)

li k dispozici).

(Tyto informace by měly být potvrzeny pracoviště hodnotitelem.)

Vhodné technické kontroly

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

Čistý produkt - neředěný

Ochrana očí / obličeje:

Ochranné brýle, dle normy EN166, pokud je riziko vystříknutí.

Ochrana kůže:

- Ochrana rukou:

Nepropustné rukavice, dle normy EN374.

- Ostatní:

Používejte předepsaný oblek.

Ochrana dýchacích cest:

Není nutné za doporučených podmínek použití.

Tepelné nebezpečí

Nejsou známa žádná rizika.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	Průzračná kapalina
Barva:	Jantarová
Zápach:	Borovice
Prahová hodnota zápachu:	Údaje nejsou k dispozici
pH:	11+-0,4
Bod tání / bod tuhnutí:	Údaje nejsou k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí:	>90°C
Rychlost odpařování:	Údaje nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Údaje nejsou k dispozici
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Údaje nejsou k dispozici
Tlak páry:	Údaje nejsou k dispozici
Hustota páry:	Údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota:	1,05+-0,01
Rozpustnost (y):	Rozpustný ve vodě
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Údaje nejsou k dispozici
Teplota samovznícení:	Údaje nejsou k dispozici
Teplota rozkladu:	Údaje nejsou k dispozici
Viskozita:	Neaplikovatelné
Výbušné vlastnosti:	Není výbušný
Oxidační vlastnosti:	Není oxidující

9.2. Dodatečných informací:

Údaje nejsou k dispozici

Dokumentu: 04LAB004
Kód: 315170
Obchodní název: AQUAGEN® DC
Jazyk: CSY
Vydání (datum): 01/01/2001
Revize (datum): 01/03/2017
Verze: 11

Bezpečnostní list

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH)

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Při běžném použití a skladování nedochází k nebezpečným reakcím.

10.2. Chemická stabilita:

Stabilní za doporučených podmínek pro manipulaci a skladování.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Je stabilní při běžném použití a skladování.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Teplota, plameny, zdroje vznícení, tlaku, přímým slunečním zářením a nesprávnou manipulaci s kontejnery.

10.5. Neslučitelné materiály:

Kyseliny, reaktivní kovy (zinek, hliník, cín a olovo) a silnými oxidačními činidly

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 toxikologických účincích

Pro směsi nejsou k dispozici žádné výsledky testů. Údaje o látce v oddílu 3 jsou uvedeny níže.

Akutní toxicita:

CAS No./ Chemickým názvem EC	111-76-2 / 2-Butoxyethanol
Výsledek / Způsob expozice / Metody	LD50 300-2000 mg/kg bw - Požití - Stejně nebo podobné OECD Guideline 401
Výsledek / Způsob expozice / Metody	LD50 1000-2000 mg/kg bw - Styk s kůží - Stejně nebo podobné OECD Guideline 402
Výsledek / Způsob expozice / Metody	
CAS No./ Chemickým názvem EC	1310-73-2 / Hydroxid sodný
Výsledek / Způsob expozice / Metody	LD50 > 2000 mg/kg bw - Požití - Stejně nebo podobné OECD Guideline 401
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Styk s kůží - Stejně nebo podobné OECD Guideline 402
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Vdechnutí - Stejně nebo podobné OECD Guideline 403
CAS No./ Chemickým názvem EC	1336-21-6 / Amoniak
Výsledek / Způsob expozice / Metody	LD50 > 2000 mg/kg bw - Požití - Stejně nebo podobné OECD Guideline 401
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Styk s kůží - Stejně nebo podobné OECD Guideline 402
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Vdechnutí - Stejně nebo podobné OECD Guideline 403
CAS No./ Chemickým názvem EC	141-43-5 / 2-aminoethan-1-ol
Výsledek / Způsob expozice / Metody	LD50 300-2000 mg/kg bw - Požití - Stejně nebo podobné OECD Guideline 401
Výsledek / Způsob expozice / Metody	LD50 1000-2000 mg/kg bw - Styk s kůží - Stejně nebo podobné OECD Guideline 402
Výsledek / Způsob expozice / Metody	LC50 (4H) 1-5 mg/l (mist) - Vdechnutí - Stejně nebo podobné OECD Guideline 403

