

Dokumentu: 04LAB004
Kód: 323617
Obchodní název: SUCIWAX® UNIX
Jazyk: CSY
Vydání (datum): 04/12/2000
Revize (datum): 12/01/2015
Verze: 10

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:

SUCIWAX® UNIX

Cistící prostředek pro mycí stroje. Vlastní-svítlí.

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučené použití

Příslušná určená použití

AISE-P401: Čistič podlah; Poloautomatický proces

AISE-P407: Leštící / impregnační prostředek; Poloautomatický 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

oficina.ventas@sucitesa.com - www.sucitesa.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

(+34) 902 12 14 11 (9:00 AM - 17:00 PM) / (+34) 900 50 67 73

Viz ODDÍL 4

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle Směrnice 1999/45/ES - DPD

	R10
Xi	R36

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

Flam. Liq. 3	H226
Eye Irrit. 2	H319

2.2. Prvky označení

Prvky označení podle Směrnice 1999/45/ES - DPD

Symbol nebezpečí / s:



Dráždivý (Xi)

Údaj o nebezpečnosti (y):

R10	Hořlavý
R36	Dráždí oči

Dokumentu: 04LAB004
Kód: 323617
Obchodní název: SUCIWAX® UNIX
Jazyk: CSY
Vydání (datum): 04/12/2000
Revize (datum): 12/01/2015
Verze: 10

Bezpečnostní list

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

Bezpečnostní pokyn (y):

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí
 S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

Doplňující informace na štítku

PROFESIÁLNÍ UPOTŘEBENÍ

Nepožívat

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

Piktogramy označující nebezpečí (y):



Signální slovo/slova:

Varování

Standardní věta/věty - H věty:

H226 Hořlavá kapalina a páry
 H319 Způsobuje vážné podráždění očí

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

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí
 P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření
 P280_3 Používejte ochranné brýle
 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

PROFESIÁLNÍ UPOTŘEBENÍ

2.3. Další nebezpečnost:

Výrobek nespĺňuje 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

Neaplikovatelné

3.2 Směsi

Identifikátor výrobku

SUCIWAX® UNIX

Nebezpečné látky:

Dokumentu: 04LAB004
Kód: 323617
Obchodní název: SUCIWAX® UNIX
Jazyk: CSY
Vydání (datum): 04/12/2000
Revize (datum): 12/01/2015
Verze: 10

Bezpečnostní list

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

CAS No. / EC No. / REACH No.	308062-28-4	931-292-6	---								
Chemickým názvem EC	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides										
Chemickým názvem IUPAC	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides										
Rozmezí koncentrace -%	<2,5										
Klasifikace DPD	Xn	R22	Xi	R38	Xi	R41	N	R50			
Specifické koncentrační limity DPD	---										
Klasifikace CLP	Acute Tox. 4	H302	Skin Irrit. 2	H315	Eye Dam. 1	H318	Aquatic Acute 1	H400	Aquatic Chronic 2	H411	
Specifické koncentrační limity CLP	---										
Multiplikační faktor	M=1										
CAS No. / EC No. / REACH No.	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43-XXXX								
Chemickým názvem EC	Ethanol										
Chemickým názvem IUPAC	ETHANOL										
Rozmezí koncentrace -%	<10										
Klasifikace DPD	F	R11									
Specifické koncentrační limity DPD	---										
Klasifikace CLP	Flam. Liq. 2	H225									
Specifické koncentrační limity CLP	---										
Multiplikační faktor	---										

Dokumentu: 04LAB004
Kód: 323617
Obchodní název: SUCIWAX® UNIX
Jazyk: CSY
Vydání (datum): 04/12/2000
Revize (datum): 12/01/2015
Verze: 10

Bezpečnostní list

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

CAS No. / EC No. / REACH No.	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25-XXXX						
Chemickým názvem EC	Propan-2-ol (isopropanol)								
Chemickým názvem IUPAC	Propan-2-ol								
Rozmezí koncentrace -%	<5								
Klasifikace DPD	F	R11	Xi	R36		R67			
Specifické koncentrační limity DPD	---								
Klasifikace CLP	Flam. Liq. 2	H225	Eye Irrit. 2	H319	STOT SE 3	H336			
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

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

Styk s kůží

PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte

Styk s okem

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

Požítí

PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Vdechnutí

Nevýznamné účinky

Styk s kůží

Nevýznamné účinky

Styk s okem

Podráždění, bolest, rozmazané vidění, možné popáleniny.

