

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

Zyn ICY BLACKCURRANT 11mg**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku****Obchodní název**

Zyn ICY BLACKCURRANT 11mg

Článek ne-

688 (SE), 6951 (IS)

Kód UFI

1550-Q0CD-800U-9UQY

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

Spotřebitelské použití

Není vhodné pro použití v

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

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

Swedish Match North Europe AB

Adresa

Maria Skolgata 83

118 85 Stockholm

Švédsko

Telefonní

+46 10 13 93 000

Email

customerservice@swedishmatch.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224 919 293, +420 224 915 402

Dostupné mimo úřední hodiny

Ano

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

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

Akutní otrava, orální, kategorie 4

Podráždění očí, kategorie 2

Standardní věty o nebezpečnosti

H302, H319

2.2 Prvky označeníOznačení 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.

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

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

P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

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 %.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2 Směsi**

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

Zyn ICY BLACKCURRANT 11mg

Chemický název	Číslo CAS Číslo ES Číslo REACH Indexové číslo	Koncentrace	Klasifikace	H-fráze Multiplikační faktor, akutní Multiplikační faktor, chronický	Poznámka
Celulóza	9004-34-6 232-674-9 - -	>30 - <50%	-	- - -	OEL (LV, CH, UK)
Glycerol	56-81-5 200-289-5 01-2119471987-18 -	>3 - <8%	-	- - -	OEL (DE, FI, FR, SK, CH, UK)
Chlorid sodný	7647-14-5 231-598-3 01-2119485491-33 -	>2 - <5%	-	- - -	OEL (LV)
nicotine (ISO); 3-(1-methylpyrrolidin-2-yl)pyridin	54-11-5 200-193-3 01-2120066934-47 614-001-00-4	>0,5 - ≤1,66%	Acute Tox. 2 - oral, Acute Tox. 2 - dermal, Acute Tox. 2 - inhalation, Aquatic Chronic 2	H300, H310, H330, H411 - -	ATE, inhalation= 0,19 mg/l ATE, dermal= 70 mg/kg bw ATE, oral= 5mg/kg bw
uhličitan sodný	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19 011-005-00-2	>0,5 - <1,5%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
Propan-1,2-diol	57-55-6 200-338-0 01-2119456809-23 -	>0,5 - <1,5%	-	- - -	OEL (AT, LV, UK)
Kyselina (+)-vinná	87-69-4 201-766-0 01-2120809939-38 -	>0,5 - <1,5%	Eye Dam. 1	H318 - -	-
Chlorid vápenatý	10035-04-8 233-140-8 01-2119494219-28 -	>0,3 - <1%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
Ethanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43 603-002-00-5	>0 - <1%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2	H225, H319 - -	SCL Eye Irrit. 2 ≥ 50%
ethyl-acetát	141-78-6	>0 - <0,1%	Flam. Liq. 2, Eye	H225, H319,	-

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

Zyn ICY BLACKCURRANT 11mg

Chemický název	Číslo CAS Číslo ES Číslo REACH Indexové číslo	Koncentrace	Klasifikace	H-fráze Multiplikační faktor, akutní Multiplikační faktor, chronický	Poznámka
	205-500-4 01-2119475103-46 607-022-00-5		Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H336, EUH066 - -	
octová kyselina ...%	64-19-7 200-580-7 01-2119475328-30 607-002-00-6	>0 - <0,1%	Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1A	H226, H314 - -	Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B; H314: 25 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %; B
benzylalkohol	100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38 603-057-00-5	>0 - <0,1%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 4 - inhalation	H302, H319, H332 - -	LD50 oral 1230 mg/kg LC50 inhalation 4.178 mg/l dust/mist
máselná kyselina	107-92-6 203-532-3 01-2119488986-11 607-135-00-X	>0 - <0,01%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1	H302, H314, H318 - -	LD50 oral 1632 mg/kg
Dimethylsulfid	75-18-3 200-846-2 01-2119487127-32 -	>0 - <0,001%	Flam. Liq. 2	H225 - -	-

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 potížích s dýcháním a zástavě dýchání zahájit umělé dýchání. V případě ztráty vědomí a dostatečného dýchání umístěte do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží

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

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

Zyn ICY BLACKCURRANT 11mg**Při zasažení očí**

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

Při požití

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

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

Dosud nejsou známé žádné symptomy.

