

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (vrátane zmien)

ZYN MENTHOL ICE 11mg

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov

ZYN MENTHOL ICE 11mg

Kód UFI

WJD0-70QH-M00E-66UH

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie

Spotrebiteľské použitie

Nie je vhodný na použitie v

Neodporúča sa žiadne iné použitie okrem tých ktoré, sú uvedené v identifikovaných účeloch použitia.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

SDS vytvoril

Dodávateľ

Swedish Match North Europe AB

Adresa

Maria Skolgata 83

118 85 Stockholm

Švédsko

Telefónne číslo

+46 10 13 93 000

E-mail

customerservice@swedishmatch.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum +421 2 54 77 41 66, National Toxicological Information

Centre +421 2 5465 2307

Dostupný mimo pracovnej doby

Áno

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008

Klasifikácia

Akútna toxicita, orálne, kategória 4

Dráždenie očí, kategória 2

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (vrátane zmien)

ZYN MENTHOL ICE 11mg

Výstražné upozornenia

H302, H319

2.2. Prvky označovania

Označenie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008

Výstražný piktogramy



Signálne slovo

Pozor

Doplňujúce výstražné upozornenia

EUH208 Obsahuje eukalyptový olej. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Bezpečnostné upozornenia

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

P301 + P312 PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára/.

P501.1 Zneškodnite obsah/nádobu miestne predpisy.

Viac informácií

Obsahuje nikotín.

Výstražné upozornenia

H302 Škodlivý po požití.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

2.3. Iná nebezpečnosť

Výrobok nespĺňa kritériá pre PBT a vPvB podľa prílohy XIII v nariadení REACH.

Zmes neobsahuje komponenty, ktoré sa považujú za komponenty s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém podľa nariadenia REACH článku 57 ods. f) alebo Delegovaného nariadenia komisie (EÚ) 2017/2100 alebo Nariadenia Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1 % alebo vyššej.

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (vrátane zmien)

ZYN MENTHOL ICE 11mg

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Názov chemikálie	č. CAS č. v ES č. REACH č. Indexu	Koncentrácia	Klasifikácia	H-vety Akútny M fak- tor Chronický M faktor	## missing phrase ##	Poznámka
Glycerín	56-81-5 200-289-5 01-2119471987- 18 -	5 - 10%	-	- - -	-	OEL (DE, FI, FR, SK, CH, UK, PL, HR, BS, CZ, GR)
uhličitan sodný	497-19-8 207-838-8 01-2119485498- 19 011-005-00-2	<2%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-	-
L-mentol	2216-51-5 218-690-9 01-2119458866- 21 -	<2%	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2	H315, H319 - -	-	SCL Skin Irrit. 2: > 25% Eye Irrit. 2: > 25%
Nikotín	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 - inhala- tion, Aquatic Chronic 2	H300, H310, H330, H411 - -	-	ATE, inhala- tion= 0,19 mg/l ATE, dermal= 70 mg/kg bw ATE, oral= 5mg/kg bw
Eukalyptový olej	8000-48-4 - - -	≥0,1 - <1%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	H226, H304, H315, H317, H411 - -	-	-

Doplňkové informácie o látke

Úplné znenie viet H/EUH uvedených v tejto časti nájdete v časti 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy, privolajte lekársku pomoc.

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (vrátane zmien)

ZYN MENTHOL ICE 11mg

Vdýchnutie

Postihnutého preneste na čerstvý vzduch, držte v teple a upokojte.

Kontakt s pokožkou

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo. V prípade kožnej reakcie vyhľadajte lekára.

Kontakt s očami

Okamžite opláchnite vodou v trvaní niekoľkých minút. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Pri podráždení očí sa poraďte s očným lekárom.

Požitie

Nevyvolávajúce zvracanie. Ak je postihnutá osoba plne pri vedomí, dajte jej ako preventívne opatrenie napiť vodu. V prípade výskytu príznakov vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Vdýchnutie

Doteraz nie sú známe žiadne symptómy.

