

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

ZYN Black Cherry 6mg**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1. Identifikátor produktu****Obchodný názov**

ZYN Black Cherry 6mg

Kód UFI

1A20-00K9-500H-GKGU

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

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**

Vážne poškodenie zraku, kategória 1

Akútna toxicita, orálne, kategória 4

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

ZYN Black Cherry 6mg**Výstražné upozornenia**

H302, H318

2.2. Prvky označovaniaOznačenie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**Výstražný piktogramy****Signálne slovo**

Nebezpečenstvo

Bezpečnostné upozornenia

P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

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

P501.1 Zneškodnite obsah/nádobu miestne predpisy.

Viac informácií

Obsahuje dihydrát bitartrátu nikotínu

Výstražné upozornenia

H302 Škodlivý po požití.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie 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.

Produkt v dodanej forme neexploduje, avšak obohatenie jemným prachom spôsobuje nebezpečenstvo explózie prachu.

Nadmerné vdychnutie prachu môže mechanicky obmedziť dýchanie. Vzhľadom na hygroskopické vlastnosti dŕasien môžu v dýchacích cestách vytvoriť pastu alebo gél.

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

ZYN Black Cherry 6mg

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 faktor Chronický M faktor	Poznámka
Celulóza	9004-34-6 232-674-9 - -	>20 - <40%	-	- - -	OEL (LV, CH, UK)
Dihydrát bitartrátu nikotínu	6019-06-3 200-607-2 01-2120763835-43 -	≥3,75 - <5%	Acute Tox. 3 - oral, Eye Dam. 1, Acute Tox. 4 - inhalation	H301, H318, H332 - -	ATE oral: 74.65 ATE inhalation: 4.42
uhličitan sodný	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19 011-005-00-2	>2 - <4%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
Hydrogénuhličitan sodný	144-55-8 205-633-8 01-2119457606-32 -	>2 - <4%	-	- - -	OEL (LV)
Benzylacetát	140-11-4 205-399-7 01-2119638272-42 -	>0 - <0,1%	Aquatic Chronic 3	H412 - -	-
izobutyl-acetát	110-19-0 203-745-1 01-2119488971-22 607-026-00-7	>0 - <0,1%	Flam. Liq. 2, STOT SE 3 - nar- cosis	H225, H336, EUH066 - -	C
benzaldehyd	100-52-7 202-860-4 01-2119455540-44 605-012-00-5	>0 - <0,1%	Acute Tox. 4 - oral	H302 - -	LD50 oral 1300 mg/kg
izopentyl-acetát	123-92-2 204-662-3 01-2119548408-32 607-130-00-2	>0 - <0,1%	Flam. Liq. 3	H226, EUH066 - -	-

Doplňkové informácie o látke

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

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

ZYN Black Cherry 6mg**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci****4.1. Opis opatrení prvej pomoci**

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

Vdýchnutie

Postihnutého preneste na čerstvý vzduch, držte v teple a upokojte. Pri dýchacích ťažkostiach alebo zastavení dýchania poskytnite umelé dýchanie. Ak je bezvedomie a dýchanie v poriadku, umiestnite osobu do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc.

Kontakt s pokožkou

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

Kontakt s očami

Po kontakte s očami okamžite opláchnite tečúcou vodou otvorené viečko po dobu 10 až 15 minút a vyhľadajte očného lekára.

Požitie

Človeku v bezvedomí alebo pri vyskytujúcich sa kŕčoch nikdy nedávajte nič do úst. Nevvolávajte 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**

Vdýchnutie prachu/častíc : Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. , Kašeľ .
Nadmerné vdýchnutie prachu môže mechanicky obmedziť dýchanie. Vzhľadom na hygroskopické vlastnosti ďasien môžu v dýchacích cestách vytvoriť pastu alebo gél.

Kontakt s pokožkou

Doteraz nie sú známe žiadne symptómy.

Kontakt s očami

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Požitie

Škodlivý po požití.

4.3. Údaj o akejkoľvek 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

Číslo verzie:	2
Vydané:	2024-01-15
Nahrádza SDS:	2023-12-08

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

ZYN Black Cherry 6mg**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: : Kysličník uhoľnatý , Kysličník uhličitý , Oxidy dusíka (NOx) , Oxidy síry .

