

BEZPEČNOSTNÍ LIST
dle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

SUCITESA Aquagen Deskal

Datum vydání: 23/11/2001
Datum revize: 1/3/2017

Verze CZ: 11

Kód: 315994

Dokument: 04LAB004

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

SUCITESA Aquagen Deskal – odstraňovač vodního kamene

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití:

AISE-P305: Čistící prostředek pro hygienická zařízení, ruční proces

AISE-P308: Prostředek k odstranění vodního kamene. Manuální proces stříkání a oplachování.

Vyhrazeno pro profesionální použití

Nedoporučená použití:

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

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce:

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

Dovozce pro Českou republiku:

AllServices Group s.r.o.
Nademlejská 600/1
198 00 Praha 9
Tel: 00420 774 488 125
odborně způsobilá osoba: vedeni@allservices.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

112 (mezinárodní tísňová linka), 150 (hasiči),
155 (rychlá záchranná pomoc),
+420 774 488 125 (9:00-16:00 hod)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Skin Irrit.2; H315

Eye Dam.1; H318

Riziko pro lidské zdraví

Způsobuje vážné poškození očí. Způsobuje podráždění kůže.

Riziko pro životní prostředí

Tato směs není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí, obsahuje složky škodlivé pro životní prostředí.

Nebezpečné fyzikální a chemické vlastnosti

Ne

2.2 Prvky označení

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST
dle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

SUCITESA Aquagen Deskal

Datum vydání: 23/11/2001
Datum revize: 1/3/2017

Verze CZ: 11

Kód: 315994

Dokument: 04LAB004

Piktogramy:
Výstražné symboly nebezpečnosti.



Signální slovo: Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H315 Dráždí kůži.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P260 Nevdechujte páry.
P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Další informace:

Nepožívat.
Obsahuje kyselinu fosforečnou, kyselinu glykolovou
PROFESIÁLNÍ UPOTŘEBENÍ

2.3 Další nebezpečnost

Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

3.1 Látky

3.2 Směsi

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS No. / EC No. / REACH No.	308062-28-4	931-292-6	---
Chemický název EC	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides		
Chemický název IUPAC	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides		
Rozmezí koncentrace -%	< 1		
Klasifikace CLP	H302: Acute Tox. 4- H315: Skin Irrit. 2- H318: Eye Dam. 1- H400: Aquatic Acute 1- H411: Aquatic Chronic 2-		
Specifické koncentrační limity CLP	---		
Multiplikační faktor	---		

BEZPEČNOSTNÍ LIST
dle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

SUCITESA Aquagen Deskal

Datum vydání: 23/11/2001
Datum revize: 1/3/2017

Verze CZ: 11

Kód: 315994

Dokument: 04LAB004

CAS No. / EC No. / REACH No.	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25-XXXX
Chemický název EC	Isopropylalkohol		
Chemický název IUPAC	Propan-2-ol		
Rozmezí koncentrace -%	< 10		
Klasifikace CLP	H225: Flam. Liq. 2- H319: Eye Irrit. 2- H336: STOT SE 3-		
Specifické koncentrační limity CLP	---		
Multiplikační faktor	---		

CAS No. / EC No. / REACH No.	68131-39-5	500-195-7	01-2119488720-33-XXXX
Chemický název EC	Alcohol(C12-15) EO(>5-10)		
Chemický název IUPAC	alcohols, C12-15, ethoxylated		
Rozmezí koncentrace -%	< 3		
Klasifikace CLP	H302: Acute Tox. 4- H318: Eye Dam. 1- H400: Aquatic Acute 1-		
Specifické koncentrační limity CLP	---		
Multiplikační faktor	M(acute)=1		

