

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 18.11.2021

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 17.11.2021

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

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: *Plastic Dressing***
- **Číslo artiklu:** 34706
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**  
POUZE PRO profesionální a průmyslové použití
- **Použití látky / přípravku** Antiadhézní prostředek
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**  
N-tek, s.r.o.  
Svat. Čecha 786/46  
693 01 Hustopeče  
Czech Republic  
tel.: +420 519 411 872, +420 515 915 285  
fax: +420 515 915 284  
e-mail: info@ntek.cz
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**  
Toxikologické informační středisko v Praze  
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2  
Tel. +420 224 919 293

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**  
Látka/směs je dle Nařízení (ES) č. 1272/2008 klasifikována jako nebezpečná takto:



GHS02 plamen

Aerosol 1 H222 Extrémně hořlavý aerosol.  
H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- **Výstražné symboly nebezpečnosti**



GHS02

- **Signální slovo** Nebezpečí
- **Standardní věty o nebezpečnosti**  
H222 Extrémně hořlavý aerosol.  
H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- **Pokyny pro bezpečné zacházení**  
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.  
P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.  
P261 Zamezte vdechování mlhy/par/aerosolů.  
P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.  
P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

- **2.3 Další nebezpečnost**
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.

(pokračování na straně 2)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 18.11.2021

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 17.11.2021

**Obchodní označení: Plastic Dressing**

(pokračování od strany 1)

· **vPvB:** Nedá se použít.**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2 Směsi**· **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.· **Obsažené nebezpečné látky:**

Číslo ES: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromatické ⚠ Asp. Tox. 1, H304	10-25%
CAS: 123-42-2 EINECS: 204-626-7 Reg.nr.: 01-2119473975-21	4-Hydroxy-4-methylpentan-2-on ⚠ Eye Irrit. 2, H319 Specifická koncentrační mez: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 10 %	<5%
CAS: 95-38-5 EINECS: 202-414-9 Reg.nr.: 01-211977867-13	2- (2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-yl) ethanol ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Skin Corr. 1C, H314; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302	<1%
CAS: 110-25-8 EINECS: 203-749-3 Reg.nr.: 01-2119488991-20	n oleoyl sarcosine ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Acute Tox. 4, H332; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	<1%
CAS: 8006-64-2 EINECS: 232-350-7	terpentýn ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; ⚠ Skin Sens. 1, H317	<1%

· **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci**· **Při nadýchání:** Postiženého dovést na čerstvý vzduch a uložit v klidném prostředí.· **Při styku s kůží:**

Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

Tento produkt nemá všeobecně dráždivý účinek na pokožku.

· **Při zasažení očí:** Otevřené oči vyplachovat po více minut pod tekoucí vodou. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.· **Při požití:** Při přetrvávajících potížích konzultovat lékaře.· **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.· **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva**· **Doporučené hasicí prostředky:**

Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

CO<sub>2</sub>, hasicí prášek nebo vodní mlha. Větší ohně vodní mlha nebo pěnou obsahující alkohol zdotat.· **Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky:** Plný proud vody· **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**5.3 Pokyny pro hasiče**· **Zvláštní ochranná výstroj:** Nevdechovat plyny z exploze a ohně.· **Další údaje:**

Ohrožené nádrže ochladit vodní sprchou.

Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasicí voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Nepřiblížovat se s ohněm.

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přiblížovat.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**

Nesmí proniknout do kanalizace, vrchních vod, spodních vod.

Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**

Dopravit ke zpětnému zpracování nebo k odstranění ve vhodných nádobách.

Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.

(pokračování na straně 3)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 18.11.2021

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 17.11.2021

**Obchodní označení: Plastic Dressing**

(pokračování od strany 2)

Zajistit dostatečné větrání.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.  
 Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.  
 Informace k odstranění viz kapitola 13.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Před horkem a slunečními paprsky chránit.  
 Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti.

**Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**

Pozor: nádoby jsou pod tlakem. Chránit před slunečním zářením a teplotami přes 50 C. I po spotřebování nespalovat a násilně neotevírat.  
 Nestříkejte do ohně nebo na žhavé předměty  
 Nepřibližovat se s ohněm-nekouřit.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****Skladování:**

**Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Je třeba dodržet obecné předpisy o skladování tlakových obalů.

**Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.

**Další údaje k podmínkám skladování:**

Nádobu přechovávat jen na dobře větraném místě.  
 Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.

**Skladovací třída:** 2 B

**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry**

**Kontrolní parametry:** Produkt neobsahuje žádná relevantní množství I u kterých se musí kontrolovat na pracovišti hraniční hodnoty.

**DNEL****Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromatické**

Pokožkou	Dlouhodobě systémově	208 mg/kg bw/dy (Pracovník)
Inhalováním	Dlouhodobě systémově	871 mg/m <sup>3</sup> (Pracovník)

Inhalováním	Dlouhodobě systémově	31,4 mg/m <sup>3</sup> (Pracovník)
	akutní místní	240 mg/m <sup>3</sup> (Pracovník)
	dlouhodobě místní	31,4 mg/m <sup>3</sup> (Pracovník)

**123-42-2 4-Hydroxy-4-methylpentan-2-on**

Pokožkou	Dlouhodobě systémově	15 mg/kg bw/day (Pracovník)
Inhalováním	Dlouhodobě systémově	10,56 mg/m <sup>3</sup> (Pracovník)

Pokožkou	Dlouhodobě systémově	36 mg/kg/day (Pracovník)
Inhalováním	Dlouhodobě systémově	63 mg/m <sup>3</sup> (Pracovník)

Pokožkou	Akutní systémově	100 mg/kg bw/day (Pracovník)
	Dlouhodobě systémově	10 mg/kg/day (Pracovník)
Inhalováním	Dlouhodobě systémově	0,2 mg/m <sup>3</sup> (Pracovník)
	akutní místní	18 mg/m <sup>3</sup> (Pracovník)

Pokožkou	Dlouhodobě systémově	100 mg/kg bw/day (Pracovník)
Inhalováním	Dlouhodobě systémově	10 mg/kg/day (Pracovník)

Pokožkou	Dlouhodobě systémově	36 mg/kg/day (Pracovník)
Inhalováním	Dlouhodobě systémově	63 mg/m <sup>3</sup> (Pracovník)

Pokožkou	Dlouhodobě systémově	36 mg/kg/day (Pracovník)
Inhalováním	Dlouhodobě systémově	63 mg/m <sup>3</sup> (Pracovník)

Pokožkou	Dlouhodobě systémově	36 mg/kg/day (Pracovník)
Inhalováním	Dlouhodobě systémově	63 mg/m <sup>3</sup> (Pracovník)

Pokožkou	Dlouhodobě systémově	36 mg/kg/day (Pracovník)
Inhalováním	Dlouhodobě systémově	63 mg/m <sup>3</sup> (Pracovník)

Pokožkou	Dlouhodobě systémově	36 mg/kg/day (Pracovník)
Inhalováním	Dlouhodobě systémově	63 mg/m <sup>3</sup> (Pracovník)

Pokožkou	Dlouhodobě systémově	36 mg/kg/day (Pracovník)
Inhalováním	Dlouhodobě systémově	63 mg/m <sup>3</sup> (Pracovník)

Pokožkou	Dlouhodobě systémově	36 mg/kg/day (Pracovník)
Inhalováním	Dlouhodobě systémově	63 mg/m <sup>3</sup> (Pracovník)

Pokožkou	Dlouhodobě systémově	36 mg/kg/day (Pracovník)
Inhalováním	Dlouhodobě systémově	63 mg/m <sup>3</sup> (Pracovník)

Pokožkou	Dlouhodobě systémově	36 mg/kg/day (Pracovník)
Inhalováním	Dlouhodobě systémově	63 mg/m <sup>3</sup> (Pracovník)

