

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Datum vydání: 29.09.2021

Datum revize: 29.09.2021

Nahrazuje: 29.11.2019

Verze: 2.0

Č. MSDS: 11965-0008

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směsi  
Název výrobku : CWS Magic Fruit

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

##### 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Použití látky nebo směsi : parfémy

##### 1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### Výrobce

CWS Supply GmbH  
Industriestraße, 6  
DE- 36341 Lauterbach  
Německo  
T +49 6641 668-0  
[contact@cws.com](mailto:contact@cws.com) - [www.cws.com](http://www.cws.com)

##### Dodavatel

CWS-boco Česká republika s.r.o.  
Do Čertous 2635/20 Hala D1  
CZ- 193 00 Praha 9, Horní Počernice  
Česká republika  
T +42 233 379 537  
[info@cws.cz](mailto:info@cws.cz)

E-mailové adresy kompetentních osob odpovědných za SDS: [sds@gbk-ingelheim.de](mailto:sds@gbk-ingelheim.de)

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Senzibilizace kůže, kategorie 1 H317  
Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3 H412  
Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

##### Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Může vyvolat alergickou kožní reakci. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### 2.2. Prvky označení

##### Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS07

Signální slovo (CLP) : Varování  
Obsahuje : LIMONENE, LINALYL ACETATE, ETHYL LINALOOL, CITRAL-ACID ISOMERIZED, TETRAHYDROLINALOOL, DELTA-DAMASCONE  
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P272 - Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.  
P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
P280 - Používejte ochranné brýle, ochranné rukavice.  
P302+P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím mýdla a vody.

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878  
 Č. MSDS: 11965-0008

P333+P313 - Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
 P501 - Obsah / nádobu zlikvidujte řádně.

## 2.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

## 3.1. Látky

Nevztahuje se

## 3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
(2-Methoxymethylethoxy)propanol Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společensví pro pracovní prostředí	Číslo CAS: 34590-94-8 Číslo ES: 252-104-2 REACH-č: 01-2119450011-60	≥ 70 – < 90	Neklasifikováno
1-methoxypropan-2-ol Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společensví pro pracovní prostředí	Číslo CAS: 107-98-2 Číslo ES: 203-539-1 Indexové číslo: 603-064-00-3 REACH-č: 01-2119457435-35	≥ 1 – < 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
LINALYL ACETATE	Číslo CAS: 115-95-7 Číslo ES: 204-116-4	≥ 1 – < 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
DIMETHYL-4-ISOHEPTENAL DIMETHYL ACETAL	Číslo CAS: 67674-46-8 Číslo ES: 266-885-2	≥ 1 – < 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
ETHYL LINALOOL	Číslo CAS: 10339-55-6 Číslo ES: 233-732-6 REACH-č: 01-2119969272-32	≥ 0,1 – < 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
CITRAL-ACID ISOMERIZED	Číslo CAS: 90480-35-6 Číslo ES: 291-768-8 REACH-č: 01-2120784883-37	≥ 0,1 – < 1	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411
TETRAHYDROLINALOOL	Číslo CAS: 78-69-3 Číslo ES: 201-133-9 REACH-č: 01-2119454788-21	≥ 0,1 – < 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
ISOAMYL ALLYLGLYCOLATE	Číslo CAS: 67634-00-8 Číslo ES: 266-803-5	≥ 0,1 – < 1	Acute Tox. 4 (Orální), H302 (ATE=500 mg/kg tělesné hmotnosti) Acute Tox. 2 (Inhalační), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315
LIMONENE	Číslo CAS: 138-86-3 Číslo ES: 205-341-0 Indexové číslo: 601-029-00-7	≥ 0,1 – < 0,3	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Č. MSDS: 11965-0008

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
P-CYMENE	Číslo CAS: 99-87-6 Číslo ES: 202-796-7 REACH-č: 01-2120807345-59	≥ 0,1 – < 0,3	Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361f Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
DELTA-DAMASCONE	Číslo CAS: 57378-68-4	≥ 0,01 – < 0,1	Acute Tox. 4 (Orální), H302 (ATE=500 mg/kg tělesné hmotnosti) Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
DODECANENITRILE	Číslo CAS: 2437-25-4	≥ 0,0015 – < 0,05	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

## 4.1. Popis první pomoci

- První pomoc při vdechnutí : Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
- První pomoc při kontaktu s kůží : Pokožku omyjte velkým množstvím vody. Kontaminovaný oděv svlékněte. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- První pomoc při kontaktu s okem : Jako prevenci propláchněte oči vodou.
- První pomoc při požití : Necítíte-li se dobře, volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře.

## 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy/účinky při kontaktu s kůží : Může vyvolat alergickou kožní reakci.

## 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

## 5.1. Hasiva

- Vhodné hasicí prostředky : Vodní mlha. Suchý prášek. Pěna. Oxid uhličitý.

## 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Nebezpečí výbuchu : Nehrozí přímé riziko výbuchu. Na vzduchu mohou výpary vytvářet výbušnou směs.
- V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Možné uvolňování toxických výparů.

## 5.3. Pokyny pro hasiče

- Ochrana při hašení požáru : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Nezávislý izolační dýchací přístroj. Ochrana celého těla.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

## 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

## 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

- Plány pro případ nouze : Prostory, kde se výrobek rozlil, vyvětrejte. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Zamezte vdechování aerosoly, páry.

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878  
 Č. MSDS: 11965-0008

## 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.

## 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

## 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění : Rozlitou tekutinu nechte vsáknout do absorbujícího materiálu.  
 Další informace : Materiály a pevné zbytky zlikvidujte na místě, které k tomu má oprávnění.

## 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

## 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Zamezte vdechování aerosoly, páry. Používejte osobní ochranné pomůcky.  
 Hygienická opatření : Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

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

Technická opatření : Je třeba dodržovat řádné postupy pro uzemnění a zabránit tak výbojům statické elektřiny.  
 Skladovací podmínky : Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.  
 Skladovací teplota : 5 – 30 °C  
 Informace o společném skladování : Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

## 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz nadpis 1.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

## 8.1. Kontrolní parametry

## 8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

<b>(2-Methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)</b>	
<b>EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL)</b>	
Místní název	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol
IOEL TWA	308 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
Poznámka	Skin Skin
Související právní předpisy	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání</b>	
Místní název	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (směs isomerů)
PEL (OEL TWA)	270 mg/m <sup>3</sup>
PEL (OEL TWA) [ppm]	43,7 ppm

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Č. MSDS: 11965-0008

<b>(2-Methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)</b>	
NPK-P (OEL C)	550 mg/m <sup>3</sup>
NPK-P (OEL C) [ppm]	89,1 ppm
Poznámka	D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží.
Chemická kategorie OEL	Potential for cutaneous absorption
Související právní předpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)
<b>1-methoxypropan-2-ol (107-98-2)</b>	
<b>EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL)</b>	
Místní název	1-Methoxypropanol-2
IOEL TWA	375 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	100 ppm
IOEL STEL	568 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	150 ppm
Poznámka	Skin Skin
Související právní předpisy	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání</b>	
Místní název	1-Methoxy-2-propanol
PEL (OEL TWA)	270 mg/m <sup>3</sup>
PEL (OEL TWA) [ppm]	72 ppm
NPK-P (OEL C)	550 mg/m <sup>3</sup>
NPK-P (OEL C) [ppm]	147 ppm
Poznámka	D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží.
Chemická kategorie OEL	Potential for cutaneous absorption
Související právní předpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)

**8.1.2. Sledovacích postupech doporučených**

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

**8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu**

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

**8.1.4. DNEL a PNEC**

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

**8.1.5. Riziková pásma (Control banding)**

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

**8.2. Omezování expozice****8.2.1. Vhodné technické kontroly****Vhodné technické kontroly:**

Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

**8.2.2. Osobních ochranných prostředků****8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje****Ochrana očí:**

Ochranné brýle (EN 166)

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Č. MSDS: 11965-0008

## 8.2.2.2. Ochrana kůže

## Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv

## Ochrana rukou:

Ochranné rukavice

Ochrana rukou					
druh	Materiál	Pronikání	Tloušťka (mm)	Penetrace	Norma
Chemicky odolné ochranné rukavice	Nitrilový kaučuk	3 (> 60 minut)	≥ 0,4		

## 8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

## Ochrana cest dýchacích:

Za běžných podmínek nejsou nutné osobní pomůcky k ochraně dýchacích cest

## 8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## 8.2.3. Omezování a sledování expozice životního prostředí

## Omezování a sledování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

## 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Barva	: bezbarvý až nažloutlý.
Zápach	: Podle specifikace výrobku.
Práh zápachu	: Není k dispozici
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Není k dispozici
Teplota tuhnutí	: Není k dispozici
Bod varu	: Není k dispozici
Hořlavost	: Nevztahuje se
Výbušnost	: Výrobek není výbušný.
Oxidační vlastnosti	: Neoxidující materiál.
Omezené množství	: Není k dispozici
Dolní mezní hodnota výbušnosti (LEL)	: Není k dispozici
Horní mezní hodnota výbušnosti (UEL)	: Není k dispozici
Bod vzplanutí	: 62 °C
Teplota samovznícení	: Není k dispozici
Teplota rozkladu	: Není k dispozici
pH	: Není k dispozici
Viskozita, kinematická	: Není k dispozici
Rozpustnost	: Není k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Není k dispozici
Tlak páry	: 2,25 hPa
Tlak páry při 50 °C	: Není k dispozici
Hustota	: Není k dispozici
Relativní hustota	: 0,9395 – 0,9495
Relativní hustota par při 20 °C	: Není k dispozici
Velikost částic	: Nevztahuje se
Rozložení velikostí částic	: Nevztahuje se
Tvar částic	: Nevztahuje se
Poměr stran částic	: Nevztahuje se
Agregační stav částic	: Nevztahuje se
Aglomerační stav částic	: Nevztahuje se
Specifická povrchová plocha částice	: Nevztahuje se

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878  
Č. MSDS: 11965-0008

Prašnost částic : Nevztahuje se

### 9.2. Další informace

#### 9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Obsah těkavých organických sloučenin : < 88 %

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek použití, uchovávání a přepravy není výrobek reaktivní.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při dodržení doporučených podmínek skladování a zacházení žádné (viz bod 7).

### 10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek uchovávání a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita (orální) : Neklasifikováno

Akutní toxicita (pokožka) : Neklasifikováno

Akutní toxicita (vdechnutí) : Neklasifikováno

<b>TETRAHYDROLINALOOL (78-69-3)</b>	
LD50, orálně, potkan	> 5 g/kg
<b>ETHYL LINALOOL (10339-55-6)</b>	
LD50, orálně, potkan	5000 mg/kg (Rat)
<b>LIMONENE (138-86-3)</b>	
LD50, orálně, potkan	5300 mg/kg

Žiravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno

Vážné poškození očí/podráždění očí : Neklasifikováno

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže : Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno

Karcinogenita : Neklasifikováno

Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Neklasifikováno

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878  
Č. MSDS: 11965-0008

**1-methoxypropan-2-ol (107-98-2)**

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

**11.2. Informace o další nebezpečnosti**

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1. Toxicita**

Ekologie – všeobecné : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) : Neklasifikováno

Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**LINALYL ACETATE (115-95-7)**

EC50 dafnie 1

6 mg/l

**12.2. Perzistence a rozložitelnost****ETHYL LINALOOL (10339-55-6)**

Perzistence a rozložitelnost

Biodegradability in water: no data available.

**12.3. Bioakumulační potenciál****ETHYL LINALOOL (10339-55-6)**

Bioakumulační potenciál

No bioaccumulation data available.

**12.4. Mobilita v půdě**

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

**12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

**12.7. Jiné nepříznivé účinky**

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

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

Metody nakládání s odpady : Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu.

Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW) : 16 05 06\* - laboratorní chemikálie, sestávající z nebezpečných látek nebo nebezpečné látky obsahující, včetně směsí laboratorních chemikálií

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878  
 Č. MSDS: 11965-0008

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN číslo nebo ID číslo</b>				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
<b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
<b>14.4. Obalová skupina</b>				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

## 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

**Pozemní přeprava**

Není regulován

**Doprava po moři**

Není regulován

**Letecká přeprava**

Není regulován

**Vnitrozemská lodní doprava**

Není regulován

**Železniční přeprava**

Není regulován

## 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

## 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

## 15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1148 ze dne 20. června 2019 o uvádění na trh a používání prekurzorů výbušnin.

Obsah těkavých organických sloučenin : < 88 %

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878  
Č. MSDS: 11965-0008

### 15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

## ODDÍL 16: Další informace

### Označení změn:

Od poslední verze byly změněny všechny kapitoly.

Zkratky a akronymy:	
ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží
ATE	Odhady akutní toxicity
BCF	Biokoncentrační faktor
BLV	Biologická mezní hodnota
BSK	Biochemická spotřeba kyslíku (BSK)
CHSK	Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)
DMEL	Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
Číslo ES	Číslo Evropského společenství
EC50	Střední efektivní koncentrace
EN	Evropská norma
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Mezinárodní sdružení leteckých dopravců
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí
LC50	Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace
LD50	Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)
LOAEL	Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem
NOAEC	Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOAEL	Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
OEL	Limit expozice na pracovišti
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka
PNEC	Odhad koncentrace, při které nedochází k nežádoucím účinkům
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
BL	Bezpečnostní List
ČOV	Čistírna odpadních vod
TSK	Teoretická spotřeba kyslíku (TSK)
TLM	Střední toleranční limit

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Č. MSDS: 11965-0008

Zkratky a akronymy:	
Těkavé organické sloučeniny	Obsah těkavých látek
Číslo CAS	Číslo CAS - Číslo služby chemických abstrakt
N.O.S.	Blíže nespecifikováno
vPvB	Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních
ED	Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému
DOT	Ministerstvo dopravy
TDG	Přeprava nebezpečného zboží
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek Nařízení (ES) č. 1907/2006
GHS	Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek
CAS	Číslo CAS (Chemical Abstracts Service)
IBC-Code	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí pro hromadnou přepravu nebezpečných chemikálií
CLP	Nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008
MARPOL 73/78	MARPOL 73/78: Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění moře z lodí
ADG	Přeprava australského nebezpečného zboží

### Další informace

: Údaje v položkách 4 až 8 a 10 až 12 nemají částečně vztah k používání a správné aplikaci výrobku (viz informace pro použití/ o výrobku), nýbrž týkají se úniku většího množství v případě havárie a závad. Údaje popisují výhradně bezpečnostní požadavky výrobku/ výrobků a vycházejí ze současného stavu a našich znalostí. Dodací specifikace je uvedena v příslušných návodech k výrobku. Údaje nejsou zárukou vlastností popsaného výrobku/popsaných výrobků ve smyslu zákonných předpisů o záruce.

Úplné znění vět H a EUH:	
Acute Tox. 2 (Inhalační)	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 2
Acute Tox. 4 (Orální)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2
Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Č. MSDS: 11965-0008

Úplné znění vět H a EUH:	
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H361	Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.
H361f	Podezření na poškození reprodukční schopnosti.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Repr. 2	Toxicita pro reprodukci, kategorie 2
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
Skin Sens. 1A	Senzibilizace kůže, kategorie 1A
Skin Sens. 1B	Senzibilizace kůže, kategorie 1B
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky

Klasifikace a postup použité k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:		
Skin Sens. 1	H317	Výpočtová metoda
Aquatic Chronic 3	H412	Výpočtová metoda

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.