CAS No. / EC No. / REACH No.	7664-38-2	231-633-2	01-2119485924-24-XXXX
Chemický název EC	Kyselina orthofosforečná		
Chemický název IUPAC	Phosphoric acid		
Rozmezí koncentrace -%	< 3		
Klasifikace CLP	H314: Skin Corr. 1-		
Specifické koncentrační limity CLP	Eye Irrit. 2; H319: 10% ≤ C < 25% Skin Corr. 1B;H314: C ≥ 25% Skin Irrit. 2; H315: 10% ≤ C < 25%		
Multiplikační faktor	---		

BEZPEČNOSTNÍ LIST
dle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

SUCITESA Aquagen Deskal

Verze CZ: 11

Datum vydání: 23/11/2001
Datum revize: 1/3/2017

Kód: 315994

Dokument: 04LAB004

CAS No. / EC No. / REACH No.	79-14-1	201-180-5	01-2119485579-17-XXX
Chemický název EC	Kyselina glykolová (kyselina hydroxyoctová)		
Chemický název IUPAC	2-hydroxyethanoic acid		
Rozmezí koncentrace -%	< 3		
Klasifikace CLP	H314: Skin Corr. 1- H318: Eye Dam. 1- H332: Acute Tox. 4-		
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.

Při styku s kůží:

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

Při zasažení očí:

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

Při nadýchání:

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

Při požití:

Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dýchací systém: Nevýznamné účinky.

Trávicí trakt: Podráždění dýchacího traktu, bolesti břicha, průjem, zvracení.

Kontakt s očima: Bolest, rozmazané vidění, těžké hluboké popáleniny.

Při styku s kůží: Zarudnutí, bolest, těžké popáleniny pokožky.

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
dle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

SUCITESA Aquagen Deskal

Datum vydání: 23/11/2001
Datum revize: 1/3/2017

Verze CZ: 11

Kód: 315994

Dokument: 04LAB004

ODDÍL 5: Pokyny pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva:

Vodní mlha, pěna, suché hasicí prostředky.

Navhodná hasiva:

Všechny hasiva jsou povolena v případě požáru v okolí.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nehořlavý. V případě požáru může produkovat toxický, žíravý, dráždivý a dusivý kouř. Uvolňuje Oxid uhelnatý (CO), oxid uhličitý (CO₂), apod.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky:

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

Pokyny:

Používat vodu k chlazení nádob. Zabránit vniknutí produktu do kanalizace nebo vodních toků. Požární zbytky a kontaminovaná hasicí voda musí být zlikvidovány v souladu s platnými místními 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. Nedopustěte, aby se produkt dostal do odpadní stoky či do vodovodníhoho potrubí. Pokud k tomu dojde, nahláste incident na příslušném místním úřadě.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte šíření a proniknutí do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod. Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a čištění

Zabraňte kontaminaci absorbcí s materiály vážící kapaliny (například písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, univerzální pojidla, piliny). Umístěte kontaminovaný materiál do řádně označených nádob v souladu s platnými předpisy.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace k odstranění – viz kapitola 13

Informace k osobní ochranné výstroji – viz kapitola 8

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

Pokyny na skladovací prostory a nádoby:

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. Zajistěte, 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

Další údaje k podmínkám skladování:

Chraňte před teplem, přímým slunečním zářením, horkými povrchy a otevřeným ohněm.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

viz ODDÍL 1

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné pomůcky

BEZPEČNOSTNÍ LIST
dle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

SUCITESA Aquagen Deskal

Datum vydání: 23/11/2001
Datum revize: 1/3/2017

Verze CZ: 11

Kód: 315994

Dokument: 04LAB004

8.1 Kontrolní parametry

ČESKÁ REPUBLIKA - Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti

CAS No./Chemický název EC	308062-28-4	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides
Limitní hodnoty – 8 hodin	není stanovena	
Limitní hodnoty – krátkodobě	není stanovena	

CAS No./Chemický název EC	67-63-0	Propanol-2-ol (isopropanol)
Limitní hodnoty – 8 hodin	200 ppm – 500 mg/m ³	
Limitní hodnoty – krátkodobě	400 ppm – 1000 mg/m ³	

