

Dokument: 04LAB004
Kód: 700783
Obchodní název: NATURSAFE® CLEANER
Jazyk: CSY
Datum vydání: 01/06/2021
Datum revize: 15/02/2024
Verze: 3

Bezpečnostní list

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

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název:

NATURSAFE® CLEANER

Čistící přípravek na mytí podlah. ECOLABEL.

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití:

AISE-P403 Čistící přípravek na podlahy. Manuální aplikace.

Vyhrazeno pro profesionální použití

Nedoporučovaná použití:

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

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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

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

Tel. +34 937 195 430

info@sucitesa.com - www.sucitesa.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

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

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

Viz ODDÍL 4

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Další nebezpečnost

EUH210

2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti:

Signální slovo:

Bez signální slovo

Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty):

EUH210

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list

Pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty):

P102

Uchovávejte mimo dosah dětí

Doplňující informace:

Dokument: 04LAB004
Kód: 700783
Obchodní název: NATURSAFE® CLEANER
Jazyk: CSY
Datum vydání: 01/06/2021
Datum revize: 15/02/2024
Verze: 3

Bezpečnostní list

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

Nepožívat

Konzervanty: Methylchloroisothiazoline, Methyloisothiazolinone

POUZE PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ

Nemíchejte různé čisticí prostředky

Více informací najdete na webové stránce o ekoznačce Evropské unie: <http://europa.eu.int/ecolabel>

Použijte správnou dávku a nejnižší doporučenou teplotu (15 °C)

To umožňuje minimalizovat spotřebu energie a vody a snížit znečištění vody

Tento výrobek není určen k rozsáhlému čištění

Zlikvidujte obal pomocí systému selektivního sběru

2.3. Další nebezpečnost:

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

Nejsou známá jiná nebezpečí.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky

Neaplikovatelné

3.2 Směsi

Identifikátor výrobku

NATURSAFE® CLEANER

Nebezpečné složky:

| | |
|------------------------------------|--|
| CAS No. / EC No. / REACH No. | 111-76-2 / 203-905-0 / 01-2119475108-36-XXXX / |
| EC název | 2-butoxyethanol |
| IUPAC název | 2-butoxyethanol |
| Koncentrace: [%] | <2 |
| Klasifikace dle CLP | H302: Akutní toxicita, kategorie 4- H315: Dráždivost pro kůži, kategorie 2- H319: Podráždění očí, kategorie 2- H331: Akutní toxicita, kategorie 3- |
| Specifické koncentrační limity CLP | --- |
| Multiplikační faktor | --- |
| Odhad akutní toxicity (ATE) | Požítí ATEoral >300 / =<2000 mg/kg Styk s kůží ATEcut >1000 / =<2000 mg/kg Vdechnutí ATEinh.vap >20,0 mg/l |
| Použití látky v nanoformě | Neaplikovatelné |

Dokument: 04LAB004
Kód: 700783
Obchodní název: NATURSAFE® CLEANER
Jazyk: CSY
Datum vydání: 01/06/2021
Datum revize: 15/02/2024
Verze: 3