Požítí

Nevýznamné účinky

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Dokumentu: 04LAB004
Kód: 323617
Obchodní název: SUCIWAX® UNIX
Jazyk: CSY
Vydání (datum): 04/12/2000
Revize (datum): 12/01/2015
Verze: 10

Bezpečnostní list

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

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. Oxid uhelnatý (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 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 30měsíční 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

Dokumentu: 04LAB004
Kód: 323617
Obchodní název: SUCIWAX® UNIX
Jazyk: CSY
Vydání (datum): 04/12/2000
Revize (datum): 12/01/2015
Verze: 10

Bezpečnostní list

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

CAS No./ Chemickým názvem EC	308062-28-4	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides
Limitní hodnoty - 8 hodin	Není stanovena	
Limitní hodnoty - krátkodobé	Není stanovena	
CAS No./ Chemickým názvem EC	64-17-5	Ethanol
Limitní hodnoty - 8 hodin	Není stanovena	
Limitní hodnoty - krátkodobé	1000 ppm - 1910 mg/m ³	
CAS No./ Chemickým názvem EC	67-63-0	Propan-2-ol (isopropanol)
Limitní hodnoty - 8 hodin	200 ppm - 500 mg/m ³	
Limitní hodnoty - krátkodobé	400 ppm - 1000 mg/m ³	

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 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:	Opalescentní kapalina
Barva:	Ruová
Zápach:	Květinová
Prahová hodnota zápachu:	Údaje nejsou k dispozici
pH:	7+-1
Bod tání / bod tuhnutí	Údaje nejsou k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí:	>50°C

Dokumentu: 04LAB004
Kód: 323617
Obchodní název: SUCIWAX® UNIX
Jazyk: CSY
Vydání (datum): 04/12/2000
Revize (datum): 12/01/2015
Verze: 10

Bezpečnostní list

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

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:	0,98+-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

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:

CAS No./ Chemickým názvem EC	308062-28-4	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides		
Výsledek / Způsob expozice / Metody	LD50 > 1000 mg/kg bw	Požítí	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	

Dokumentu: 04LAB004
Kód: 323617
Obchodní název: SUCIWAX® UNIX
Jazyk: CSY
Vydání (datum): 04/12/2000
Revize (datum): 12/01/2015
Verze: 10

Bezpečnostní list

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

CAS No./ Chemickým názvem EC	64-17-5	Ethanol	
Výsledek / Způsob expozice / Metody	LD50 > 2000 mg/kg bw	Požítí	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		Vdechnutí	Stejně nebo podobné OECD Guideline 403
CAS No./ Chemickým názvem EC	67-63-0	Propan-2-ol (isopropanol)	
Výsledek / Způsob expozice / Metody	LD50 > 2000 mg/kg bw	Požítí	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 (6H) > 2000 mg/L ai	Vdechnutí	Stejně nebo podobné OECD Guideline 403

Dráždivost / žíravost:

CAS No./ Chemickým názvem 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	Žíravina	Styk s okem	Stejně nebo podobné OECD Guideline 405
CAS No./ Chemickým názvem EC	64-17-5	Ethanol	
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
CAS No./ Chemickým názvem EC	67-63-0	Propan-2-ol (isopropanol)	
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	308062-28-4	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	
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	64-17-5	Ethanol	
Výsledek / Způsob expozice / Metody	To není senzibilizující	Styk s kůží	Stejně nebo podobné OECD Guideline 406
Výsledek / Způsob expozice / Metody	To není senzibilizující	Vdechnutí	Stejně nebo podobné OECD Guideline XXX
CAS No./ Chemickým názvem EC	67-63-0	Propan-2-ol (isopropanol)	
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	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./ Chemickým názvem EC	64-17-5	Ethanol	
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna		Stejně nebo podobné OECD Guideline 471, 474, 476

Dokumentu: 04LAB004
Kód: 323617
Obchodní název: SUCIWAX® UNIX
Jazyk: CSY
Vydání (datum): 04/12/2000
Revize (datum): 12/01/2015
Verze: 10

Bezpečnostní list

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

CAS No./ Chemickým názvem EC	67-63-0	Propan-2-ol (isopropanol)
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	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
CAS No./ Chemickým názvem EC	64-17-5	Ethanol
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna	Stejně nebo podobné OECD Guideline 451
CAS No./ Chemickým názvem EC	67-63-0	Propan-2-ol (isopropanol)
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna	Stejně nebo podobné OECD Guideline 451

Toxicita pro reprodukci:

CAS No./ Chemickým názvem 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./ Chemickým názvem EC	64-17-5	Ethanol
Výsledek / Metody	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna	Stejně nebo podobné OECD Guideline 414, 415, 416
CAS No./ Chemickým názvem EC	67-63-0	Propan-2-ol (isopropanol)
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./ Chemickým názvem 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
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	64-17-5	Ethanol	
Výsledek / Způsob expozice / Metody	NOAEL > 100 mg/kg bw/day	Požítí	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: 323617
Obchodní název: SUCIWAX® UNIX
Jazyk: CSY
Vydání (datum): 04/12/2000
Revize (datum): 12/01/2015
Verze: 10

