

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

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

ZYN COOL MINT 11mg

Kód UFI

HFD0-R014-900W-HV8F

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

Toxikologické informační středisko +420 224 919 293, +420 224 915 402; Ministry of Health of the Czech Republic Chemical Substances and Biocidal Products Unit +420 267 082 236, +420 267 082 230, +420 267 082 229

Dostupné mimo úřední hodiny

Ano

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

ZYN COOL 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

Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky kategorie nebezpečnosti 3

Standardní věty o nebezpečnosti

H302, H319, H412

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

Varování

Doplňkové věty o nebezpečnosti

EUH208 Obsahuje Mátový olej a Eukalyptol. 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.

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/.

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

Více informací

Obsahuje nikotin.

Standardní věty o nebezpečnosti

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.3 Další nebezpečnost

Výrobek nesplňuje 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 %.

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

ZYN COOL 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	Specifické koncentrační limity	Poznámka
Glycerol	56-81-5 200-289-5 01-2119471987-18 -	5 - 15%	-	- - -	-	OEL (DE, FI, FR, SK, CH, UK, PL, HR, BS, CZ, GR)
Nicotine	54-11-5 200-193-3 01-2120066934-47 614-001-00-4	<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
Mátový olej	84082-70-2 282-015-4 01-2119974601-36 -	≥0,1 - <1%	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3	H315, H317, H319, H412 - -	-	-
Eukalyptol	470-82-6 207-431-5 01-2120741994-43 -	≥0,1 - <1%	Flam. Liq. 3, Skin Sens. 1B	H226, H317 - -	-	-

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 odveďte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu.

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

ZYN COOL MINT 11mg**Při styku s kůží**

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mydla. 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

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Pokud je postižená osoba plně při vědomí, podejte jí preventivně k pití sklenici vody. Pokud se objeví příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**Inhalace**

Dosud nejsou známy 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 hasicí prostředky**

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

Nevhodná hasiva

Z bezpečnostních důvodů nepoužívejte vodní hasicí 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

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.

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

ZYN COOL MINT 11mg**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.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachytit mechanicky. Shromažďovat ve vhodných uzavřených nádobách a předat k likvidaci.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7 Likvidace: viz oddíl 13

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

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Zajistěte dostatečné větrání. Ihned opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou.

Obecné hygienické

Dodržujte řádnou pracovní hygienu. Před přestávkou a po práci umýt ruce. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

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.

Národní limity pracovní expozice

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Číslo verze: 1
Vydáno: 2025-06-26

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

ZYN COOL MINT 11mg

Součást	Číslo CAS Číslo ES	Expoziční limit ppm / mg/m³	Krátkodobé limitní ppm / mg/m³	Zdroj	Poznámka	Rok
Nicotine (EU)	54-11-5 200-193-3	- / 0,5 /	- / - /	Commission Directive 2006/15/EC of 7 February 2006 establishing a second list of indicative occupational exposure limit values in implementation of Council Directive 98/24/EC and amending Directives 91/322/EEC and 2000/39/EC	Skin	-
Nicotine	54-11-5 200-193-3	0,07 / 0,5 /	0,37 / 2,5 /	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.	D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží.	-
Glycerol	56-81-5 200-289-5	2,6 / 10 /	3,9 / 15 /	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.		-

DNEL/DMEL

Název produktu/látky (Číslo CAS/Číslo ES)	Typ	Expozice	Hodnota	Populace	Účinky
Nicotine (54-11-5/200-193-3)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Vdechnutí	31,3 µg/m³	Pracovníci	Systémové
Nicotine (54-11-5/200-193-3)	DNEL	Akutní (krátkodobá) Vdechnutí	8,6 mg/m³	Pracovníci	Systémové
Nicotine (54-11-5/200-193-3)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Dermální	4,43 µg/kg TH/den	Pracovníci	Systémové
Nicotine (54-11-5/200-193-3)	DNEL	Akutní (krátkodobá)	840 µg/kg TH/den	Pracovníci	Systémové

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Číslo verze: 1
Vydáno: 2025-06-26

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

ZYN COOL MINT 11mg

Název produktu/látky (Číslo CAS/Číslo ES)	Typ	Expozice	Hodnota	Populace	Účinky
		Dermální			
Nicotine (54-11-5/200-193-3)	DNEL	Akutní (krátkodobá) Dermální	200 µg/cm²	Pracovníci	Lokální
Nicotine (54-11-5/200-193-3)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Vdechnutí	5,56 µg/m³	Spotřebitelé	Systémové
Nicotine (54-11-5/200-193-3)	DNEL	Akutní (krátkodobá) Vdechnutí	6,4 mg/m³	Spotřebitelé	Systémové
Nicotine (54-11-5/200-193-3)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Dermální	1,597 µg/kg TH/den	Spotřebitelé	Systémové
Nicotine (54-11-5/200-193-3)	DNEL	Akutní (krátkodobá) Dermální	1,1 mg/kg TH/den	Spotřebitelé	Systémové
Nicotine (54-11-5/200-193-3)	DNEL	Akutní (krátkodobá) Dermální	100 µg/cm²	Spotřebitelé	Lokální
Nicotine (54-11-5/200-193-3)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Orální	6,4 µg/kg TH/den	Spotřebitelé	Systémové
Nicotine (54-11-5/200-193-3)	DNEL	Akutní (krátkodobá) Orální	76,7 µg/kg TH/den	Spotřebitelé	Systémové
Glycerol (56-81-5/200-289-5)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Vdechnutí	33 mg/m³	Spotřebitelé	Lokální
Glycerol (56-81-5/200-289-5)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Vdechnutí	56 mg/m³	Pracovníci	Lokální
Glycerol (56-81-5/200-289-5)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Orální	229 mg/kg TH/den	Spotřebitelé	Systémové
Mátový olej (84082-70-2/282-015-4)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Vdechnutí	35,3 mg/m³	Pracovníci	Systémové
Mátový olej (84082-70-2/282-015-4)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Dermální	5 mg/kg TH/den	Pracovníci	Systémové
Mátový olej (84082-70-2/282-015-4)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Vdechnutí	8,7 mg/m³	Spotřebitelé	Systémové
Mátový olej (84082-70-2/282-015-4)	DNEL	Chronická (dlouhodobá)	2,5 mg/kg TH/den	Spotřebitelé	Systémové

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

ZYN COOL MINT 11mg

Název produktu/látky (Číslo CAS/Číslo ES)	Typ	Expozice	Hodnota	Populace	Účinky
		Dermální			
Mátový olej (84082-70-2/282-015-4)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Orální	2,5 mg/kg TH/den	Spotřebitelé	Systémové

PNEC/PEC

Název produktu/látky (Číslo CAS/Číslo ES)	Typ	Složka životního prostředí	Hodnota
Nicotine (54-11-5/200-193-3)	PNEC	Sladká voda	400 ng/L
Nicotine (54-11-5/200-193-3)	PNEC	Přerušované uvolňování (sladká voda)	30 µg/l
Nicotine (54-11-5/200-193-3)	PNEC	Mořská voda	40 ng/L
Nicotine (54-11-5/200-193-3)	PNEC	Přerušované úniky (mořská voda)	3 µg/l
Nicotine (54-11-5/200-193-3)	PNEC	Čistírna odpadních vod	2,7 mg/l
Nicotine (54-11-5/200-193-3)	PNEC	Sediment (sladká voda)	650 ng/kg dwt
Nicotine (54-11-5/200-193-3)	PNEC	Sediment (mořská voda)	65 ng/kg dwt
Nicotine (54-11-5/200-193-3)	PNEC	Půda	321 ng/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 (56-81-5/200-289-5)	PNEC	Přerušované úniky (mořská voda)	0,85 mg/l
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
Mátový olej (84082-70-2/282-015-4)	PNEC	Sladká voda	5,4 µg/l
Mátový olej (84082-70-2/282-015-4)	PNEC	Mořská voda	0,54 µg/l
Mátový olej (84082-70-2/282-015-4)	PNEC	Čistírna odpadních vod	1,8 mg/l

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

ZYN COOL MINT 11mg

Název produktu/látky (Číslo CAS/Číslo ES)	Typ	Složka životního prostředí	Hodnota
Mátový olej (84082-70-2/282-015-4)	PNEC	Sediment (sladká voda)	1,3 mg/kg sedimentu dw
Mátový olej (84082-70-2/282-015-4)	PNEC	Sediment (mořská voda)	0,13 mg/kg sedimentu dw
Mátový olej (84082-70-2/282-015-4)	PNEC	Půda	0,29 mg/kg suché hmotnosti půdy

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 vypuštění 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

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

ZYN COOL MINT 11mg**Zápach**

máta

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 - 9

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 COOL MINT 11mg**Relativní hustota par**

Není relevantní. Směs je pevná.

Rychlost odpařování

Není relevantní. Směs je pevná.

Vlastnosti částicVelikost částice Střední hodnota (μm) : d50 164 μm

Metoda : prosévání

9.2 Další informace

Obsah vlhkosti : 30-40%

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 materiályMateriály, kterých je třeba se vyvarovat : silné oxidační činidlo , silná redukční činidla , silná zásada ,
Silná kyselina**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

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

ZYN COOL MINT 11mg

Název produktu/látky Číslo CAS / Číslo ES	Deskriptor dávky	Hodnota / dávka	cesta expozice	Pokusná zvířata	Metoda/pokyn	Poznámky
Nicotine 54-11-5 / 200-193-3	ATE	5 mg/kg bw	orální	-	-	Harmonizovaná (legální) klasifikace.
Nicotine 54-11-5 / 200-193-3	ATE	70 mg/kg bw	dermálně	Králík	-	Harmonizovaná (legální) klasifikace.
Nicotine 54-11-5 / 200-193-3	ATE	0,19 mg/l	Inhalace (prach/mlha)	Potkan	-	Harmonizovaná (legální) klasifikace.
Mátový olej 84082-70-2 / 282-015-4	LD50:	2650 mg/kg bw	orální	Potkan	OECD Guideline 401	-
Mátový olej 84082-70-2 / 282-015-4	LD50:	>5000 mg/kg bw	Kontakt s pokožkou	Králík	-	-

Žiravost/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: Eye Irrit. 2

Dýchacích cest nebo kůže

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

Mutagenita v zárodečných buňkách

Žádná ze složek není klasifikována jako mutagenní.

Karcinogenita

Žádná ze složek není klasifikována jako karcinogenní.

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 COOL 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**

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Akutní toxicita pro ryby

Název produktu/látky Číslo CAS / Číslo ES	Druh měření	Hodnota / Výsledek	Délka expozice
Nicotine 54-11-5 / 200-193-3	LC50:	4 mg/l	96 hodina(y)
Mátový olej 84082-70-2 / 282-015-4	LC50:	3,4 mg/L	96 hodina(y)

Akutní toxicita pro řasy

Název produktu/látky Číslo CAS / Číslo ES	Druh měření	Hodnota / Výsledek	Délka expozice
Nicotine 54-11-5 / 200-193-3	LC50:	11 mg/l	72 hodina(y)
Mátový olej 84082-70-2 / 282-015-4	EC50	2,61 mg/L	72 hodina(y)

Akutní toxicita pro koryše

Název produktu/látky Číslo CAS / Číslo ES	Druh měření	Hodnota / Výsledek	Délka expozice	Druh
Nicotine 54-11-5 / 200-193-3	LC50:	0,24 mg/l	48 hodina(y)	-
Mátový olej 84082-70-2 / 282-015-4	EC50	2,7 mg/L	48 hodina(y)	Daphnia magna

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.

12.3 Bioakumulační potenciál

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.

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

ZYN COOL MINT 11mg**12.4 Mobilita v půdě**

Nejsou k dispozici 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

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

ADR / RID

nelze použít

14.4 Obalová skupina

nelze použít

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

nelze použít

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

ZYN COOL MINT 11mg**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 nebo její složky nebyla vypracována zpráva o chemické bezpečnosti. Není vyžadován žádný scénář expozice.

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

Verze 1

Zkratky

ATE: Odhad akutní toxicity (ATE)

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

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.

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

ZYN COOL MINT 11mg

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

OEL: Limitní hodnoty expozice 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.

UFI: Jednoznačný identifikátor složení

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.

Hodnotící metody pro klasifikaci

Metoda výpočtu

Významu fráze

Acute Tox. 4 - oral - Akutní otrava, orální, kategorie 4

Eye Irrit. 2 - Podráždění očí, kategorie 2

Aquatic Chronic 3 - Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky kategorie nebezpečnosti 3

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

Skin Irrit. 2 - Podráždění kůže, kategorie 2

Skin Sens. 1 - Senzibilizace kůže, kategorie nebezpečnosti 1

Flam. Liq. 3 - Hořlavé kapaliny, kategorie nebezpečnosti 3

Skin Sens. 1B - Senzibilizace kůže, kategorie nebezpečnosti 1, sub-kategorie 1B

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.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH208 Obsahuje Mátový olej a Eukalyptol. 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.