

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

ZYN Cool Mint 6mg

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název

ZYN Cool Mint 6mg

Kód UFI

UM00-V0SC-100M-7RUJ

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

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**Klasifikace**

Vážné poranění očí, kategorie 1

Akutní otrava, orální, kategorie 4

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

ZYN Cool Mint 6mg**Standardní věty o nebezpečnosti**

H302, H318

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

Nebezpečí

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

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

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

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

Více informací

Obsahuje dihydrát nikotin bitartrátu.

Standardní věty o nebezpečnosti

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

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 %.

Výrobek v dodávané formě není přes prach schopen výbuchu, ale hromadění jemného prachu způsobuje nebezpečí výbuchu prachu.

Nadměrné vdechování prachu může mechanicky omezit dýchání. Vzhledem k hygroskopickým vlastnostem dásní mohou v dýchacích cestách tvořit pastu nebo gel.

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

ZYN Cool Mint 6mg

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 - -	>10 - <40%	-	- - -	OEL (LV, CH, UK)
Arabská guma	9000-01-5 232-519-5 - -	>5 - <10%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
Dihydrát bitartrátu nikotinu	6019-06-3 200-607-2 01-2120763835-43 -	>3,75 - <5%	Acute Tox. 3 - oral, Eye Dam. 1, Acute Tox. 4 - inhalation	H301, H318, H332 - -	ATE oral: 74.65 ATE inhalation: 4.42
uhličitan sodný	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19 011-005-00-2	>2 - <5%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
Hydrogenuhlíčan sodný	144-55-8 205-633-8 01-2119457606-32 -	>2 - <5%	-	- - -	OEL (LV)
L-mentol	2216-51-5 218-690-9 01-2119458866-21 -	>1 - <3%	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2	H315, H319 - -	SCL Skin Irrit. 2: > 25% Eye Irrit. 2: > 25%

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.

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

ZYN Cool Mint 6mg**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

Při zasažení očí je otevřené okamžitě vymývat po dobu 10 až 15 minut tekoucí vodou a 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.

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

Vdechování prachu a částic : Může způsobit podráždění dýchacích cest. , Kašel .
Nadměrné vdechování prachu může mechanicky omezit dýchání. Vzhledem k hygroskopickým vlastnostem dásní mohou v dýchacích cestách tvořit pastu nebo gel.

Při styku s kůží

Dosud nejsou známe žádné symptomy.

Při zasažení očí

Způsobuje vážné poškození 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 uhelnatý , Oxid uhličitý , Oxidy dusíku (NOx) , Oxidy síry .
Výrobek v dodávané formě není přes prach schopen výbuchu, ale hromadění jemného prachu způsobuje nebezpečí výbuchu prachu. Prach může se vzduchem tvořit výbušnou směs.

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

ZYN Cool Mint 6mg**5.3 Pokyny pro hasiče****Speciální ochranné prostředky pro hasiče**

Používejte ohnivzdorný oděv nebo oděv zpomalující hoření. 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**

Rozsypaný/rozlitý materiál okamžitě odstranit. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Výrazné nebezpečí uklouznutí na rozsypaném / vylitém produktu. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Nevdechujte prach. V případě rizika tvorby prachu používejte dýchací masku, která splňuje požadavky normy EN140, s filtrem typu P3 (filtr částic). Zajistěte dostatečné větrání.

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

Zametejte, vysávejte nebo vysypte lopatou do vhodných nádob pro likvidaci. Používejte náradí z nejiskřivějšího kovu. Zabránit prášení. Na površích by se neměly hromadit usazeniny prachu, protože při uvolnění do ovzduší v dostatečné koncentraci mohou tvořit výbušnou směs. Zašpiněné předměty a podlahu důkladně očistěte podle předpisů pro životní prostředí.

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**

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Zabránit prášení. Nevdechujte prach. Zajistěte oční sprchy a výrazně označte místo, kde jsou umístěny. Zajistěte dostatečné větrání. Zajistěte odklizení odpadů a jejich bezpečné uložení.

Obecné hygienické

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

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

ZYN Cool Mint 6mg

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. Chránit před přímým 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 přípravek/směs nejsou k dispozici žádné údaje.

DNEL/DMEL

Název produktu/látky (Číslo CAS/Číslo ES)	Typ	Expozice	Hodnota	Populace	Účinky
uhličitán sodný (497-19-8/207-838-8)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Vdechnutí	10 mg/m ³	Pracovníci	Lokální
uhličitán sodný (497-19-8/207-838-8)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Vdechnutí	5 mg/m ³	Spotřebitelé	Lokální
L-mentol (2216-51-5/218-690-9)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Vdechnutí	132 mg/m ³	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 ³	Pracovníci	Lokální
L-mentol (2216-51-5/218-690-9)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Vdechnutí	10 mg/m ³	Pracovníci	Lokální

PNEC/PEC

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

ZYN Cool Mint 6mg

Název produktu/látky (Číslo CAS/Číslo ES)	Typ	Složka životního prostředí	Hodnota
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

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 r ukou

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.

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

ZYN Cool Mint 6mg**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****Fyzikální stav**

Granulat

Barva

bílý

Zápach

Mentol

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

Hořlavý

Dolní a horní mez výbušnostiLEL 125 g/m³; MIE >300 mJ; P_{max} 7.0 bar; K_{st} 100 bar m/s.**Bod vzplanutí**

Nejsou k dispozici žádné údaje

Teplota samovznícení

Žádné informace nejsou k dispozici.

Teplota rozkladu

Žádné samoreaktivní látky

pH

7,7 - 8,7

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

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

ZYN Cool Mint 6mg**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.

Relativní hustota par

Není relevantní. Směs je pevná.

Rychlost odpařování

Není relevantní. Směs je pevná.

Vlastnosti částic

Velikost částice

d50 : 250-400 µm

Metoda : prosévání

9.2 Další informace

Obsah vlhkosti : <3%

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. Výrobek v dodávané formě není přes prach schopen výbuchu, ale hromadění jemného prachu způsobuje nebezpečí výbuchu prachu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zabránit prášení. 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 , Kyselina , Lehký kov , Hliník

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

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

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

ZYN Cool Mint 6mg

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 : 1478

Název produktu/látky Číslo CAS / Číslo ES	Deskriptor dávky	Hodnota / dávka	cesta expozice	Délka expozice	Pokusná zvířata	Metoda/pokyn
Dihydrát bit-artrátu nikotinu 6019-06-3 / 200-607-2	LD50:	74,65 mg/kg tělesné hmotnosti (TH)	orální	-	Myš	OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure)
Dihydrát bit-artrátu nikotinu 6019-06-3 / 200-607-2	LC50:	>4,42 mg/L air	Vdechování	4h	(Sprague-Dawley) Potkan	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Dihydrát bit-artrátu nikotinu 6019-06-3 / 200-607-2	LD50:	>2000 mg/kg tělesné hmotnosti (TH)	Kontakt s pokožkou	-	(Sprague-Dawley) Potkan, ženský	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

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: Vážné poškození očí, Kategorie 1

Dýchacích cest nebo kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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.

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

ZYN Cool Mint 6mg**Nebezpečnost při vdechnutí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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	Druh	Metoda/pokyn
Dihydrát bitartrátu nikotinu 6019-06-3 / 200-607-2	LC50:	9,74 mg/L	96h	Danio rerio	OECD guideline 203

Akutní toxicita pro řasy

Název produktu/látky Číslo CAS / Číslo ES	Druh měření	Hodnota / Výsledek	Délka expozice	Druh	Metoda/pokyn
Dihydrát bitartrátu nikotinu 6019-06-3 / 200-607-2	EC50	159 mg/L	72h	Desmodesmus suspicatus	OECD guideline 201

Akutní toxicita pro koryšce

Název produktu/látky Číslo CAS / Číslo ES	Druh měření	Hodnota / Výsledek	Délka expozice	Druh	Metoda/pokyn
Dihydrát bitartrátu	EC50	6,22 mg/L	48h	Daphnia magna	OECD guideline

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

ZYN Cool Mint 6mg

Název produktu/látky Číslo CAS / Číslo ES	Druh měření	Hodnota / Výsledek	Délka expozice	Druh	Metoda/pokyn
nikotinu 6019-06-3 / 200-607-2					202
uhličitan sodný 497-19-8 / 207-838-8	EC50	200-227 mg/L	48 hodina(y)	Daphnia magna (hrotnatka velká)	-

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné známky bioakumulačního potenciálu.

12.4 Mobilita v půdě**Mobilita**

Žádné informace nejsou k dispozici.

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**

Externí zpracování a likvidace odpadu s ohledem na platné místní a národní předpisy.
Spotřebovaný produkt se likviduje jako hořlavý odpad.

Jiné

Zabraňte vniknutí produktu do kanalizace. Zabraňte vniknutí do půdy.

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

ZYN Cool Mint 6mg**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

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).

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.

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

ZYN Cool Mint 6mg**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**

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti : P264, P270, P101

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti : vlastnosti částic

Zkratky

BCF: Faktor biokoncentrace.

d50 : Střední hodnota (µm) Velikost částice

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.

Kst: Maximální rychlost vzestupu tlaku /m3

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.

LEL: Dolní mez výbušnosti

MIE: Minimální zápalná energie 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.

Pmax: Maximální tlak při výbuchu

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 : Metoda výpočtu

Eye Dam. 1 : Metoda výpočtu

Zásada extrapolace „Šarže“ . : Dávkový postup

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

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

ZYN Cool Mint 6mg

Významu fráze

Eye Dam. 1 - Vážné poranění očí, kategorie 1

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

Acute Tox. 3 - oral - Akutní toxicita, kategorie ústní, nebezpečnosti 3

Acute Tox. 4 - inhalation - Akutní toxicita, inhalační, kategorie nebezpečnosti 4

Eye Irrit. 2 - Podráždění očí, kategorie 2

Skin Irrit. 2 - Podráždění kůže, kategorie 2

H301 Toxický při požití.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

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.