Dokumentu: 04LAB004
Kód: 315170
Obchodní název: AQUAGEN® DC
Jazyk: CSY
Vydání (datum): 01/01/2001
Revize (datum): 01/03/2017
Verze: 11

Bezpečnostní list

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH)

CAS No./ Chemickým názvem EC	94441-92-6 / Sodium caprylminodipropionate
Výsledek / Způsob expozice / Metody	LD50 > 2000 mg/kg bw - Požití - Stejně nebo podobné OECD Guideline 401
Výsledek / Způsob expozice / Metody	LD50 > 2000 mg/kg bw - Styk s kůží - Stejně nebo podobné OECD Guideline 402
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Vdechnutí - Stejně nebo podobné OECD Guideline 403

Dráždivost / žíravost:

CAS No./ Chemickým názvem EC	111-76-2 / 2-Butoxyethanol
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Dráždivý - Styk s kůží - Stejně nebo podobné OECD Guideline 404
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Dráždivý - Styk s okem - Stejně nebo podobné OECD Guideline 405
CAS No./ Chemickým názvem EC	1310-73-2 / Hydroxid sodný
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Žíravina - Styk s kůží - Stejně nebo podobné OECD Guideline 404
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Žíravina - Styk s okem - Stejně nebo podobné OECD Guideline 405
CAS No./ Chemickým názvem EC	1336-21-6 / Amoniak
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Žíravina - Styk s kůží - Stejně nebo podobné OECD Guideline 404
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Žíravina - Styk s okem - Stejně nebo podobné OECD Guideline 405
CAS No./ Chemickým názvem EC	141-43-5 / 2-aminoethan-1-ol
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Žíravina - Styk s kůží - Stejně nebo podobné OECD Guideline 404
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Žíravina - Styk s okem - Stejně nebo podobné OECD Guideline 405
CAS No./ Chemickým názvem EC	94441-92-6 / Sodium caprylminodipropionate
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Ne dráždivý - Styk s kůží - Stejně nebo podobné OECD Guideline 404
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Dráždivý - Styk s okem - Stejně nebo podobné OECD Guideline 405

senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

CAS No./ Chemickým názvem EC	111-76-2 / 2-Butoxyethanol
Výsledek / Způsob expozice / Metody	To není senzibilizující - Styk s kůží - Stejně nebo podobné OECD Guideline 406
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Vdechnutí - Stejně nebo podobné OECD Guideline XXX
CAS No./ Chemickým názvem EC	1310-73-2 / Hydroxid sodný
Výsledek / Způsob expozice / Metody	To není senzibilizující - Styk s kůží - Stejně nebo podobné OECD Guideline 406
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Vdechnutí - Stejně nebo podobné OECD Guideline XXX
CAS No./ Chemickým názvem EC	1336-21-6 / Amoniak
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Styk s kůží - Stejně nebo podobné OECD Guideline 406
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Vdechnutí - Stejně nebo podobné OECD Guideline XXX
CAS No./ Chemickým názvem EC	141-43-5 / 2-aminoethan-1-ol
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Je senzibilizující - Styk s kůží - Stejně nebo podobné OECD Guideline 406
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Vdechnutí - Stejně nebo podobné OECD Guideline XXX

Dokumentu: 04LAB004
 Kód: 315170
 Obchodní název: AQUAGEN® DC
 Jazyk: CSY
 Vydání (datum): 01/01/2001
 Revize (datum): 01/03/2017
 Verze: 11

Bezpečnostní list

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH)

CAS No./ Chemickým názvem EC	94441-92-6 / Sodium caprylminodipropionate
Výsledek / Způsob expozice / Metody	To není senzibilizující - Styk s kůží - Stejně nebo podobné OECD Guideline 406
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Vdechnutí - Stejně nebo podobné OECD Guideline XXX