CAS No./Chemický název EC	68131-39-5	Alcohol(C12-15) EO(>5-10)
Limitní hodnoty – 8 hodin	není stanovena	
Limitní hodnoty – krátkodobě	není stanovena	

CAS No./Chemický název EC	7664-38-2	Phosphoric acid – kyselina orthofosforečná
Limitní hodnoty – 8 hodin	1mg/l	
Limitní hodnoty – krátkodobě	2mg/2	

CAS No./Chemický název EC	79-14-1	Glycolic acid – kyselina glykolová
Limitní hodnoty – 8 hodin	není stanovena	
Limitní hodnoty – krátkodobě	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-li k dispozici).
(Tyto informace by měly být potvrzeny pracovištěm hodnotitele.)

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 známá žádná rizika.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

BEZPEČNOSTNÍ LIST
dle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

SUCITESA Aquagen Deskal

Datum vydání: 23/11/2001
Datum revize: 1/3/2017

Verze CZ: 11

Kód: 315994

Dokument: 04LAB004

Vzhled	Průzračná kapalina
Barva	Modrá
Vůně	Květinová
Prahová hodnota zápachu	Údaje nejsou k dispozici
pH	2,5+-0,4
Bod tání/rozsah	Údaje nejsou k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí	>60°C
Rychlost odpařování	Údaje nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Údaje nejsou k dispozici
Dolní mez výbušnosti	Údaje nejsou k dispozici
Horní mez výbušnosti	Údaje nejsou k dispozici
Tlak páry	Údaje nejsou k dispozici
Hustota páry	Údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota páry	1,00+/-0,01
Rozpustnost v rozpouštědlech	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 Další 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**
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**
Nepředstavuje významné 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 toxikologických účincích**
Pro směsi nejsou k dispozici žádné výsledky testů. Údaje o látce v oddílu 3 jsou uvedeny níže.

Akutní toxicita

BEZPEČNOSTNÍ LIST
dle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

SUCITESA Aquagen Deskal

Verze CZ: 11

Datum vydání: 23/11/2001

Datum revize: 1/3/2017

Kód: 315994

Dokument: 04LAB004

CAS No./ Chemický název EC	308062-28-4 / Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides
Výsledek / Způsob expozice / Metody	LD50 300-2000 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

CAS No./ Chemický název EC	67-63-0 / Isopropylalkohol
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	LC50 (4H) > 20000 ppmV (gas) - Vdechnutí - Stejně nebo podobné OECD Guideline 403

CAS No./ Chemický název EC	68131-39-5 / Alcohol(C12-15) EO(>5-10)
Výsledek / Způsob expozice / Metody	LD50 300-2000 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	LC50 (4H) > 5 mg/l (mist) - Vdechnutí - Stejně nebo podobné OECD Guideline 403

CAS No./ Chemický název EC	7664-38-2 / Kyselina orthofosforečná
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	LC50 (4H) > 20000 ppmV (gas) - Vdechnutí - Stejně nebo podobné OECD Guideline 403

CAS No./ Chemický název EC	79-14-1 / Kyselina glykolová (kyselina hydroxyoctová)
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	LC50 (4H) 1-5 mg/l (mist) - Vdechnutí - Stejně nebo podobné OECD Guideline 403

Dráždivost/žiravost

CAS No./ Chemický název EC	308062-28-4 / Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides
Výsledek / Způsob expozice / Metody	dráždivý styk s kůží Stejně nebo podobné OECD Guideline 404
Výsledek / Způsob expozice / Metody	žiravina styk s okem Stejně nebo podobné OECD Guideline 405

CAS No./ Chemický název EC	67-63-0 / Isopropylalkohol
Výsledek / Způsob expozice / Metody	není 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./ Chemický název EC	68131-39-5 / Alcohol(C12-15) EO(>5-10)
Výsledek / Způsob expozice / Metody	není dráždivý styk s kůží Stejně nebo podobné OECD Guideline 404
Výsledek / Způsob expozice / Metody	není dráždivý styk s okem Stejně nebo podobné OECD Guideline 405

