

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

ACE Superwhite Cool Mint

| | | | |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 06.11.2020 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize | | | |

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Látka / směs ACE Superwhite Cool Mint
směs

UFI 5RR0-19P9-W108-VFTR

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití směsi Sáčky s nikotinovou směsí pro orální použití.

Nedoporučená použití směsi Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Distributor

Jméno nebo obchodní jméno GECO, a.s.
Adresa Pod Čimickým hájem 190/11, Praha 8, 181 00
Česká republika
Identifikační číslo (IČO) 63080737
DIČ CZ63080737
Telefon +420 266 014 111
Email mail.box@geco.cz

Výrobce

Jméno nebo obchodní jméno Ministry of Snus A/S
Adresa Tinghusgade 20A, 5700 Svendborg
Dánsko
DIČ DK88212215
Telefon +45 63 22 53 50

Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list

Jméno Jindřich Vrbenský
Email J.Vrbensky@email.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha, Tel.: nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402, Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Acute Tox. 4, H302

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

Nejsou klasifikovány.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Zdraví škodlivý při požití.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

ACE Superwhite Cool Mint

Datum vytvoření 06.11.2020
Datum revize Číslo verze 1.0

2.2 Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti



Signální slovo

Varování

Nebezpečné látky

nikotin (ISO)

Standardní věty o nebezpečnosti

H302 Zdraví škodlivý při požití.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P330 Vypláchněte ústa.

P501 Odstraňte obsah/obal odevzdáním ve sběrně nebezpečných odpadů.

Doplňující informace

EUH208 Obsahuje trans-menthon. Může vyvolat alergickou reakci.

Požadavky na uzávěry odolné proti otevření dětmi a hmatatelné výstrahy

Obal musí být opatřen hmatatelnou výstrahou pro nevidomé.

2.3 Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Chemická charakteristika

Směs níže uvedených látek a příměsí.

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

| Identifikační čísla | Název látky | Obsah v % hmotnosti | Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008 | Pozn. |
|---|-----------------|---------------------|---|-------|
| CAS: 89-78-1 ES: 201-939-0 Registrační číslo: 01-2119458866-21 | menthol | 1-5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 | |
| Index: 011-005-00-2 CAS: 497-19-8 ES: 207-838-8 Registrační číslo: 01-2119485498-19 | uhličitan sodný | 1-4 | Eye Irrit. 2, H319 | 1 |
| Index: 614-001-00-4 CAS: 54-11-5 ES: 200-193-3 Registrační číslo: 01-2120066934-47 | nikotin (ISO) | ≤1,60 | Acute Tox. 2, H300, H310, H330 Aquatic Chronic 2, H411 | 1 |
| CAS: 89-80-5 ES: 201-941-1 | trans-menthon | <1 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 | |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

ACE Superwhite Cool Mint

| | | | |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 06.11.2020 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize | | | |

Poznámky

1 Látka, pro niž existují expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí.

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Dbejte na vlastní bezpečnost. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, dbejte aby nedošlo k vdechnutí zvratků. Při stavech ohrožujících život nejdříve provádějte resuscitaci postiženého a zajistěte lékařskou pomoc. Zástava dechu - okamžitě provádějte umělé dýchání. Zástava srdce - okamžitě provádějte nepřímou masáž srdce.

Při vdechnutí

Odvedte postiženou osobu na čerstvý vzduch. Pokud je dýchání nepravidelné nebo zastavené, poskytněte umělé dýchání. Okamžitě vyhledejte lékaře a ukažte mu obal nebo štítek.

Při styku s kůží

V případě podráždění omyjte velkým množstvím vody. Pokud podráždění přetrvává, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc

Při zasažení očí

Ihned vypláchněte vodou nebo slanou vodou. Pokračujte ve vyplachování, dokud není k dispozici lékař k ošetření postižené osoby. Okamžitě kontaktujte lékaře nebo sanitku.

Při požití

Důkladně vypláchněte ústa a vypijte velké množství vody. Pokud neproběhne okamžitě ošetření a lékař je k dispozici, vyvolejte zvracení. Nedávejte žádnou vodu osobě v bezvědomí.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při vdechnutí

Může dráždit dýchací cesty. Páry nebo odpařený roztok mohou být absorbovány plicemi a vést k intoxikaci, příznaky stejné jako při požití.

Při styku s kůží

Může způsobit podráždění kůže. Nikotin může být vstřebáván kůží a způsobovat stejné příznaky jako při požití. Malé množství nikotinu na pokožce může být smrtelné. Může vyvolat podráždění spolu se zarudnutím a svěděním. Chronické efekty: Nikotin je vysoce návyková látka. Častým kontaktem s pokožkou se může vyvinout kontaktní alergie na trans-menthon. Příznaky jsou zarudnutí, otoky a svědění.