Mutagenita v zárodečných buňkách

CAS No./ Chemickým názvem EC	111-76-2 / 2-Butoxyethanol
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné OECD Guideline 471, 474, 476
CAS No./ Chemickým názvem EC	1310-73-2 / Hydroxid sodný
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné OECD Guideline 471, 474, 476
CAS No./ Chemickým názvem EC	1336-21-6 / Amoniak
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné OECD Guideline 471, 474, 476
CAS No./ Chemickým názvem EC	141-43-5 / 2-aminoethan-1-ol
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné OECD Guideline 471, 474, 476
CAS No./ Chemickým názvem EC	94441-92-6 / Sodium caprylminodipropionate
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné OECD Guideline 471, 474, 476

Karcinogenita:

CAS No./ Chemickým názvem EC	111-76-2 / 2-Butoxyethanol
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné OECD Guideline 451
CAS No./ Chemickým názvem EC	1310-73-2 / Hydroxid sodný
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné OECD Guideline 451
CAS No./ Chemickým názvem EC	1336-21-6 / Amoniak
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné OECD Guideline 451
CAS No./ Chemickým názvem EC	141-43-5 / 2-aminoethan-1-ol
Výsledek / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Stejně nebo podobné OECD Guideline 451
CAS No./ Chemickým názvem EC	94441-92-6 / Sodium caprylminodipropionate
Výsledek / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Stejně nebo podobné OECD Guideline 451

Dokumentu: 04LAB004
Kód: 315170
Obchodní název: AQUAGEN® DC
Jazyk: CSY
Vydání (datum): 01/01/2001
Revize (datum): 01/03/2017
Verze: 11

Bezpečnostní list

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Toxicita pro reprodukci:

CAS No./ Chemickým názvem EC	111-76-2 / 2-Butoxyethanol
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné OECD Guideline 414, 415, 416
CAS No./ Chemickým názvem EC	1310-73-2 / Hydroxid sodný
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné OECD Guideline 414, 415, 416
CAS No./ Chemickým názvem EC	1336-21-6 / Amoniak
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné OECD Guideline 414, 415, 416
CAS No./ Chemickým názvem EC	141-43-5 / 2-aminoethan-1-ol
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné OECD Guideline 414, 415, 416
CAS No./ Chemickým názvem EC	94441-92-6 / Sodium caprylminodipropionate
Výsledek / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Stejně nebo podobné OECD Guideline 414, 415, 416

Toxicity po opakovaných dávkách:

CAS No./ Chemickým názvem EC	111-76-2 / 2-Butoxyethanol
Výsledek / Způsob expozice / Metody	NOAEL(90d) 10-100 mg/kg bw/day - Požití - Stejně nebo podobné OECD Guideline 407, 408, 409
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Styk s kůží - Stejně nebo podobné OECD Guideline 410, 411
Výsledek / Způsob expozice / Metody	NOAEC(90days) 50-250 ppmV/6h/day - Vdechnutí - Stejně nebo podobné OECD Guideline 412, 413
CAS No./ Chemickým názvem EC	1310-73-2 / Hydroxid sodný
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Požití - Stejně nebo podobné OECD Guideline 407, 408, 409
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Styk s kůží - Stejně nebo podobné OECD Guideline 410, 411
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Vdechnutí - Stejně nebo podobné OECD Guideline 412, 413
CAS No./ Chemickým názvem EC	1336-21-6 / Amoniak
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Požití - Stejně nebo podobné OECD Guideline 407, 408, 409
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Styk s kůží - Stejně nebo podobné OECD Guideline 410, 411
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Vdechnutí - Stejně nebo podobné OECD Guideline 412, 413
CAS No./ Chemickým názvem EC	141-43-5 / 2-aminoethan-1-ol
Výsledek / Způsob expozice / Metody	NOAEL(90d) 10-100 mg/kg bw/day - Požití - Stejně nebo podobné OECD Guideline 407, 408, 409
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Styk s kůží - Stejně nebo podobné OECD Guideline 410, 411
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Vdechnutí - Stejně nebo podobné OECD Guideline 412, 413

