

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

ACE Superwhite Green Lemon

Datum vytvoření	04.05.2021	Číslo verze	1.0
Datum revize			

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Látka / směs	ACE Superwhite Green Lemon
UFI	směs
	W6S0-K949-E10R-55R2

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, Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2, tel: 224 919 293 a 224 915 402.

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
Aquatic Chronic 3, H412

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. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

ACE Superwhite Green Lemon

Datum vytvoření 04.05.2021
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.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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+P312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P330 Vypláchněte ústa.
P501 Odstraňte obsah/obal odevzdáním ve sběrně nebezpečných odpadů.

Doplňující informace

EUH208 Obsahuje citral, d-limonen. 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 s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU)2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605. 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 nebezpečných látek a příměsí bez nebezpečnosti.

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.
Index: 011-005-00-2 CAS: 497-19-8 ES: 207-838-8 Registrační číslo: 01-2119485498-19	uhlíčitán sodný	1-4	Eye Irrit. 2, H319	2
Index: 614-001-00-4 CAS: 54-11-5 ES: 200-193-3 Registrační číslo: 01-2120066934-47	nikotin (ISO)	≤1,66	Acute Tox. 2, H300, H310, H330 Aquatic Chronic 2, H411	2
CAS: 77-92-9 ES: 201-069-1 Registrační číslo: 01-2119457026-42	citronová kyselina	1-2	Eye Irrit. 2, H319	2

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

ACE Superwhite Green Lemon

Datum vytvoření	04.05.2021	Číslo verze	1.0	
Datum revize				
Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
Index: 605-019-00-3 CAS: 5392-40-5 ES: 226-394-6 Registrační číslo: 01-211946-2829-23	citral	<1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
Index: 601-029-00-7 CAS: 5989-27-5 ES: 227-813-5 Registrační číslo: 01-211-9529223-47	d-limonen	<1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	1

Poznámky

- Poznámka C: Některé organické látky mohou být uvedeny na trh buď v určité isomerní formě, nebo jako směs několika isomerů. V tomto případě musí dodavatel na štítku uvést, zda je látka určitým isomerem nebo směsí isomerů.
- Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Unie 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 d-Limonen, Citral a Geranyl-acetát. 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

ACE Superwhite Green Lemon

Datum vytvoření 04.05.2021
Datum revize Číslo verze 1.0

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

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

Další údaje

Nejsou k dispozici.

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

Používejte osobní ochranné prostředky. Vyvarujte se kontaktu s kůží a očima. Odstraňte všechny zdroje zapálení. Používejte dýchací přístroj, při vystavení výparům / prachu / aerosolům - zajistěte dostatečné větrání. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8. Používejte 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. Používejte 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	Druh obalu	Materiál obalu
0,65 g	sáček	
13 g	krabice	

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

ACE Superwhite Green Lemon

Datum vytvoření 04.05.2021

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)	PEL	5 mg/m ³		dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže, vdechovatelná frakce aerosolu
	NPK-P	10 mg/m ³		
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	
kyselina citrónová (CAS: 77-92-9)	PELc	4,0 mg/m ³		

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.

Tepelné nebezpečí

Žádné.

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

Skupenství	pevné
Barva	bílá
Zápach	údaj není k dispozici
Bod tání / bod tuhnutí	údaj není k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	údaj není k dispozici
Hořlavost	údaj není k dispozici
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	údaj není k dispozici
Bod vzplanutí	údaj není k dispozici
Teplota samovznícení	údaj není k dispozici
Teplota rozkladu	údaj není k dispozici
pH	údaj není k dispozici
Kinematická viskozita	údaj není k dispozici
Rozpustnost ve vodě	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)	údaj není k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

ACE Superwhite Green Lemon

Datum vytvoření	04.05.2021	Číslo verze	1.0
Datum revize			
Tlak páry		údaj není k dispozici	
Hustota a/nebo relativní hustota		údaj není k dispozici	
9.2. Další informace			
Vzhled		sáček s práškem obsahující nikotin	

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 k dispozici.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

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

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

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 plicemi 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 d-Limonen a Citral. 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.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

citronová kyselina

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

ACE Superwhite Green Lemon

Datum vytvoření 04.05.2021
Datum revize Číslo verze 1.0

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

citral

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Kůže	Senzibilizující	OECD 406			

d-limonen

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Kůže	Senzibilizující	OECD 429			

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.

11.2. Informace o další nebezpečnosti neuvečeno

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Akutní toxicita

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

d-limonen

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	OECD 203	0,72 mg/l	96 hod	Ryby	
EC ₅₀	OECD 201	0,32 mg/l	72 hod	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

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)	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

ACE Superwhite Green Lemon

Datum vytvoření 04.05.2021

Datum revize

Číslo verze

1.0

Chronická toxicita

d-limonen

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Zdroj
LC ₅₀	OECD 202	0,31-0,51 mg/l	48 hod	Dafnie (Daphnia magna)		

nikotin (ISO)

Parametr	Metoda	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

Biologická odbouratelnost

d-limonen

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	OECD 301B	71,4 %	28 den		Snadno biologicky odbouratelný

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 a d-limonen je vysoce rozložitelná.

12.3. Bioakumulační potenciál

d-limonen

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota prostředí [°C]	Zdroj
BCF	865					odhad

Pro směs nejsou žádné údaje k dispozici. Složka nikotin: Log Kow (výpočet) < 4 – možná mírná bioakumulace. Složka d-limonen: BFC (odhad) 865, možnost významné 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. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné známé.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné známé.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

ACE Superwhite Green Lemon

Datum vytvoření	04.05.2021	Číslo verze	1.0
Datum revize			

13.1. Metody nakládání s odpady

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 541/2020 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.. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Rozhodnutí 2000/532/ES, kterým se stanoví seznam odpadů, ve znění pozdějších předpisů.

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 nebo ID 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

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Informace nejsou k dispozici.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Informace nejsou k dispozici.

Doplňující informace

Informace nejsou k dispozici.

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 směrnic 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. 541/2020 Sb., o odpadech, 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 nezákonně prodávat nebo předávat osobám mladším 18 let.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

ACE Superwhite Green Lemon

Datum vytvoření	04.05.2021	Číslo verze	1.0
Datum revize			

ODDÍL 16: Další informace

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H226	Hořlavá kapalina a páry.
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.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý 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+P312	PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

Seznam doplňkových standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

EUH208	Obsahuje citral, d-limonen. 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
EC ₅₀	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
EuPCS	Evropský systém kategorizace výrobků
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

ACE Superwhite Green Lemon

Datum vytvoření	04.05.2021	Číslo verze	1.0
Datum revize			

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
UVCB	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 Acute	Nebezpečný pro vodní prostředí (akutně)
Aquatic Chronic	Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky)
Eye Irrit.	Dráždivost pro oči
Flam. Liq.	Hořlavá kapalina
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 28.4.2021.

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.