

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

ZYN BLACK CHERRY 3mg**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku****Obchodní název**

ZYN BLACK CHERRY 3mg

Kód UFI

2720-G0VV-V001-T7WS

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

AdresaMaria 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**

Podráždění očí, kategorie 2

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

ZYN BLACK CHERRY 3mg**Standardní věty o nebezpečnosti**

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.

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.

Standardní věty o nebezpečnosti

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 BLACK CHERRY 3mg

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Chemický název	Číslo CAS Číslo ES Číslo REACH Indexové číslo	Koncentrace	Klasifikace	H-fráze Multiplikační faktor, akutní Multiplikační faktor, chronický	Specifické koncentrační limity	Poznámka
Dihydrát bitartrátu nikotinu	6019-06-3 200-607-2 01-2120763835-43 -	<3%	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	<3%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-	-

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 styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mydla. Při reakci pokožky vyhledat lékaře.

Při zasažení očí

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

Při požití

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

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Inhalace

Dosud nejsou známy žádné symptomy.

Při styku s kůží

Obsahuje látky, které mohou způsobit alergickou kožní reakci.

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

ZYN BLACK CHERRY 3mg**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. Nevdechujte prach. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

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. Zabránit prášení. Shromažďovat ve vhodných uzavřených nádobách a předat k likvidaci.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7 Likvidace: viz oddíl 13

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

ZYN BLACK CHERRY 3mg**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.

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

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.

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

ZYN BLACK CHERRY 3mg**Ostatní ochranu kůže**

V případě spotřebitelského používání konečného výrobku se obvykle nevyžaduje ochranný oděv.

Ochrana dýchacího ústrojí

V případě spotřebitelského používání konečného výrobku se obvykle nevyžaduje ochrana dýchacích cest.

Omezování expozice životního prostředí

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

Jiné

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

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

Granulat

Barva

bílý

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

Hořlavý

Dolní a horní mez výbušnosti

LEL 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

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

ZYN BLACK CHERRY 3mg**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

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 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.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

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

ZYN BLACK CHERRY 3mg**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 , 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 dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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	Vdechování prach/mlha	4h	Potkan (Sprague-Dawley)	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	-	Potkan, ženský (Sprague-Dawley)	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
uhličitan sodný 497-19-8 / 207-838-8	LD50:	2800 mg/kg tělesné hmotnosti (TH)	požití	-	Potkan	-
uhličitan sodný 497-19-8 / 207-838-8	LC50:	2,3 mg/L	Vdechování	2 hodina(y)	Potkan	-
uhličitan sodný 497-19-8 / 207-838-8	LD50:	>2000 mg/kg tělesné hmotnosti (TH)	dermálně	-	Králík	-

Žiravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

ZYN BLACK CHERRY 3mg**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 %.

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
uhlíčitán sodný 497-19-8 / 207-838-	EC50	300 mg/L	96 hodina(y)	Lepomis macrochirus (slunečnice)	-

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

ZYN BLACK CHERRY 3mg

Název produktu/látky Číslo CAS / Číslo ES	Druh měření	Hodnota / Výsledek	Délka expozice	Druh	Metoda/pokyn
8				velkoploutvá)	

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 korýše

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	6,22 mg/L	48h	Daphnia magna	OECD guideline 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

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 %.

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

ZYN BLACK CHERRY 3mg**12.7. Jiné nepříznivé účinky**

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady****Pokyny pro odstraňování**

Nebezpečný odpad podle Směrnice 2008/98/ES (rámcová směrnice o odpadech).

HP 6 – akutní toxicita

Externí zpracování a likvidace odpadu s ohledem na platné místní a národní předpisy.

Jiné

Zabraňte vniknutí produktu do kanalizace. Zabraňte vniknutí do půdy.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**14.1 UN číslo nebo ID číslo**

nelze použít

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**Příslušný název pro přepravu podle ADR/RID/ADN**

nelze použít

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**Štítek**

nelze použít

ADR / RID

nelze použít

14.4 Obalová skupina

nelze použít

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

nelze použít

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 BLACK CHERRY 3mg**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

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**

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.

Hodnotící metody pro klasifikaci

Metoda výpočtu

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

ZYN BLACK CHERRY 3mg**Významu fráze**

Eye Irrit. 2 - Podráždění očí, kategorie 2

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

Eye Dam. 1 - Vážné poranění očí, kategorie 1

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

H301 Toxický při požití.

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.