Bezpečnostní list

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

CAS No./ Chemickým názvem EC	67-63-0	Propan-2-ol (isopropanol)		
Výsledek / Způsob expozice / Metody	Údaje nejsou k dispozici	Požítí	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	NOEC > 5000 ppm	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	308062-28-4	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides		
Parametr / Výsledek / Organismus / Druh	LC50 (96h)	> 0,1 mg/l	Ryby	Údaje nejsou k dispozici
Parametr / Výsledek / Organismus / Druh	LC50 (48h)	3 mg/l	Korýše	Daphnia magna
Parametr / Výsledek / Organismus / Druh	LC50 (72h)	> 0,1 mg/l	řasy	Údaje nejsou k dispozici
CAS No./ Chemickým názvem EC	64-17-5	Ethanol		
Parametr / Výsledek / Organismus / Druh	LC50 (96h)	> 2000 mg/l	Ryby	Pimephales promelas
Parametr / Výsledek / Organismus / Druh	LC50 (48h)	> 2000 mg/l	Korýše	Daphnia magna
Parametr / Výsledek / Organismus / Druh	LC50 (72h)	> 2000 mg/l	řasy	Pseudokirchneriella subcapitata
CAS No./ Chemickým názvem EC	67-63-0	Propan-2-ol (isopropanol)		
Parametr / Výsledek / Organismus / Druh	LC50 (96h)	> 2000 mg/l	Ryby	Pimephales promelas
Parametr / Výsledek / Organismus / Druh	LC50 (48h)	> 2000 mg/l	Korýše	Daphnia magna
Parametr / Výsledek / Organismus / Druh	LC50 (72h)	Údaje nejsou k dispozici	řasy	---

12.2. Perzistence a rozložitelnost

CAS No./ Chemickým názvem EC	308062-28-4	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides		
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	64-17-5	Ethanol		
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	67-63-0	Propan-2-ol (isopropanol)		
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

Dokumentu: 04LAB004
 Kód: 323617
 Obchodní název: SUCIWAX® UNIX
 Jazyk: CSY
 Vydání (datum): 04/12/2000
 Revize (datum): 12/01/2015
 Verze: 10

Bezpečnostní list

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

CAS No./ Chemickým názvem 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./ Chemickým názvem EC	64-17-5	Ethanol
Výsledek	logKow <4.5. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna	
CAS No./ Chemickým názvem EC	67-63-0	Propan-2-ol (isopropanol)
Výsledek	logKow <4.5. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna	

12.4. Mobilita v půdě

CAS No./ Chemickým názvem EC	308062-28-4	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici	
CAS No./ Chemickým názvem EC	64-17-5	Ethanol
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici	
CAS No./ Chemickým názvem EC	67-63-0	Propan-2-ol (isopropanol)
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici	

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

CAS No./ Chemickým názvem 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./ Chemickým názvem EC	64-17-5	Ethanol
Výsledek	Látka nesplňuje klasifikační kritéria pro PBT nebo vPvB dle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.	
CAS No./ Chemickým názvem EC	67-63-0	Propan-2-ol (isopropanol)
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	308062-28-4	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici	
CAS No./ Chemickým názvem EC	64-17-5	Ethanol
Výsledek	Údaje nejsou k dispozici	
CAS No./ Chemickým názvem EC	67-63-0	Propan-2-ol (isopropanol)
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

Dokumentu: 04LAB004
Kód: 323617
Obchodní název: SUCIWAX® UNIX
Jazyk: CSY
Vydání (datum): 04/12/2000
Revize (datum): 12/01/2015
Verze: 10

Bezpečnostní list

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

1993

14.2. Náležitý název OSN pro zásilku

HOŘLAVÁ KAPALINA, N.E.P. - (Ethanol)

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

3

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:

Neaplikovatelné

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 :

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

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

Neiontové povrchově aktivní látky N <5%. Parfémy .Amyl cinnamal. Tetramethylglycoluril.

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:

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

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

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Dokument modifikace:

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

Texty vět uvedených v oddílu 3:

R11 Vysoce hořlavý

Dokumentu: 04LAB004
Kód: 323617
Obchodní název: SUCIWAX® UNIX
Jazyk: CSY
Vydání (datum): 04/12/2000
Revize (datum): 12/01/2015
Verze: 10

Bezpečnostní list

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

R22	Zdraví škodlivý při požití
R36	Dráždí oči
R38	Dráždí kůži
R41	Nebezpečí vážného poškození očí
R50	Vysoce toxický pro vodní organismy
R67	Vdechování par může způsobit ospalost a závratě
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry
H302	Zdraví škodlivý při požití
H315	Dráždí kůži
H318	Způsobuje vážné poškození očí
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
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)
- DNEL - odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- EUH - CLP doplňující věty o nebezpečnosti
- OEDC - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
- PBT - perzistentní, bioakumulativní a toxické
- PNEC - odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- číslo REACH - registrační číslo REACH bez části, která specifikuje dodavatele
- vPvB - lvysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

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 předpisů, 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.