

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Ace x Cosmic Extreme Cool.

Datum vytvoření 28.02.2022  
Datum revize Číslo verze 1.0

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Látka / směs Ace x Cosmic Extreme Cool.  
směs

UFI AF00-X0Q7-P00M-4XX4

#### 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 GECCO, 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@gecco.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

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.

#### 2.2. Prvky označení

##### Výstražný symbol nebezpečnosti



##### Signální slovo

Varování

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Ace x Cosmic Extreme Cool.

Datum vytvoření 28.02.2022  
Datum revize Číslo verze 1.0

### 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.

### 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 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.
Index: 011-005-00-2 CAS: 497-19-8 ES: 207-838-8 Registrační číslo: 01-2119485498-19	uhličitan sodný	1-3	Eye Irrit. 2, H319	1
Index: 017-014-00-8 CAS: 12125-02-9 ES: 235-186-4 Registrační číslo: 01-2119487950-27	chlorid amonný	1-3	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	1, 2
CAS: 89-78-1 ES: 201-939-0 Registrační číslo: 01-2119458866-21	menthol	1-3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
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	1

#### Poznámky

1 Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Unie pro pracovní prostředí.

2 Použití látky je omezeno v příloze XVII nařízení REACH

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Ace x Cosmic Extreme Cool.

Datum vytvoření	28.02.2022	Číslo verze	1.0
Datum revize			

### 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 se zastavilo, poskytněte umělé dýchání. Okamžitě vyhledejte lékaře a ukažte mu obal nebo štítek produktu.

##### Při styku s kůží

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

##### Při zasažení očí

Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Výplach provádějte nejméně 10 minut. Ujistěte se, že jste si vymyly horní i dolní víčka. V případě přetrvávání podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

##### Při požití

Důkladně vypláchněte ústa a vypijte větší množství vody. Pokud neproběhne okamžité ošetření a lékař není 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).

##### Další údaje

Nejsou uvedeny.

### 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 přehřátí a nebo při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví. Nadměrné zahřívání, nebo oheň, vyvolají silný dým (obsahující hlavně oxidy uhlíku).

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

Použijte izolační dýchací přístroj a ochranný oděv, abyste zabránili kontaktu. Kontaminovanou vodu, která byla použita na hašení, shromažďujte odděleně. Tato voda se nesmí vypouštět do kanalizace. Pokud je to možné bezpečně realizovat, přemístěte nepoškozené obalové jednotky z oblasti bezprostředního nebezpečí.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Ace x Cosmic Extreme Cool.

Datum vytvoření 28.02.2022  
Datum revize Číslo verze 1.0

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Používejte osobní ochranné prostředky. Zabraňte kontaktu s kůží a očima. Odstraňte všechny zdroje ohně a 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. Pokud by nastal únik do vodních toků, půdy, nebo odtoků, informujte příslušné orgány.

#### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Produkt vhodným způsobem mechanicky shromážděte do vhodné označené a uzavřené nádoby. Vhodný materiál k manipulaci: absorbenty, organické materiály, písek, vermikulit. Sebraný materiál odstraňte dle pokynů v oddíle 13 jako nebezpečný odpad. Nakonec opláchněte oblast velkým množstvím vody. Zachyťte znečištěnou vodu na mytí a zlikvidujte dle platných předpisů.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7., 8. a 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Chraňte před ohněm / jiskrami / zdroji tepla. Udržujte produkty vždy v suchu.

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

Zabraňte přímému slunečnímu záření. Uchovávejte na dobře větraném místě. Uchovávejte mimo dosah potravin, farmaceutických produktů atd..

Obsah	Druh obalu	Materiál obalu
18 x 1 g	sáček	

#### Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce/směsi

Žádné doporučení.

#### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz oddíl 1.2.

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Ace x Cosmic Extreme Cool.

Datum vytvoření 28.02.2022  
Datum revize Číslo verze 1.0

### Česká republika

### Nařízení vlády č. 195/2021 Sb.

Název látky (složky)	Typ	Hodnota	Přepočet na ppm	Poznámka
chlorid amonný (dýmy) (CAS: 12125-02-9)	PEL	5 mg/m <sup>3</sup>		dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže
	NPK-P	10 mg/m <sup>3</sup>		

### Evropská unie

### Směrnice Komise 2006/15/ES

Název látky (složky)	Typ	Hodnota	Poznámka
nikotin (ISO) (CAS: 54-11-5)	OEL 8 hodin	0,5 mg/m <sup>3</sup>	Kůže

## 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. Při normálním používání produkt nedráždí kůži. Ochrana těla: žádná. Při normálním používání produkt nedráždí kůži.

### Ochrana dýchacích cest

Produkt a ani jeho deriváty neinhaluje.

### 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	údaj není k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)	údaj není k dispozici
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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Ace x Cosmic Extreme Cool.

Datum vytvoření 28.02.2022  
Datum revize Číslo verze 1.0

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Stabilní za normálních podmínek.

#### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za doporučených skladovacích a manipulačních podmínek, viz oddíl 7.

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádná známá rizika.

#### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyhnete se nadměrnému zahřívání.

#### 10.5. Neslučitelné materiály

Žádné informace.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Zahřívání produkuje velmi toxický dým – převážně oxidy uhlíku.

### 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 příznakům intoxikace, které jsou popsány v odstavci požití. Může dráždit dýchací cesty. Kůže: Nikotin může pronikat kůží a způsobit příznaky uvedené v části o požití. Malé množství nikotinu na kůži může být smrtelné. Může vyvolat podráždění se zarudnutím a svěděním. 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. Chronické příznaky: Nikotin je vysoce návykovou látkou.

#### Akutní toxicita

Zdraví škodlivý při požití.

chlorid amonný

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD <sub>50</sub>		1410 mg/kg		Krysa	

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	

#### Žiravost / 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

#### Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

chlorid amonný

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh
Oko	Dráždí			Králík

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Ace x Cosmic Extreme Cool.

Datum vytvoření 28.02.2022  
Datum revize Číslo verze 1.0

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.

### 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

neuveдено

## 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 <sub>50</sub>		4 mg/l	96 hod	Ryby	
EC <sub>50</sub>	OECD 201	37 mg/l	72 hod	Řasy (Desmodesmus subspicatus)	

#### Chronická toxicita

nikotin (ISO)

Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Zdroj
LC <sub>50</sub>	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 x Cosmic Extreme Cool.

Datum vytvoření 28.02.2022  
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 snadno biologicky odbouratelný.

#### 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. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

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.

#### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné známé.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. 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 nebo ID číslo

nepodléhá předpisům o přepravě

#### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

není relevantní

#### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

není relevantní

#### 14.4. Obalová skupina

není relevantní

#### 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.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Ace x Cosmic Extreme Cool.

Datum vytvoření	28.02.2022	Číslo verze	1.0
Datum revize			

### 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.

#### Omezení podle Přílohy XVII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

chlorid amonný

Omezení	Omezující podmínky
65	<p>1. Nesmí se uvádět na trh nebo používat ve směsích celulózové izolace nebo v předmětech celulózové izolace po dni 14. července 2018, s výjimkou případu, kdy emise amoniaku z těchto směsí nebo předmětů vedou ke koncentraci nižší než 3 ppm objemových (2,12 mg/m<sup>3</sup>) za zkušebních podmínek uvedených v odstavci 4.</p> <p>Dodavatel směsi celulózové izolace obsahující anorganické amonné soli musí informovat příjemce nebo spotřebitele o maximální přípustné míře zátěže směsi celulózové izolace, vyjádřené v tloušťce a hustotě.</p> <p>Následný uživatel směsi celulózové izolace obsahující anorganické amonné soli musí zajistit, aby maximální přípustná míra zátěže sdělená dodavatelem nebyla překročena.</p> <p>2. Odchylně se odstavec 1 nevztahuje na uvádění na trh směsí celulózové izolace určených pro použití výhradně k výrobě předmětů celulózové izolace nebo na použití uvedených směsí ve výrobě předmětů celulózové izolace.</p> <p>3. V případě, že některý členský stát ke dni 14. července 2016 zavedl vnitrostátní prozatímní opatření, která byla schválena Komisí podle čl. 129 odst. 2 písm. a), se ustanovení odstavců 1 a 2 použijí od uvedeného data.</p> <p>4. Dodržování emisního limitu uvedeného v odst. 1 prvním pododstavci musí být prokázáno v souladu s technickou specifikací CEN/TS 16516 upravenou takto:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>(a) zkouška musí trvat alespoň 14 dní namísto 28 dní;</li><li>(b) emise amoniaku musí být v průběhu zkoušky měřeny alespoň jednou denně;</li><li>(c) emisní limit nesmí být dosažen nebo překročen v žádném měření vykonaném během zkoušky;</li><li>(d) relativní vlhkost musí činit 90 % namísto 50 %;</li><li>(e) k měření emisí amoniaku musí být použita vhodná metoda;</li><li>(f) během odběru vzorků směsí nebo předmětů celulózové izolace, které mají být předmětem zkoušky, musí být zaznamenána míra zátěže, vyjádřená v tloušťce a hustotě.</li></ul>

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

#### Další údaje

Výrobek nesmí být použit osobami mladšími než 18 let.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Ace x Cosmic Extreme Cool.

Datum vytvoření	28.02.2022	Číslo verze	1.0
Datum revize			

### 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.
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.

#### 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
EC <sub>50</sub>	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
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 <sub>50</sub>	Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
LD <sub>50</sub>	Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
log Kow	Oktanól-voda rozdělovací koeficient
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí
NPK	Nejvyšší přípustná koncentrace
OEL	Expoziční limity na pracovišti
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxický
PEL	Přípustný expoziční limit
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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## Ace x Cosmic Extreme Cool.

Datum vytvoření	28.02.2022	Číslo verze	1.0
Datum revize			

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

### **Pokyny pro školení**

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

### **Doporučená omezení použití**

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 20.2.2022.

### **Další údaje**

Postup klasifikace - podle dodavatele.

### **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.