

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

ZYN Blackcurrant Frost 11 mg

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název

ZYN Blackcurrant Frost 11 mg

Kód UFI

FRE0-A0D2-W00C-F00E

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

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

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

ZYN Blackcurrent Frost 11 mg

Standardní věty o nebezpečnosti

H302, H319

2.2 Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo

Varování

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.

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 Blackcurrant Frost 11 mg

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Chemický název	Číslo CAS Číslo ES Číslo REACH Indexové číslo	Koncentrace	Klasifikace	H-fráze Multiplikační fak- tor, akutní Multiplikační fak- tor, chronický	Poznámka
Glycerol	56-81-5 200-289-5 01-2119471987-18 -	5 - 15%	-	- - -	OEL (DE, FI, FR, SK, CH, UK, PL, HR, BS, CZ)
Nicotine	54-11-5 200-193-3 01-2120066934-47 614-001-00-4	<2%	Acute Tox. 2 - oral, Acute Tox. 2 - dermal, Acute Tox. 2 - inhala- tion, Aquatic Chronic 2	H300, H310, H330, H411 - -	ATE, inhalation= 0,19 mg/l ATE, dermal= 70 mg/kg bw ATE, oral= 5mg/kg bw

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, poraďte se s lékařem.

Inhalace

Postiženého odvedte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu.

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.

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

ZYN Blackcurrant Frost 11 mg

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.

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.

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

ZYN Blackcurrant Frost 11 mg

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

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 imple-	Skin	-

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

ZYN Blackcurrant Frost 11 mg

Součást	Číslo CAS Číslo ES	Expoziční limit ppm / mg/m³	Krátkodobé limitní ppm / mg/m³	Zdroj	Poznámka	Rok
				mentation of Council Dir- ective 98/24/EC and amend- ing Direct- ives 91/322/EEC and 2000/39/EC		
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) Dermální	840 µg/kg TH/den	Pracovníci	Systémové
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

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

ZYN Blackcurrant Frost 11 mg

Název produktu/látky (Číslo CAS/Číslo ES)	Typ	Expozice	Hodnota	Populace	Účinky
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

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

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

ZYN Blackcurrant Frost 11 mg

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

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

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

ZYN Blackcurrant Frost 11 mg

Barva

bílý

Zápach

ovocný

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

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

ZYN Blackcurrant Frost 11 mg

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 Střední hodnota (μm) : 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 , 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 ATE: směs = 300 mg/kg bw.

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

ZYN Blackcurrant Frost 11 mg

Název produktu/látky Číslo CAS / Číslo ES	Deskriptor dávky	Hodnota / dávka	cesta expozice	Pokusná zvířata	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.

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: Eye Irrit. 2

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.

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 %.

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

ZYN Blackcurrant Frost 11 mg

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 54-11-5 / 200-193-3	LC50:	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)

Akutní toxicita pro koryše

Název produktu/látky Číslo CAS / Číslo ES	Druh měření	Hodnota / Výsledek	Délka expozice
Nicotine 54-11-5 / 200-193-3	LC50:	0,24 mg/l	48 hodina(y)

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.

12.3 Bioakumulační potenciál

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.

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.

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

ZYN Blackcurrant Frost 11 mg

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

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.

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

ZYN Blackcurrant Frost 11 mg

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

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.

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.

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

ZYN Blackcurrant Frost 11 mg

Hodnotící metody pro klasifikaci

Metoda výpočtu

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

H300 Při požití může způsobit smrt.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H330 Při vdechování může způsobit smrt.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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.