Dokumentu: 04LAB004
Kód: 315170
Obchodní název: AQUAGEN® DC
Jazyk: CSY
Vydání (datum): 01/01/2001
Revize (datum): 01/03/2017
Verze: 11

Bezpečnostní list

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH)

CAS No./ Chemickým názvem EC	94441-92-6 / Sódium caprylminodipropionate
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Požití - Stejně nebo podobné OECD Guideline 407, 408, 409
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Styk s kůží - Stejně nebo podobné OECD Guideline 410, 411
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici - Vdechnutí - Stejně nebo podobné OECD Guideline 412, 413

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Pro směsi nejsou k dispozici žádné výsledky testů. Údaje o látce v oddílu 3 jsou uvedeny níže.

12.1 Toxicita

CAS No./ Chemickým názvem EC	111-76-2 / 2-Butoxyethanol
Parametr / Výsledek / Organismus / Druh	LC50 (96h) / > 100 mg/l / Ryby / Oncorhynchus mykiss
Parametr / Výsledek / Organismus / Druh	EC50 (48h) / > 100 mg/l / Korýše / Daphnia magna
Parametr / Výsledek / Organismus / Druh	EC50 (72h) / > 100 mg/l / řasy / Pseudokirchneriella subcapitata
CAS No./ Chemickým názvem EC	1310-73-2 / Hydroxid sodný
Parametr / Výsledek / Organismus / Druh	LC50 (96h) / > 100 mg/l / Ryby / Údaje nejsou k dispozici
Parametr / Výsledek / Organismus / Druh	EC50 (48h) / > 100 mg/l / Korýše / Daphnia magna
Parametr / Výsledek / Organismus / Druh	EC50 (72h) / Údaje nejsou k dispozici / řasy / Údaje nejsou k dispozici
CAS No./ Chemickým názvem EC	1336-21-6 / Amoniak
Parametr / Výsledek / Organismus / Druh	LC50 (96h) / > 0,1 -<=1 mg/l / Ryby / Cyprinus carpio
Parametr / Výsledek / Organismus / Druh	EC50 (48h) / > 100 mg/l / Korýše / Daphnia magna
Parametr / Výsledek / Organismus / Druh	EC50 (72h) / Údaje nejsou k dispozici / řasy / Údaje nejsou k dispozici
CAS No./ Chemickým názvem EC	141-43-5 / 2-aminoethan-1-ol
Parametr / Výsledek / Organismus / Druh	LC50 (96h) / > 100 mg/l / Ryby / Cyprinus carpio
Parametr / Výsledek / Organismus / Druh	EC50 (48h) / > 100 mg/l / Korýše / Daphnia magna
Parametr / Výsledek / Organismus / Druh	EC50 (72h) / > 100 mg/l / řasy / Pseudokirchneriella subcapitata
CAS No./ Chemickým názvem EC	94441-92-6 / Sódium caprylminodipropionate
Parametr / Výsledek / Organismus / Druh	LC50 (96h) / > 100 mg/l / Ryby / Oncorhynchus mykiss
Parametr / Výsledek / Organismus / Druh	EC50 (48h) / > 100 mg/l / Korýše / Daphnia magna
Parametr / Výsledek / Organismus / Druh	EC50 (72h) / > 100 mg/l / řasy / Chlorella vulgaris

12.2. Perzistence a rozložitelnost

CAS No./ Chemickým názvem EC	111-76-2 / 2-Butoxyethanol
Výsledek / Metody	Лесно биоразградими / Stejně nebo podobné OECD Guideline 301
Ostatní:	Látka je snadno biologicky rozložitelná. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
CAS No./ Chemickým názvem EC	1310-73-2 / Hydroxid sodný
Výsledek / Metody	Neaplikovatelné / Stejně nebo podobné OECD Guideline 301
Ostatní:	Anorganické látky. Neaplikovatelné

Dokumentu: 04LAB004
Kód: 315170
Obchodní název: AQUAGEN® DC
Jazyk: CSY
Vydání (datum): 01/01/2001
Revize (datum): 01/03/2017
Verze: 11