Produkt v dodanej forme neexploduje, avšak obohatenie jemným prachom spôsobuje nebezpečenstvo explózie prachu. Prach so vzduchom môžu tvoriť explozívnu zmes.

5.3. Rady pre požiarnikov**Špeciálne ochranné vybavenie pre požiarnu službu**

Noste ohňovzdorný odev alebo 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**

Rozsypané množstvá okamžite odstráňte. Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Zákaz fajčenia. Mimoriadne nebezpečenstvo pošmyknutia sa v dôsledku vytečenia/rozliatia produktu. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.

Nevdychujte prach. V prípade rizika tvorby prachu použite dýchaciu masku, ktorá spĺňa požiadavky normy EN140 s filtrom typu P3 (časticový filter). Dbajte na dostatočné vetranie.

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

Pozametajte, povysávajte alebo pozbierajte do vhodných nádob na likvidáciu. Používajte neiskriace prístroje. Zabráňte prášeniu. Usadeniny prachu sa nesmú nechať nahromadiť na povrchoch, pretože ak sa uvoľnia do atmosféry v dostatočnej koncentrácii, môžu vytvoriť výbušnú zmes. Znečistené predmety a podlahu dôkladne očistite podľa predpisov pre životné prostredie.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7 Likvidácia: pozri oddiel 13

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

ZYN Black Cherry 6mg

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Preventívne opatrenia pri zaobchádzaní

Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Zabráňte prášeniu. Nevdychujte prach. Zariadenie na výplach očí musí byť na dostupnom a nápadne vyznačenom mieste. Dbajte na dostatočné vetranie. Zabezpečte, aby bol odpad zachytený a bezpečne skladovaný.

Všeobecná hygiena

Dodržiavajte správnu hygienu pri práci. Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávajte mimo dosahu detí a mimo jedla. Uchovávajte iba v pôvodnom balení. Držte mimo dosahu tepelných zdrojov (napr. horúcich povrchov), iskier a otvoreného ohňa. Chrániť pred priamym 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.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Limity expozície

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre túto zmes.

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	Pripomenka	Rok
izobutyl-acetát	110-19-0 203-745-1	50 241	150 723	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	DNEL	Chronicky	5 mg/m ³	Spotrebiteľia	Lokálne

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

ZYN Black Cherry 6mg

Názov produktu/látky (č. CAS/č. v ES)	Typ	Expozícia	Hodnota	Populácia	Účinky
(497-19-8/207-838-8)		(dlhodobo) Vdýchnutie			
izobutyl-acetát (110-19-0/203-745-1)	DNEL	Chronicky (dlhodobo) Vdýchnutie	300 mg/m ³	Zamestnanci	Systémové
izobutyl-acetát (110-19-0/203-745-1)	DNEL	Akútne (krátkodobo) Vdýchnutie	600 mg/m ³	Zamestnanci	Systémové
izobutyl-acetát (110-19-0/203-745-1)	DNEL	Chronicky (dlhodobo) Vdýchnutie	300 mg/m ³	Zamestnanci	Lokálne
izobutyl-acetát (110-19-0/203-745-1)	DNEL	Akútne (krátkodobo) Vdýchnutie	600 mg/m ³	Zamestnanci	Lokálne
izobutyl-acetát (110-19-0/203-745-1)	DNEL	Chronicky (dlhodobo) Dermálne	10 mg/kg bw/deň	Zamestnanci	Systémové
izobutyl-acetát (110-19-0/203-745-1)	DNEL	Akútne (krátkodobo) Dermálne	10 mg/kg bw/deň	Zamestnanci	Systémové
izobutyl-acetát (110-19-0/203-745-1)	DNEL	Chronicky (dlhodobo) Vdýchnutie	35,7 mg/m ³	Spotrebitelia	Systémové
izobutyl-acetát (110-19-0/203-745-1)	DNEL	Akútne (krátkodobo) Vdýchnutie	300 mg/m ³	Spotrebitelia	Systémové
izobutyl-acetát (110-19-0/203-745-1)	DNEL	Chronicky (dlhodobo) Vdýchnutie	35,7 mg/m ³	Spotrebitelia	Lokálne
izobutyl-acetát (110-19-0/203-745-1)	DNEL	Akútne (krátkodobo) Vdýchnutie	300 mg/m ³	Spotrebitelia	Lokálne
izobutyl-acetát (110-19-0/203-745-1)	DNEL	Chronicky (dlhodobo) Dermálne	5 mg/kg bw/deň	Spotrebitelia	Systémové
izobutyl-acetát (110-19-0/203-745-1)	DNEL	Akútne (krátkodobo) Dermálne	5 mg/kg bw/deň	Spotrebitelia	Systémové
izobutyl-acetát (110-19-0/203-745-1)	DNEL	Chronicky (dlhodobo) Orálne	5 mg/kg bw/deň	Spotrebitelia	Systémové
izobutyl-acetát (110-19-0/203-745-1)	DNEL	Akútne (krátkodobo) Orálne	5 mg/kg bw/deň	Spotrebitelia	Systémové

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

ZYN Black Cherry 6mg

Názov produktu/látky (č. CAS/č. v ES)	Typ	Expozícia	Hodnota	Populácia	Účinky
benzaldehyd (100-52-7/202-860-4)	DNEL	Chronicky (dlhodobo) Vdýchnutie	9,8 mg/m ³	Zamestnanci	Systémové
benzaldehyd (100-52-7/202-860-4)	DNEL	Chronicky (dlhodobo) Vdýchnutie	9,8 mg/m ³	Zamestnanci	Lokálne
benzaldehyd (100-52-7/202-860-4)	DNEL	Chronicky (dlhodobo) Dermálne	1,14 mg/kg bw/deň	Zamestnanci	Systémové
benzaldehyd (100-52-7/202-860-4)	DNEL	Chronicky (dlhodobo) Vdýchnutie	4,9 mg/m ³	Spotrebitelia	Systémové
benzaldehyd (100-52-7/202-860-4)	DNEL	Chronicky (dlhodobo) Vdýchnutie	4,9 mg/m ³	Spotrebitelia	Lokálne
benzaldehyd (100-52-7/202-860-4)	DNEL	Chronicky (dlhodobo) Dermálne	670 µg/kg bw/deň	Spotrebitelia	Systémové
benzaldehyd (100-52-7/202-860-4)	DNEL	Chronicky (dlhodobo) Orálne	670 µg/kg bw/deň	Spotrebitelia	Systémové
izopentyl-acetát (123-92-2/204-662-3)	DNEL	Chronicky (dlhodobo) Vdýchnutie	20,8 mg/m ³	Zamestnanci	Systémové
izopentyl-acetát (123-92-2/204-662-3)	DNEL	Chronicky (dlhodobo) Dermálne	2,95 mg/kg bw/deň	Zamestnanci	Systémové
izopentyl-acetát (123-92-2/204-662-3)	DNEL	Chronicky (dlhodobo) Vdýchnutie	5,1 mg/m ³	Spotrebitelia	Systémové
izopentyl-acetát (123-92-2/204-662-3)	DNEL	Chronicky (dlhodobo) Dermálne	1,47 mg/kg bw/deň	Spotrebitelia	Systémové
izopentyl-acetát (123-92-2/204-662-3)	DNEL	Chronicky (dlhodobo) Orálne	1,47 mg/kg bw/deň	Spotrebitelia	Systémové

PNEC/PEC

Názov produktu/látky (č. CAS/č. v ES)	Typ	Environmentálna priehradka	Hodnota
izobutyl-acetát	PNEC	Pitná voda	170 µg/l

Číslo verzie:	2
Vydané:	2024-01-15
Nahrádza SDS:	2023-12-08

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

ZYN Black Cherry 6mg

Názov produktu/látky (č. CAS/č. v ES)	Typ	Environmentálna priehradka	Hodnota
(110-19-0/203-745-1)			
izobutyl-acetát (110-19-0/203-745-1)	PNEC	Prerušované uvoľňovanie (sladká voda)	340 µg/l
izobutyl-acetát (110-19-0/203-745-1)	PNEC	Slaná voda	17 µg/l
izobutyl-acetát (110-19-0/203-745-1)	PNEC	Čistiareň odpadových vôd	200 mg/l
izobutyl-acetát (110-19-0/203-745-1)	PNEC	Usadenina (pitná voda)	877 µg/kg sedimentu dw
izobutyl-acetát (110-19-0/203-745-1)	PNEC	Usadenina (morská voda)	87,7 µg/kg sedimentu dw
izobutyl-acetát (110-19-0/203-745-1)	PNEC	Pôdny	0,0755 mg/kg suchej hmotnosti pôdy
benzaldehyd (100-52-7/202-860-4)	PNEC	Pitná voda	410 ng/L
benzaldehyd (100-52-7/202-860-4)	PNEC	Prerušované uvoľňovanie (sladká voda)	10,7 µg/l
benzaldehyd (100-52-7/202-860-4)	PNEC	Slaná voda	41 ng/L
benzaldehyd (100-52-7/202-860-4)	PNEC	Čistiareň odpadových vôd	7,59 mg/l
benzaldehyd (100-52-7/202-860-4)	PNEC	Usadenina (pitná voda)	4 µg/kg sedimentu dw
benzaldehyd (100-52-7/202-860-4)	PNEC	Usadenina (morská voda)	400 ng/kg dwt
benzaldehyd (100-52-7/202-860-4)	PNEC	Pôdny	500 ng/kg dwt
izopentyl-acetát (123-92-2/204-662-3)	PNEC	Pitná voda	11 µg/l
izopentyl-acetát (123-92-2/204-662-3)	PNEC	Prerušované uvoľňovanie (sladká voda)	110 µg/l
izopentyl-acetát (123-92-2/204-662-3)	PNEC	Prerušované úniky (morská voda)	10 µg/l
izopentyl-acetát (123-92-2/204-662-3)	PNEC	Čistiareň odpadových vôd	30 mg/l
izopentyl-acetát	PNEC	Usadenina (pitná voda)	335 µg/kg

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

ZYN Black Cherry 6mg

Názov produktu/látky (č. CAS/č. v ES)	Typ	Environmentálna priehradka	Hodnota
(123-92-2/204-662-3)			sedimentu dw
izopentyl-acetát (123-92-2/204-662-3)	PNEC	Pôdny	0,06 mg/kg suchej hmotnosti pôdy

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.

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

ovocný

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

ZYN Black Cherry 6mg**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

Horľavý

Dolný a horný limit výbušnostiLEL 125 g/m³; MIE >300 mJ; P_{max} 7.0 bar; K_{st} 100 bar m/s.**Bod vzplanutia**

Žiadne dostupné údaje

Teplota samovznietenia

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Teplota rozkladu

Žiadne samovoľne reagujúce látky

pH

7,7 - 8,7

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

Žiadne dostupné údaje

Relatívna hustota

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

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

ZYN Black Cherry 6mg**Relatívna hustota pár**

Neaplikovateľné. Zmes je tuhá.

Rýchlosť vyparovania

Neaplikovateľné. Zmes je tuhá.

Vlastnosti častíc

Veľkosť častíc

d₅₀ : 250-400 µm

Metóda : preosievanie

9.2. Iné informácie

Obsah vlhkosti : <3%

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. Produkt v dodanej forme neexploduje, avšak obohatenie jemným prachom spôsobuje nebezpečenstvo explózie prachu.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Zabráňte prášeniu. Uchovávajte 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 , Kyselina , Ľahký kov , Hliník

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nerokladá 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 . ATE zmes : 1581

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

ZYN Black Cherry 6mg

Názov produktu/látky Č. CAS/EC	Opis dávky	Hodnota / dávka	Spôsob expozície	Trvanie expozície	Testovacie zvi- eratá	Metóda/smer- nica
benzaldehyd 100-52-7 / 202- 860-4	LD50	1300 mg/kg	orálny	-	-	-
benzaldehyd 100-52-7 / 202- 860-4	LC50	1,1 mg/L	Inhalácia (prach/hmla)	-	-	-
Dihydrát bit- artrátu nikotínu 6019-06-3 / 200- 607-2	LD50:	74,65 mg/kg KG	orálny	-	Myš	OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and- Down Proced- ure)
Dihydrát bit- artrátu nikotínu 6019-06-3 / 200- 607-2	LC50:	>4,42 mg/L air	Vdychovanie	4h	Potkan (Sprague-Daw- ley)	OECD Guideline 403 (Acute Inhal- ation Toxicity)
Dihydrát bit- artrátu nikotínu 6019-06-3 / 200- 607-2	LD50:	>2000 mg/kg KG	Kontakt s pokožkou	-	Potkan, ženský (Sprague-Daw- ley)	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Poleptanie kože/podráždenie kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Na základe vlastností zložiek sa zmes klasifikuje ako: Vážne poškodenie očí, Kategória 1

Senzibilizácia dýchacích ciest alebo pokožky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

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.

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

ZYN Black Cherry 6mg

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	Druhy	Metóda/smernica
Dihydrát bitartrátu nikotínu 6019-06-3 / 200-607-2	LC50:	9,74 mg/L	96h	Danio rerio	OECD guideline 203

Akútna toxicita pre riasy

Názov produktu/látky Č. CAS/EC	Typ merania	Hodnota/výsledok	Trvanie expozície	Druhy	Metóda/smernica
Dihydrát bitartrátu nikotínu 6019-06-3 / 200-607-2	EC50	159 mg/L	72h	Desmodesmus suspicatus	OECD guideline 201

Akútna toxicita pre kôrovce

Názov produktu/látky Č. CAS/EC	Typ merania	Hodnota/výsledok	Trvanie expozície	Druhy	Metóda/smernica
Benzylacetát 140-11-4 / 205-399-7	EC50	17 mg/l	48 h	Dafnia magna (veľká vodná blcha)	OECD 202
Dihydrát bitartrátu nikotínu 6019-06-3 / 200-607-2	EC50	6,22 mg/L	48h	Daphnia magna	OECD guideline 202

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

ZYN Black Cherry 6mg**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Žiaden náznak na bioakumulačný potenciál.

12.4. Mobilita v pôde**Mobilita**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

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

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvračačov)

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**Iné nepriaznivé účinky**

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1. Metódy spracovania odpadu****Opatrenia pri zneškodňovaní**

Externá úprava a likvidácia odpadov s ohľadom na príslušné lokálne a/alebo národné predpisy. So spotrebovaným produkt sa manipuluje ako s horľavým odpadom.

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

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

ZYN Black Cherry 6mg**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.

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).

Vnútroštátne nariadenia

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

BCF: Biokoncentračný faktor

d50 : Hodnota mediánu (µm) Veľkosť častíc

Číslo verzie:	2
Vydané:	2024-01-15
Nahrádza SDS:	2023-12-08

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

ZYN Black Cherry 6mg

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

dw: Suchá hmotnosť

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

Kst: Maximálny časový vzostup tlaku /m³

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.

LEL: Dolná hranica výbušnosti

MIE: Minimálna energia vznietenia NOEC: Koncentrácia bez pozorovaného účinku. Najvyššia koncentrácia pri teste, ktorá nemá žiadne škodlivé účinky na testované organizmy, vyjadrená ako denná dávka v mg/kg telesnej hmotnosti.

Pmax: Maximálny tlak výbuchu

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.

UVCB: Látka s neznámym alebo premenlivým zložením, komplexnými reakčnými produktmi alebo biologickým materiálom.

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

Odkazy na kľúčovú literatúru a zdroje údajov

Subdodávateľ/Výrobca : Karta bezpečnostných údajov , Ďalšie informácie .

Registračné infolisty REACH o látkach v zmesi, ktoré sú registrované ako REACH.

Hodnotiace metódy klasifikácie

Acute Tox. 4 : Metóda výpočtu

Eye Dam. 1 : Metóda výpočtu

Princíp extrapolácie „Klasifikácia šarží“ . : Proces dávkovania

Číslo verzie:	2
Vydané:	2024-01-15
Nahrádza SDS:	2023-12-08

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

ZYN Black Cherry 6mg

Význam vety

Eye Dam. 1 - Vážne poškodenie zraku, kategória 1
Acute Tox. 4 - oral - Akútna toxicita, orálne, kategória 4
Acute Tox. 3 - oral - Akútna toxicita, kategória ústnej, nebezpečnosti 3
Acute Tox. 4 - inhalation - Akútna toxicita, inhalačná, kategória nebezpečnosti 4
Eye Irrit. 2 - Dráždenie očí, kategória 2
Aquatic Chronic 3 - Nebezpečný pre vodné prostredie - chronická kategória nebezpečnosti 3
Flam. Liq. 2 - Horľavé kvapaliny, kategória nebezpečnosti 2
STOT SE 3 - narcosis - Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia, kategória nebezpečnosti 3 - narkóza
Flam. Liq. 3 - Horľavé kvapaliny, kategória nebezpečnosti 3
H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H226 Horľavá kvapalina a pary.
H301 Toxický po požití.
H302 Škodlivý po požití.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
H336 Môže spôsobiť ospalosť a závraty.
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

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.