

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

ZYN Chili Guava**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku****Obchodní název**

ZYN Chili Guava

Kód UFI

8DA0-K0FK-Y001-NP8W

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

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 Chili Guava**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 nespĺňuje 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**

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)

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

ZYN Chili Guava

Chemický název	Číslo CAS Číslo ES Číslo REACH Indexové číslo	Koncentrace	Klasifikace	H-fráze Multiplikační faktor, akutní Multiplikační faktor, chronický	Poznámka
Glycerol	56-81-5 200-289-5 01-2119471987-18 -	5 - 10%	-	- - -	OEL (DE, FI, FR, SK, CH, UK)
Chlorid sodný	7647-14-5 231-598-3 01-2119485491-33 -	1 - 5%	-	- - -	OEL (LV)
nicotine (ISO); 3-(1-methylpyrrolidin-2-yl)pyridin	54-11-5 200-193-3 01-2120066934-47 614-001-00-4	<1,66%	Acute Tox. 2 - oral, Acute Tox. 2 - dermal, Acute Tox. 2 - 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	<1%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
Kyselina (+)-vinná	87-69-4 201-766-0 01-2120809939-38 -	<1%	Eye Dam. 1	H318 - -	-
Chlorid vápenatý	10035-04-8 233-140-8 01-2119494219-28 -	<1%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
Propan-1,2-diol	57-55-6 200-338-0 01-2119456809-23 -	<1%	-	- - -	OEL (AT, LV, UK)
octová kyselina ...%	64-19-7 200-580-7 01-2119475328-30 607-002-00-6	<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
hexan-1-ol	111-27-3	<0,1%	Flam. Liq. 3,	H226, H302,	LD50 oral=720

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

ZYN Chili Guava

Chemický název	Číslo CAS Číslo ES Číslo REACH Indexové číslo	Koncentrace	Klasifikace	H-fráze Multiplikační faktor, akutní Multiplikační faktor, chronický	Poznámka
	203-852-3 01-2119487967-12 603-059-00-6		Acute Tox. 4 - oral, Acute Tox. 4 - dermal, Eye Irrit. 2	H312, H319 - -	mg/kg LD50 dermal=1500 mg/kg
máselná kyselina	107-92-6 203-532-3 01-2119488986-11 607-135-00-X	<0,1%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1	H302, H314, H318 - -	LD50 oral 1632 mg/kg
ethyl-laktát; ethyl-DL-laktát	97-64-3 202-598-0 - 607-129-00-7	<0,1%	Flam. Liq. 3, Eye Dam. 1, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H226, H318, H335 - -	C
ethyl-acetát	141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46 607-022-00-5	<0,1%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336, EUH066 - -	-
benzylalkohol	100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38 603-057-00-5	<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

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 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.

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.

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

ZYN Chili Guava**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 známe žádné symptomy.

Při styku s kůží

Dosud nejsou známe 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 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.

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

ZYN Chili Guava**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.

DNEL/DMEL

Název produktu/látky (Číslo CAS/Číslo ES)	Typ	Expozice	Hodnota	Populace	Účinky
Glycerol (56-81-5/200-289-5)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Vdechnutí	33 mg/m ³	Spotřebitelé	Lokální

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

ZYN Chili Guava

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

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

ZYN Chili Guava

Název produktu/látky (Číslo CAS/Číslo ES)	Typ	Expozice	Hodnota	Populace	Účinky
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
hexan-1-ol (111-27-3/203-852-3)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Vdechnutí	99 mg/m ³	Pracovníci	Systémové
hexan-1-ol (111-27-3/203-852-3)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Vdechnutí	210 mg/m ³	Pracovníci	Lokální
hexan-1-ol (111-27-3/203-852-3)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Dermální	28 mg/kg TH/den	Pracovníci	Systémové
hexan-1-ol (111-27-3/203-852-3)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Vdechnutí	24,5 mg/m ³	Spotřebitelé	Systémové
hexan-1-ol (111-27-3/203-852-3)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Dermální	14 mg/kg TH/den	Spotřebitelé	Systémové
hexan-1-ol (111-27-3/203-852-3)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Orální	14 mg/kg TH/den	Spotřebitelé	Systémové
hexan-1-ol (111-27-3/203-852-3)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Dermální	190 µg/cm ²	Pracovníci	Lokální
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
ethyl-laktát; ethyl-DL-laktát (97-64-3/202-598-0)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Vdechnutí	7,053 mg/m ³	Pracovníci	Systémové

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

ZYN Chili Guava

Název produktu/látky (Číslo CAS/Číslo ES)	Typ	Expozice	Hodnota	Populace	Účinky
ethyl-laktát; ethyl-DL-laktát (97-64-3/202-598-0)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Dermální	2 mg/kg TH/den	Pracovníci	Systémové
ethyl-laktát; ethyl-DL-laktát (97-64-3/202-598-0)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Vdechnutí	1,739 mg/m ³	Spotřebitelé	Systémové
ethyl-laktát; ethyl-DL-laktát (97-64-3/202-598-0)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Dermální	1 mg/kg TH/den	Spotřebitelé	Systémové
ethyl-laktát; ethyl-DL-laktát (97-64-3/202-598-0)	DNEL	Chronická (dlouhodobá) Orální	1 mg/kg TH/den	Spotřebitelé	Systémové
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
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

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

ZYN Chili Guava

Název produktu/látky (Číslo CAS/Číslo ES)	Typ	Expozice	Hodnota	Populace	Účinky
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) Dermální	8 mg/kg TH/den	Pracovníci	Systémové
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

PNEC/PEC

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

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

ZYN Chili Guava

Název produktu/látky (Číslo CAS/Číslo ES)	Typ	Složka životního prostředí	Hodnota
Glycerol (56-81-5/200-289-5)	PNEC	Přerušované úniky (mořská voda)	0,33 mg/kg
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
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
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
octová kyselina ...% (64-19-7/200-580-7)	PNEC	Sediment (sladká voda)	11,36 mg/kg sedimentu dw

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

ZYN Chili Guava

Název produktu/látky (Číslo CAS/Číslo ES)	Typ	Složka životního prostředí	Hodnota
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
hexan-1-ol (111-27-3/203-852-3)	PNEC	Sladká voda	260 µg/l
hexan-1-ol (111-27-3/203-852-3)	PNEC	Mořská voda	26 µg/l
hexan-1-ol (111-27-3/203-852-3)	PNEC	Půda	0,12 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
ethyl-laktát; ethyl-DL-laktát (97-64-3/202-598-0)	PNEC	Sladká voda	284,312 µg/l
ethyl-laktát; ethyl-DL-laktát (97-64-3/202-598-0)	PNEC	Mořská voda	28,431 µg/l
ethyl-laktát; ethyl-DL-laktát (97-64-3/202-598-0)	PNEC	Čistírna odpadních vod	100 mg/l
ethyl-laktát; ethyl-DL-laktát (97-64-3/202-598-0)	PNEC	Sediment (sladká voda)	1,071 mg/kg sedi- mentu dw
ethyl-laktát; ethyl-DL-laktát	PNEC	Sediment (mořská voda)	0,10712

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

ZYN Chili Guava

Název produktu/látky (Číslo CAS/Číslo ES)	Typ	Složka životního prostředí	Hodnota
(97-64-3/202-598-0)			µg/kg sedi mentu dw
ethyl-laktát; ethyl-DL-laktát (97-64-3/202-598-0)	PNEC	Půda	0,06779 mg/kg suché hmotnosti půdy
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
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

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

ZYN Chili Guava**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.

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.

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

ZYN Chili Guava**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.

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 částic

Velikost částice : d50 164 µm

Metoda : prosévání

9.2 Další informace

Obsah vlhkosti : 17-19%

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

ZYN Chili Guava**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 , 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.

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

ZYN Chili Guava

Název produktu/látky y Číslo CAS / Číslo ES	Deskriptor dávky	Hodnota / dávka	cesta expozice	Délka expozice	Pokusná zvířata	Metoda/pokyn	Poznámky
nicotine (ISO); 3-(1-methylpyrrolidin-2-yl)pyridin 54-11-5 / 200-193-3	ATE	0,19 mg/l	Inhalace (prach/mlha)	-	Potkan	-	Harmonizovaná (legální) klasifikace.
uhlíčan sodný 497-19-8 / 207-838-8	LD50:	2800 mg/kg tělesné hmotnosti (TH)	požití	-	Potkan	-	-
uhlíčan sodný 497-19-8 / 207-838-8	LC50:	2,3 mg/L	Vdechování	2 hodina(y)	Potkan	-	-
uhlíčan sodný 497-19-8 / 207-838-8	LD50:	>2000 mg/kg tělesné hmotnosti (TH)	dermálně	-	Králík	-	-
Kyselina (+)-vinná 87-69-4 / 201-766-0	LD50:	>2000 mg/kg	požití	-	Potkan	-	-
Kyselina (+)-vinná 87-69-4 / 201-766-0	LD50:	>2000 mg/kg	Kontakt s pokožkou	-	Potkan	-	-
octová kyselina ...% 64-19-7 / 200-580-7	LD50:	3310 mg/kg tělesné hmotnosti (TH)	orální	-	Potkan	-	-
hexan-1-ol 111-27-3 / 203-852-3	LD50:	720 mg/kg bw	orální	-	-	-	-
hexan-1-ol 111-27-3 / 203-852-3	LD50:	1500 mg/kg bw	dermálně	-	-	-	-
máselná kyselina 107-92-6 / 203-532-3	LD50:	1632 mg/kg bw	orální	-	Potkan	OECD Guideline 401	-
ethyl-acetát 141-78-6 / 205-500-4	LD50:	4934 mg/kg bw	orální	-	Králík	OECD Guideline 401	-
benzylalkohol 100-51-6 / 202-859-9	LD50:	1230 mg/kg bw	orální	-	Potkan	-	-
benzylalkohol	LC50	4.178 mg/l	Vdechování	4 h	Potkan	-	-

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

ZYN Chili Guava

Název produktu/látky y Číslo CAS / Číslo ES	Deskriptor dávky	Hodnota / dávka	cesta expo- zice	Délka expo- zice	Pokusná zvířata	Metoda/poky n	Poznámky
100-51-6 / 202-859-9			prach/mlha				

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.

Akutní toxicita pro ryby

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

ZYN Chili Guava

Název produktu/látky Číslo CAS / Číslo ES	Druh měření	Hodnota / Výsledek	Délka expozice	Druh
nicotine (ISO); 3-(1-methylpyrrolidin-2-yl)pyridin 54-11-5 / 200-193-3	LC50:	4 mg/l	96 hodina(y)	-
uhlíčan sodný 497-19-8 / 207-838-8	EC50	300 mg/L	96 hodina(y)	Lepomis macrochirus (slunečnice velkoploutvá)
Kyselina (+)-vinná 87-69-4 / 201-766-0	LC50:	>100 mg/L	96 hodina(y)	Danio rerio (Dánio pruhované)
octová kyselina ...% 64-19-7 / 200-580-7	LC50:	300,82 mg/L	96 hodina(y)	-
ethyl-acetát 141-78-6 / 205-500-4	LC50:	230 mg/L	96 h	Pimephales promelas

Akutní toxicita pro řasy

Název produktu/látky Číslo CAS / Číslo ES	Druh měření	Hodnota / Výsledek	Délka expozice
nicotine (ISO); 3-(1-methylpyrrolidin-2-yl)pyridin 54-11-5 / 200-193-3	LC50:	11 mg/l	72 hodina(y)

Akutní toxicita pro korýše

Název produktu/látky Číslo CAS / Číslo ES	Druh měření	Hodnota / Výsledek	Délka expozice	Druh
nicotine (ISO); 3-(1-methylpyrrolidin-2-yl)pyridin 54-11-5 / 200-193-3	LC50:	0,24 mg/l	48 hodina(y)	-
uhlíčan sodný 497-19-8 / 207-838-8	EC50	200-227 mg/L	48 hodina(y)	Daphnia magna (hrotnatka velká)
Kyselina (+)-vinná 87-69-4 / 201-766-0	EC50	93,3 mg/L	48 hodina(y)	Daphnia magna (hrotnatka velká)

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.

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

ZYN Chili Guava**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.

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

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

ZYN Chili Guava**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.

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.

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

ZYN Chili Guava**ODDÍL 16: Další informace****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 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

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

ZYN Chili Guava**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
Eye Dam. 1 - Vážné poranění očí, kategorie 1
Flam. Liq. 3 - Hořlavé kapaliny, kategorie nebezpečnosti 3
Skin Corr. 1A - leptavý na kůži, kategorie 1A
Acute Tox. 4 - dermal - akutní otrava, kožní, kategorie 4
Skin Corr. 1B - Poleptání kůže, kategorie nebezpečnosti 1B
STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, kategorie nebezpečnosti 3 - podráždění dýchacích cest
Flam. Liq. 2 - Hořlavé kapaliny, kategorie nebezpečnosti 2
STOT SE 3 - narcosis - Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, kategorie nebezpečnosti 3 - narkóza
Acute Tox. 4 - inhalation - Akutní toxicita, inhalační, kategorie nebezpečnosti 4
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.
H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
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.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest; nebo.
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.