Bezpečnostní list

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH)

CAS No./ Chemickým názvem EC	1336-21-6 / Amoniak
Výsledek / Metody	Neaplikovatelné / Stejně nebo podobné OECD Guideline 301
Ostatní:	Anorganické látky. Neaplikovatelné
CAS No./ Chemickým názvem EC	141-43-5 / 2-aminoethan-1-ol
Výsledek / Metody	Лесно биоразградими / Stejně nebo podobné OECD Guideline 301
Ostatní:	Látka je snadno biologicky rozložitelná. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
CAS No./ Chemickým názvem EC	94441-92-6 / Sodium caprylaminodipropionate
Výsledek / Metody	Лесно биоразградими / Stejně nebo podobné OECD Guideline 301
Ostatní:	Látka je snadno biologicky rozložitelná. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

12.3. Bioakumulační potenciál

CAS No./ Chemickým názvem EC	111-76-2 / 2-Butoxyethanol
Výsledek	logKow <4.5. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
CAS No./ Chemickým názvem EC	1310-73-2 / Hydroxid sodný
Výsledek	Anorganické látky. Neaplikovatelné
CAS No./ Chemickým názvem EC	1336-21-6 / Amoniak
Výsledek	Anorganické látky. Neaplikovatelné
CAS No./ Chemickým názvem EC	141-43-5 / 2-aminoethan-1-ol
Výsledek	logKow <4.5. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
CAS No./ Chemickým názvem EC	94441-92-6 / Sodium caprylaminodipropionate
Výsledek	logKow <4.5. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

12.4. Mobilita v půdě

CAS No./ Chemickým názvem EC	111-76-2 / 2-Butoxyethanol
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici
CAS No./ Chemickým názvem EC	1310-73-2 / Hydroxid sodný
Výsledek	Anorganické látky. Neaplikovatelné
CAS No./ Chemickým názvem EC	1336-21-6 / Amoniak
Výsledek	Anorganické látky. Neaplikovatelné
CAS No./ Chemickým názvem EC	141-43-5 / 2-aminoethan-1-ol
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici
CAS No./ Chemickým názvem EC	94441-92-6 / Sodium caprylaminodipropionate
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Dokumentu: 04LAB004
Kód: 315170
Obchodní název: AQUAGEN® DC
Jazyk: CSY
Vydání (datum): 01/01/2001
Revize (datum): 01/03/2017
Verze: 11

Bezpečnostní list

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH)

CAS No./ Chemickým názvem EC	111-76-2 / 2-Butoxyethanol
Výsledek	Látka nesplňuje klasifikační kritéria pro PBT nebo vPvB dle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.
CAS No./ Chemickým názvem EC	1310-73-2 / Hydroxid sodný
Výsledek	Anorganické látky. Neaplikovatelné
CAS No./ Chemickým názvem EC	1336-21-6 / Amoniak
Výsledek	Anorganické látky. Neaplikovatelné
CAS No./ Chemickým názvem EC	141-43-5 / 2-aminoethan-1-ol
Výsledek	Látka nesplňuje klasifikační kritéria pro PBT nebo vPvB dle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.
CAS No./ Chemickým názvem EC	94441-92-6 / Sodium caprylaminodipropionate
Výsledek	Látka nesplňuje klasifikační kritéria pro PBT nebo vPvB dle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.