Pokožkou	Dlouhodobě systémově	36 mg/kg/day (Pracovník)
Inhalováním	Dlouhodobě systémově	63 mg/m <sup>3</sup> (Pracovník)

Pokožkou	Dlouhodobě systémově	36 mg/kg/day (Pracovník)
Inhalováním	Dlouhodobě systémově	63 mg/m <sup>3</sup> (Pracovník)

Pokožkou	Dlouhodobě systémově	36 mg/kg/day (Pracovník)
Inhalováním	Dlouhodobě systémově	63 mg/m <sup>3</sup> (Pracovník)

Pokožkou	Dlouhodobě systémově	36 mg/kg/day (Pracovník)
Inhalováním	Dlouhodobě systémově	63 mg/m <sup>3</sup> (Pracovník)

Pokožkou	Dlouhodobě systémově	36 mg/kg/day (Pracovník)
Inhalováním	Dlouhodobě systémově	63 mg/m <sup>3</sup> (Pracovník)

Pokožkou	Dlouhodobě systémově	36 mg/kg/day (Pracovník)
Inhalováním	Dlouhodobě systémově	63 mg/m <sup>3</sup> (Pracovník)

Pokožkou	Dlouhodobě systémově	36 mg/kg/day (Pracovník)
Inhalováním	Dlouhodobě systémově	63 mg/m <sup>3</sup> (Pracovník)

Pokožkou	Dlouhodobě systémově	36 mg/kg/day (Pracovník)
Inhalováním	Dlouhodobě systémově	63 mg/m <sup>3</sup> (Pracovník)

Pokožkou	Dlouhodobě systémově	36 mg/kg/day (Pracovník)
Inhalováním	Dlouhodobě systémově	63 mg/m <sup>3</sup> (Pracovník)

Pokožkou	Dlouhodobě systémově	36 mg/kg/day (Pracovník)
Inhalováním	Dlouhodobě systémově	63 mg/m <sup>3</sup> (Pracovník)

Pokožkou	Dlouhodobě systémově	36 mg/kg/day (Pracovník)
Inhalováním	Dlouhodobě systémově	63 mg/m <sup>3</sup> (Pracovník)

Pokožkou	Dlouhodobě systémově	36 mg/kg/day (Pracovník)
Inhalováním	Dlouhodobě systémově	63 mg/m <sup>3</sup> (Pracovník)

Pokožkou	Dlouhodobě systémově	36 mg/kg/day (Pracovník)
Inhalováním	Dlouhodobě systémově	63 mg/m <sup>3</sup> (Pracovník)

(pokračování na straně 4)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 18.11.2021

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 17.11.2021

### Obchodní označení: Plastic Dressing

(pokračování od strany 3)

	0,12 mg/l (Voda (intermitentní)) 0,137 mg/kg (Sladkovodní sediment) 0,0137 mg/kg (Sediment slané vody) 2 mg/l (Čistírna odpadních vod) 0,137 mg/kg (půdy)
<b>105-87-3 geranyl acetate</b>	
PNEC	3,72 µg/l (Voda (sladká)) 0,372 µg/l (Voda (mořská)) 0,442 mg/kg (Sladkovodní sediment) 8 mg/l (Čistírna odpadních vod) 0,086 mg/kg (půdy)
<b>110-25-8 n oleoyl sarcosine</b>	
PNEC	0,00043 mg/l (Voda (sladká)) 0,0043 mg/l (Voda (intermitentní)) 0,000043 mg/l (Voda (mořská))

· **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

### 8.2 Omezování expozice

· **Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje, viz bod 7.

· **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**

· **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

· **Ochrana dýchacích cest**

Jen při stříkání bez dostatečného odsávání.

Filtr A/P2.

Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

· **Ochrana rukou:**



Ochranné rukavice.

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

· **Materiál rukavic**

Použijte vhodné rukavice testované podle EN 374

Nitrilkaučuk

Doporučená tloušťka materiálu:  $\geq 0.5$  mm

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

· **Doba průniku materiálem rukavic** Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

· **Ochrana očí a obličeje**



Ochranné brýle.