Při styku s kůží

Dosud nejsou známé žádné symptomy.

Při zasažení očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

Při požití

Zdraví škodlivý při požití.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

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

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

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

Nevhodná hasiva

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

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru se může uvolnit: Oxid uhličitý , Oxid uhelnatý , Oxidy dusíku (NOx) , Oxidy síry , Chlor (Cl₂) , Chlorovodíkový plyn .

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

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

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

Zyn ICY BLACKCURRANT 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

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

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Likvidace: viz oddíl 13

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

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

Obecné hygienické

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

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

Uchovávejte mimo dosah dětí a potravin. Uchovávejte pouze v původním balení. Uchovávat mimo dosah tepelných zdrojů (např. horkých ploch), jisker a otevřeného ohně. Uchovávejte v chladu. Chraňte před slunečním zářením.

Materiál nevhodný pro nádoby/zařízení: Hliník

Vhodný materiál na nádoby/zařízení: Polyethylen

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Spotřebitelské použití. Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

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

Pro směs nejsou k dispozici žádné údaje.

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

Zyn ICY BLACKCURRANT 11mg

DNEL/DMEL

Název produktu/látky (Číslo CAS/Číslo ES)	Typ	Expozice	Hodnota	Populace	Účinky
uhličitan sodný (497-19-8/207-838-8)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Vdechnutí	10 mg/m ³	Pracovníci	Lokální
uhličitan sodný (497-19-8/207-838-8)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Vdechnutí	5 mg/m ³	Spotřebitelé	Lokální
Ethanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Vdechnutí	950 mg/m ³	Pracovníci	Systémové
Ethanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Dermální	343 mg/kg TH/den	Pracovníci	Systémové
Ethanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Vdechnutí	114 mg/m ³	Spotřebitelé	Systémové
Ethanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Dermální	206 mg/kg TH/den	Spotřebitelé	Systémové
Ethanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Orální	87 mg/kg TH/den	Spotřebitelé	Systémové
Chlorid vápenatý (10035-04-8/233-140-8)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Vdechnutí	5 mg/m ³	Pracovníci	Lokální
Chlorid vápenatý (10035-04-8/233-140-8)	DNEL	Akutní (krátkodobá) Vdechnutí	10 mg/m ³	Pracovníci	Lokální
Chlorid vápenatý (10035-04-8/233-140-8)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Vdechnutí	2,5 mg/m ³	Spotřebitelé	Lokální
Chlorid vápenatý (10035-04-8/233-140-8)	DNEL	Akutní (krátkodobá) Vdechnutí	5 mg/m ³	Spotřebitelé	Lokální
ethyl-acetát (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Vdechnutí	734 mg/m ³	Pracovníci	Systémové
ethyl-acetát (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Akutní (krátkodobá) Vdechnutí	1468 mg/m ³	Pracovníci	Systémové
ethyl-acetát (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Vdechnutí	734 mg/m ³	Pracovníci	Lokální