CAS No./ Chemický název EC	7664-38-2 / Kyselina orthofosforečná
Výsledek / Způsob expozice / Metody	žiravina styk s kůží Stejně nebo podobné OECD Guideline 404
Výsledek / Způsob expozice / Metody	žiravina styk s okem Stejně nebo podobné OECD Guideline 405

CAS No./ Chemický název EC	79-14-1 / Kyselina glykolová (kyselina hydroxyoctová)
Výsledek / Způsob expozice / Metody	žiravina styk s kůží Stejně nebo podobné OECD Guideline 404
Výsledek / Způsob expozice / Metody	žiravina styk s okem Stejně nebo podobné OECD Guideline 405

Senzibilace dýchacích cest/senzibilace kůže:

CAS No./ Chemický název EC	308062-28-4 / Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides
Výsledek / Způsob expozice / Metody	není senzibilující styk s kůží Stejně nebo podobné OECD Guideline 406
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici vdechnutí Stejně nebo podobné OECD Guideline XXX

BEZPEČNOSTNÍ LIST
dle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

SUCITESA Aquagen Deskal

Verze CZ: 11

Datum vydání: 23/11/2001

Datum revize: 1/3/2017

Kód: 315994

Dokument: 04LAB004

CAS No./ Chemický název EC	67-63-0 / Isopropylalkohol		
Výsledek / Způsob expozice / Metody	není senzibilující	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./ Chemický název EC	68131-39-5 / Alcohol(C12-15) EO(>5-10)		
Výsledek / Způsob expozice / Metody	není senzibilující	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./ Chemický název EC	7664-38-2 / Kyselina orthofosforečná		
Výsledek / Způsob expozice / Metody	není senzibilující	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./ Chemický název EC	79-14-1 / Kyselina glykolová (kyselina hydroxyoctová)		
Výsledek / Způsob expozice / Metody	není senzibilující	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./ Chemický název EC	308062-28-4 / Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides		
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna	Stejně nebo podobné OECD Guideline 471, 474, 476	

CAS No./ Chemický název EC	67-63-0 / Isopropylalkohol		
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna	Stejně nebo podobné OECD Guideline 471, 474, 476	

CAS No./ Chemický název EC	68131-39-5 / Alcohol(C12-15) EO(>5-10)		
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna	Stejně nebo podobné OECD Guideline 471, 474, 476	

CAS No./ Chemický název EC	7664-38-2 / Kyselina orthofosforečná		
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna	Stejně nebo podobné OECD Guideline 471, 474, 476	

CAS No./ Chemický název EC	79-14-1 / Kyselina glykolová (kyselina hydroxyoctová)		
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna	Stejně nebo podobné OECD Guideline 471, 474, 476	

Karcinogenita:

CAS No./ Chemický název EC	308062-28-4 / Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides		
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna	Stejně nebo podobné OECD Guideline 451	

BEZPEČNOSTNÍ LIST
dle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

SUCITESA Aquagen Deskal

Verze CZ: 11

Datum vydání: 23/11/2001
Datum revize: 1/3/2017

Kód: 315994

Dokument: 04LAB004

CAS No./ Chemický název EC	67-63-0 / Isopropylalkohol	
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna	Stejně nebo podobné OECD Guideline 451

CAS No./ Chemický název EC	68131-39-5 / Alcohol(C12-15) EO(>5-10)	
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna	Stejně nebo podobné OECD Guideline 451

CAS No./ Chemický název EC	7664-38-2 / Kyselina orthofosforečná	
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna	Stejně nebo podobné OECD Guideline 451

CAS No./ Chemický název EC	79-14-1 / Kyselina glykolová (kyselina hydroxyoctová)	
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna	Stejně nebo podobné OECD Guideline 451

Toxicita pro reprodukci:

CAS No./ Chemický název EC	308062-28-4 / Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna	Stejně nebo podobné OECD Guideline 414, 415, 416

