

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (včetně změn)

**ZYN Icy Mint 11mg****ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku****Obchodní název**

ZYN Icy Mint 11mg

**Článek ne-**

690 (SE), 724 (SE), 6629 (FI), 7287 (DK), 6952 (IS)

**Kód UFI**

6250-60NY-Y00C-NH4W

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Použití**

Spotřebitelské použití

**Není vhodné pro použití v**

Jakékoli jiné použití, které není popsáno v části Určené použití, se nedoporučuje.

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu****SDS vytvořil****Dodavatel**

Swedish Match North Europe AB

## Adresa

Maria Skolgata 83

118 85 Stockholm

Švédsko

## Telefonní

+46 10 13 93 000

## Email

customerservice@swedishmatch.com

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

+420 224 919 293, +420 224 915 402

**Dostupné mimo úřední hodiny**

Ano

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (včetně změn)

**ZYN Icy Mint 11mg****ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi**Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**Klasifikace**

Akutní otrava, orální, kategorie 4

Podráždění očí, kategorie 2

**Standardní věty o nebezpečnosti**

H302, H319

**Doplňkové věty o nebezpečnosti**

EUH208

**2.2 Prvky označení**Označení v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**Výstražné symboly nebezpečnosti****Signální slovo**

Varování

**Doplňkové věty o nebezpečnosti**

EUH208 Obsahuje eukalyptový olej. Může vyvolat alergickou reakci.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P301 + P312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/.

P501.1 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními předpisy.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

**Více informací**

Obsahuje nikotin.

**Standardní věty o nebezpečnosti**

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

**2.3 Další nebezpečnost**

Výrobek nespĺňuje kritéria PBT a vPvB podle přílohy XIII nařízení REACH.

Směs neobsahuje žádné složky, u nichž se má za to, že mají vlastnosti narušující endokrinní systém podle čl. 57 písm. f) nařízení REACH, nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 v minimálním množství 0,1 %.

Číslo verze:	2
Vydáno:	2024-01-15
Nahrazuje SDB:	2023-12-08

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (včetně změn)

## ZYN Icy Mint 11mg

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

Chemický název	Číslo CAS Číslo ES Číslo REACH Indexové číslo	Koncentrace	Klasifikace	H-fráze Multiplikační faktor, akutní Multiplikační faktor, chronický	Poznámka
Celulóza	9004-34-6 232-674-9 - -	>30 - <50%	-	- - -	OEL (LV, CH, UK)
Glycerol	56-81-5 200-289-5 01-2119471987-18 -	>3 - <8%	-	- - -	OEL (DE, FI, FR, SK, CH, UK)
Chlorid sodný	7647-14-5 231-598-3 01-2119485491-33 -	>2 - <5%	-	- - -	OEL (LV)
nicotine (ISO); 3-(1-methylpyrrolidin-2-yl)pyridin	54-11-5 200-193-3 01-2120066934-47 614-001-00-4	≥0,5 - <1,66%	Acute Tox. 2 - oral, Acute Tox. 2 - dermal, Acute Tox. 2 - inhalation, Aquatic Chronic 2	H300, H310, H330, H411 - -	ATE, inhalation= 0,19 mg/l  ATE, dermal= 70 mg/kg bw  ATE, oral= 5mg/kg bw
uhlíčan sodný	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19 011-005-00-2	>0 - <1,5%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
Ethanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43 603-002-00-5	>0 - <1,5%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2	H225, H319 - -	SCL Eye Irrit. 2 ≥ 50%
L-mentol	2216-51-5 218-690-9 01-2119458866-21 -	>0 - <1,5%	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2	H315, H319 - -	SCL Skin Irrit. 2: > 25% Eye Irrit. 2: > 25%
Kyselina (+)-vinná	87-69-4 201-766-0 01-2120809939-38 -	>0,5 - <1%	Eye Dam. 1	H318 - -	-
Eukalyptový olej	8000-48-4	≥0,1 - <1%	Flam. Liq. 3, Asp.	H226, H304, -	-

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (včetně změn)

## ZYN Icy Mint 11mg

Chemický název	Číslo CAS Číslo ES Číslo REACH Indexové číslo	Koncentrace	Klasifikace	H-fráze Multiplikační faktor, akutní Multiplikační faktor, chronický	Poznámka
	- - -		Tox. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	H315, H317, H411 - -	
chlorid amonný	12125-02-9 235-186-4 01-2119489385-24 017-014-00-8	≥0,1 - <1%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Irrit. 2	H302, H319 - -	-
Propan-1,2-diol	57-55-6 200-338-0 01-2119456809-23 -	≥0,1 - <1%	-	- - -	OEL (AT, LV, UK)
Chlorid vápenatý	10035-04-8 233-140-8 01-2119494219-28 -	≥0,1 - <1%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-

**Doplňkové informace o látce**

Úplný text H-vět/EUH-vět uvedených v této části naleznete v oddíl 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

## 4.1 Popis první pomoci

Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poradte se s lékařem.

**Inhalace**

Postiženého odvedte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu. Při potížích s dýcháním a zástavě dýchání zahájit umělé dýchání. V případě ztráty vědomí a dostatečného dýchání umístěte do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc.

**Při styku s kůží**

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mydla. Znečištěný, kontaminovaný oděv vyměnit. Při reakci pokožky vyhledat lékaře.

**Při zasažení očí**

Okamžitě proplachovat na několik minut vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Při podráždění očí vyhledat očního lékaře.

**Při požití**

Osobě, která je v bezvědomí nebo u níž nastupují křeče, nikdy nic nepodávat ústy. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Pokud je postižená osoba plně při vědomí, podejte jí preventivně k pití sklenici vody. Pokud se objeví příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (včetně změn)

**ZYN Icy Mint 11mg****4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky****Inhalace**

Dosud nejsou známe žádné symptomy.

**Při styku s kůží**

Obsahuje látky, které mohou způsobit alergickou kožní reakci.

**Při zasažení očí**

Způsobuje vážné podráždění očí.

**Při požití**

Zdraví škodlivý při požití.

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Lečte symptomaticky. Symptomy se mohou také projevit až po mnoha hodinách, proto je nutné zabezpečit lékařský dohled nejméně po dobu 48 hodin po nehodě.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva****Vhodné hasící prostředky**

Oxid uhličitý , Prášek , Proud vody , pěna odolná vůči alkoholu

**Nevhodná hasiva**

Z bezpečnostních důvodů nepoužívejte vodní hasící přístroje se silným proudem – požár by se mohl rozšířit.

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

V případě požáru se může uvolnit: Oxid uhličitý , Oxid uhelnatý , Oxidy dusíku (NOx) , Oxidy síry , Chlor (Cl<sub>2</sub>) , Chlorovodíkový plyn , .

**5.3 Pokyny pro hasiče****Speciální ochranné prostředky pro hasiče**

Používejte ohnivzdorný/nehořlavý oděv. Vhodná ochrana dýchacích orgánů: Autonomní dýchací přístroj (izolační) Zabránit úniku hasební vody do kanalizace a vodních zdrojů. Zabránit prášení.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Uniklý produkt seberte.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Zabraňte úniku do odpadních vod, povrchových vod, podzemních vod a půdy. V případě úniku do vodních toků nebo kanalizace je nutné informovat příslušné úřady. V případě většího úniku kontaktujte záchrannou službu.

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (včetně změn)

**ZYN Icy Mint 11mg****6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Shromažďovat ve vhodných uzavřených nádobách a předat k likvidaci. Zašpiněné předměty a podlahu důkladně očistěte podle předpisů pro životní prostředí.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Likvidace: viz oddíl 13

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****Preventivní manipulační opatření**

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Zajistěte oční sprchy a výrazně označte místo, kde jsou umístěny. Zajistěte dostatečné větrání.

**Obecné hygienické**

Dodržujte řádnou pracovní hygienu. Před přestávkou a po práci umýt ruce.

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

Uchovávejte mimo dosah dětí a potravin. Uchovávejte pouze v původním balení. Uchovávat mimo dosah tepelných zdrojů (např. horkých ploch), jisker a otevřeného ohně. Uchovávejte v chladu. Chraňte před slunečním zářením. Materiál nevhodný pro nádoby/zařízení: Hliník Vhodný materiál na nádoby/zařízení: Polyethylen

**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

Spotřebitelské použití Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry****Expoziční limity**

Pro směs nejsou k dispozici žádné údaje.

**DNEL/DMEL**

Název produktu/látky (Číslo CAS/Číslo ES)	Typ	Expozice	Hodnota	Populace	Účinky
uhlíčitán sodný (497-19-8/207-838-8)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Vdechnutí	10 mg/m <sup>3</sup>	Pracovníci	Lokální
uhlíčitán sodný (497-19-8/207-838-8)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Vdechnutí	5 mg/m <sup>3</sup>	Spotřebitelé	Lokální
Ethanol	DNEL	Chronická	950 mg/m <sup>3</sup>	Pracovníci	Systémové

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (včetně změn)

## ZYN Icy Mint 11mg

Název produktu/látky (Číslo CAS/Číslo ES)	Typ	Expozice	Hodnota	Populace	Účinky
(64-17-5/200-578-6)		(dlouhodobá) Vdechnutí			
Ethanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Dermální	343 mg/kg TH/den	Pracovníci	Systémové
Ethanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Vdechnutí	114 mg/m <sup>3</sup>	Spotřebitelé	Systémové
Ethanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Dermální	206 mg/kg TH/den	Spotřebitelé	Systémové
Ethanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Orální	87 mg/kg TH/den	Spotřebitelé	Systémové
Eukalyptový olej (8000-48-4/-)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Vdechnutí	3,52 mg/m <sup>3</sup>	Pracovníci	Systémové
Eukalyptový olej (8000-48-4/-)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Dermální	1 mg/kg TH/den	Pracovníci	Systémové
L-mentol (2216-51-5/218-690-9)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Vdechnutí	132 mg/m <sup>3</sup>	Pracovníci	Systémové
L-mentol (2216-51-5/218-690-9)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Dermální	19 mg/kg TH/den	Pracovníci	Systémové
L-mentol (2216-51-5/218-690-9)	DNEL	Akutní (krátkodobá) Vdechnutí	10 mg/m <sup>3</sup>	Pracovníci	Lokální
L-mentol (2216-51-5/218-690-9)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Vdechnutí	10 mg/m <sup>3</sup>	Pracovníci	Lokální
chlorid amonný (12125-02-9/235-186-4)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Vdechnutí	33,5 mg/m <sup>3</sup>	Pracovníci	Systémové
chlorid amonný (12125-02-9/235-186-4)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Dermální	128,9 mg/kg TH/den	Pracovníci	Systémové
chlorid amonný (12125-02-9/235-186-4)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Vdechnutí	9,4 mg/m <sup>3</sup>	Spotřebitelé	Systémové
chlorid amonný (12125-02-9/235-186-4)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Dermální	55,2 mg/kg TH/den	Spotřebitelé	Systémové

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (včetně změn)

## ZYN Icy Mint 11mg

Název produktu/látky (Číslo CAS/Číslo ES)	Typ	Expozice	Hodnota	Populace	Účinky
chlorid amonný (12125-02-9/235-186-4)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Orální	11,4 mg/kg TH/den	Spotřebitelé	Systémové
chlorid amonný (12125-02-9/235-186-4)	DNEL	Akutní (krátkodobá) Orální	55,2 mg/kg TH/den	Spotřebitelé	Systémové
Kyselina (+)-vinná (87-69-4/201-766-0)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Vdechnutí	5,2 mg/m <sup>3</sup>	Pracovníci	Systémové
Kyselina (+)-vinná (87-69-4/201-766-0)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Dermální	2,9 mg/kg TH/den	Pracovníci	Systémové
Kyselina (+)-vinná (87-69-4/201-766-0)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Vdechnutí	1,3 mg/m <sup>3</sup>	Spotřebitelé	Systémové
Kyselina (+)-vinná (87-69-4/201-766-0)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Dermální	1,5 mg/kg TH/den	Spotřebitelé	Systémové
Kyselina (+)-vinná (87-69-4/201-766-0)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Orální	8,1 mg/kg TH/den	Spotřebitelé	Systémové
Glycerol (56-81-5/200-289-5)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Vdechnutí	33 mg/m <sup>3</sup>	Spotřebitelé	Lokální
Glycerol (56-81-5/200-289-5)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Vdechnutí	56 mg/m <sup>3</sup>	Pracovníci	Lokální
Glycerol (56-81-5/200-289-5)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Orální	229 mg/kg TH/den	Spotřebitelé	Systémové
Chlorid vápenatý (10035-04-8/233-140-8)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Vdechnutí	5 mg/m <sup>3</sup>	Pracovníci	Lokální
Chlorid vápenatý (10035-04-8/233-140-8)	DNEL	Akutní (krátkodobá) Vdechnutí	10 mg/m <sup>3</sup>	Pracovníci	Lokální
Chlorid vápenatý (10035-04-8/233-140-8)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Vdechnutí	2,5 mg/m <sup>3</sup>	Spotřebitelé	Lokální
Chlorid vápenatý (10035-04-8/233-140-8)	DNEL	Akutní (krátkodobá) Vdechnutí	5 mg/m <sup>3</sup>	Spotřebitelé	Lokální

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (včetně změn)

## ZYN Icy Mint 11mg

### PNEC/PEC

Název produktu/látky (Číslo CAS/Číslo ES)	Typ	Složka životního prostředí	Hodnota
nicotine (ISO); 3-(1-methylpyrrolidin-2-yl)pyridin (54-11-5/200-193-3)	PNEC	Sladká voda	400 ng/L
nicotine (ISO); 3-(1-methylpyrrolidin-2-yl)pyridin (54-11-5/200-193-3)	PNEC	Přerušované uvolňování (sladká voda)	30 µg/l
nicotine (ISO); 3-(1-methylpyrrolidin-2-yl)pyridin (54-11-5/200-193-3)	PNEC	Mořská voda	40 ng/L
nicotine (ISO); 3-(1-methylpyrrolidin-2-yl)pyridin (54-11-5/200-193-3)	PNEC	Přerušované úniky (mořská voda)	3 µg/l
nicotine (ISO); 3-(1-methylpyrrolidin-2-yl)pyridin (54-11-5/200-193-3)	PNEC	Čistírna odpadních vod	2,7 mg/l
nicotine (ISO); 3-(1-methylpyrrolidin-2-yl)pyridin (54-11-5/200-193-3)	PNEC	Sediment (sladká voda)	650 ng/kg dwt
nicotine (ISO); 3-(1-methylpyrrolidin-2-yl)pyridin (54-11-5/200-193-3)	PNEC	Sediment (mořská voda)	65 ng/kg dwt
nicotine (ISO); 3-(1-methylpyrrolidin-2-yl)pyridin (54-11-5/200-193-3)	PNEC	Půda	321 ng/kg dwt
Ethanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Sladká voda	0,96 mg/l
Ethanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Mořská voda	0,79 mg/l
Ethanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Čistírna odpadních vod	580 mg/l
Ethanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Sediment (sladká voda)	3,6 mg/kg sedimentu dw
Ethanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Sediment (mořská voda)	2,9 mg/kg sedimentu dw
Ethanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	podlaha	0,63 mg/kg dwt
Ethanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Orální (sekundární otrava)	0,38 g/kg potravy
Eukalyptový olej (8000-48-4/-)	PNEC	Sladká voda	2,04 µg/l
Eukalyptový olej (8000-48-4/-)	PNEC	Mořská voda	0,204 µg/l
Eukalyptový olej (8000-48-4/-)	PNEC	Sediment (sladká voda)	665 µg/kg sedimentu dw
Eukalyptový olej	PNEC	Sediment (mořská voda)	66 µg/kg

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (včetně změn)

## ZYN Icy Mint 11mg

Název produktu/látky (Číslo CAS/Číslo ES)	Typ	Složka životního prostředí	Hodnota
(8000-48-4/-)			sedimentu dw
Eukalyptový olej (8000-48-4/-)	PNEC	Čistírna odpadních vod	10 mg/l
Eukalyptový olej (8000-48-4/-)	PNEC	Půda	134 µg/kg
L-mentol (2216-51-5/218-690-9)	PNEC	Sladká voda	15,6 µg/l
L-mentol (2216-51-5/218-690-9)	PNEC	Mořská voda	1,56 µg/l
L-mentol (2216-51-5/218-690-9)	PNEC	Sediment (sladká voda)	289 µg/kg
L-mentol (2216-51-5/218-690-9)	PNEC	Sediment (mořská voda)	28,9 µg/kg
L-mentol (2216-51-5/218-690-9)	PNEC	Čistírna odpadních vod	2,3 mg/l
L-mentol (2216-51-5/218-690-9)	PNEC	Půda	48,4 µg/kg
L-mentol (2216-51-5/218-690-9)	PNEC	Food chain, nourishment	83,3 mg/kg
chlorid amonný (12125-02-9/235-186-4)	PNEC	Čistírna odpadních vod	16,2 mg/l
Kyselina (+)-vinná (87-69-4/201-766-0)	PNEC	Sladká voda	0,312 mg/l
Kyselina (+)-vinná (87-69-4/201-766-0)	PNEC	Mořská voda	0,312 mg/l
Kyselina (+)-vinná (87-69-4/201-766-0)	PNEC	Čistírna odpadních vod	10 mg/l
Kyselina (+)-vinná (87-69-4/201-766-0)	PNEC	Sediment (sladká voda)	1,141 mg/kg dwt
Kyselina (+)-vinná (87-69-4/201-766-0)	PNEC	Sediment (mořská voda)	1,141 mg/kg dwt
Kyselina (+)-vinná (87-69-4/201-766-0)	PNEC	Vodní zdroje, přerušované uvolňování	0,514 mg/l
Kyselina (+)-vinná (87-69-4/201-766-0)	PNEC	podlaha	0,045 mg/kg dwt
Glycerol (56-81-5/200-289-5)	PNEC	Sladká voda	0,885 mg/l
Glycerol (56-81-5/200-289-5)	PNEC	Mořská voda	0,0885 mg/l
Glycerol	PNEC	Přerušované úniky (mořská voda)	0,85 mg/l

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (včetně změn)

**ZYN Icy Mint 11mg**

Název produktu/látky (Číslo CAS/Číslo ES)	Typ	Složka životního prostředí	Hodnota
(56-81-5/200-289-5)			
Glycerol (56-81-5/200-289-5)	PNEC	Sediment (sladká voda)	3,3 mg/kg
Glycerol (56-81-5/200-289-5)	PNEC	Přerušované úniky (mořská voda)	0,33 mg/kg

**8.2 Omezování expozice****Vhodné technické kontroly**

Při běžném používání se nevyžadují žádná opatření.

**Ochrana očí / obličeje**

V případě spotřebitelského používání konečného výrobku se obvykle nevyžadují ochranné brýle.

**Ochrana rukou**

V případě spotřebitelského používání konečného výrobku se obvykle nevyžadují ochranné rukavice.

**Ostatní ochranu kůže**

V případě spotřebitelského používání konečného výrobku se obvykle nevyžaduje ochranný oděv.

**Ochrana dýchacího ústrojí**

V případě spotřebitelského používání konečného výrobku se obvykle nevyžaduje ochrana dýchacích cest.

**Omezování expozice životního prostředí**

Vypouštění do odpadních vod, povrchových vod nebo podzemních vod není povoleno. V případě nedobrovolného vypouštění do vodních toků nebo kanalizace viz oddíl 6. Další informace o odpadech naleznete v oddíle 13.

**Jiné**

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****Fyzikální stav**

Granulat

**Barva**

bílý

**Zápach**

Mentol

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (včetně změn)

**ZYN Icy Mint 11mg****Čichový práh**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**Bod tání / tuhnutí**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**Bod varu nebo začátek destilace a destilační rozmezí**

Není relevantní. Směs je pevná.

**Hořlavost**

Těžce hořlavý.

**Dolní a horní mez výbušnosti**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**Bod vzplanutí**

Nejsou k dispozici žádné údaje

**Teplota samovznícení**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**Teplota rozkladu**

Žádné samoreaktivní látky

**pH**

8,3 - 8,8

**Kinematická viskozita**

Není relevantní. Směs je pevná.

**Dynamická viskozita**

Není relevantní. Směs je pevná.

**Rozpustnost**

Nejsou k dispozici žádné údaje

**Rozpustnost ve vodě**

částečně rozpustný

**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda**

nelze použít

**Tlak par**

Není relevantní. Směs je pevná.

**Hustota a/nebo relativní hustota**

Nejsou k dispozici žádné údaje

**Relativní hustota**

Žádné informace nejsou k dispozici.

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (včetně změn)

**ZYN Icy Mint 11mg****Relativní hustota par**

Není relevantní. Směs je pevná.

**Rychlost odpařování**

Není relevantní. Směs je pevná.

**Vlastnosti částic**

Velikost částice : d50 164 µm

Metoda : prosévání

**9.2 Další informace**

Obsah vlhkosti : 40-50%

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1 Reaktivita**

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

**10.2 Chemická stabilita**

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Další informace o podmínkách skladování: viz odstavec 7.2

**10.5 Neslučitelné materiály**

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : silné oxidační činidlo , silná redukční činidla , silná zásada , Lehký kov , Měď , Mosaz . Silná kyselina , Hliník , Kyselina sírová , Fluorid boritý , Trichlorethylen , Vinylchlorid

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Při používání předepsaným způsobem se nerozkládá. Produkty rozkladu v případě požáru: viz oddíl 5.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní toxicita**

Na základě vlastností složek je směs klasifikována jako: Akutní toxicita (orální), Kategorie 4 . ATE směs : 301 mg/kg

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (včetně změn)

**ZYN Icy Mint 11mg**

Název produktu/látky Číslo CAS / Číslo ES	Deskriptor dávky	Hodnota / dávka	cesta expozice	Pokusná zvířata	Poznámky
nicotine (ISO); 3-(1-methylpyrrolidin-2-yl)pyridin 54-11-5 / 200-193-3	ATE	5 mg/kg bw	orální	-	Harmonizovaná (legální) klasifikace.
nicotine (ISO); 3-(1-methylpyrrolidin-2-yl)pyridin 54-11-5 / 200-193-3	ATE	70 mg/kg bw	dermálně	Králík	Harmonizovaná (legální) klasifikace.
nicotine (ISO); 3-(1-methylpyrrolidin-2-yl)pyridin 54-11-5 / 200-193-3	ATE	0,19 mg/l	Inhalace (prach/mlha)	Potkan	Harmonizovaná (legální) klasifikace.
chlorid amonný 12125-02-9 / 235-186-4	LD50:	1410 mg/kg	orální	-	-

**Žíravost/dráždivost pro kůži**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Vážné poškození očí/podráždění očí**

Na základě vlastností složek je směs klasifikována jako: Způsobuje vážné podráždění očí.

**Dýchacích cest nebo kůže**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Obsahuje eukalyptový olej . Může vyvolat alergickou kožní reakci.

**Mutagenita v zárodečných buňkách**

Žádná ze složek není klasifikována jako mutagení.

**Karcinogenita**

Žádná ze složek není klasifikována jako karcinogení.

**Toxicita pro reprodukci**

Žádná ze složek není klasifikována jako toxická pro reprodukci.

**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.

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (včetně změn)

**ZYN Icy Mint 11mg****11.2. Informace o další nebezpečnosti****Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Směs neobsahuje žádné složky, u nichž se má za to, že mají vlastnosti narušující endokrinní systém podle čl. 57 písm. f) nařízení REACH, nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 v minimálním množství 0,1 %.

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita****Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Akutní toxicita pro ryby**

Název produktu/látky Číslo CAS / Číslo ES	Druh měření	Hodnota / Výsledek	Délka expozice
nicotine (ISO); 3-(1-methylpyrrolidin-2-yl)pyridin 54-11-5 / 200-193-3	LC50:	4 mg/l	96 h
Eukalyptový olej 8000-48-4 /	LC50:	0,9 mg/l	96 h

**Akutní toxicita pro řasy**

Název produktu/látky Číslo CAS / Číslo ES	Druh měření	Hodnota / Výsledek	Délka expozice
nicotine (ISO); 3-(1-methylpyrrolidin-2-yl)pyridin 54-11-5 / 200-193-3	LC50:	11 mg/l	72 h
Eukalyptový olej 8000-48-4 /	LC50:	0,9 mg/l	96 h

**Akutní toxicita pro korýše**

Název produktu/látky Číslo CAS / Číslo ES	Druh měření	Hodnota / Výsledek	Délka expozice
nicotine (ISO); 3-(1-methylpyrrolidin-2-yl)pyridin 54-11-5 / 200-193-3	LC50:	0,24 mg/l	48 h
Eukalyptový olej 8000-48-4 /	EC50	1,02 mg/l	48 h

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (včetně změn)

**ZYN Icy Mint 11mg****12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Žádné známky bioakumulačního potenciálu.

**12.4 Mobilita v půdě****Mobilita**

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

**12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Směs neobsahuje žádné složky, u nichž se má za to, že mají vlastnosti narušující endokrinní systém podle čl. 57 písm. f) nařízení REACH, nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 v minimálním množství 0,1 %.

**12.7. Jiné nepříznivé účinky****Jiné nepříznivé účinky**

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady****Pokyny pro odstraňování**

Nebezpečný odpad podle Směrnice 2008/98/ES (rámcová směrnice o odpadech).

HP 6 – akutní toxicita

Externí zpracování a likvidace odpadu s ohledem na platné místní a národní předpisy.

**Jiné**

Zabraňte vniknutí produktu do kanalizace. Zabraňte vniknutí do půdy.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****14.1 UN číslo nebo ID číslo**

nelze použít

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu****Příslušný název pro přepravu podle ADR/RID/ADN**

nelze použít

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu****Štítek**

nelze použít

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (včetně změn)

**ZYN Icy Mint 11mg****ADR / RID**

nelze použít

**14.4 Obalová skupina**

nelze použít

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

nelze použít

**IMDG námořní znečišťujících látek**

nelze použít

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

nelze použít

**14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

nelze použít

**Jiné**

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Předpisy EU**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Směrnice 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek [Směrnice Seveso III] . Obsahuje nikotin. Kategorie dle směrnice Seveso / nebezpečné látky: H2 – AKUTNÍ TOXICKÉ, kvalifikační množství (nižší úroveň): 50 tun / (vyšší úroveň): 200 tun

Nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek

**Národní předpisy**

Místní zákony a předpisy je třeba pečlivě dodržovat.

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.Nařízení vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro směs nebyla vypracována zpráva o chemické bezpečnosti. Relevantní informace ze scénářů expozice pro složku chlorid vápenatý jsou integrovány do oddílů 6, 7 a 8 bezpečnostního listu.

**ODDÍL 16: Další informace****Změny oproti předchozí revizi**

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti : Velikost částice

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (včetně změn)

**ZYN Icy Mint 11mg****Zkratky**

DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům. Úroveň expozice, pod kterou se neočekávají žádné škodlivé účinky.

hm. s.: hmotnost v suchém stavu.

EC50: Koncentrace, při které jsou pozorovány účinky. Koncentrace, která má určitý pozorovaný nebo měřený účinek na 50 % testovaných organismů v určitém stanoveném čase.

LC50: Smrtelná koncentrace. Koncentrace, která je smrtelná pro 50 % testovaných organismů během určité specifikované doby.

LD50: Smrtelná dávka. Dávka, která je smrtelná pro 50 % testovaných organismů během určité stanovené doby.

NOEC: Koncentrace bez pozorovaných účinků. Nejvyšší koncentrace v rámci testu, která nevyvolává žádné škodlivé účinky na testované organismy, vyjádřená jako denní dávka v mg/kg tělesné hmotnosti.

OEL: Toleranční meze na pracovišti

PNEC: Předpokládaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům. Odhadovaná koncentrace s nulovým účinkem, která se definuje jako koncentrace látky, pod kterou se v dotčeném prostředí neočekávají žádné škodlivé účinky.

PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxické látky.

SCL: Specifický limit koncentrace.

UVCB: Látka neznámého nebo proměnlivého složení, komplexní reakční produkty nebo biologický materiál.

vPvB: Velmi perzistentní, velmi bioakumulativní látky. Látka vPvB splňuje kritéria uvedená v části 2 přílohy XIII nařízení REACH.

**Odkazy na klíčové literatury a zdrojů dat**

Předchozí dodavatel/Výrobce : Bezpečnostní list , Další informace

Registrační listy REACH pro látky obsažené ve směsi, které jsou registrovány podle nařízení REACH.

**Hodnotící metody pro klasifikaci**

Acute Tox. 4 , Eye Irrit. 2 , Skin Sens. 1 elicítace : Metoda výpočtu

Zásada extrapolace „Šarže“ : Dávkový postup

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (včetně změn)

**ZYN Icy Mint 11mg****Významu fráze**

Acute Tox. 4 - oral - Akutní otrava, orální, kategorie 4  
Eye Irrit. 2 - Podráždění očí, kategorie 2  
Acute Tox. 2 - oral - Akutní toxicita, kategorie ústní, nebezpečnosti 2  
Acute Tox. 2 - dermal - Akutní toxicita, dermální, kategorie nebezpečnosti 2  
Acute Tox. 2 - inhalation - Akutní toxicita, inhalační, kategorie nebezpečnosti 2  
Aquatic Chronic 2 - Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky kategorie nebezpečnosti 2  
Flam. Liq. 2 - Hořlavé kapaliny, kategorie nebezpečnosti 2  
Flam. Liq. 3 - Hořlavé kapaliny, kategorie nebezpečnosti 3  
Asp. Tox. 1 - Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie nebezpečnosti 1  
Skin Irrit. 2 - Podráždění kůže, kategorie 2  
Skin Sens. 1 - Senzibilizace kůže, kategorie nebezpečnosti 1  
Eye Dam. 1 - Vážné poranění očí, kategorie 1  
H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
H226 Hořlavá kapalina a páry.  
H300 Při požití může způsobit smrt.  
H302 Zdraví škodlivý při požití.  
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.  
H315 Dráždí kůži.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H318 Způsobuje vážné poškození očí.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H330 Při vdechování může způsobit smrt.  
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
EUH208 Obsahuje eukalyptový olej. Může vyvolat alergickou reakci.

**Jiné****Doplňkové informace**

Tento bezpečnostní list (SDS) byl vytvořen v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 REACH a jeho článkem 31 a přílohou II. Obsah je určen k zajištění vhodných bezpečnostních opatření při manipulaci s látkou. Příjemce tohoto bezpečnostního listu má odpovědnost tyto informace předat dál. Zaměstnavatel informuje příslušné zaměstnance o zdravotních rizicích a rizicích nehod spojených s nebezpečnými chemickými látkami, které se vyskytují na pracovišti, a o tom, jak se těmto rizikům vyhnout. Zaměstnavatel musí zajistit, aby zaměstnanci, kterých se to týká, informacím porozuměli.