· **Ochrana těla:** Pracovní ochranné oblečení.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

· **Všeobecné údaje**

· **Skupenství**

aerosol

· **Barva:**

bezbarvý

· **Zápach:**

Po ředidlech

· **Prahová hodnota zápachu:**

Není určeno.

· **Bod tání / bod tuhnutí**

není určeno

(pokračování na straně 5)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 18.11.2021

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 17.11.2021

Obchodní označení: Plastic Dressing

(pokračování od strany 4)

· <b>Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu</b>	Nedá se použít, jde o aerosol.
· <b>Hořlavost</b>	Nedá se použít.
· <b>Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti</b>	
· <b>Dolní mez:</b>	1,4 Vol % (LPG)
· <b>horní:</b>	10,9 Vol % (LPG)
· <b>Bod vzplanutí:</b>	Nedá se použít, jde o aerosol.
· <b>Samovznícení:</b>	365 °C (LPG)
· <b>Teplota rozkladu:</b>	Není určeno.
· <b>pH</b>	Není určeno.
· <b>Viskozita:</b>	
· <b>Kinematická viskozita</b>	Není určeno.
· <b>dynamicky:</b>	Není určeno.
· <b>Rozpustnost</b>	
· <b>vodě:</b>	Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
· <b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmicná hodnota)</b>	Není určeno.
· <b>Tlak par:</b>	Není určeno.
· <b>Hustota a/nebo relativní hustota</b>	
· <b>Hustota:</b>	Není určeno.
· <b>Relativní hustota</b>	Není určeno.
· <b>Hustota páry:</b>	Není určeno.

### 9.2 Další informace

· <b>Vzhled:</b>	
· <b>Forma:</b>	aerosol
· <b>Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí</b>	
· <b>Výbušné vlastnosti:</b>	I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.
· <b>Obsah ředidel:</b>	
· <b>Organická ředidla:</b>	338 g/l VOC
· <b>Změna stavu</b>	
· <b>Rychlost odpařování</b>	Nedá se použít.

### Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

· <b>Výbušniny</b>	odpadá
· <b>Hořlavé plyny</b>	odpadá
· <b>Aerosoly</b>	Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
· <b>Oxidující plyny</b>	odpadá
· <b>Plyny pod tlakem</b>	odpadá
· <b>Hořlavé kapaliny</b>	odpadá
· <b>Hořlavé tuhé látky</b>	odpadá
· <b>Samovolně reagující látky a směsi</b>	odpadá
· <b>Samozápalné kapaliny</b>	odpadá
· <b>Samozápalné tuhé látky</b>	odpadá
· <b>Samozahřívající se látky a směsi</b>	odpadá
· <b>Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou</b>	odpadá
· <b>Oxidující kapaliny</b>	odpadá
· <b>Oxidující tuhé látky</b>	odpadá
· <b>Organické peroxidy</b>	odpadá
· <b>Látky a směsi korozivní pro kovy</b>	odpadá
· <b>Znečitlivělé výbušniny</b>	odpadá

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:** Nedochozí k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 6)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 18.11.2021

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 17.11.2021

**Obchodní označení: Plastic Dressing**

(pokračování od strany 5)

- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**

#### Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromatické

Orálně LD50 &gt;5.000 mg/kg (krysa)

Pokožkou LD50 &gt;3.000 mg/kg (Králičí)

#### 106-97-8 butan

Inhalováním LC50 (4 hr) 658 mg/l (krysa)

ErC 50 19,37 mg/l (řasy) (96 hr)

#### 123-42-2 4-Hydroxy-4-methylpentan-2-on

Orálně LD50 4.000 mg/kg (krysa)

Pokožkou LD50 13.630 mg/kg (Králičí)

#### 84-66-2 diethyl phthalate

Orálně LD50 8.600 mg/kg (krysa)

#### 101-84-8 diphenyl ether

Orálně LD50 3.370 mg/kg (krysa)

- **Zíravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Senzibilita:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **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**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**