12.6. Jiné nepříznivé účinky:

CAS No./ Chemickým názvem EC	111-76-2 / 2-Butoxyethanol
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici
CAS No./ Chemickým názvem EC	1310-73-2 / Hydroxid sodný
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici
CAS No./ Chemickým názvem EC	1336-21-6 / Amoniak
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici
CAS No./ Chemickým názvem EC	141-43-5 / 2-aminoethan-1-ol
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici
CAS No./ Chemickým názvem EC	94441-92-6 / Sodium caprylaminodipropionate
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. Číslo OSN

1824

14.2. Náležitý název OSN pro zásilku

HYDROXID SODNÝ V ROZTOKU -

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

8

Dokumentu: 04LAB004
 Kód: 315170
 Obchodní název: AQUAGEN® DC
 Jazyk: CSY
 Vydání (datum): 01/01/2001
 Revize (datum): 01/03/2017
 Verze: 11

Bezpečnostní list

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH)

14.4. Obalová skupina

III

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Viz ODDÍL 2

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Viz ODDÍL 8

Vyjimky na formát:

5 l na vnitřní balení / 30 Kg na balík

Skupina oddělení:

18 - Louhy

Látka znečišťující moře - IMDG

Ne

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Výrobek není dopravován v cisternách na lodích.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Detergenty předpisy - Nařízení (ES) č. 648 /2004 a změny :

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 detergitech. Biodegradabilita = více než 60% do 28 dní.

Obsah v souladu s nařízením (ES) č. 648/2004 o detergitech:

Amfoterní povrchově aktivní látky <5%. Neiontové povrchově aktivní látky <5%. Parfémy .D-Limonene.

Biocidy legislativa - Nařízení (ES) č. 1451/2007 a změny :

Neaplikovatelné

Kosmetika předpisy - Nařízení (ES) č. 1223 /2009 a změny :

Neaplikovatelné

Aerosoly předpisy - Směrnice 2008/47/ES a změny :

Neaplikovatelné

Nařízení Rady (ES) č. 1907/ 2006 (REACH)

Tento výrobek je přípravek. Všechny komponenty byly registrovány, předběžnou registraci, nebo jsou vyňaty z registrace REACH

Příloha XIV REACH (seznam látek podléhajících povolení - SHVC)

Výrobek neobsahuje látky uvedené na seznamu kandidátů, kteří budou považovány za látky vzbuzující velmi velké obavy, podle Evropské agentury pro chemické látky (ECHA)

Záznamy:

Vyrobeno v E.U.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

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

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Dokument modifikace:

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

Texty vět uvedených v oddílu 3:

H302 Zdraví škodlivý při požití
 H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží
 H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí

Dokumentu: 04LAB004
Kód: 315170
Obchodní název: AQUAGEN® DC
Jazyk: CSY
Vydání (datum): 01/01/2001
Revize (datum): 01/03/2017
Verze: 11

Bezpečnostní list

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH)

H315	Dráždí kůži
H318	Způsobuje vážné poškození očí
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
H332	Zdraví škodlivý při vdechování
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy

Zkratky a akronymy:

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (mezinárodní organizace)
- 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 toxické
- číslo REACH - registrační číslo REACH bez části, která specifikuje dodavatele

PTE TRADUCCION

Uživatel musí být vždy považován za odpovědného za přijetí vhodných opatření k ochraně zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí tím, ujistěte se, že média, zařízení, personálu zapojených a služby jsou vhodné pro manipulaci a používání produktu, a že plně v souladu se všemi požadavky stanovené v platných právních předpisech.

Informace obsažené v tomto dokumentu jsou založeny na současných znalostech a platných právních předpisech, ačkoli CE podmínky použití uplatňovaných uživatelů jsou mimo naši kontrolu a znalost. Tento produkt by neměl být používán pro jiné účely, než je tato uvedených v oddíle 1 tohoto dokumentu. Uživatelé by se měli ujistit, že výrobek je vhodný pro zamýšlené účely, uvedené na listu a pro specifické podmínky použití, včetně výkonu předchozích zkoušek a testů, pokud považuje za nutné. Suministros Científicos Técnicos, S.A.U. odmítá odpovědnost z nedostatečné používání tohoto výrobku.

Technické oddělení Suministros Científicos Técnicos, SAU, Vám rádi odpovíme na všechny technické dotazy od uživatelů.

Verze ve skutečnosti tohoto dokumentu je k dispozici pouze na webových stránkách www.sucitesa.com. Aby se zabránilo šíření zastaralých verzí, doporučujeme ponechat kopie nebo ověřit předtím, že dokument nebyl změněn.