Kontakt s pokožkou

Obsahuje látky, ktoré môžu vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Kontakt s očami

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Požitie

Škodlivý po požití.

4.3. Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečte symptomaticky. Symptómy sa môžu objaviť až po niekoľkých hodinách, preto je potrebná lekárska kontrola do 48 hodín po nehode.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Kyslíčnik uhličitý , Prášok , Prúd ostrekovej vody , pena odolná voči alkoholu

Nevhodné hasiace prostriedky

Z bezpečnostných dôvodov nepoužívajte vodné hasiace prístroje so silným prúdom, pretože by mohli rozšíriť a zväčšiť požiar.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V prípade požiaru sa môže uvoľniť: Kyslíčnik uhličitý , Kyslíčnik uhoľnatý , Oxidy dusíka (NOx) , Oxidy síry

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (vrátane zmien)

ZYN MENTHOL ICE 11mg

5.3. Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné vybavenie pre požiarnu službu

Noste ohňovzdorný odev/odev so zníženou horľavosťou. Vhodný ochranný dýchací prístroj: Respirátor nezávislý od okolitého vzduchu (izolačný prístroj) Neumožnite úniku hasiacej vody do kanalizácie alebo vôd. Zabráňte prášeniu.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Zozbierajte uniknutý produkt.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte úniku do odpadových vôd, povrchových vôd, podzemných vôd a pôdy. V prípade vypustenia do vodných tokov alebo kanalizácie je nutné informovať príslušné úrady. V prípade väčšieho úniku kontaktujte záchranné služby.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Mechanicky pozbierať. Zozbierajte do vhodných, uzavretých nádrží a odovzdajte na likvidáciu.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7 Likvidácia: pozri oddiel 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Preventívne opatrenia pri zaobchádzaní

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Zabezpečte primerané vetranie. Ihneď opatrne a dôkladne vypláchnite očnou sprchou alebo vodou.

Všeobecná hygiena

Dodržiavajte správnu hygienu pri práci. Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávať mimo dosahu detí a mimo jedla. Uchovávať iba v pôvodnom balení. Držte mimo dosahu tepelných zdrojov (napr. horúcich povrchov), iskier a otvoreného ohňa. Uchovávať v chlade. Chráňte pred slnečným žiarením. Nevhodný materiál pre nádoby/zariadenia: Hliník Vhodný materiál pre nádoby/zariadenia: Polyetylén

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Spotrebiteľské použitie Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (vrátane zmien)

ZYN MENTHOL ICE 11mg

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Limity expozície

Pre zmes nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Národné medzné hodnoty expozície na pracovisku

Prísada	č. CAS č. v ES	Limit expozície ppm / mg/m ³	Krátkodobý limit expozície ppm / mg/m ³	Zdroj	Pripomienka	Rok
Nikotín	54-11-5 200-193-3	- / 0,5 /	- / 1,5 /	355/2006 Z. z.	K (kožou)	-
Nikotín (EU)	54-11-5 200-193-3	- / 0,5 /	- / - /	Commission Directive 2006/15/EC of 7 Febru- ary 2006 establishing a second list of indicative occupational exposure limit values in imple- mentation of Council Dir- ective 98/24/EC and amend- ing Direct- ives 91/322/EEC and 2000/39/EC	Skin	-
Glycerín	56-81-5 200-289-5	- / 10 /	- / - /	355/2006 Z. z.		-

DNEL/DMEL

Názov produktu/látky (č. CAS/č. v ES)	Typ	Expozícia	Hodnota	Populácia	Účinky
uhličitan sodný (497-19-8/207-838-8)	DNEL	Chronicky (dlhodobo) Vdýchnutie	10 mg/m ³	Zamestnanci	Lokálne
uhličitan sodný (497-19-8/207-838-8)	DNEL	Chronicky (dlhodobo) Vdýchnutie	5 mg/m ³	Spotrebitelia	Lokálne

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (vrátane zmien)