CAS No./ Chemický název EC	67-63-0 / Isopropylalkohol	
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna	Stejně nebo podobné OECD Guideline 414, 415, 416

CAS No./ Chemický název EC	68131-39-5 / Alcohol(C12-15) EO(>5-10)	
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna	Stejně nebo podobné OECD Guideline 414, 415, 416

CAS No./ Chemický název EC	7664-38-2 / Kyselina orthofosforečná	
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna	Stejně nebo podobné OECD Guideline 414, 415, 416

CAS No./ Chemický název EC	79-14-1 / Kyselina glykolová (kyselina hydroxyoctová)	
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna	Stejně nebo podobné OECD Guideline 414, 415, 416

Toxicity po opakovaných dávkách:

CAS No./ Chemický název EC	308062-28-4 / Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides		
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici	Požítí	Stejně nebo podobné OECD Guideline 407, 408, 409

BEZPEČNOSTNÍ LIST
dle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

SUCITESA Aquagen Deskal

Verze CZ: 11

Datum vydání: 23/11/2001
Datum revize: 1/3/2017

Kód: 315994

Dokument: 04LAB004

Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici	styk s kůží	Stejně nebo podobně OECD Guideline 410, 411
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici	vdechnutí	Stejně nebo podobně OECD Guideline 412, 413

CAS No./ Chemický název EC	67-63-0 / Isopropylalkohol		
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici	Požítí	Stejně nebo podobně OECD Guideline 407, 408, 409
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici	styk s kůží	Stejně nebo podobně OECD Guideline 410, 411
Výsledek / Způsob expozice / Metody	NOAEL(90days) > 250 ppmV/6h/day	vdechnutí	Stejně nebo podobně OECD Guideline 412, 413

CAS No./ Chemický název EC	68131-39-5 / Alcohol(C12-15) EO(>5-10)		
Výsledek / Způsob expozice / Metody	NOAEL(90d) 10-100 mg/kg bw/day	Požítí	Stejně nebo podobně OECD Guideline 407, 408, 409
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici	styk s kůží	Stejně nebo podobně OECD Guideline 410, 411
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici	vdechnutí	Stejně nebo podobně OECD Guideline 412, 413

CAS No./ Chemický název EC	7664-38-2 / Kyselina orthofosforečná		
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici	Požítí	Stejně nebo podobně OECD Guideline 407, 408, 409
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici	styk s kůží	Stejně nebo podobně OECD Guideline 410, 411
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici	vdechnutí	Stejně nebo podobně OECD Guideline 412, 413

CAS No./ Chemický název EC	79-14-1 / Kyselina glykolová (kyselina hydroxyoctová)		
Výsledek / Způsob expozice / Metody	NOAEL (90days) > 100 mg/kg bw/day	Požítí	Stejně nebo podobně OECD Guideline 407, 408, 409
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici	styk s kůží	Stejně nebo podobně OECD Guideline 410, 411
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici	vdechnutí	Stejně nebo podobně 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./ Chemický název EC	308062-28-4 / Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides		
Parametr/Výsledek/Organismus/druh	LC50 (96h) / > 0,1 -<=1 mg /l / Ryby / Údaje nejsou k dispozici		
Parametr/Výsledek/Organismus/druh	EC50 (48h) / > 1 mg/l / Korýše / Daphnia magna		
Parametr/Výsledek/Organismus/druh	EC50 (72h) / > 0,1 -<=1 mg /l / řasy / Údaje nejsou k dispozici		

CAS No./ Chemický název EC	67-63-0 / Isopropylalkohol		
Parametr/Výsledek/Organismus/druh	LC50 (96h) / > 100 mg/l / Ryby / Pimephales promelas		
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./ Chemický název EC	68131-39-5 / Alcohol(C12-15) EO(>5-10)		
Parametr/Výsledek/Organismus/druh	LC50 (96h) / > 1 mg/l / Ryby / Oncorhynchus mykiss		
Parametr/Výsledek/Organismus/druh	EC50 (48h) / > 0,1 -<=1 mg /l / Korýše / Daphnia magna		
Parametr/Výsledek/Organismus/druh	EC50 (72h) / > 1000 mg/l / řasy / Pseudokirchneriella subcapitata		

BEZPEČNOSTNÍ LIST
dle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

SUCITESA Aquagen Deskal

Verze CZ: 11

Datum vydání: 23/11/2001
Datum revize: 1/3/2017

Kód: 315994

Dokument: 04LAB004

CAS No./ Chemický název EC	7664-38-2 / Kyselina orthofosforečná
Parametr/Výsledek/Organismus/druh	LC50 (96h) / > 100 mg/l / Ryby / Bluegill sunfish
Parametr/Výsledek/Organismus/druh	EC50 (48h) / > 100 mg/l / Koryše / Daphnia magna
Parametr/Výsledek/Organismus/druh	EC50 (72h) / > 100 mg/l / řasy / Desmodesmus subspiciSYus

CAS No./ Chemický název EC	79-14-1 / Kyselina glykolová (kyselina hydroxyoctová)
Parametr/Výsledek/Organismus/druh	LC50 (96h) / > 100 mg/l / Ryby / Pimephales promelas
Parametr/Výsledek/Organismus/druh	EC50 (48h) / > 100 mg/l / Koryše / Daphnia magna
Parametr/Výsledek/Organismus/druh	EC50 (72h) / > 100 mg/l / řasy / Pseudokirchneriella subcapitata

12.2 Perzistence a rozložitelnost

CAS No./ Chemický název EC	308062-28-4 / Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides
Výsledek / Metody	Snadno biologicky odbouratelný / Stejně nebo podobné OECD Guideline 301
Ostatní:	Látka je snadno biologicky rozložitelná. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

CAS No./ Chemický název EC	67-63-0 / Isopropylalkohol
Výsledek / Metody	Snadno biologicky odbouratelný / Stejně nebo podobné OECD Guideline 301
Ostatní:	Látka je snadno biologicky rozložitelná. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

CAS No./ Chemický název EC	68131-39-5 / Alcohol(C12-15) EO(>5-10)
Výsledek / Metody	Snadno biologicky odbouratelný / Stejně nebo podobné OECD Guideline 301
Ostatní:	Látka je snadno biologicky rozložitelná. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

CAS No./ Chemický název EC	7664-38-2 / Kyselina orthofosforečná
Výsledek / Metody	Neaplikovatelné / Stejně nebo podobné OECD Guideline 301
Ostatní:	Anorganické látky. Neaplikovatelné

CAS No./ Chemický název EC	7664-38-2 / Kyselina orthofosforečná
Výsledek / Metody	Snadno biologicky odbouratelný / 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./ Chemický název EC	308062-28-4 / Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides
Výsledek	logKow <4,5. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

CAS No./ Chemický název EC	67-63-0 / Isopropylalkohol
Výsledek	logKow <4,5. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

CAS No./ Chemický název EC	68131-39-5 / Alcohol(C12-15) EO(>5-10)
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici

CAS No./ Chemický název EC	7664-38-2 / Kyselina orthofosforečná
Výsledek	Anorganické látky. Neaplikovatelné

CAS No./ Chemický název EC	7664-38-2 / Kyselina orthofosforečná
Výsledek	logKow <4,5. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

BEZPEČNOSTNÍ LIST
dle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

SUCITESA Aquagen Deskal

Verze CZ: 11

Datum vydání: 23/11/2001
Datum revize: 1/3/2017

Kód: 315994

Dokument: 04LAB004

12.4 **Mobilita v půdě**

CAS No./ Chemický název EC	308062-28-4 / Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici

CAS No./ Chemický název EC	67-63-0 / Isopropylalkohol
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici

CAS No./ Chemický název EC	68131-39-5 / Alcohol(C12-15) EO(>5-10)
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici

CAS No./ Chemický název EC	7664-38-2 / Kyselina orthofosforečná
Výsledek	Anorganické látky. Neaplikovatelné

CAS No./ Chemický název EC	7664-38-2 / Kyselina orthofosforečná
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici

12.5 **Výsledky posouzení PBT a vPvB**

CAS No./ Chemický název EC	308062-28-4 / Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides
Výsledek	Látka nesplňuje klasifikační kritéria pro PBT nebo vPvB dle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.

CAS No./ Chemický název EC	67-63-0 / Isopropylalkohol
Výsledek	Látka nesplňuje klasifikační kritéria pro PBT nebo vPvB dle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.

CAS No./ Chemický název EC	68131-39-5 / Alcohol(C12-15) EO(>5-10)
Výsledek	Látka nesplňuje klasifikační kritéria pro PBT nebo vPvB dle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.

CAS No./ Chemický název EC	7664-38-2 / Kyselina orthofosforečná
Výsledek	Anorganické látky. Neaplikovatelné

CAS No./ Chemický název EC	7664-38-2 / Kyselina orthofosforečná
Výsledek	Látka nesplňuje klasifikační kritéria pro PBT nebo vPvB dle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.

12.6 **Jiné nepříznivé účinky**

CAS No./ Chemický název EC	308062-28-4 / Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici

CAS No./ Chemický název EC	67-63-0 / Isopropylalkohol
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici

CAS No./ Chemický název EC	68131-39-5 / Alcohol(C12-15) EO(>5-10)
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici

CAS No./ Chemický název EC	7664-38-2 / Kyselina orthofosforečná
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici

CAS No./ Chemický název EC	7664-38-2 / Kyselina orthofosforečná
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST
dle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

SUCITESA Aquagen Deskal

Datum vydání: 23/11/2001
Datum revize: 1/3/2017

Verze CZ: 11

Kód: 315994

Dokument: 04LAB004

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

Neklasifikováno

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

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

Vyjímky na formát:

Neaplikovatelné

Skupina oddělení:

Neaplikovatelné

Látka znečišťující moře - IMDG

Neaplikovatelné

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

Výrobek není dopravován v cisternách na lodích.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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 :
Applikovatelné. 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:

Neiontové povrchově aktivní látkyN <5%.Parfémy .Hexyl cinnamal.Geraniol.Amyl cinnamal.Hydroxyisohehexyl 3-cyclohexene carboxaldehyde.D-Limonene.Linalool.

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST
dle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

SUCITESA Aquagen Deskal

Verze CZ: 11

Datum vydání: 23/11/2001

Datum revize: 1/3/2017

Kód: 315994

Dokument: 04LAB004

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, předběžou registraci, nebo jsou vyřaty z registrace REACH

Příloha XIV REACH (seznam látek podléhajících povolení - SHVC)

Výrobek neobsahuje látky uvedené na seznamu kandidátů, které jsou považovány za látky vzbuzující mimořádné obavy, podle Evropské agentury pro chemické látky (ECHA)

Záznamy:

Vyrobeno v E.U.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky nacházející se ve směsi a pro směs chybí hodnocení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Dokument modifikace:

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

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

R a H-věty - Texty vět uvedených v oddílu 3:

H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H302 - Zdraví škodlivý při požití.

H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H315 - Dráždí kůži.

H318 - Způsobuje vážné poškození očí.

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

H332 - Zdraví škodlivý při vdechování.

H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě.

H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy.

H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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, že se ujistí, že média, zařízení, personál jsou poučeny pro manipulaci a používání produktu, a že používání produktu je 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST
dle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

SUCITESA Aquagen Deskal

Datum vydání: 23/11/2001
Datum revize: 1/3/2017

Verze CZ: 11

Kód: 315994

Dokument: 04LAB004

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 chybného používání tohoto výrobku.

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

Skutečná 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 ověřit, že dokument nebyl změněn.