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

Zyn ICY BLACKCURRANT 11mg

Název produktu/látky (Číslo CAS/Číslo ES)	Typ	Expozice	Hodnota	Populace	Účinky
ethyl-acetát (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Akutní (krátkodobá) Vdechnutí	1468 mg/m ³	Pracovníci	Lokální
ethyl-acetát (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Dermální	63 mg/kg TH/den	Pracovníci	Systémové
ethyl-acetát (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Vdechnutí	367 mg/m ³	Spotřebitelé	Systémové
ethyl-acetát (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Akutní (krátkodobá) Vdechnutí	734 mg/m ³	Spotřebitelé	Systémové
ethyl-acetát (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Vdechnutí	367 mg/m ³	Spotřebitelé	Lokální
ethyl-acetát (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Akutní (krátkodobá) Vdechnutí	734 mg/m ³	Spotřebitelé	Lokální
ethyl-acetát (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Dermální	37 mg/kg TH/den	Spotřebitelé	Systémové
ethyl-acetát (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Orální	4,5 mg/kg TH/den	Spotřebitelé	Systémové
octová kyselina ...% (64-19-7/200-580-7)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Vdechnutí	25 mg/m ³	Pracovníci	Lokální
octová kyselina ...% (64-19-7/200-580-7)	DNEL	Akutní (krátkodobá) Vdechnutí	25 mg/m ³	Pracovníci	Lokální
octová kyselina ...% (64-19-7/200-580-7)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Vdechnutí	25 mg/m ³	Spotřebitelé	Lokální
octová kyselina ...% (64-19-7/200-580-7)	DNEL	Akutní (krátkodobá) Vdechnutí	25 mg/m ³	Spotřebitelé	Lokální
benzylalkohol (100-51-6/202-859-9)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Vdechnutí	22 mg/m ³	Pracovníci	Systémové
benzylalkohol (100-51-6/202-859-9)	DNEL	Akutní (krátkodobá) Vdechnutí	110 mg/m ³	Pracovníci	Systémové
benzylalkohol (100-51-6/202-859-9)	DNEL	Chronická (dlouhodobá)	8 mg/kg TH/den	Pracovníci	Systémové

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

Zyn ICY BLACKCURRANT 11mg

Název produktu/látky (Číslo CAS/Číslo ES)	Typ	Expozice	Hodnota	Populace	Účinky
		Dermální			
benzylalkohol (100-51-6/202-859-9)	DNEL	Akutní (krátkodobá) Dermální	40 mg/kg TH/den	Pracovníci	Systémové
benzylalkohol (100-51-6/202-859-9)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Vdechnutí	5,4 mg/m ³	Spotřebitelé	Systémové
benzylalkohol (100-51-6/202-859-9)	DNEL	Akutní (krátkodobá) Vdechnutí	27 mg/m ³	Spotřebitelé	Systémové
benzylalkohol (100-51-6/202-859-9)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Dermální	4 mg/kg TH/den	Spotřebitelé	Systémové
benzylalkohol (100-51-6/202-859-9)	DNEL	Akutní (krátkodobá) Dermální	20 mg/kg TH/den	Spotřebitelé	Systémové
benzylalkohol (100-51-6/202-859-9)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Orální	4 mg/kg TH/den	Spotřebitelé	Systémové
benzylalkohol (100-51-6/202-859-9)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Orální	20 mg/kg TH/den	Spotřebitelé	Systémové
másečná kyselina (107-92-6/203-532-3)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Vdechnutí	36,8 mg/m ³	Pracovníci	Systémové
másečná kyselina (107-92-6/203-532-3)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Dermální	2,67 mg/kg TH/den	Pracovníci	Systémové
másečná kyselina (107-92-6/203-532-3)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Vdechnutí	9,15 mg/m ³	Spotřebitelé	Systémové
másečná kyselina (107-92-6/203-532-3)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Dermální	660 µg/kg TH/den	Spotřebitelé	Systémové
másečná kyselina (107-92-6/203-532-3)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Orální	660 µg/kg TH/den	Spotřebitelé	Systémové
Kyselina (+)-vinná (87-69-4/201-766-0)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Vdechnutí	5,2 mg/m ³	Pracovníci	Systémové
Kyselina (+)-vinná (87-69-4/201-766-0)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Dermální	2,9 mg/kg TH/den	Pracovníci	Systémové