Při zasažení očí

Může způsobit podráždění očí se zčervenáním a bolestí.

Při požití

Zdraví škodlivý při požití. Může způsobit závratě, nepohodlí a / nebo nevolnost.

Pocit pálení v ústech a krku. Dýchací potíže, nevolnost, zvracení, zvýšená sekrece slin, bolest žaludku, průjem, pomalé reflexy.

Těžká intoxikace: Únava, vertigo. Zmatený pocit. Křeče, ochrnutí dýchacího a nervového systému. Šok, kóma, smrt.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

V případě nehody nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (uкажите pokyny pro použití nebo bezpečnostní list).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

ACE Superwhite Cool Mint

Datum vytvoření 06.11.2020

Datum revize

Číslo verze

1.0

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Hasicí prášek, pěna, oxid uhličitý, voda tříštěný proud.

Nevhodná hasiva

Voda - plný proud.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3 Pokyny pro hasiče

Samostatný dýchací přístroj a protichemický ochranný oblek, pouze je-li pravděpodobný osobní (blízký) kontakt s chemickou látkou. Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod. Pokud to lze bezpečně provést, přesuňte nepoškozené obaly z bezprostředně nebezpečného prostoru.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Použijte osobní ochranné prostředky. Vyvarujte se kontaktu s kůží a očima. Odstraňte všechny zdroje zapálení. Použijte dýchací přístroj, při vystavení výparům / prachu / aerosolům - zajistěte dostatečné větrání. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8. Použijte ochranu dýchacích cest.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Produkt vhodným způsobem mechanicky shromážděte do vhodné označené a uzavřené nádoby. Sebraný materiál odstraňte dle pokynů v oddíle 13 jako nebezpečný odpad. Nakonec opláchněte oblast velkým množstvím vody.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7., 8. a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Vyvarujte se vdechování prachu a kontaktu s kůží a očima. Zajistěte dostatečné větrání. Použijte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Chraňte před ohněm / jiskrami / zdroji tepla. Udržujte produkty vždy suché.

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

Skladujte v těsně uzavřených obalech na suchých a dobře větraných místech k tomu určených. Vyvarujte se přímé sluneční expozici. Udržujte odděleně od potravin, farmaceutických výrobků apd.

Obsah 20 x 13 g

Druh obalu sáček

Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce/směsi

Žádné doporučení.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Neuvedeno. Viz oddíl 1.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Směs obsahuje látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

Česká republika

Nařízení vlády 41/2020 Sb.

| Název látky (složky) | Typ | Hodnota | Přepočet na ppm | Poznámka |
|--|-----|---------------------|-----------------|--|
| Uhličitany a hydrogenuhličitany sodný a draselný (CAS: 497-19-8) | PEL | 5 mg/m ³ | | dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži, vdechovatelná frakce aerosolu |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

ACE Superwhite Cool Mint

Datum vytvoření 06.11.2020
Datum revize
Číslo verze 1.0

Česká republika

Nařízení vlády 41/2020 Sb.

| Název látky (složky) | Typ | Hodnota | Přepočet na ppm | Poznámka |
|--|-------|-----------------------|-----------------|--|
| Uhličitany a hydrogenuhličitany sodný a draselný (CAS: 497-19-8) | NPK-P | 10 mg/m ³ | | dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži, vdechovatelná frakce aerosolu |
| nikotin (ISO) (CAS: 54-11-5) | PEL | 0,5 mg/m ³ | 0,148 | při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží |
| | NPK-P | 2,5 mg/m ³ | 0,148 | |

8.2 Omezování expozice

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

Ochrana očí a obličeje

Zabraňte kontaktu s očima.

Ochrana kůže

Ochrana rukou: žádná doporučená od dodavatele. Ochrana těla: žádná. Při normálním používání produkt nedráždí kůži.

Ochrana dýchacích cest

Nevdechujte produkt nebo látky z produktu.

Teplné nebezpečí

Žádné uvedené.

Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2. Zabraňte úniku výrobku do půdy, povrchových nebo spodních vod.