ZYN MENTHOL ICE 11mg

Názov produktu/látky (č. CAS/č. v ES)	Typ	Expozícia	Hodnota	Populácia	Účinky
Nikotín (54-11-5/200-193-3)	DNEL	Chronicky (dlhodobo) Vdýchnutie	31,3 µg/m³	Zamestnanci	Systémové
Nikotín (54-11-5/200-193-3)	DNEL	Akútne (krátkodobo) Vdýchnutie	8,6 mg/m³	Zamestnanci	Systémové
Nikotín (54-11-5/200-193-3)	DNEL	Chronicky (dlhodobo) Dermálne	4,43 µg/kg bw/deň	Zamestnanci	Systémové
Nikotín (54-11-5/200-193-3)	DNEL	Akútne (krátkodobo) Dermálne	840 µg/kg bw/deň	Zamestnanci	Systémové
Nikotín (54-11-5/200-193-3)	DNEL	Akútne (krátkodobo) Dermálne	200 µg/cm²	Zamestnanci	Lokálne
Nikotín (54-11-5/200-193-3)	DNEL	Chronicky (dlhodobo) Vdýchnutie	5,56 µg/m³	Spotrebitelia	Systémové
Nikotín (54-11-5/200-193-3)	DNEL	Akútne (krátkodobo) Vdýchnutie	6,4 mg/m³	Spotrebitelia	Systémové
Nikotín (54-11-5/200-193-3)	DNEL	Chronicky (dlhodobo) Dermálne	1,597 µg/kg bw/deň	Spotrebitelia	Systémové
Nikotín (54-11-5/200-193-3)	DNEL	Akútne (krátkodobo) Dermálne	1,1 mg/kg bw/deň	Spotrebitelia	Systémové
Nikotín (54-11-5/200-193-3)	DNEL	Akútne (krátkodobo) Dermálne	100 µg/cm²	Spotrebitelia	Lokálne
Nikotín (54-11-5/200-193-3)	DNEL	Chronicky (dlhodobo) Orálne	6,4 µg/kg bw/deň	Spotrebitelia	Systémové
Nikotín (54-11-5/200-193-3)	DNEL	Akútne (krátkodobo) Orálne	76,7 µg/kg bw/deň	Spotrebitelia	Systémové
Glycerín (56-81-5/200-289-5)	DNEL	Chronicky (dlhodobo) Vdýchnutie	33 mg/m³	Spotrebitelia	Lokálne
Glycerín (56-81-5/200-289-5)	DNEL	Chronicky (dlhodobo) Vdýchnutie	56 mg/m³	Zamestnanci	Lokálne
Glycerín (56-81-5/200-289-5)	DNEL	Chronicky (dlhodobo) Orálne	229 mg/kg bw/deň	Spotrebitelia	Systémové

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (vrátane zmien)

ZYN MENTHOL ICE 11mg

Názov produktu/látky (č. CAS/č. v ES)	Typ	Expozícia	Hodnota	Populácia	Účinky
L-mentol (2216-51-5/218-690-9)	DNEL	Chronicky (dlhodobý) Vdýchnutie	132 mg/m³	Zamestnanci	Systémové
L-mentol (2216-51-5/218-690-9)	DNEL	Chronicky (dlhodobý) Dermálne	19 mg/kg bw/deň	Zamestnanci	Systémové
L-mentol (2216-51-5/218-690-9)	DNEL	Akútne (krátkodobý) Vdýchnutie	10 mg/m³	Zamestnanci	Lokálne
L-mentol (2216-51-5/218-690-9)	DNEL	Chronicky (dlhodobý) Vdýchnutie	10 mg/m³	Zamestnanci	Lokálne
Eukalyptový olej (8000-48-4/-)	DNEL	Chronicky (dlhodobý) Vdýchnutie	3,52 mg/m³	Zamestnanci	Systémové
Eukalyptový olej (8000-48-4/-)	DNEL	Chronicky (dlhodobý) Dermálne	1 mg/kg bw/deň	Zamestnanci	Systémové

PNEC/PEC

Názov produktu/látky (č. CAS/č. v ES)	Typ	Environmentálna priehradka	Hodnota
Nikotín (54-11-5/200-193-3)	PNEC	Pitná voda	400 ng/L
Nikotín (54-11-5/200-193-3)	PNEC	Prerušované uvoľňovanie (sladká voda)	30 µg/l
Nikotín (54-11-5/200-193-3)	PNEC	Slaná voda	40 ng/L
Nikotín (54-11-5/200-193-3)	PNEC	Prerušované úniky (morská voda)	3 µg/l
Nikotín (54-11-5/200-193-3)	PNEC	Čistiareň odpadových vôd	2,7 mg/l
Nikotín (54-11-5/200-193-3)	PNEC	Usadenina (pitná voda)	650 ng/kg dwt
Nikotín (54-11-5/200-193-3)	PNEC	Usadenina (morská voda)	65 ng/kg dwt
Nikotín (54-11-5/200-193-3)	PNEC	Pôdny	321 ng/kg dwt
Glycerín (56-81-5/200-289-5)	PNEC	Pitná voda	0,885 mg/l
Glycerín	PNEC	Slaná voda	0,0885 mg/l

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (vrátane zmien)

ZYN MENTHOL ICE 11mg

Názov produktu/látky (č. CAS/č. v ES)	Typ	Environmentálna priehradka	Hodnota
(56-81-5/200-289-5)			
Glycerín (56-81-5/200-289-5)	PNEC	Prerušované úniky (morská voda)	0,85 mg/l
Glycerín (56-81-5/200-289-5)	PNEC	Usadenina (pitná voda)	3,3 mg/kg
Glycerín (56-81-5/200-289-5)	PNEC	Prerušované úniky (morská voda)	0,33 mg/kg
L-mentol (2216-51-5/218-690-9)	PNEC	Pitná voda	15,6 µg/l
L-mentol (2216-51-5/218-690-9)	PNEC	Slaná voda	1,56 µg/l
L-mentol (2216-51-5/218-690-9)	PNEC	Usadenina (pitná voda)	289 µg/kg
L-mentol (2216-51-5/218-690-9)	PNEC	Usadenina (morská voda)	28,9 µg/kg
L-mentol (2216-51-5/218-690-9)	PNEC	Čistiareň odpadových vôd	2,3 mg/l
L-mentol (2216-51-5/218-690-9)	PNEC	Pôdny	48,4 µg/kg
L-mentol (2216-51-5/218-690-9)	PNEC	## missing phrase ## (L08.00003040)	83,3 mg/kg
Eukalyptový olej (8000-48-4/-)	PNEC	Pitná voda	2,04 µg/l
Eukalyptový olej (8000-48-4/-)	PNEC	Slaná voda	0,204 µg/l
Eukalyptový olej (8000-48-4/-)	PNEC	Usadenina (pitná voda)	665 µg/kg sedimentu dw
Eukalyptový olej (8000-48-4/-)	PNEC	Usadenina (morská voda)	66 µg/kg sedimentu dw
Eukalyptový olej (8000-48-4/-)	PNEC	Čistiareň odpadových vôd	10 mg/l
Eukalyptový olej (8000-48-4/-)	PNEC	Pôdny	134 µg/kg

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické kontrolné opatrenia

Pri normálnom používaní nie je potrebná žiadna akcia.

Ochrana očí/tváre

V prípade spotrebiteľského použitia konečného výrobku sa zvyčajne nevyžadujú ochranné okuliare.

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (vrátane zmien)

ZYN MENTHOL ICE 11mg

Ochrana rúk

V prípade použitia konečného výrobku spotrebiteľom sa zvyčajne nevyžadujú ochranné rukavice.

Iná ochrana pokožky

V prípade použitia konečného výrobku spotrebiteľom sa zvyčajne nevyžaduje ochranné oblečenie.

Ochrana dýchacích ciest

V prípade použitia konečného výrobku spotrebiteľom sa zvyčajne nevyžaduje ochrana dýchacích ciest.