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

Zyn ICY BLACKCURRANT 11mg

Název produktu/látky (Číslo CAS/Číslo ES)	Typ	Expozice	Hodnota	Populace	Účinky
Kyselina (+)-vinná (87-69-4/201-766-0)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Vdechnutí	1,3 mg/m ³	Spotřebitelé	Systémové
Kyselina (+)-vinná (87-69-4/201-766-0)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Dermální	1,5 mg/kg TH/den	Spotřebitelé	Systémové
Kyselina (+)-vinná (87-69-4/201-766-0)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Orální	8,1 mg/kg TH/den	Spotřebitelé	Systémové
Glycerol (56-81-5/200-289-5)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Vdechnutí	33 mg/m ³	Spotřebitelé	Lokální
Glycerol (56-81-5/200-289-5)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Vdechnutí	56 mg/m ³	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 (ISO); 3-(1-methylpyrrolidin-2-yl)pyridin (54-11-5/200-193-3)	PNEC	Sladká voda	400 ng/L
nicotine (ISO); 3-(1-methylpyrrolidin-2-yl)pyridin (54-11-5/200-193-3)	PNEC	Přerušované uvolňování (sladká voda)	30 µg/l
nicotine (ISO); 3-(1-methylpyrrolidin-2-yl)pyridin (54-11-5/200-193-3)	PNEC	Mořská voda	40 ng/L
nicotine (ISO); 3-(1-methylpyrrolidin-2-yl)pyridin (54-11-5/200-193-3)	PNEC	Přerušované úniky (mořská voda)	3 µg/l
nicotine (ISO); 3-(1-methylpyrrolidin-2-yl)pyridin (54-11-5/200-193-3)	PNEC	Čistírna odpadních vod	2,7 mg/l
nicotine (ISO); 3-(1-methylpyrrolidin-2-yl)pyridin (54-11-5/200-193-3)	PNEC	Sediment (sladká voda)	650 ng/kg dwt
nicotine (ISO); 3-(1-methylpyrrolidin-2-yl)pyridin (54-11-5/200-193-3)	PNEC	Sediment (mořská voda)	65 ng/kg dwt
nicotine (ISO); 3-(1-methylpyrrolidin-2-yl)pyridin (54-11-5/200-193-3)	PNEC	Půda	321 ng/kg dwt
Ethanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Sladká voda	0,96 mg/l

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

Zyn ICY BLACKCURRANT 11mg

Název produktu/látky (Číslo CAS/Číslo ES)	Typ	Složka životního prostředí	Hodnota
Ethanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Mořská voda	0,79 mg/l
Ethanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Čistírna odpadních vod	580 mg/l
Ethanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Sediment (sladká voda)	3,6 mg/kg sedimentu dw
Ethanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Sediment (mořská voda)	2,9 mg/kg sedimentu dw
Ethanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	podlaha	0,63 mg/kg dwt
Ethanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Orální (sekundární otrava)	0,38 g/kg potravy
ethyl-acetát (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Sladká voda	240 µg/l
ethyl-acetát (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Přerušované uvolňování (sladká voda)	1,65 mg/l
ethyl-acetát (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Mořská voda	24 µg/l
ethyl-acetát (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Čistírna odpadních vod	650 mg/l
ethyl-acetát (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Sediment (sladká voda)	1,15 mg/kg sedimentu dw
ethyl-acetát (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Sediment (mořská voda)	115 µg/kg sedimentu dw
ethyl-acetát (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Půda	0,148 mg/kg suché hmotnosti půdy
ethyl-acetát (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Orální (sekundární otrava)	200 mg/kg potravy
octová kyselina ...% (64-19-7/200-580-7)	PNEC	Sladká voda	3,058 mg/l
octová kyselina ...% (64-19-7/200-580-7)	PNEC	Přerušované uvolňování (sladká voda)	30,58 mg/l
octová kyselina ...% (64-19-7/200-580-7)	PNEC	Mořská voda	305,8 µg/l
octová kyselina ...% (64-19-7/200-580-7)	PNEC	Čistírna odpadních vod	85 mg/l

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

Zyn ICY BLACKCURRANT 11mg

Název produktu/látky (Číslo CAS/Číslo ES)	Typ	Složka životního prostředí	Hodnota
octová kyselina ...% (64-19-7/200-580-7)	PNEC	Sediment (sladká voda)	11,36 mg/kg sedi- mentu dw
octová kyselina ...% (64-19-7/200-580-7)	PNEC	Sediment (mořská voda)	1,136 mg/kg sedi- mentu dw
octová kyselina ...% (64-19-7/200-580-7)	PNEC	Půda	0,47 mg/kg suché hmotnosti půdy
benzylalkohol (100-51-6/202-859-9)	PNEC	Přerušované uvolňování (sladká voda)	2,3 mg/l
benzylalkohol (100-51-6/202-859-9)	PNEC	Čistírna odpadních vod	39 mg/l
benzylalkohol (100-51-6/202-859-9)	PNEC	Sediment (sladká voda)	5,27 mg/kg sedimentu dw
benzylalkohol (100-51-6/202-859-9)	PNEC	Sediment (mořská voda)	527 µg/kg sedimentu dw
benzylalkohol (100-51-6/202-859-9)	PNEC	Půda	0,456 mg/kg suché hmotnosti půdy
másečná kyselina (107-92-6/203-532-3)	PNEC	Sladká voda	45,1 µg/l
másečná kyselina (107-92-6/203-532-3)	PNEC	Přerušované uvolňování (sladká voda)	451 µg/l
másečná kyselina (107-92-6/203-532-3)	PNEC	Mořská voda	4,5 µg/l
másečná kyselina (107-92-6/203-532-3)	PNEC	Čistírna odpadních vod	51 mg/l
másečná kyselina (107-92-6/203-532-3)	PNEC	Sediment (sladká voda)	368 µg/kg sedimentu dw
másečná kyselina (107-92-6/203-532-3)	PNEC	Sediment (mořská voda)	36,7 µg/kg sedimentu dw
másečná kyselina (107-92-6/203-532-3)	PNEC	Půda	0,047 mg/kg suché hmotnosti půdy

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

Zyn ICY BLACKCURRANT 11mg

Název produktu/látky (Číslo CAS/Číslo ES)	Typ	Složka životního prostředí	Hodnota
Kyselina (+)-vinná (87-69-4/201-766-0)	PNEC	Sladká voda	0,312 mg/l
Kyselina (+)-vinná (87-69-4/201-766-0)	PNEC	Mořská voda	0,312 mg/l
Kyselina (+)-vinná (87-69-4/201-766-0)	PNEC	Čistírna odpadních vod	10 mg/l
Kyselina (+)-vinná (87-69-4/201-766-0)	PNEC	Sediment (sladká voda)	1,141 mg/kg dwt
Kyselina (+)-vinná (87-69-4/201-766-0)	PNEC	Sediment (mořská voda)	1,141 mg/kg dwt
Kyselina (+)-vinná (87-69-4/201-766-0)	PNEC	Vodní zdroje, přerušované uvolňování	0,514 mg/l
Kyselina (+)-vinná (87-69-4/201-766-0)	PNEC	podlaha	0,045 mg/kg dwt
Glycerol (56-81-5/200-289-5)	PNEC	Sladká voda	0,885 mg/l
Glycerol (56-81-5/200-289-5)	PNEC	Mořská voda	0,0885 mg/l
Glycerol (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 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.

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

Zyn ICY BLACKCURRANT 11mg**Omezování expozice životního prostředí**

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

Jiné

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

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

Granulat

Barva

bílý

Zápach

Tmavé bobule / 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 - 8,8

Kinematická viskozita

Není relevantní. Směs je pevná.

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

Zyn ICY BLACKCURRANT 11mg**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.

Relativní hustota par

Není relevantní. Směs je pevná.

Rychlost odpařování

Není relevantní. Směs je pevná.

Vlastnosti částicVelikost částice : d₅₀ 164 μm

Metoda : prosévání

9.2 Další informace

Obsah vlhkosti : 40-50%

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

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

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

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

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

Zyn ICY BLACKCURRANT 11mg

10.5 Neslučitelné materiály

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

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

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

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita

Na základě vlastností složek je směs klasifikována jako: Akutní toxicita (orální), Kategorie 4 . ATE směs : 302 mg/kg

Název produktu/látky y Číslo CAS / Číslo ES	Deskriptor dávky	Hodnota / dávka	cesta expo- zice	Délka expo- zice	Pokusná zvířata	Metoda/poky n	Poznámky
nicotine (ISO); 3-(1-methyl- pyrrolidin-2- yl)pyridin 54-11-5 / 200- 193-3	ATE	5 mg/kg bw	orální	-	-	-	Har- monizovaná (legální) klasi- fikace.
nicotine (ISO); 3-(1-methyl- pyrrolidin-2- yl)pyridin 54-11-5 / 200- 193-3	ATE	70 mg/kg bw	dermálně	-	Králík	-	Har- monizovaná (legální) klasi- fikace.
nicotine (ISO); 3-(1-methyl- pyrrolidin-2- yl)pyridin 54-11-5 / 200- 193-3	ATE	0,19 mg/l	Inhalace (prach/mlha)	-	Potkan	-	Har- monizovaná (legální) klasi- fikace.
benzylalkohol 100-51-6 / 202-859-9	LD50:	1230 mg/kg bw	orální	-	Potkan	-	-
benzylalkohol 100-51-6 / 202-859-9	LC50	4.178 mg/l	Vdechování prach/mlha	4 h	Potkan	-	-
másečná kyselina	LD50:	1632 mg/kg bw	orální	-	Potkan	OECD Guideline 401	-

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

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

Zyn ICY BLACKCURRANT 11mg

Název produktu/látky y Číslo CAS / Číslo ES	Deskriptor dávky	Hodnota / dávka	cesta expo- zice	Délka expo- zice	Pokusná zvířata	Metoda/poky n	Poznámky
107-92-6 / 203-532-3							

Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí/podráždění očí

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

Dýchacích cest nebo kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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 %.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

Zyn ICY BLACKCURRANT 11mg**Akutní toxicita pro ryby**

Název produktu/látky Číslo CAS / Číslo ES	Druh měření	Hodnota / Výsledek	Délka expozice
nicotine (ISO); 3-(1-methyl-pyrrolidin-2-yl)pyridin 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 (ISO); 3-(1-methyl-pyrrolidin-2-yl)pyridin 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 (ISO); 3-(1-methyl-pyrrolidin-2-yl)pyridin 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

Žádné známky bioakumulačního potenciálu.

12.4 Mobilita v půdě**Mobilita**

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

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

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

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

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

Zyn ICY BLACKCURRANT 11mg**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 ICY BLACKCURRANT 11mg**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Předpisy EU**

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

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

Směrnice 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek [Směrnice Seveso III] . Obsahuje nikotin. Kategorie dle směrnice Seveso / nebezpečné látky: H2 –

AKUTNÍ TOXICKÉ, kvalifikační množství (nižší úroveň): 50 tun / (vyšší úroveň): 200 tun

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

Národní předpisy

Místní zákony a předpisy je třeba pečlivě dodržovat.

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

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

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

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

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku : číslo artiklu

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti : P264, P270

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti : Velikost částice

Zkratky

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

hm. s.: hmotnost v suchém stavu.

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

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

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

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

OEL: Toleranční meze na pracovišti

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

PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxické látky.

SCL: Specifický limit koncentrace.

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

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

Zyn ICY BLACKCURRANT 11mg

materiál.

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

Odkazy na klíčové literatury a zdrojů dat

Předchozí dodavatel/Výrobce : Bezpečnostní list , Další informace

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

Hodnotící metody pro klasifikaci

Acute Tox. 4 , Eye Irrit. 2 : Metoda výpočtu

Zásada extrapolace „Šarže“ : Dávkový postup

Významu fráze

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

Eye Irrit. 2 - Podráždění očí, kategorie 2

Acute Tox. 2 - oral - Akutní toxicita, kategorie ústní, nebezpečnosti 2

Acute Tox. 2 - dermal - Akutní toxicita, dermální, kategorie nebezpečnosti 2

Acute Tox. 2 - inhalation - Akutní toxicita, inhalační, kategorie nebezpečnosti 2

Aquatic Chronic 2 - Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky kategorie nebezpečnosti 2

Flam. Liq. 2 - Hořlavé kapaliny, kategorie nebezpečnosti 2

STOT SE 3 - narcosis - Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, kategorie nebezpečnosti 3 - narkóza

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

Skin Corr. 1A - leptavý na kůži, kategorie 1A

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

Skin Corr. 1B - Poleptání kůže, kategorie nebezpečnosti 1B

Eye Dam. 1 - Vážné poranění očí, kategorie 1

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H300 Při požití může způsobit smrt.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H330 Při vdechování může způsobit smrt.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

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.