Další údaje

Nejsou k dispozici.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|--|------------------------------------|
| vzhled | sáček s práškem obsahující nikotin |
| skupenství | pevné při 20 °C |
| barva | bílá |
| zápach | údaj není k dispozici |
| prahová hodnota zápachu | údaj není k dispozici |
| pH | údaj není k dispozici |
| bod tání / bod tuhnutí | údaj není k dispozici |
| počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | údaj není k dispozici |
| bod vzplanutí | údaj není k dispozici |
| rychlost odpařování | údaj není k dispozici |
| hořlavost (pevné látky, plyny) | údaj není k dispozici |
| horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti | |
| meze hořlavosti | údaj není k dispozici |
| meze výbušnosti | údaj není k dispozici |
| tlak páry | údaj není k dispozici |
| hustota páry | údaj není k dispozici |
| relativní hustota | údaj není k dispozici |
| rozpuštěnost | |
| rozpuštěnost ve vodě | údaj není k dispozici |
| rozpuštěnost v tucích | údaj není k dispozici |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

ACE Superwhite Cool Mint

| | | | |
|--|------------|-----------------------|-----|
| Datum vytvoření | 06.11.2020 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize | | | |
| rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda | | údaj není k dispozici | |
| teplota samovznícení | | údaj není k dispozici | |
| teplota rozkladu | | údaj není k dispozici | |
| viskozita | | údaj není k dispozici | |
| výbušné vlastnosti | | údaj není k dispozici | |
| oxidační vlastnosti | | údaj není k dispozici | |
| 9.2 Další informace | | | |
| hustota | | údaj není k dispozici | |
| teplota vznícení | | údaj není k dispozici | |

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Stabilní za normálních podmínek.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek, viz oddíl 7.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádná známá rizika.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyvarujte se prudkého zahřívání.

10.5 Neslučitelné materiály

Žádné informace.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhlíčitý.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici. Možné způsoby expozice: kůže, plíce a zažívací trakt. Příznaky: Vdechnutí: Výpary nebo odpařený roztok mohou být absorbovány plícemi a vést k intoxikaci. Může dráždit dýchací cesty. Kůže: Nikotin může pronikat kůží. Malé množství nikotinu na kůži může být fatální. Může vyvolat podráždění zarudnutí a svědění. Oči: Může dráždit oči, způsobit zarudnutí a bolest. Požití: Pálivý pocit v ústech a krku. Dýchací potíže, nevolnost, zvracení, zvýšená sekrece slin, bolest žaludku, průjem, pomalé reflexy. Těžká intoxikace: Únava, závratě. Pocit zmatenosti. Křeče, ochrnutí dýchacího a nervového systému. Šok, kóma, smrt. Nikotin je vysoce návykovou látkou. Při častém kontaktu s kůží se může vyvinout kontaktní alergie na trans-menthon. Příznaky jsou zarudnutí, otok a svědění.

Akutní toxicita

Zdraví škodlivý při požití.

nikotin (ISO)

| Cesta expozice | Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Druh | Pohlaví |
|------------------------|----------|----------|-----------|---------------|-------|---------|
| Inhalačně (prach/mlha) | ATE | | 0,19 mg/l | | Krysa | |
| Orálně | ATE | OECD 401 | 5 mg/kg | | Krysa | |
| Dermálně | ATE | OECD 402 | 70 mg/kg | | Krysa | |

Žíravost / dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

menthol

| Cesta expozice | Výsledek | Metoda | Doba expozice | Druh |
|----------------|----------|----------|---------------|--------|
| Kůže | Dráždí | OECD 404 | | Králík |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

ACE Superwhite Cool Mint

Datum vytvoření

06.11.2020

Datum revize

Číslo verze

1.0

Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

menthol

| Cesta expozice | Výsledek | Metoda | Doba expozice | Druh |
|----------------|----------|----------|---------------|--------|
| Oko | Dráždí | OECD 405 | | Králík |

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

trans-menthon

| Cesta expozice | Výsledek | Doba expozice | Druh | Pohlaví |
|----------------|-----------------|---------------|------|---------|
| Kůže | Senzibilizující | | | |

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Akutní toxicita

Pro směs nejsou žádné údaje k dispozici, pouze pro složky.

nikotin (ISO)

| Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí |
|------------------|----------|---------|---------------|--------------------------------|-----------|
| LC ₅₀ | | 4 mg/l | 96 hod | Ryby | |
| EC ₅₀ | OECD 201 | 37 mg/l | 72 hod | Řasy (Desmodesmus subspicatus) | |

Chronická toxicita

nikotin (ISO)

| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí | Zdroj |
|------------------|-----------|---------------|------------------------|-----------|------------------|
| LC ₅₀ | 0,24 mg/l | 48 hod | Korýši (Daphnia magna) | | EPA-660/3-75-009 |

12.2 Perzistence a rozložitelnost

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

ACE Superwhite Cool Mint

Datum vytvoření 06.11.2020

Datum revize

Číslo verze

1.0

Biologická odbouratelnost

nikotin (ISO)

| Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Prostředí | Výsledek |
|----------|-----------|---------|---------------|-----------|--------------------------------|
| | OECD 301B | 71 % | 28 den | | Snadno biologicky odbouratelný |

Pro směs nejsou žádné údaje k dispozici. Složka nikotin je vysoce rozložitelná.