Bezpečnostní list

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

| | | | | | | |
|------------------------------------|--|---------------------------------|-------------|--------------------------------|-----------|-----------------------------------|
| CAS No. / EC No. / REACH No. | 127-51-5 / 204-846-3 / 01-2120138569-45-XXXX / | | | | | |
| EC název | Alfa-isomethyl ionon | | | | | |
| IUPAC název | 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one | | | | | |
| Koncentrace: [%] | < 0,05 | | | | | |
| Klasifikace dle CLP | H411: Nebezpečný pro vodní prostředí, chronicky, kategorie 2- | | | | | |
| Specifické koncentrační limity CLP | --- | | | | | |
| Multiplikační faktor | M(chronic)=1 | | | | | |
| Odhad akutní toxicity (ATE) | Požítí | ATE _{oral} >2000 mg/kg | Styk s kůží | ATE _{cut} >2000 mg/kg | Vdechnutí | ATE _{inh.vap} >20,0 mg/l |
| Použití látky v nanoformě | Neaplikovatelné | | | | | |
| CAS No. / EC No. / REACH No. | 67-63-0 / 200-661-7 / 01-2119457558-25-XXXX / | | | | | |
| EC název | propan-2-ol | | | | | |
| IUPAC název | Propan-2-ol | | | | | |
| Koncentrace: [%] | <1 | | | | | |
| Klasifikace dle CLP | H225: Hořlavá kapalina, kategorie 2- H319: Podráždění očí, kategorie 2- H336: Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3- | | | | | |
| Specifické koncentrační limity CLP | --- | | | | | |
| Multiplikační faktor | --- | | | | | |
| Odhad akutní toxicity (ATE) | Požítí | ATE _{oral} >2000 mg/kg | Styk s kůží | ATE _{cut} >2000 mg/kg | Vdechnutí | ATE _{inh.vap} >20,0 mg/l |
| Použití látky v nanoformě | Neaplikovatelné | | | | | |

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

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Toxikologické informační středisko (TIS):

V případě naléhavé situace volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře

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

4.1 Popis první pomoci

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

Při vdechnutí

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

Při styku s kůží

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

Při styku s očima

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

Dokument: 04LAB004
Kód: 700783
Obchodní název: NATURSAFE® CLEANER
Jazyk: CSY
Datum vydání: 01/06/2021
Datum revize: 15/02/2024
Verze: 3

Bezpečnostní list

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

Při požití

Vypláchněte si ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při vdechnutí

Nevýznamné účinky

Při styku s kůží

Nevýznamné účinky

Při styku s očima

Nevýznamné účinky

Při požití

Nevýznamné účinky

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

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

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva:

Vodní mlha, pěna, suchá hasiva.

Nevhodná hasiva:

V případě požáru v okolí jsou povolena všechna hasiva.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

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

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

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

Pokyny:

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

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

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

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte rozšiřování do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

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

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

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz ODDÍL 8 a 13

Dokument: 04LAB004
 Kód: 700783
 Obchodní název: NATURSAFE® CLEANER
 Jazyk: CSY
 Datum vydání: 01/06/2021
 Datum revize: 15/02/2024
 Verze: 3

Bezpečnostní list

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

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

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

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

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

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz ODDÍL 1

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Kontrolní parametry

Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště v ČR

| | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| CAS číslo/EC název | 111-76-2 / 2-butoxyethanol |
| Limitní hodnoty - 8 hodin | 20 ppm - 98 mg/m ³ |
| Limitní hodnoty - krátkodobé | 50 ppm - 245 mg/m ³ |
| CAS číslo/EC název | 127-51-5 / Alpha-isomethyl ionone |
| Limitní hodnoty - 8 hodin | Není stanoveno |
| Limitní hodnoty - krátkodobé | Není stanoveno |
| CAS číslo/EC název | 67-63-0 / propan-2-ol |
| Limitní hodnoty - 8 hodin | 200 ppm - 500 mg/m ³ |
| Limitní hodnoty - krátkodobé | 400 ppm - 1000 mg/m ³ |

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

8.2. Omezování expozice

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

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

(Tyto informace by měly být potvrzeny zodpovědnou osobou.)

Vhodné technické kontroly

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

KONCENTRÁT PRODUKTU

Ochrana očí/obličeje:

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

Ochrana kůže:

- Ochrana rukou:

Při správném použití není nutná.

- Ostatní:

Dokument: 04LAB004
Kód: 700783
Obchodní název: NATURSAFE® CLEANER
Jazyk: CSY
Datum vydání: 01/06/2021
Datum revize: 15/02/2024
Verze: 3

Bezpečnostní list

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

Používejte vhodné oblečení.

Ochrana dýchacích cest:

Při správném použití není nutná.



Tepelné nebezpečí

Nejsou známá žádná rizika.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|---|---|
| Skupenství: | Průzračná kapalina |
| Barva: | Oranžová |
| Zápach (vůně): | Tráva |
| Bod tání / bod tuhnutí: | Údaje nejsou k dispozici |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: | Údaje nejsou k dispozici |
| Hořlavost: | Údaje nejsou k dispozici |
| Bod vzplanutí: | |
| Horní/dolní meze hořlavosti nebo výbušnosti: | Údaje nejsou k dispozici |
| Teplota samovznícení: | Údaje nejsou k dispozici |
| Teplota rozkladu: | Údaje nejsou k dispozici |
| pH: | 6+-1 |
| Kinematická viskozita: | Neaplikovatelné |
| Rozpustnost: | Rozpustný ve vodě |
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda: | Nevztahuje se na směsi |
| Tlak páry: | Údaje nejsou k dispozici |
| Relativní hustota páry: | Údaje nejsou k dispozici |
| Hustota a/nebo relativní hustota: | 1,00+-0,01 |
| Charakteristiky částic: | Tekutý produkt. Nelze použít. Platí pouze pro pevné látky |

9.2. Další informace:

| | |
|-----------------------------|----------------|
| Výbušné vlastnosti: | Není výbušný |
| Oxidační vlastnosti: | Není oxidující |

Dodatečné informace:

Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Při běžném použití a skladování nedochází k nebezpečným reakcím.

10.2. Chemická stabilita

Za normálních podmínek stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Dokument: 04LAB004
Kód: 700783
Obchodní název: NATURSAFE® CLEANER
Jazyk: CSY
Datum vydání: 01/06/2021
Datum revize: 15/02/2024
Verze: 3

Bezpečnostní list

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

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

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

10.5. Neslučitelné materiály

Nepředstavuje významná zvláštní rizika

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

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

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

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

Akutní toxicita:

| | |
|-------------------------------------|---|
| CAS číslo/EC název | 111-76-2 / 2-butoxyethanol |
| Výsledek / Způsob expozice / Metody | LD50 300-2000 mg/kg bw - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 401 |
| Výsledek / Způsob expozice / Metody | LD50 > 2000 mg/kg bw - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 402 |
| Výsledek / Způsob expozice / Metody | LC50 (4H) 0,1-5 mg/l (mist) - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 403 |
| CAS číslo/EC název | 127-51-5 / Alfa-isomethyl ionon |
| Výsledek / Způsob expozice / Metody | LD50 > 2000 mg/kg bw - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 401 |
| Výsledek / Způsob expozice / Metody | LD50 > 2000 mg/kg bw - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 402 |
| Výsledek / Způsob expozice / Metody | Údaje nejsou k dispozici - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 403 |
| CAS číslo/EC název | 67-63-0 / propan-2-ol |
| Výsledek / Způsob expozice / Metody | LD50 > 2000 mg/kg bw - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 401 |
| Výsledek / Způsob expozice / Metody | LD50 > 2000 mg/kg bw - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 402 |
| Výsledek / Způsob expozice / Metody | LC50 (4H) > 20000 ppmV (plyn) - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 403 |

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

| | |
|-------------------------------------|---|
| CAS číslo/EC název | 111-76-2 / 2-butoxyethanol |
| Výsledek / Způsob expozice / Metody | Dráždivý - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 404, 439, 431 |
| Výsledek / Způsob expozice / Metody | Dráždivý - Zasažení očí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 405, 492 |
| CAS číslo/EC název | 127-51-5 / Alfa-isomethyl ionon |
| Výsledek / Způsob expozice / Metody | Není dráždivý - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 404, 439, 431 |
| Výsledek / Způsob expozice / Metody | Není dráždivý - Zasažení očí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 405, 492 |
| CAS číslo/EC název | 67-63-0 / propan-2-ol |
| Výsledek / Způsob expozice / Metody | Není dráždivý - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 404, 439, 431 |
| Výsledek / Způsob expozice / Metody | Dráždivý - Zasažení očí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 405, 492 |

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:

Dokument: 04LAB004
Kód: 700783
Obchodní název: NATURSAFE® CLEANER
Jazyk: CSY
Datum vydání: 01/06/2021
Datum revize: 15/02/2024
Verze: 3

Bezpečnostní list

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

| | |
|--|--|
| CAS číslo/EC název | 111-76-2 / 2-butoxyethanol |
| Výsledek / Způsob expozice / Metody | Není senzibilizující - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 406, 442D, 442E |
| Výsledek / Způsob expozice / Metody | Údaje nejsou k dispozici - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD: Není stanoveno |
| CAS číslo/EC název | 127-51-5 / Alfa-isomethyl ionon |
| Výsledek / Způsob expozice / Metody | Není senzibilizující - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 406, 442D, 442E |
| Výsledek / Způsob expozice / Metody | Údaje nejsou k dispozici - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD: Není stanoveno |
| CAS číslo/EC název | 67-63-0 / propan-2-ol |
| Výsledek / Způsob expozice / Metody | Není senzibilizující - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 406, 442D, 442E |
| Výsledek / Způsob expozice / Metody | Údaje nejsou k dispozici - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD: Není stanoveno |

Mutagenita v zárodečných buňkách

| | |
|---------------------------|---|
| CAS číslo/EC název | 111-76-2 / 2-butoxyethanol |
| Výsledek / Metody | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 471, 474, 476 |
| CAS číslo/EC název | 127-51-5 / Alfa-isomethyl ionon |
| Výsledek / Metody | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 471, 474, 476 |
| CAS číslo/EC název | 67-63-0 / propan-2-ol |
| Výsledek / Metody | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 471, 474, 476 |

Karcinogenita:

| | |
|---------------------------|---|
| CAS číslo/EC název | 111-76-2 / 2-butoxyethanol |
| Výsledek / Metody | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 451 |
| CAS číslo/EC název | 127-51-5 / Alfa-isomethyl ionon |
| Výsledek / Metody | Údaje nejsou k dispozici - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 451 |
| CAS číslo/EC název | 67-63-0 / propan-2-ol |
| Výsledek / Metody | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 451 |

Vliv na reprodukční schopnost:

| | |
|---------------------------|---|
| CAS číslo/EC název | 111-76-2 / 2-butoxyethanol |
| Výsledek / Metody | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 414, 415, 416 |

Dokument: 04LAB004
Kód: 700783
Obchodní název: NATURSAFE® CLEANER
Jazyk: CSY
Datum vydání: 01/06/2021
Datum revize: 15/02/2024
Verze: 3

Bezpečnostní list

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

| | |
|--------------------|---|
| CAS číslo/EC název | 127-51-5 / Alfa-isomethyl ionon |
| Výsledek / Metody | Údaje nejsou k dispozici - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 414, 415, 416 |
| CAS číslo/EC název | 67-63-0 / propan-2-ol |
| Výsledek / Metody | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 414, 415, 416 |

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

| | |
|-------------------------------------|--|
| CAS číslo/EC název | 111-76-2 / 2-butoxyethanol |
| Výsledek / Způsob expozice / Metody | STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice OECD: Nebylo stanoveno |
| Výsledek / Způsob expozice / Metody | STOTunic cut: C>2000 mg/kg - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD: Nebylo stanoveno |
| Výsledek / Způsob expozice / Metody | STOTunic inh vap: C>20 mg/l-4h - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD: Nebylo stanoveno |
| CAS číslo/EC název | 127-51-5 / Alfa-isomethyl ionon |
| Výsledek / Způsob expozice / Metody | STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice OECD: Nebylo stanoveno |
| Výsledek / Způsob expozice / Metody | STOTunic cut: C>2000 mg/kg - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD: Nebylo stanoveno |
| Výsledek / Způsob expozice / Metody | STOTunic inh vap: C>20 mg/l-4h - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD: Nebylo stanoveno |
| CAS číslo/EC název | 67-63-0 / propan-2-ol |
| Výsledek / Způsob expozice / Metody | STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice OECD: Nebylo stanoveno |
| Výsledek / Způsob expozice / Metody | STOTunic cut: C>2000 mg/kg - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD: Nebylo stanoveno |
| Výsledek / Způsob expozice / Metody | STOTunic inh vap: C>20 mg/l-4h - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD: Nebylo stanoveno |

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

| | |
|-------------------------------------|---|
| CAS číslo/EC název | 111-76-2 / 2-butoxyethanol |
| Výsledek / Způsob expozice / Metody | STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 407, 408, 409 |
| Výsledek / Způsob expozice / Metody | STOTrep cut (90d): >200 mg/kg/day - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 410, 411 |
| Výsledek / Způsob expozice / Metody | STOTrep inh vap (90d): C>1 mg/l-6h/day - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 412, 413 |
| CAS číslo/EC název | 127-51-5 / Alfa-isomethyl ionon |
| Výsledek / Způsob expozice / Metody | STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 407, 408, 409 |
| Výsledek / Způsob expozice / Metody | STOTrep cut (90d): >200 mg/kg/day - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 410, 411 |
| Výsledek / Způsob expozice / Metody | STOTrep inh vap (90d): C>1 mg/l-6h/day - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 412, 413 |
| CAS číslo/EC název | 67-63-0 / propan-2-ol |
| Výsledek / Způsob expozice / Metody | STOTrep oral (90d): C>100 mg/kg/day - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 407, 408, 409 |
| Výsledek / Způsob expozice / Metody | STOTrep cut (90d): >200 mg/kg/day - Styk s kůží - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 410, 411 |
| Výsledek / Způsob expozice / Metody | STOTrep inh vap (90d): C>1 mg/l-6h/day - Vdechnutí - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 412, 413 |

Nebezpečnost při vdechnutí

Dokument: 04LAB004
Kód: 700783
Obchodní název: NATURSAFE® CLEANER
Jazyk: CSY
Datum vydání: 01/06/2021
Datum revize: 15/02/2024
Verze: 3

Bezpečnostní list

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

| | |
|--------------------|---|
| CAS číslo/EC název | 111-76-2 / 2-butoxyethanol |
| Výsledek | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice |
| CAS číslo/EC název | 127-51-5 / Alfa-isomethyl ionon |
| Výsledek | Údaje nejsou k dispozici - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice OECD 407, 408, 409 |
| CAS číslo/EC název | 67-63-0 / propan-2-ol |
| Výsledek | Nelze použít. Kinematická viskozita při 40°C >= 20,5 mm ² /s - Požití - Stejně nebo podobné - směrnice OEC |

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Neobsahuje látky označené jako endokrinní disruptory

Další informace

Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

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

12.1 Toxicita

| | |
|---|---|
| CAS číslo/EC název | 111-76-2 / 2-butoxyethanol |
| Parametr / Výsledek / Organismus / Druh | LC50 (96h) / > 1000 mg/l / Ryby / Oncorhynchus mykiss |
| Parametr / Výsledek / Organismus / Druh | EC50 (48h) / > 1000 mg/l / Koryši / Daphnia magna |
| Parametr / Výsledek / Organismus / Druh | EC50 (72h) / > 1000 mg/l / Řasy / Pseudokirchneriella subcapitata |
| CAS číslo/EC název | 127-51-5 / Alfa-isomethyl ionon |
| Parametr / Výsledek / Organismus / Druh | LC50 (96h) / > 10 mg/l / Ryby / Oncorhynchus mykiss |
| Parametr / Výsledek / Organismus / Druh | EC50 (48h) / > 1-10 mg/l / Koryši / Daphnia magna |
| Parametr / Výsledek / Organismus / Druh | EC50 (72h) / > 1 mg/l / Řasy / Pseudokirchneriella subcapitata |
| CAS číslo/EC název | 67-63-0 / propan-2-ol |
| Parametr / Výsledek / Organismus / Druh | LC50 (96h) / > 100 mg/l / Ryby / Pimephales promelas |
| Parametr / Výsledek / Organismus / Druh | EC50 (48h) / > 100 mg/l / Koryši / Daphnia magna |
| Parametr / Výsledek / Organismus / Druh | EC50 (72h) / Údaje nejsou k dispozici / Řasy / Údaje nejsou k dispozici |

12.2. Perzistence a rozložitelnost

| | |
|--------------------|---|
| CAS číslo/EC název | 111-76-2 / 2-butoxyethanol |
| Výsledek / Metody | Snadno biologicky odbouratelné / Stejně nebo podobné - směrnice OECD 301 |
| Ostatní: | Látka je snadno biologicky odbouratelná. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| CAS číslo/EC název | 127-51-5 / Alfa-isomethyl ionon |
| Výsledek / Metody | Snadno biologicky odbouratelné / Stejně nebo podobné - směrnice OECD 301 |
| Ostatní: | Látka je snadno biologicky odbouratelná. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |

Dokument: 04LAB004
Kód: 700783
Obchodní název: NATURSAFE® CLEANER
Jazyk: CSY
Datum vydání: 01/06/2021
Datum revize: 15/02/2024
Verze: 3

Bezpečnostní list

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

| | |
|--------------------|---|
| CAS číslo/EC název | 67-63-0 / propan-2-ol |
| Výsledek / Metody | Snadno biologicky odbouratelné / Stejně nebo podobně - směrnice OECD 301 |
| Ostatní: | Látka je snadno biologicky odbouratelná. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |

12.3. Bioakumulační potenciál

| | |
|--------------------|--|
| CAS číslo/EC název | 111-76-2 / 2-butoxyethanol |
| Výsledek | logKow <4,5. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna |
| CAS číslo/EC název | 127-51-5 / Alfa-isomethyl ionon |
| Výsledek | Údaje nejsou k dispozici |
| CAS číslo/EC název | 67-63-0 / propan-2-ol |
| Výsledek | logKow <4,5. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna |

12.4. Mobilita v půdě

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| CAS číslo/EC název | 111-76-2 / 2-butoxyethanol |
| Výsledek | Velmi mobilní na zemi |
| CAS číslo/EC název | 127-51-5 / Alfa-isomethyl ionon |
| Výsledek | Údaje nejsou k dispozici |
| CAS číslo/EC název | 67-63-0 / propan-2-ol |
| Výsledek | Údaje nejsou k dispozici |

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

| | |
|--------------------|---|
| CAS číslo/EC název | 111-76-2 / 2-butoxyethanol |
| Výsledek | Látka nesplňuje klasifikační kritéria pro PBT nebo vPvB dle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII. |
| CAS číslo/EC název | 127-51-5 / Alfa-isomethyl ionon |
| Výsledek | Látka nesplňuje klasifikační kritéria pro PBT nebo vPvB dle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII. |
| CAS číslo/EC název | 67-63-0 / propan-2-ol |
| Výsledek | Látka nesplňuje klasifikační kritéria pro PBT nebo vPvB dle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII. |

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

| | |
|--------------------|--|
| CAS číslo/EC název | 111-76-2 / 2-butoxyethanol |
| Výsledek | Nejsou k dispozici žádné údaje o nepříznivých účincích na životní prostředí způsobených vlastnostmi narušujícími endokrinní systém |
| CAS číslo/EC název | 127-51-5 / Alfa-isomethyl ionon |
| Výsledek | Nejsou k dispozici žádné údaje o nepříznivých účincích na životní prostředí způsobených vlastnostmi narušujícími endokrinní systém |

Dokument: 04LAB004
 Kód: 700783
 Obchodní název: NATURSAFE® CLEANER
 Jazyk: CSY
 Datum vydání: 01/06/2021
 Datum revize: 15/02/2024
 Verze: 3