- **Aquatická toxicita:**

#### Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromatické

ELO (72 hr) 1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

ELO (48 hr) 1.000 mg/l (Daphnia magna)

LLO (96 hr) 1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

#### 106-97-8 butan

EC50 (48 hr) 69,43 mg/l (Daphnia magna)

LC50 (96 hr) 49,9 mg/l (Ryba)

#### 84-66-2 diethyl phthalate

NOEC (48 hr) 0,0012 (Voda (mořská))

#### 110-25-8 n oleoyl sarcosine

EC50 &gt;1.000 mg/l (Aktivovaný kal)

EC50 (48 hr) 0,043 mg/l (Daphnia magna)

EC50 (72 hr) 6,3 mg/l (řasy)

LC50 (96 hr) 1-10 mg/l (Leuciscus Idus)

- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 7)



# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 18.11.2021

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 17.11.2021

**Obchodní označení: Plastic Dressing**

(pokračování od strany 6)

- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.
- **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**  
Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.
- **12.7 Jiné nepříznivé účinky**
- **Poznámka:** Škodlivý pro ryby.
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**  
Třída ohrožení vody 3 (D) (Samozařazení): silně ohrožuje vodu  
Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo do kanalizace, ani v malých množstvích.  
Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí nepatrného množství do zeminy.  
škodlivá pro vodní organismy

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**



- **13.1 Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

· **Evropský katalog odpadů**

HP3	Hořlavé
HP14	Ekotoxický

- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

- **14.1 UN číslo nebo ID číslo**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**
- **ADR** 1950 AEROSOLY
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, flammable
- **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**
- **ADR**
- 
- **třída** 2.5F Plyny
- **Etiketa** 2.1
- **IMDG, IATA**
- 
- **Class** 2.1 Plyny
- **Label** 2.1
- **14.4 Obalová skupina**
- **ADR, IMDG, IATA** odpadá
- **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** Nedá se použít.
- **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** Varování: Plyny
- **Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):** -

(pokračování na straně 8)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 18.11.2021

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 17.11.2021

**Obchodní označení: Plastic Dressing**

(pokračování od strany 7)

· EMS-skupina:	F-D,S-U
· 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	Nedá se použít.
· Přeprava/další údaje:	
· ADR	
· Omezené množství (LQ)	1L
· Vyňatá množství (EQ)	Kód: E0 Není dovoleno jako vyňaté množství
· Přepravní kategorie	2
· Kód omezení pro tunely:	D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSOLY, 2.1

**ODDÍL 15: Informace o předpisech**

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

· Rady 2012/18/EU

· Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· Kategorie Seveso P3a Hořlavé aerosoly

· Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 150 t

· Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 500 t

· Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII Omezující podmínky: 3

· Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148

· Příloha I - PREKURZORY VYBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· Příloha II - PREKURZORY VYBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· Národní předpisy:

· Technický návod pro vzduch:

Třída	podíl v %
NK	5,5

· Stupeň ohrožení vody: VOT 3(Samozařazení): silně ohrožující vodní zdroje.

· 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

**ODDÍL 16: Další informace**

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

· Relevantní věty

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

(pokračování na straně 9)



# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 18.11.2021

Číslo verze 3 (nahrazuje verzi 2)

Revize: 17.11.2021

### Obchodní označení: Plastic Dressing

(pokračování od strany 8)

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
 H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.  
 H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  
 H315 Dráždí kůži.  
 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
 H318 Způsobuje vážné poškození očí.  
 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
 H332 Zdraví škodlivý při vdechování.  
 H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.  
 H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.  
 H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
 H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· **Obor, vydávající bezpečnostní list:** Obor životního prostředí

· **Datum předchozí verze:** 17.11.2021

· **Číslo předchozí verze:** 2

· **Zkratky a akronymy:**

RID: (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Aerosol 1: Aerosoly – Kategorie 1

: Aerosoly – Kategorie 3

Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3

Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4

Skin Corr. 1C: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1C

Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2

Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1

Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2

Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1

STOT RE 2: Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) – Kategorie 2

Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1

Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

· **\* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny \***