



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 01.11.2022

Verze: 1.0/CS

TAA302

podle Nařízení NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

Vložka do pisoáru PINE

Kód produktu: TAA302

UFI: T800-F0YW-X00T-TK7N

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

Určená použití: Odstranění nepříjemných pachů v pisoárech

Nedoporučená použití: nevyžaduje se

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Obchodní jméno: Merida Hradec Králové, s.r.o.

Adresa: Zemědělská 898, 500 03 Hradec Králové - Česká republika

Telefon: Tel.: +420 - 495 545 924

E-mailová adresa: office@meridahk.cz, www.merida.cz

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko Na Bojišti 1, Praha (24 hod.) +420 224 919 293; 224 915 402

## 2 ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

**Klasifikace podle 1272/2008/ES**

**Ohrožení vyplývající z fyzikochemikálních vlastností**

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný

**Ohrožení pro člověka**

**Senzibilizace kůže, kategorie nebezpečnosti 1, 1 A, 1B [Skin Sens.1B]**

Může vyvolat alergickou kožní reakci. (H317)

**Ohrožení pro životní prostředí**

**Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3 [Aquatic Chronic 3]**

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.(H412)

### 2.2 Prvky označení

**Piktogramy určující druh nebezpečí a signální slovo**



**Varování**

**GHS07**

**Nebezpečné látky uvedené na etiketě**

Obsahuje : Benzyl-benzoát; Linalool; Benzyl-benzoát

EUH208\* Obsahuje (Linalyl-acetát; Benzyl-salicylát; Geraniol; Kumarin; Citronellol) Může vyvolat alergickou reakci."

**Standardní věty o nebezpečnosti**

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

**Standardizované pokyny pro bezpečné zacházení:**

Všeobecné

102 Uchovávejte mimo dosah dětí

Prevence:



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 01.11.2022

Verze: 1.0/CS

TAA302

podle Nařízení NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/ par/aerosolů  
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.  
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

#### Reakce :

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody  
P333 + P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
P362 + P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

#### Odstraňování

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místní a právní úpravou

*\* Podle posledního odstavce oddílu 2.8 přílohy II nařízení CLP směsi klasifikované jako senzibilizující, které obsahují jinou látku (jiné látky) klasifikovanou (klasifikované) jako senzibilizující (kromě té látky, která vedla ke klasifikaci směsi) přítomnou (přítomné) v koncentraci rovné nebo vyšší, než je koncentrace uvedená v tabulce 3.4.6 přílohy I nařízení CLP, musí na štítku uvádět název (názvy) uvedené látky (uvedených látek). Tento název (tyto názvy) by se měl(y) uvádět na stejném místě jako název (názvy) látek, které jsou významné pro klasifikaci směsi. Upozorňujeme, že věta EUH208 se musí použít, pokud směs, která není klasifikována jako senzibilizující, obsahuje senzibilizující látky.*

### 2.3 Další nebezpečnost

Výrobek neobsahuje látky perzistentní, bioakumulativní a toxické nebo vysoce persistentní a vysoce bioakumulativní dle kritérií v příloze XIII. nařízení ES (PBT, vPvB) v koncentraci 0,1% hmotnostních nebo vyšší.

Výrobek neobsahuje látky, které byly zařazeny do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1, které mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinního systému, ani látky, které byly určeny jako látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci 0,1% hmotnostních nebo vyšší.

## 3 ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1 Látky:

Neuvádí se.

### 3.2 Směsi

Mezinárodní identifikace chemických látek	Chemický název	Rozsah koncentrace %	Klasifikace 1272/2008/ES			
			Kódy výstražných symbolů a signálních slov	Kódy tříd a kategorií nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti	
Číslo CAS: 24937-78-8 Číslo ES: Indexové číslo Registrační číslo: Polymer	Ethylen-vinyl kopolyester kyseliny ethanové	73 < x < 78	—	Látka není klasifikovaná jako nebezpečná.	—	
Číslo CAS: 120-51-4 Číslo ES: 204-402-9 Indexové číslo: 607-085-00-9 Registrační číslo:	Benzyl-benzoát	10 < x < 12	GHS07 GHS09 Wng	Acute Tox.4 Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	H302 H317 H411	
Číslo CAS: 100-51-6 Číslo ES: 202-859-9 Indexové číslo: 603-057-00-5 Registrační číslo	Benzylalkohol	1.2 < X < 2.5	GHS07 Wng	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2	H332 H302 H319	
Číslo CAS: 76-22-2 Číslo ES: 200-945-0 Indexové číslo: Registrační číslo:	Bornan-2-on	1.2 < X < 2.5	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09	Flam. Sol. 2 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 STOT SE 2	H228 H302 H332 H371	



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 01.11.2022

Verze: 1.0/CS

TAA302

podle Nařízení NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Číslo CAS: 507-70-0 Číslo ES: 208-080-0 Indexové číslo Registrační číslo	DL-borneol	0.7<X<1.8	Dgr GHS02 GHS09 GHS07 Wng	Aquatic Chronic 2 Skin Irrit. 2 Flam. Sol. 1, Aquatic Chronic 2	H411 H315 H228 H411
Číslo CAS: 78-70-6 Číslo ES: 201-134-4 Indexové číslo: 603-235-00-2 Registrační číslo	Linalool	0.7<X<1.5	GHS07 Wng	Skin Irrit.2 Eye Irrit. 2 Skin Sens 1B	H315 H319 H317
Číslo CAS: 8000-41-7 Číslo ES: 232-268-1 Indexové číslo: Registrační číslo:	Terpineol	0.7<X<1.5	GHS07 Wng	Eye Irrit.2 Skin Irrit. 2	H315 H319
Číslo CAS: 120-51-4 Číslo ES: 204-402-9 Indexové číslo 607-085-00-9 Registrační číslo:	Benzyl-benzoát	0.5<X≤1	GHS07 GHS09 Wng	Acute Tox.4 Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	H302 H317 H411
Číslo CAS: 115-95-7 Číslo ES: 204-116-4 Indexové číslo: Registrační číslo:	Linalyl-acetát	0.4<X<0.9	GHS07 Wng	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens 1B	H315 H319 H317
Číslo CAS: 118-58-1 Číslo ES: 204-262-9 Indexové číslo: Registrační číslo:	Benzyl-salicylát	0.3<X<0.6	GHS07 Wng	Skin Sens. 1B	H317
Číslo CAS: 68039-49-6 Číslo ES: 268-264-1 Indexové číslo: Registrační číslo:	2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd	0.3<X<0.6	GHS07 GHS09 Wng	Skin Irrit.2 Skin Sens.1B Aquatic Chronic 2	H315 H317 H411
Číslo CAS: 67634-00-8 Číslo ES: 266-803-5 Indexové číslo: Registrační číslo:	allyl-(3-methylbutoxy)acetát	0.3<X<0.6	GHS07 Wng	Acute. Tox. 4 Skin Irrit. 2	H302 H315
Číslo CAS: 54830-99-8 Číslo ES: 219-700-4 Indexové číslo: Registrační číslo:	i3a, 4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methan-1H-indenyl	0.3<X<0.6	_____	Aquatic Chronic 3	H412
Číslo CAS: 106-24-1 Číslo ES: 203-377-1 Indexové číslo: Registrační číslo:	Geraniol	0.2<X<0.6	GHS07 Wng	Skin Sens. 1	H317
Číslo CAS: 91-64-5 Číslo ES: 202-086-7 Indexové číslo: Registrační číslo:	Kumarin	0.2<X<0.6	GHS07 Wng	Acute Tox 4 Skin Sens. 1B Aquatic Chronic 3	H302 H317 H412
CAS: 127-41-3 Číslo ES: 204-841-6 Indexové číslo: Registrační číslo:	Alpha ionone	0.1<X<0.6	_____	Látka není klasifikovaná jako nebezpečná.	_____
Číslo CAS: 106-22-9 Číslo ES: 203-375-0 Indexové číslo: Registrační číslo:	Citronellol	0.1<X<0.3	GHS07 Wng	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Eye Irrit. 2	H315 H317 H319
Číslo CAS: 80-54-6 Číslo ES: 201-289-8 Indexové číslo: 605-041-00-3 Registrační číslo:	2-(4-terc-butyl(benzyl)propionaldehyd	0.01-0.1	GHS08 Dgr	Repr. 1B	H360Fd

Další složky s ohledem na jejich koncentraci ve směsi nemusí být zohledněny v klasifikaci, nemají nebezpečné parametry nebo to nejsou složky, které by musely být sledovány.  
Plné znění H vět v oddíle 16.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 01.11.2022

Verze: 1.0/CS

TAA302

podle Nařízení NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

## 4 ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

- Při styku s kůží: odstraňte znečištěný oděv. Zasažené části pokožky důkladně omyjte vodou s mýdlem. V případě znepokojivých příznaků vyhledejte lékařskou pomoc. Ukažte obal nebo etiketu.
- Při zasažení očí: chraňte nezasažené oko, vyjměte kontaktní čočky. Zasažené oči důkladně vyplachujte vodou při otevřených víčkách po dobu 15 minut. Vyhněte se použití silného proudu vody – nebezpečí poškození rohovky. V případě znepokojivých příznaků kontaktujte lékaře.
- Při požití: nevyvolávejte zvracení, vypláchněte ústa vodou. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Vyhledejte lékařskou pomoc, ukažte ošetřujícímu lékaři obal nebo etiketu.
- Při vdechnutí: vyveďte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte mu teplo a klid. V případě znepokojivých příznaků kontaktujte lékaře.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Kontakt s kůží: Může vyvolat alergickou kožní reakci
- Kontakt s očima: Může dojít k podráždění a zarudnutí.
- Po požití: Bolesti břicha, zvracení.
- Po vdechnutí: Vysoké koncentrace par mohou způsobit podráždění hrdla s pocitem sevření na hrudi.

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

Rozhodnutí o dalším postupu s postiženým učiní lékař po důkladném posouzení jeho zdravotního stavu. Použijte symptomatickou léčbu

## 5 ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: rozprašený vodní proud, pěna, oxid uhličitý, hasicí prášek.  
Nevhodná hasiva: plný proud vody – nebezpečí rozšíření požáru

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Během spalování se mohou tvořit toxické plyny obsahující oxid uhličitý a oxid uhelnatý. Vyhněte se vdechování produktů spalování, mohou ohrozit zdraví.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Všeobecné ochranné prostředky typické v případě požáru. Nepobývejte v oblasti ohrožené ohněm bez příslušného odolného vůči chemikáliím oděvu a dýchací masky s nezávislou cirkulací vzduchu. V případě požáru ochlazujte kontejnery a cisterny s výrobky náchylnými na vznícení, výbuch v důsledku vysokých teplot

## 6 ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze:

Zamezit přístup k místu nehody nepovolaným osobám do okamžiku ukončení příslušných úklidových prací. V případě velkých úniků izolujte ohroženou oblast. Zajistěte vhodnou ventilaci. Vyhněte se zasažení pokožky a očí. Použijte prostředky osobní ochrany

Pro pracovníky zasahující v případě nouze:

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

V případě úniku většího množství výrobku podniknout opatření pro zabránění jeho uvolnění do přírodního prostředí. Informovat příslušné záchranné složky



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 01.11.2022

Verze: 1.0/CS

TAA302

podle Nařízení NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

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

Tuhou hmotu mechanicky shromáždit v uzavřených, označených nádobách. Důkladně omýt zasažené místo a použité nářadí vhodným čistícím prostředkem, je možno použít větší množství vody. Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle příslušných předpisů.

## 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Nakládání s odpady z výrobku – viz oddíl 13 bezpečnostního listu. Prostředky osobní ochrany – viz oddíl 8 bezpečnostního listu

## 7 ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Při práci s výrobkem dodržovat pravidla bezpečnosti a hygieny. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Používejte prostředky osobní ochrany, pokud je to nutné. Zajistit vhodnou ventilaci prostor, v nichž je výrobek používán. Potřísněný pracovní oděv před vstupem do jídelních prostor vyměnit. Poskončení práce si důkladně umýt ruce vodou a mýdlem. Nepoužívejte jiskřící nástroje. Pracujte mimo dosah zdrojů zapálení

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

Skladovat pouze v originálních, těsně uzavřených obalech v suché, chladné a dobře větrané místnosti. Neskladovat společně s nekompatibilními materiály (viz také oddíl 10.5).

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné informace o jiných použitích, než jsou uvedena v podkapitole 1.2.

## 8 ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Limitní hodnoty expozice na pracovišti (expoziční limity na pracovišti)

Expoziční limity nejsou stanoveny

#### Poznámka

#### Doporučené procedury monitorování

Používat procedury monitorování koncentrace nebezpečných látek v ovzduší a procedury kontroly čistoty ovzduší na pracovišti (je-li to na daném pracovišti opodstatněné) v souladu s příslušnými evropskými normami při zohlednění podmínek v místě používání výrobku a vhodnou metodologií měření přizpůsobenou pracovním podmínkám.

### 8.2 Omezování expozice

#### 8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistěte účinnou lokální ventilaci na pracovištích a celkovou ventilaci, která udrží koncentrace nebezpečných složek v atmosféře v mezích expozičních limitů

#### 8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

#### Ochrana rukou

Z hygienických důvodů se doporučuje používat nejlépe gumové rukavice.

Materiál, ze kterého jsou rukavice musí být nepropustný a odolný proti působení produktu. Volbu materiálu je nutno provést se zohledněním doby proražení, rychlosti pronikání a zničení. Navíc volba odpovídajících rukavic není závislá pouze na materiálu, ale také na jiných kvalitách a mění se v závislosti na výrobcí. Od výrobce rukavic je nezbytné také získat informace ohledně přesné doby proražení a dodržovat ji.

#### Ochrana očí

Není nutná. Zabraňte vetření směsi do očí kontaminovanými rukama

#### Ochrana dýchacích cest

Při překročení limitních hodnot přípustných koncentrací nebo v případě nehody používejte ochrannou masku s vhodným filtrem (vyhovující normě EN 149).

Použité prostředky osobní ochrany musí splňovat kritéria obsažená v nařízení č. 2016/425/EU. Zaměstnavatel je povinen zajistit ochranné prostředky, které splňují veškerá kvalitativní kritéria, a také jejich údržbu a čištění



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 01.11.2022

TAA302

Verze: 1.0/CS

podle Nařízení NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

- 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí  
Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Zabránit vstupu materiálu do kanalizace.

## 9 ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	Pevný
Barva	Modrý
Zápach	Charakteristický pro vonnou kompozici
Bod tání/bod tuhnutí	Údaje nejsou k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Údaje nejsou k dispozici
Hořlavost	Údaje nejsou k dispozici
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	Údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí	Údaje nejsou k dispozici
Teplota samovznícení	Údaje nejsou k dispozici
Teplota rozkladu	Údaje nejsou k dispozici
Ph	Údaje nejsou k dispozici
Kinematická viskozita	Údaje nejsou k dispozici
Rozpustnost	Rozpustný ve vodě
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)	Údaje nejsou k dispozici
Tlak páry	Údaje nejsou k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota	Údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota pary	Údaje nejsou k dispozici
Charakteristiky částic	Údaje nejsou k dispozici

### 9.2 Další informace

#### 9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Údaje nejsou k dispozici

#### 9.2.2 Další charakteristiky bezpečnosti

Žádné výsledky doplňkových testů.

## 10 ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Stabilní za normálních podmínek.

### 10.2 Chemická stabilita

Při předepsaném způsobu používání a skladování je výrobek stabilní

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Velmi vysokým teplotám, otevřenému ohni, kontaktu s neslučitelnými látkami

### 10.5 Neslučitelné materiály

Silné kyseliny, silné oxidanty

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Viz body 10.3, 10.4 a 10.5 ohledně seznámení se s rozkladnými produkty. V závislosti na podmínkách rozkladu, se v jejím důsledku mohou uvolnit komplexní sloučeniny chemických látek: Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), oxid uhelnatý a další organické sloučeniny

## 11 ODDÍL 11: Toxikologické informace



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 01.11.2022

Verze: 1.0/CS

TAA302

podle Nařízení NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

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

### Akutní toxicita

ATEmix (orálně) > 2000 mg/kg Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

ATEmix (kůže) > 2000 mg/kg Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

ATEmix (vdechování) > 20 mg/l Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

\*Akutní toxicita směsi (ATEmix) vypočítána jsou počítány podle s odpovídající přepočítací hodnoty z tabulky 3.1.2 přílohy I nařízení CLP, která se vztahuje ke klasifikační kategorii

### Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

### Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

### Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

### Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

### Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

### Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

### **Informace o pravděpodobných cestách expozice**

Kontakt s kůží: Může vyvolat alergickou kožní reakci

Kontakt s očima: Může dojít k podráždění a zarudnutí.

Po požití: Bolesti břicha, zvracení.

Po vdechnutí: Vysoké koncentrace par mohou způsobit podráždění hrdla s pocitem sevření na hrudi.

## 11.2 Informace o další nebezpečnosti

### 11.2.1 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Jednotlivé složky směsi nemají vliv na funkci hormonálního systému v souladu s hodnotícími kritérii uvedenými v nařízeních (ES) č. 1907/2006, (UE) 2017/2100, (UE) 2018/605

### 11.2.2 Další informace

Údaje nejsou k dispozici

## 12 ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

K minimalizaci dlouhodobého globálního znečištění, je nutno zvážit:

- Snížení spotřeby produktů a jednorázových obalů
- Podíl na recyklačních aktivitách
- Není možné připustit vniknutí produktu do vody, odpadních vod nebo půdy

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

K dispozici nejsou žádné údaje o směsi.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

K dispozici nejsou žádné údaje o směsi.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 01.11.2022

Verze: 1.0/CS

TAA302

podle Nařízení NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

## 12.4 Mobilita v půdě

Rozpustný ve vodě. Mobilita látky závisí na jejích hydrofilních a hydrofobních vlastnostech a také na abiotických a biotických podmínkách půdy, mj. její struktuře, klimatických podmínkách, ročním období a půdních organismech

## 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Komponenty nespĺňují kritéria PBT nebo vPvB.

## 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Neobsahuje látky, jejichž působení může mít negativní vliv na životní prostředí způsobený vlastnostmi vyvolávajícími poruchy hormonálního systému dle kritérií uvedených v nařízení (ES) č. 1907/2006, (UE) 2017/2100, (UE) 2018/605]

## 12.7 Jiné nepříznivé účinky

Směs není klasifikována jako nebezpečná pro ozónovou vrstvu. Berte v potaz možnost jiných škodlivých vlivů látky / jednotlivých složek směsi na životní prostředí (např. ovlivňování hormonálního systému, vliv na růst globálního oteplování).

## 13 ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Pokyny pro zacházení se směsí: likvidovat v souladu s platnými předpisy. Zbytky produktu uchovávejte v původním obalu

Nevylévejte do kanalizace. **Kód odpadu je nutno přiřadit individuálně v místě jeho vzniku**

Pokyny pro zacházení s použitými obaly: využití / recyklaci / likvidaci odpadních obalů je nutno provádět v souladu s platnými předpisy. Pouze důkladně vyprázdňené obaly mohou být odevzdány k recyklaci. Obaly pro jedno použití předat k likvidaci. Právní akty Evropských společenství: nařízení Evropského Parlamentu a Rady: 2008/98/ES i 94/62/ES.

## 14 ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1 UN číslo nebo ID číslo

Neuvádí se, produkt není klasifikován jako nebezpečný během přepravy

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

není přiřazeno

### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

žádný

### 14.4 Obalová skupina

není přiřazeno

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

není ohrožující životní prostředí podle nařízení o nebezpečném zboží

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádné další informace nejsou k dispozici.

### 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Náklad není určen pro přepravu jako hromadný náklad.

## 15 ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Omezení podle REACH, Příloha XVII  
1907/2006/EC příloha XVII

Směs: Nr3, Nr 75

1. **1907/2006/ES** Nařízení Evropského Parlamentu a Rady ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o





# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 01.11.2022

Verze: 1.0/CS

TAA302

podle Nařízení NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

- zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES
2. **1272/2008/ES** Nařízení Evropského Parlamentu a Rady ze dne 16. prosince 2008o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ESa o změněnařízení (ES)č. 1907/2006
  3. **830/2015/ EU.** Nařízení Komise ze dne 28. května 2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
  4. **2008/98/ES** Nařízení Evropského Parlamentu a Rady ze dne 19. listopadu 2008o odpadech a o zrušení některých směrni
  5. **94/62/ES** Nařízení Evropského Parlamentu a Rady ze dne 20. prosince 1994o obalech a obalových odpadech
  6. Nařízení Evropského Parlamentu A Rady (ES) č. **648/2004** ze dne 31. března 2004 o detergentech
- 15.2 **Posouzení chemické bezpečnosti**  
Pro směs není požadováno hodnocení chemické bezpečnosti

## 16 ODDÍL 16: Další informace

### Odkazy na klíčovou literaturu a zdroje dat

Bezpečnostní list byl vypracován na základě bezpečnostních listů jednotlivých složek, údajů z literatury, internetových databází (např. ECHA, TOXNET, COSING) a dosavadních znalostí a zkušeností při zohlednění aktuálně platných právních předpisů.

Sestavil: Małgorzata Krenke (Na základě technických údajů výrobce).

Bezpečnostní list vytvořen: „**Feed Reach Consulting**“ [www.frc.com.pl](http://www.frc.com.pl)

Shora uvedené informace vznikly na základě dostupných údajů charakterizujících produkt, jakož i zkušeností a znalostí, jakou v tomto směru má výrobce. Tyto informace jsou však předávány bez záruky považované za závaznou (přímých i nepřímých). Mimo možností naší kontroly se nachází skladování, používání, likvidace, a také podmínky a způsoby zacházení s tímto materiálem. Z těchto důvodů nemůžeme odpovídat za ztráty, zničení a náklady, které vyplývají, nebo jsou jiným způsobem spojeny se skladováním, používáním, likvidací, nebo způsobem zacházení s materiálem. Předmětný bezpečnostní list byl připraven pouze za účelem poskytnutí informací v oblasti ohrožení zdraví, bezpečnosti a ochrany životního prostředí. Nejedná se o specifikaci produktu a nemůže to být také považováno za prezentaci údajů uváděných v předmětné specifikaci.

Klasifikace podle 1272/2008/ES		
Skin Sens. 1	H317	výpočetní metoda
Aquatic Chronic 3	H412	výpočetní metoda

### Plné znění H vět v oddíle 3 bezpečnostního listu

H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie nebezpečnosti 1, 1 A, 1B
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
H315	Dráždí kůži.
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
H302	Zdraví škodlivý při požití
Acute Tox 4	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 01.11.2022

Verze: 1.0/CS

TAA302

podle Nařízení NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

H332	Zdraví škodlivý při vdechování
Acute Tox4	Akutní toxicita (orální), kategorie 3
H228	Hořlavá tuhá látka.
Flam. Sol. 1	Hořlavé tuhé látky, kategorie 1, 2
H371	Může způsobit poškození orgánů
STOT SE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 2
H360FD	Může poškodit reprodukční schopnost. Může poškodit plod v těle matky.

## Vysvětlivky zkratk a akronymů

Q)SAR	(kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou (STOT) RE opakovaná expozice
(STOT) SE	jednorázová expozice
ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
ATE	odhad akutní toxicity BL bezpečnostní list
BLM	bezpečnostní list materiálu
CEN	Evropský výbor pro normalizaci
CLP	nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008
CMR	karcinogen, mutagen nebo látka toxická pro reprodukci
CSA	posouzení chemické bezpečnosti
CSR	zpráva o chemické bezpečnosti
číslo CAS	číslo „Chemical Abstracts Service“
číslo ES	číslo EINECS a ELINCS (viz také EINECS a ELINCS) ČS členské státy
DNEL	odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
DPD	směrnice 1999/45/ES o nebezpečných přípravcích
DSD	směrnice 67/548/EHS o nebezpečných látkách EHP Evropský hospodářský prostor (EU + Island, Lichtenštejnsko a Norsko)
EHS	Evropské hospodářské společenství
ECHA	Evropská agentura pro chemické látky
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
ELINCS	Evropský seznam oznámených chemických látek EN evropská norma
EQS	norma environmentální kvality
GES	obecný scénář expozice GHS globálně harmonizovaný systém
IATA	Mezinárodní sdružení leteckých dopravců
ICAO-TI	Technické pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží
IMDG	mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí
IMSBC	mezinárodní předpis pro hromadnou námořní přepravu pevných nákladů
IUCLID	Mezinárodní jednotná databáze informací o chemických látkách
IUPAC	Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii
JRC	Společné výzkumné středisko
Kow	rozdělovací koeficient oktanol/voda
LC50	letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace
LD50	letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (medián letální dávky)
LE	právní subjekt
LoW	seznam odpadů (viz <a href="http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm">http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm</a> )
PBT	perzistentní, bioakumulativní a toxická látka
PEC	odhad koncentrace v životním prostředí
PNEC	odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání: 01.11.2022

Verze: 1.0/CS

**TAA302**

podle Nařízení NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) **2020/878** ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

REACH	registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek nařízení (ES) č. 1907/2006 RID Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
RIP	projekt provádění registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek RMM opatření k řízení rizik
STOT	toxická pro specifické cílové orgány
SVHC	látky vzbuzující mimořádné obavy
UF	I jednoznačný identifikátor složení
vPvB	vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Nutné školení:

Před zahájením práce s produktem se musí uživatel seznámit se zdravotními a bezpečnostními předpisy, které se týkají zacházení s chemikáliemi, a především musí absolvovat řádné školení na pracovišti.