12.3 Bioakumulační potenciál

Pro směs nejsou žádné údaje k dispozici. Složka nikotin: Log Kow (výpočet) < 4 – možná mírná bioakumulace.

12.4 Mobilita v půdě

Pro směs nejsou žádné údaje k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné známé.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Znovu použijte, pokud je to možné. Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k likvidaci odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. Vyhláška č. 93/2016 Sb., (katalog odpadů), v platném znění. Vyhláška č. 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění.

Kód druhu odpadu

16 05 06 Laboratorní chemikálie a jejich směsi, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky*

Kód druhu odpadu pro obal

15 01 02 Plastové obaly

(*) - nebezpečný odpad podle směrnice 2008/98/ES o nebezpečných odpadech

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

Není předmětem pro ADR

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

neuveдено

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

neuveдено

14.4 Obalová skupina

neuveдено

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Výrobek není klasifikován jako škodlivý pro životní prostředí.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Informace nejsou k dispozici.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Informace nejsou k dispozici.

Doplňující informace

Informace nejsou k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

ACE Superwhite Cool Mint

Datum vytvoření 06.11.2020
Datum revize Číslo verze 1.0

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění. Vyhláška č. 190/2018 Sb., kterou se mění vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Není uvedeno.

Další údaje

Výrobek je nezákonné prodávat nebo předávat osobám mladším 18 let.

ODDÍL 16: Další informace

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H300 Při požití může způsobit smrt.
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.
H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H330 Při vdechování může způsobit smrt.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.
P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
P330 Vypláchněte ústa.
P501 Odstraňte obsah/obal odevzdáním ve sběrně nebezpečných odpadů.
P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

Seznam doplňkových standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

EUH208 Obsahuje trans-menthon. Může vyvolat alergickou reakci.

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

ADR Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
BCF Biokoncentrační faktor
CAS Chemical Abstracts Service
CLP Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
DNEL Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC₅₀ Koncentrace látky, při které je zasaženo 50% populace
EINECS Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
EmS Pohotovostní plán
ES Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES
EU Evropská unie
IATA Mezinárodní asociace leteckých dopravců

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

ACE Superwhite Cool Mint

| | | | |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 06.11.2020 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize | | | |

| | |
|---------------------|--|
| IBC | Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie |
| IC ₅₀ | Koncentrace působící 50% blokádu |
| ICAO | Mezinárodní organizace pro civilní letectví |
| IMDG | Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží |
| INCI | Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad |
| ISO | Mezinárodní organizace pro normalizaci |
| IUPAC | Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii |
| LC ₅₀ | Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace |
| LD ₅₀ | Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace |
| LOAEC | Nejnižší koncentrace s pozorovaným nepříznivým účinkem |
| LOAEL | Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem |
| log K _{ow} | Oktanol-voda rozdělovací koeficient |
| MARPOL | Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí |
| NOAEC | Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku |
| NOAEL | Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku |
| NOEC | Koncentrace bez pozorovaných účinků |
| NOEL | Hodnota dávky bez pozorovaného účinku |
| NPK | Nejvyšší přípustná koncentrace |
| OEL | Expoziční limity na pracovišti |
| PBT | Perzistentní, bioakumulativní a toxický |
| PEL | Přípustný expoziční limit |
| PNEC | Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům |
| ppm | Počet částic na milion (miliontina) |
| REACH | Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek |
| RID | Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici |
| UN | Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN |
| UCVB | Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál |
| VOC | Těkavé organické sloučeniny |
| vPvB | Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní |

| | |
|-----------------|--|
| Acute Tox. | Akutní toxicita |
| Aquatic Chronic | Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky) |
| Eye Irrit. | Dráždivost pro oči |
| Skin Irrit. | Dráždivost pro kůži |
| Skin Sens. | Senzibilizace kůže |

Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s produktem.

Doporučená omezení použití

Neuvedeno. Používejte jen podle doporučení dodavatele.

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění. Údaje od výrobce látky/směsi, pokud jsou k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

Provedené změny (které informace byly přidány, vypuštěny nebo upraveny)

Žádné, je to nový bezpečnostní list vypracovaný podle revize BL od výrobce z 6.11.2020.

Další údaje

Postup klasifikace - metoda výpočtu.

Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH), v platném znění

ACE Superwhite Cool Mint

| | | | |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 06.11.2020 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize | | | |