

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

## Zyn ICY BLACKCURRANT 11mg

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

## 1.1. Identifikátor produktu

**Obchodný názov**

Zyn ICY BLACKCURRANT 11mg

**Číslo výroby**

688 (SE), 6951 (IS)

**Kód UFI**

1550-Q0CD-800U-9UQY

## 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

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

**Zyn ICY BLACKCURRANT 11mg****ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi***Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008***Klasifikácia**

Akútna toxicita, orálne, kategória 4

Dráždenie očí, kategória 2

**Výstražné upozornenia**

H302, H319

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

Pozor

**Bezpečnostné upozornenia**

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

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P301 + P312 PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORM-AČNÉ CENTRUM/lekára/.

P501.1 Zneškodnite obsah/nádobu miestne predpisy.

P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

**Viac informácií**

Obsahuje nikotín.

**Výstražné upozornenia**

H302 Škodlivý po požití.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie 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.

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách****3.2. Zmesi**

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

## Zyn ICY BLACKCURRANT 11mg

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 - -	>30 - <50%	-	- - -	OEL (LV, CH, UK)
Glycerín	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)
Nikotín	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 - inhala- tion, Aquatic Chronic 2	H300, H310, H330, H411 - -	ATE, inhalation= 0,19 mg/l  ATE, dermal= 70 mg/kg bw  ATE, oral= 5mg/kg bw
uhličitan sodný	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19 011-005-00-2	>0,5 - <1,5%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
Propán-1,2-diol	57-55-6 200-338-0 01-2119456809-23 -	>0,5 - <1,5%	-	- - -	OEL (AT, LV, UK)
Kyselina (+)-vínna	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 - -	-
Etanol	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%
etyl-acetát	141-78-6 205-500-4	>0 - <0,1%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE	H225, H319, H336, EUH066	-

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

## Zyn ICY BLACKCURRANT 11mg

Názov chemikálie	č. CAS č. v ES č. REACH č. Indexu	Koncentrácia	Klasifikácia	H-vety Akútny M faktor Chronický M faktor	Poznámka
	01-2119475103-46 607-022-00-5		3 - narcosis	- -	
kyselina octová ... %	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
kyselina maslová	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
Dimetylsulfid	75-18-3 200-846-2 01-2119487127-32 -	>0 - <0,001%	Flam. Liq. 2	H225 - -	-

**Doplňkové informácie o látke**

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

**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.

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

**Zyn ICY BLACKCURRANT 11mg****Kontakt s očami**

Okamžite opláchnite vodou v trvaní niekoľkých minút. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Pri podráždení očí sa poraďte s očným lekárom.

**Požitie**

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

Doteraz nie sú známe žiadne symptómy.

**Kontakt s pokožkou**

Doteraz nie sú známe žiadne symptómy.

**Kontakt s očami**

Spôsobuje vážne podráždenie 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**

Kysličník uhličitý , Prášok , Prúd ostrekovej vody , pena odolná voči alkoholu

**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 uhličitý , Kysličník uhoľnatý , Oxidy dusíka (NOx) , Oxidy síry , Chlór (Cl<sub>2</sub>) , Chlorovodíkový plyn .

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

Noste ohňovzdorný odev/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.

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

**Zyn ICY BLACKCURRANT 11mg****ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení****6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Zozbierajte uniknutý produkt.

**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**

Zozbierajte do vhodných, uzavretých nádrží a odovzdajte na likvidáciu. Znečistené predmety a podlahu dôkladne očistite podľa predpisov pre životné prostredie.

**6.4. Odkaz na iné oddiely**

Likvidácia: pozri oddiel 13

**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. Zariadenie na výplach očí musí byť na dostupnom a nápadne vyznačenom mieste. Zabezpečte primerané vetranie.

**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. Uchovávajte v chlade. Chráňte pred 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**

Pre zmes nie sú k dispozícii žiadne údaje.

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

## Zyn ICY BLACKCURRANT 11mg

### Národné medzné hodnoty expozície na pracovisku

Prísada	č. CAS č. v ES	Limit expozície ppm / mg/m <sup>3</sup>	Krátkodobý limit expozície ppm / mg/m <sup>3</sup>	Zdroj	Pripomienka	Rok
Nikotín	54-11-5 200-193-3	- 0,5	- 1,5	355/2006 Z. z.	K ( kožou)	-
Etanol	64-17-5 200-578-6	500 960	1000 1920	355/2006 Z. z.	-	-
etyl-acetát	141-78-6 205-500-4	200 734	400 1468	355/2006 Z. z.	-	-
kyselina octová ... %	64-19-7 200-580-7	10 25	20 50	355/2006 Z. z.	-	-
Glycerín	56-81-5 200-289-5	- 10	- -	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 <sup>3</sup>	Zamestnanci	Lokálne
uhličitan sodný (497-19-8/207-838-8)	DNEL	Chronicky (dlhodobo) Vdýchnutie	5 mg/m <sup>3</sup>	Spotrebitelia	Lokálne
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Chronicky (dlhodobo) Vdýchnutie	950 mg/m <sup>3</sup>	Zamestnanci	Systémové
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Chronicky (dlhodobo) Dermálne	343 mg/kg bw/deň	Zamestnanci	Systémové
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Chronicky (dlhodobo) Vdýchnutie	114 mg/m <sup>3</sup>	Spotrebitelia	Systémové
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Chronicky (dlhodobo) Dermálne	206 mg/kg bw/deň	Spotrebitelia	Systémové
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Chronicky (dlhodobo) Orálne	87 mg/kg bw/deň	Spotrebitelia	Systémové
Chlorid vápenatý (10035-04-8/233-140-8)	DNEL	Chronicky (dlhodobo) Vdýchnutie	5 mg/m <sup>3</sup>	Zamestnanci	Lokálne
Chlorid vápenatý	DNEL	Akútne	10 mg/m <sup>3</sup>	Zamestnanci	Lokálne

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

## Zyn ICY BLACKCURRANT 11mg

Názov produktu/látky (č. CAS/č. v ES)	Typ	Expozícia	Hodnota	Populácia	Účinky
(10035-04-8/233-140-8)		(krátkodobo) Vdýchnutie			
Chlorid vápenatý (10035-04-8/233-140-8)	DNEL	Chronicky (dlhodobo) Vdýchnutie	2,5 mg/m <sup>3</sup>	Spotrebitelia	Lokálne
Chlorid vápenatý (10035-04-8/233-140-8)	DNEL	Akútne (krátkodobo) Vdýchnutie	5 mg/m <sup>3</sup>	Spotrebitelia	Lokálne
etyl-acetát (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Chronicky (dlhodobo) Vdýchnutie	734 mg/m <sup>3</sup>	Zamestnanci	Systémové
etyl-acetát (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Akútne (krátkodobo) Vdýchnutie	1468 mg/m <sup>3</sup>	Zamestnanci	Systémové
etyl-acetát (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Chronicky (dlhodobo) Vdýchnutie	734 mg/m <sup>3</sup>	Zamestnanci	Lokálne
etyl-acetát (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Akútne (krátkodobo) Vdýchnutie	1468 mg/m <sup>3</sup>	Zamestnanci	Lokálne
etyl-acetát (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Chronicky (dlhodobo) Dermálne	63 mg/kg bw/deň	Zamestnanci	Systémové
etyl-acetát (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Chronicky (dlhodobo) Vdýchnutie	367 mg/m <sup>3</sup>	Spotrebitelia	Systémové
etyl-acetát (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Akútne (krátkodobo) Vdýchnutie	734 mg/m <sup>3</sup>	Spotrebitelia	Systémové
etyl-acetát (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Chronicky (dlhodobo) Vdýchnutie	367 mg/m <sup>3</sup>	Spotrebitelia	Lokálne
etyl-acetát (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Akútne (krátkodobo) Vdýchnutie	734 mg/m <sup>3</sup>	Spotrebitelia	Lokálne
etyl-acetát (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Chronicky (dlhodobo) Dermálne	37 mg/kg bw/deň	Spotrebitelia	Systémové
etyl-acetát (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Chronicky (dlhodobo) Orálne	4,5 mg/kg bw/deň	Spotrebitelia	Systémové
kyselina octová ... % (64-19-7/200-580-7)	DNEL	Chronicky (dlhodobo) Vdýchnutie	25 mg/m <sup>3</sup>	Zamestnanci	Lokálne



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

## Zyn ICY BLACKCURRANT 11mg

Názov produktu/látky (č. CAS/č. v ES)	Typ	Expozícia	Hodnota	Populácia	Účinky
kyselina octová ... % (64-19-7/200-580-7)	DNEL	Akútne (krátkodobo) Vdýchnutie	25 mg/m <sup>3</sup>	Zamestnanci	Lokálne
kyselina octová ... % (64-19-7/200-580-7)	DNEL	Chronicky (dlhodobo) Vdýchnutie	25 mg/m <sup>3</sup>	Spotrebitelia	Lokálne
kyselina octová ... % (64-19-7/200-580-7)	DNEL	Akútne (krátkodobo) Vdýchnutie	25 mg/m <sup>3</sup>	Spotrebitelia	Lokálne
benzylalkohol (100-51-6/202-859-9)	DNEL	Chronicky (dlhodobo) Vdýchnutie	22 mg/m <sup>3</sup>	Zamestnanci	Systémové
benzylalkohol (100-51-6/202-859-9)	DNEL	Akútne (krátkodobo) Vdýchnutie	110 mg/m <sup>3</sup>	Zamestnanci	Systémové
benzylalkohol (100-51-6/202-859-9)	DNEL	Chronicky (dlhodobo) Dermálne	8 mg/kg bw/deň	Zamestnanci	Systémové
benzylalkohol (100-51-6/202-859-9)	DNEL	Akútne (krátkodobo) Dermálne	40 mg/kg bw/deň	Zamestnanci	Systémové
benzylalkohol (100-51-6/202-859-9)	DNEL	Chronicky (dlhodobo) Vdýchnutie	5,4 mg/m <sup>3</sup>	Spotrebitelia	Systémové
benzylalkohol (100-51-6/202-859-9)	DNEL	Akútne (krátkodobo) Vdýchnutie	27 mg/m <sup>3</sup>	Spotrebitelia	Systémové
benzylalkohol (100-51-6/202-859-9)	DNEL	Chronicky (dlhodobo) Dermálne	4 mg/kg bw/deň	Spotrebitelia	Systémové
benzylalkohol (100-51-6/202-859-9)	DNEL	Akútne (krátkodobo) Dermálne	20 mg/kg bw/deň	Spotrebitelia	Systémové
benzylalkohol (100-51-6/202-859-9)	DNEL	Chronicky (dlhodobo) Orálne	4 mg/kg bw/deň	Spotrebitelia	Systémové
benzylalkohol (100-51-6/202-859-9)	DNEL	Chronicky (dlhodobo) Orálne	20 mg/kg bw/deň	Spotrebitelia	Systémové
kyselina maslová (107-92-6/203-532-3)	DNEL	Chronicky (dlhodobo) Vdýchnutie	36,8 mg/m <sup>3</sup>	Zamestnanci	Systémové
kyselina maslová (107-92-6/203-532-3)	DNEL	Chronicky (dlhodobo)	2,67 mg/kg bw/deň	Zamestnanci	Systémové

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

## Zyn ICY BLACKCURRANT 11mg

Názov produktu/látky (č. CAS/č. v ES)	Typ	Expozícia	Hodnota	Populácia	Účinky
		Dermálne			
kyselina maslová (107-92-6/203-532-3)	DNEL	Chronicky (dlhodobý) Vdýchnutie	9,15 mg/m <sup>3</sup>	Spotrebitelia	Systémové
kyselina maslová (107-92-6/203-532-3)	DNEL	Chronicky (dlhodobý) Dermálne	660 µg/kg bw/deň	Spotrebitelia	Systémové
kyselina maslová (107-92-6/203-532-3)	DNEL	Chronicky (dlhodobý) Orálne	660 µg/kg bw/deň	Spotrebitelia	Systémové
Kyselina (+)-vínna (87-69-4/201-766-0)	DNEL	Chronicky (dlhodobý) Vdýchnutie	5,2 mg/m <sup>3</sup>	Zamestnanci	Systémové
Kyselina (+)-vínna (87-69-4/201-766-0)	DNEL	Chronicky (dlhodobý) Dermálne	2,9 mg/kg bw/deň	Zamestnanci	Systémové
Kyselina (+)-vínna (87-69-4/201-766-0)	DNEL	Chronicky (dlhodobý) Vdýchnutie	1,3 mg/m <sup>3</sup>	Spotrebitelia	Systémové
Kyselina (+)-vínna (87-69-4/201-766-0)	DNEL	Chronicky (dlhodobý) Dermálne	1,5 mg/kg bw/deň	Spotrebitelia	Systémové
Kyselina (+)-vínna (87-69-4/201-766-0)	DNEL	Chronicky (dlhodobý) Orálne	8,1 mg/kg bw/deň	Spotrebitelia	Systémové
Glycerín (56-81-5/200-289-5)	DNEL	Chronicky (dlhodobý) Vdýchnutie	33 mg/m <sup>3</sup>	Spotrebitelia	Lokálne
Glycerín (56-81-5/200-289-5)	DNEL	Chronicky (dlhodobý) Vdýchnutie	56 mg/m <sup>3</sup>	Zamestnanci	Lokálne
Glycerín (56-81-5/200-289-5)	DNEL	Chronicky (dlhodobý) Orálne	229 mg/kg bw/deň	Spotrebitelia	Systémové

### PNEC/PEC

Názov produktu/látky (č. CAS/č. v ES)	Typ	Environmentálna priehradka	Hodnota
Nikotín (54-11-5/200-193-3)	PNEC	Pitná voda	400 ng/L
Nikotín	PNEC	Prerušované uvoľňovanie (sladká voda)	30 µg/l

Číslo verzie:	4
Vydané:	2024-01-15
Nahrádza SDS:	2023-09-11

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

## Zyn ICY BLACKCURRANT 11mg

Názov produktu/látky (č. CAS/č. v ES)	Typ	Environmentálna priehradka	Hodnota
(54-11-5/200-193-3)			
Nikotín (54-11-5/200-193-3)	PNEC	Slaná voda	40 ng/L
Nikotín (54-11-5/200-193-3)	PNEC	Prerušované úniky (morská voda)	3 µg/l
Nikotín (54-11-5/200-193-3)	PNEC	Čistiareň odpadových vôd	2,7 mg/l
Nikotín (54-11-5/200-193-3)	PNEC	Usadenina (pitná voda)	650 ng/kg dwt
Nikotín (54-11-5/200-193-3)	PNEC	Usadenina (morská voda)	65 ng/kg dwt
Nikotín (54-11-5/200-193-3)	PNEC	Pôdny	321 ng/kg dwt
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Pitná voda	0,96 mg/l
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Slaná voda	0,79 mg/l
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Čistiareň odpadových vôd	580 mg/l
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Usadenina (pitná voda)	3,6 mg/kg sedimentu dw
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Usadenina (morská voda)	2,9 mg/kg sedimentu dw
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	pôda	0,63 mg/kg dwt
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Orálne (sekundárna otrava)	0,38 g/kg potraviny
etyl-acetát (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Pitná voda	240 µg/l
etyl-acetát (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Prerušované uvoľňovanie (sladká voda)	1,65 mg/l
etyl-acetát (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Slaná voda	24 µg/l
etyl-acetát (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Čistiareň odpadových vôd	650 mg/l
etyl-acetát (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Usadenina (pitná voda)	1,15 mg/kg sedimentu dw
etyl-acetát (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Usadenina (morská voda)	115 µg/kg sedimentu

Číslo verzie:	4
Vydané:	2024-01-15
Nahrádza SDS:	2023-09-11

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

## Zyn ICY BLACKCURRANT 11mg

Názov produktu/látky (č. CAS/č. v ES)	Typ	Environmentálna priehradka	Hodnota
			dw
etyl-acetát (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Pôdny	0,148 mg/kg suchej hmotnosti pôdy
etyl-acetát (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Orálne (sekundárna otrava)	200 mg/kg potravy
kyselina octová ... % (64-19-7/200-580-7)	PNEC	Pitná voda	3,058 mg/l
kyselina octová ... % (64-19-7/200-580-7)	PNEC	Prerušované uvoľňovanie (sladká voda)	30,58 mg/l
kyselina octová ... % (64-19-7/200-580-7)	PNEC	Slaná voda	305,8 µg/l
kyselina octová ... % (64-19-7/200-580-7)	PNEC	Čistiareň odpadových vôd	85 mg/l
kyselina octová ... % (64-19-7/200-580-7)	PNEC	Usadenina (pitná voda)	11,36 mg/kg sedi- mentu dw
kyselina octová ... % (64-19-7/200-580-7)	PNEC	Usadenina (morská voda)	1,136 mg/kg sedi- mentu dw
kyselina octová ... % (64-19-7/200-580-7)	PNEC	Pôdny	0,47 mg/kg suchej hmotnosti pôdy
benzylalkohol (100-51-6/202-859-9)	PNEC	Prerušované uvoľňovanie (sladká voda)	2,3 mg/l
benzylalkohol (100-51-6/202-859-9)	PNEC	Čistiareň odpadových vôd	39 mg/l
benzylalkohol (100-51-6/202-859-9)	PNEC	Usadenina (pitná voda)	5,27 mg/kg sedimentu dw
benzylalkohol (100-51-6/202-859-9)	PNEC	Usadenina (morská voda)	527 µg/kg sedimentu dw
benzylalkohol (100-51-6/202-859-9)	PNEC	Pôdny	0,456 mg/kg suchej hmotnosti pôdy
kyselina maslová (107-92-6/203-532-3)	PNEC	Pitná voda	45,1 µg/l

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

## Zyn ICY BLACKCURRANT 11mg

Názov produktu/látky (č. CAS/č. v ES)	Typ	Environmentálna priehradka	Hodnota
kyselina maslová (107-92-6/203-532-3)	PNEC	Prerušované uvoľňovanie (sladká voda)	451 µg/l
kyselina maslová (107-92-6/203-532-3)	PNEC	Slaná voda	4,5 µg/l
kyselina maslová (107-92-6/203-532-3)	PNEC	Čistiareň odpadových vôd	51 mg/l
kyselina maslová (107-92-6/203-532-3)	PNEC	Usadenina (pitná voda)	368 µg/kg sedimentu dw
kyselina maslová (107-92-6/203-532-3)	PNEC	Usadenina (morská voda)	36,7 µg/kg sedimentu dw
kyselina maslová (107-92-6/203-532-3)	PNEC	Pôdny	0,047 mg/kg suchej hmotnosti pôdy
Kyselina (+)-vínna (87-69-4/201-766-0)	PNEC	Pitná voda	0,312 mg/l
Kyselina (+)-vínna (87-69-4/201-766-0)	PNEC	Slaná voda	0,312 mg/l
Kyselina (+)-vínna (87-69-4/201-766-0)	PNEC	Čistiareň odpadových vôd	10 mg/l
Kyselina (+)-vínna (87-69-4/201-766-0)	PNEC	Usadenina (pitná voda)	1,141 mg/kg dwt
Kyselina (+)-vínna (87-69-4/201-766-0)	PNEC	Usadenina (morská voda)	1,141 mg/kg dwt
Kyselina (+)-vínna (87-69-4/201-766-0)	PNEC	Vodstvo, prerušované uvoľňovanie	0,514 mg/l
Kyselina (+)-vínna (87-69-4/201-766-0)	PNEC	pôda	0,045 mg/kg dwt
Glycerín (56-81-5/200-289-5)	PNEC	Pitná voda	0,885 mg/l
Glycerín (56-81-5/200-289-5)	PNEC	Slaná voda	0,0885 mg/l
Glycerín (56-81-5/200-289-5)	PNEC	Prerušované úniky (morská voda)	0,85 mg/l
Glycerín (56-81-5/200-289-5)	PNEC	Usadenina (pitná voda)	3,3 mg/kg
Glycerín (56-81-5/200-289-5)	PNEC	Prerušované úniky (morská voda)	0,33 mg/kg

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

**Zyn ICY BLACKCURRANT 11mg****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**

Tmavé bobule/mäta

**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**

Ťažko horľavý.

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

**Zyn ICY BLACKCURRANT 11mg****Dolný a horný limit výbušnosti**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**Bod vzplanutia**

Žiadne dostupné údaje

**Teplota samovznietenia**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**Teplota rozkladu**

Žiadne samovoľne reagujúce látky

**pH**

8,3 - 8,8

**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.

**Relatívna hustota pár**

Neaplikovateľné. Zmes je tuhá.

**Rýchlosť vyparovania**

Neaplikovateľné. Zmes je tuhá.

**Vlastnosti častíc**

Veľkosť častíc : d50 164 µm

Metóda : preosievanie

**9.2. Iné informácie**

Obsah vlhkosti : 40-50%

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

**Zyn ICY BLACKCURRANT 11mg****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.

**10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

**10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Uchovávajúte 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 , silné redukčné činidlá , silná zásada , Ľahký kov , Meď , Mosadz . Silná kyselina , Hliník , Kyselina sírová , Fluorid boritý , Trichlóretylén , Vinylchlorid

**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 : 302 mg/kg

Názov produktu/látka y Č. CAS/EC	Opis dávky	Hodnota / dávka	Spôsob expozície	Trvanie expozície	Testovacie zvieratá	Metóda/smer-nica	Poznámky
Nikotín 54-11-5 / 200-193-3	ATE	5 mg/kg bw	orálny	-	-	-	Har-monizovaná (právna) klasifikácia.
Nikotín 54-11-5 / 200-193-3	ATE	70 mg/kg bw	kožný	-	Králik	-	Har-monizovaná (právna) klasifikácia.
Nikotín 54-11-5 / 200-193-3	ATE	0,19 mg/l	Inhalácia (prach/hmla)	-	Potkan	-	Har-monizovaná (právna) klasifikácia.



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

**Zyn ICY BLACKCURRANT 11mg**

Názov produktu/látka y Č. CAS/EC	Opis dávky	Hodnota / dávka	Spôsob expozície	Trvanie expozície	Testovacie zvieratá	Metóda/smer-nica	Poznámky
							fikácia.
benzylalkohol 100-51-6 / 202-859-9	LD50:	1230 mg/kg bw	orálny	-	Potkan	-	-
benzylalkohol 100-51-6 / 202-859-9	LC50	4.178 mg/l	Vdychovanie prach/hmla	4 h	Potkan	-	-
kyselina maslová 107-92-6 / 203-532-3	LD50:	1632 mg/kg bw	orálny	-	Potkan	OECD Guideline 401	-

**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: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

**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.

**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.

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

**Zyn ICY BLACKCURRANT 11mg****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
Nikotín 54-11-5 / 200-193-3	LC50:	4 mg/l	96 hodina(y)

**Akútna toxicita pre riasy**

Názov produktu/látky Č. CAS/EC	Typ merania	Hodnota/výsledok	Trvanie expozície
Nikotín 54-11-5 / 200-193-3	LC50:	11 mg/l	72 hodina(y)

**Akútna toxicita pre kôrovce**

Názov produktu/látky Č. CAS/EC	Typ merania	Hodnota/výsledok	Trvanie expozície
Nikotín 54-11-5 / 200-193-3	LC50:	0,24 mg/l	48 hodina(y)

**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre túto zmes.

**12.3. Bioakumulačný potenciál**

Žiaden náznak na bioakumulačný potenciál.

**12.4. Mobilita v pôde****Mobilita**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre túto zmes.

**12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

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

**12.6. 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.

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

**Zyn ICY BLACKCURRANT 11mg****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**

Nebezpečný odpad podľa Smernice 2008/98/ES (rámcová smernica o odpadoch).

HP 6 - Akútna toxicita

Externá úprava a likvidácia odpadov s ohľadom na príslušné lokálne a/alebo národné predpisy.

**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

**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

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

**Zyn ICY BLACKCURRANT 11mg****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).

Smernica 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok [Smernica SEVESO III] . Obsahuje nikotín. Kategórie podľa Seveso/nebezpečné látky: H2 - AKÚTNE TOXICKÉ, Kvalifikačné množstvo (dolná úroveň): 50 ton/(horná úroveň): 200 ton

Nariadenie Európskeho parlamentu a rady (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií

**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 Relevantné informácie zo scenárov expozície vápenatého pre zložku chlorid vápenatý sú uvedené v častiach 6, 7 a 8 karty bezpečnostných údajov.

**ODDIEL 16: Iné informácie****Zmeny voči predchádzajúcej revízii**

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku : číslo článku

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti : P264, P270

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti : Veľkosť častíc

**Skratky**

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.

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.

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.

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

**Zyn ICY BLACKCURRANT 11mg**

OEL: Medzné hodnoty pre pracovisko

PNEC: Predpovedaná neúčinná koncentrácia. Odhadovaná koncentrácia s nulovým účinkom je definovaná ako koncentrácia látky, pod ktorou sa neočakávajú žiadne škodlivé účinky v zasahtnutom 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 , Eye Irrit. 2 : Metóda výpočtu

Princíp extrapolácie „Klasifikácia šarží“ : Proces dávkovania

**Význam vety**

Acute Tox. 4 - oral - Akútna toxicita, orálne, kategória 4

Eye Irrit. 2 - Dráždenie očí, kategória 2

Acute Tox. 2 - oral - Akútna toxicita, kategória ústnej, nebezpečnosti 2

Acute Tox. 2 - dermal - Akútna toxicita, kožná, kategória nebezpečnosti 2

Acute Tox. 2 - inhalation - Akútna toxicita, inhalačná, kategória nebezpečnosti 2

Aquatic Chronic 2 - Nebezpečný pre vodné prostredie - chronická kategória nebezpečnosti 2

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

Skin Corr. 1A - Poleptanie kože, kategória nebezpečnosti 1A

Acute Tox. 4 - inhalation - Akútna toxicita, inhalačná, kategória nebezpečnosti 4

Skin Corr. 1B - Oxidujúce na pokožke, kategória 1B

Eye Dam. 1 - Vážne poškodenie zraku, kategória 1

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H300 Smrteľný po požití.

H302 Škodlivý po požití.

H310 Smrteľný pri kontakte s pokožkou.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H330 Smrteľný pri vdýchnutí.

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

H336 Môže spôsobiť ospalosť a závraty.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Číslo verzie:	4
Vydané:	2024-01-15
Nahrádza SDS:	2023-09-11

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

## Zyn ICY BLACKCURRANT 11mg

### 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.