Kontrolné body environmentálnej expozície

Nie je dovolené vypúšťať do odpadových vôd, povrchových vôd ani podzemných vôd. V prípade náhodného úniku do vodných tokov alebo kanalizácie pozri časť 6. Viac informácií o odpade nájdete v časti 13.

Iné

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzický stav

Granulát

Farba

biely

Pach

mäta

Prahová hodnota zápachu

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Teplota topenia / teplota tuhnutia

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Bod varu alebo začiatkový bod varu a rozsah varu

Neaplikovateľné. Zmes je tuhá.

Horľavosť

Ťažko horľavý.

Dolný a horný limit výbušnosti

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Bod vzplanutia

Žiadne dostupné údaje

Teplota samovznietenia

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (vrátane zmien)

ZYN MENTHOL ICE 11mg

Teplota rozkladu

Žiadne samovoľne reagujúce látky

pH

8,3 - 9

Kinematická viskozita

Neaplikovateľné. Zmes je tuhá.

Dynamická viskozita

Neaplikovateľné. Zmes je tuhá.

Rozpustnosť

Žiadne dostupné údaje

Rozpustnosť vo vode

častočne rozpustný

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda

nepoužiteľné

Tlak pary

Neaplikovateľné. Zmes je tuhá.

Hustota a/alebo relatívna hustota

~ 0,5 g/cm³

Relatívna hustota

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Relatívna hustota pár

Neaplikovateľné. Zmes je tuhá.

Rýchlosť vyparovania

Neaplikovateľné. Zmes je tuhá.

Vlastnosti častíc

Veľkosť častíc Hodnota mediánu (µm) : d50 164µm

Metóda : preosievanie

9.2. Iné informácie

Obsah vlhkosti : 40-50%

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.2. Chemická stabilita

Výrobok je stály pri skladovaní pri normálnych teplotách okolia.

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (vrátane zmien)

ZYN MENTHOL ICE 11mg

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Zákaz fajčenia. Ďalšie údaje k podmienkam skladovania: pozrite si pododsek 7.2

10.5. Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : silné oxidačné činidlo , silné redukčné činidlá , silná zásada , Silná kyselina

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nerozkladá sa, keď sa používa na určené účely. Produkty rozkladu v prípade požiaru sú uvedené v 5. kapitole.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita

Na základe vlastností zložiek sa zmes klasifikuje ako: Akútna toxicita (orálny), Kategória 4

Názov produktu/látky Č. CAS/EC	Opis dávky	Hodnota / dávka	Spôsob expozície	Trvanie expozície	Testovacie zvieratá	Poznámky
uhličitan sodný 497-19-8 / 207-838-8	LD50:	2800 mg/kg KG	prehltnutie	-	Potkan	-
uhličitan sodný 497-19-8 / 207-838-8	LC50:	2,3 mg/L	Vdychovanie	2 hodina(y)	Potkan	-
uhličitan sodný 497-19-8 / 207-838-8	LD50:	>2000 mg/kg KG	kožný	-	Králik	-
Nikotín 54-11-5 / 200-193-3	ATE	5 mg/kg bw	orálny	-	-	Harmonizovaná (právna) klasifikácia.
Nikotín 54-11-5 / 200-193-3	ATE	70 mg/kg bw	kožný	-	Králik	Harmonizovaná (právna) klasifikácia.
Nikotín 54-11-5 / 200-193-3	ATE	0,19 mg/l	Inhalácia (prach/hmla)	-	Potkan	Harmonizovaná (právna) klasifikácia.

Poleptanie kože/podráždenie kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (vrátane zmien)

ZYN MENTHOL ICE 11mg

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Na základe vlastností zložiek sa zmes klasifikuje ako: Eye Irrit. 2

Senzibilizácia dýchacích ciest alebo pokožky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. Obsahuje eukalyptový olej . Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Mutagenita zárodočných buniek

Žiadna zo zložiek nie je klasifikovaná ako mutagénna.

Karcinogenita

Žiadna zo zložiek nie je klasifikovaná ako karcinogénna.

Reprodukčná toxicita

Žiadna zo zložiek nie je klasifikovaná ako toxická pre reprodukciu.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Zmes neobsahuje komponenty, ktoré sa považujú za komponenty s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém podľa nariadenia REACH článku 57 ods. f) alebo Delegovaného nariadenia komisie (EÚ) 2017/2100 alebo Nariadenia Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1 % alebo vyššej.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Akútna toxicita pre ryby

Názov produktu/látky Č. CAS/EC	Typ merania	Hodnota/výsledok	Trvanie expozície	Druh
uhličitan sodný 497-19-8 / 207-838-8	EC50	300 mg/L	96 hodina(y)	Lepomis macrochirus (slnečnica modrohrdlá)
Nikotín 54-11-5 / 200-193-3	LC50:	4 mg/l	96 hodina(y)	-
Eukalyptový olej 8000-48-4 /	LC50:	0,9 mg/l	96 h	-

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (vrátane zmien)

ZYN MENTHOL ICE 11mg

Akútna toxicita pre riasy

Názov produktu/látky Č. CAS/EC	Typ merania	Hodnota/výsledok	Trvanie expozície
Nikotín 54-11-5 / 200-193-3	LC50:	11 mg/l	72 hodina(y)
Eukalyptový olej 8000-48-4 /	LC50:	0,9 mg/l	96 h

Akútna toxicita pre kôrovce

Názov produktu/látky Č. CAS/EC	Typ merania	Hodnota/výsledok	Trvanie expozície	Druh
uhličitan sodný 497-19-8 / 207-838-8	EC50	200-227 mg/L	48 hodina(y)	Dafnia magna (veľká vodná blcha)
Nikotín 54-11-5 / 200-193-3	LC50:	0,24 mg/l	48 hodina(y)	-
Eukalyptový olej 8000-48-4 /	EC50	1,02 mg/l	48 h	-

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre túto zmes.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre túto zmes.

12.4. Mobilita v pôde

Žiadne dostupné údaje

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Zmes neobsahuje komponenty, ktoré sa považujú za komponenty s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém podľa nariadenia REACH článku 57 ods. f) alebo Delegovaného nariadenia komisie (EÚ) 2017/2100 alebo Nariadenia Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1 % alebo vyššej.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (vrátane zmien)

ZYN MENTHOL ICE 11mg

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Opatrenia pri zneškodňovaní

Nebezpečný odpad podľa Smernice 2008/98/ES (rámcová smernica o odpadoch).

HP 6 - Akútna toxicita

Externá úprava a likvidácia odpadov s ohľadom na príslušné lokálne a/alebo národné predpisy.

Iné

Nevypúšťajte do kanalizácie. Zabráňte úniku do pôdy.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

nepoužiteľné

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Riadny prepravný názov ADR/RID/ADN

nepoužiteľné

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Označenie

nepoužiteľné

Trieda ADR / RID

nepoužiteľné

14.4. Obalová skupina

nepoužiteľné

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

nepoužiteľné

Námorný znečisťovateľ IMDG

nepoužiteľné

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

nepoužiteľné

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

nepoužiteľné

Iné

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (vrátane zmien)

ZYN MENTHOL ICE 11mg

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia a smernice vzťahujúce sa na konkrétnu látku alebo zmes a jej dopady na bezpečnosť, zdravie a životné prostredie

Nariadenia EÚ

Nariadenie Európskeho parlamentu a rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Smernica 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok [Smernica SEVESO III] . Obsahuje nikotín. Kategórie podľa Seveso/nebezpečné látky: H2 - AKÚTNE TOXICKÉ, Kvalifikačné množstvo (dolná úroveň): 50 ton/(horná úroveň): 200 ton

Nariadenie Európskeho parlamentu a rady (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií

Vnútroštátne nariadenia

Zákon 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)

300/2007 Z.z. zmena nariadenia o ochrane zamestnancov pred chemickými látkami (ktorým sa mení nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci)

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebola vykonaná žiadna správa o chemickej bezpečnosti zmesi ani jej zložiek. Nevyžaduje sa scenár expozície.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zmeny voči predchádzajúcej revízii

Verzia 1

Skratky

ATE: Odhad akútnej toxicity (ATE)

DNEL: Odvodená úroveň bez účinku. Úroveň expozície, pod ktorou sa neočakávajú žiadne škodlivé účinky.

EC50: Účinná koncentrácia. Koncentrácia, ktorá má určitý pozorovaný alebo meraný účinok na 50 % skúšobných organizmov v rámci určitého stanoveného času.

LC50: Smrteľná koncentrácia. Koncentrácia, ktorá je smrteľná u 50 % testovaných organizmov v rámci určitého stanoveného času.

LD50: Smrteľná dávka. Dávka, ktorá je smrteľná až u 50 % testovaných organizmov v rámci určitého stanoveného času.

OEL: Limity pracovnej expozície

PNEC: Predpovedaná neúčinná koncentrácia. Odhadovaná koncentrácia s nulovým účinkom je definovaná ako koncentrácia látky, pod ktorou sa neočakávajú žiadne škodlivé účinky v zasiahnutom prostredí.

PBT: Veľmi perzistentné, veľmi bioakumulatívne látky.

SCL: Špecifický limit koncentrácie.

UFI: Jednoznačný identifikátor vzorca

UVCB: Látka s neznámym alebo premenlivým zložením, komplexnými reakčnými produktmi alebo bio-

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (vrátane zmien)

ZYN MENTHOL ICE 11mg

logickým materiálom.

vPvB: Veľmi perzistentné, veľmi bioakumulatívne látky. Látka vPvB spĺňa kritériá uvedené v časti 2, Prílohy XIII nariadenia REACH.

Hodnotiace metódy klasifikácie

Metóda výpočtu

Význam vety

Acute Tox. 4 - oral - Akútna toxicita, orálne, kategória 4

Eye Irrit. 2 - Dráždenie očí, kategória 2

Acute Tox. 2 - oral - Akútna toxicita, kategória ústnej, nebezpečnosti 2

Acute Tox. 2 - dermal - Akútna toxicita, kožná, kategória nebezpečnosti 2

Acute Tox. 2 - inhalation - Akútna toxicita, inhalačná, kategória nebezpečnosti 2

Aquatic Chronic 2 - Nebezpečný pre vodné prostredie - chronická kategória nebezpečnosti 2

Skin Irrit. 2 - Iritácia pokožky, kategória 2

Flam. Liq. 3 - Horľavé kvapaliny, kategória nebezpečnosti 3

Asp. Tox. 1 - Aspiračná nebezpečnosť, kategória nebezpečnosti 1

Skin Sens. 1 - Senzibilizácia kože, kategória nebezpečnosti 1

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H300 Smrteľný po požití.

H302 Škodlivý po požití.

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H310 Smrteľný pri kontakte s pokožkou.

H315 spôsobuje podráždenie kože.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H330 Smrteľný pri vdýchnutí.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

EUH208 Obsahuje eukalyptový olej. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Iné

Ďalšie informácie

Táto karta bezpečnostných údajov (SDS) bola vytvorená v súlade s nariadením (ES č.) 1907/2006 REACH, článkom 31 a prílohou II. Obsah je určený na poskytovanie vhodných bezpečnostných opatrení pri manipulácii s látkou. Prijemca tejto karty bezpečnostných údajov je povinný ďalej poskytnúť tieto informácie. Zamestnávateľ je povinný informovať zamestnancov o zdravotných a nehodových rizikách nebezpečných chemických látok, ktoré sa vyskytujú na pracovisku, a o tom, ako sa týmto rizikám vyhnúť. Zamestnávateľ musí zabezpečiť, aby zamestnanci, ktorí sa obávajú, rozumeli informáciám.