Bezpečnostní list

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

| | |
|--------------------|--|
| CAS číslo/EC název | 67-63-0 / propan-2-ol |
| Výsledek | Nejsou k dispozici žádné údaje o nepříznivých účincích na životní prostředí způsobených vlastnostmi narušujícími endokrinní systém |

12.7. Jiné nepříznivé účinky:

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| CAS číslo/EC název | 111-76-2 / 2-butoxyethanol |
| Výsledek | Údaje nejsou k dispozici |
| CAS číslo/EC název | 127-51-5 / Alfa-isomethyl ionon |
| Výsledek | Údaje nejsou k dispozici |
| CAS číslo/EC název | 67-63-0 / propan-2-ol |
| Výsledek | Údaje nejsou k dispozici |

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1. Metody nakládání s odpady

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

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1. UN číslo nebo ID číslo

Neklasifikováno

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Neklasifikováno - Neaplikovatelné

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Neaplikovatelné

14.4. Obalová skupina

Neaplikovatelné

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Viz ODDÍL 2

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Viz ODDÍL 8

Vyjimky u ADR (silniční přepravy):

Neaplikovatelné

Námořní přeprava IMDG:

Neaplikovatelné

Látka znečišťující moře - IMDG:

Neaplikovatelné

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Výrobek není přepravován v cisternách na lodích.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

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

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, v platném znění:

Dokument: 04LAB004
 Kód: 700783
 Obchodní název: NATURSAFE® CLEANER
 Jazyk: CSY
 Datum vydání: 01/06/2021
 Datum revize: 15/02/2024
 Verze: 3

Bezpečnostní list

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

Aniontové povrchově aktivní látky <5%. Parfémy. Alpha-isomethyl ionone. Methylchloroisothiazolinone (MCI). Methylisothiazolinone.

Právní předpisy o biocidech - Nařízení (ES) č. 1451/2007 v platném znění :

Neaplikovatelné

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

Neaplikovatelné

Další předpisy:

Neaplikovatelné

Nařízení (ES) č. 1907/ 2006 (REACH)

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

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

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

Registrace:

Přípravku pro použití získaných z koncentráту ekoznačku. N° ES-CAT/020/005

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

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

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Změny v dokumentu:

- 15/02/2024 : Změna klasifikace nebezpečnosti CAS 111-76-2
- 15/11/2022 : Zpracováno dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2020/878
- 26/06/2019 : Neaplikovatelné. Verze: 1

Úplné znění H-vět uvedených v oddílu 3:

| | |
|------|--|
| H225 | Vysoce hořlavá kapalina a páry |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití |
| H315 | Dráždí kůži |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí |
| H331 | Toxický při vdechování |
| H336 | Může způsobit ospalost nebo závratě |
| H411 | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky |

Zkratky a akronymy:

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

Uživatel je považován za odpovědného za přijetí vhodných opatření k ochraně zdraví, bezpečnosti práce a ochraně životního prostředí. Zajistí, aby byli zařízení, zaměstnanci a servis připraveni pro manipulaci a používání produktu, a že je vše plně v soulad

Informace obsažené v tomto dokumentu jsou založeny na současných znalostech a platných právních předpisech CE, ačkoli podmínky použití u uživatelů výrobku jsou mimo naši kontrolu a znalost. Tento produkt by neměl být používán pro jiné účely, než jak je uv

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

Aktuální verze tohoto dokumentu je k dispozici pouze na webových stránkách www.sucitesa.com. Aby se zabránilo šíření zastaralých verzí,



Bezpečnostní list

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

Dokument: 04LAB004
Kód: 700783
Obchodní název: NATURSAFE® CLEANER
Jazyk: CSY
Datum vydání: 01/06/2021
Datum revize: 15/02/2024
Verze: 3

doporučujeme si ponechat kopie nebo si nejprve ověřit skutečnost, že dokument nebyl změněn.