

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Anti-Flock

Datum revize: 14.10.2022

Kód produktu: 972040

Strana 1 z 11

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

Anti-Flock

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

#### Použití látky nebo směsi

Palivová přísada

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma:	IWETEC GmbH	
Název ulice:	Werner-von-Siemens-Str. 16	
Místo:	D-36041 Fulda	
Telefon:	+49 661 9764-0 / CZ +420 277 000 310	GSM:+420 792 215 435
e-mail:	sdb@iwetec.de / CZ info@dpparts.cz	
Internet:	https://www.iwetec.com / https://www.dpparts.cz	
Informační oblast:	Kontrola kvality	
Pracovní doba:	Mo.-Do.: 7.15-16.00 Uhr / Fr. 7.15-14.00 Uhr	

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

#### Nařízení (ES) č. 1272/2008

Asp. Tox. 1; H304  
 Skin Sens. 1; H317  
 Carc. 2; H351  
 STOT SE 3; H336  
 Aquatic Chronic 2; H411

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

### 2.2 Prvky označení

#### Nařízení (ES) č. 1272/2008

#### Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku

Lösungsmittelnaphtha (Erdöl) schwere aromatische  
 Kohlenwasserstoffe, C10.Aromaten, >1 % Naphthalene  
 2-Butensäure, 4-Oxo-4-(tridecylamino)-(Z)-, verzweigt  
 Naphthalin

Signální slovo: Nebezpečí

Piktogramy:



#### Standardní věty o nebezpečnosti

H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

P261	Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Anti-Flock

Datum revize: 14.10.2022

Kód produktu: 972040

Strana 2 z 11

P301+P330+P331	PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P304+P340	PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
P312	Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P501	Odstraňte obsah/obal v souladu s místními / regionálními / národními / mezinárodními předpisy o likvidaci.

### 2.3 Další nebezpečnost

Výsledky posouzení PBT a vPvB: nelze použít

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

#### Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	
	Indexové č.	
	Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	
64742-94-5	Lösungsmittelnaphtha (Erdöl) schwere aromatische	50-100 %
	918-811-1	01-2119463583-34
	STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H336 H304 H411	
	Kohlenwasserstoffe, C10.Aromaten, >1 % Naphthalene	10-25 %
	919-284-0	01-2119463588-24
	STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H336 H304 H411	
84583-68-6	2-Butensäure, 4-Oxo-4-(tridecylamino)-(Z)-, verzweigt	<=2,5 %
	283-219-6	01-2119980949-12
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H411	
91-20-3	Naphthalin	<=2,5 %
	202-049-5	01-2119561346-37
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H351 H302 H400 H410	

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

#### Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
	919-284-0	Kohlenwasserstoffe, C10.Aromaten, >1 % Naphthalene	10-25 %
		dermální: LD50 = >2000 mg/kg; orální: LD50 = >5000 mg/kg	
91-20-3	202-049-5	Naphthalin	<=2,5 %
		inhalační: LC50 = >100 mg/l (páry); dermální: LD50 = 5000 mg/kg; orální: LD50 = 490 mg/kg	

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

#### Všeobecné pokyny

Symptomy se mohou také projevit až po mnoha hodinách, proto je nutné zabezpečit lékařský dohled nejméně po dobu 48 hodin po nehodě.

Poskytovatel první pomoci: Dbát na vlastní bezpečnost! Zamezte expozici. Postiženého vyvedte z ohrožené oblasti a uložte.

#### Při vdechnutí

Postiženého odvedte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu. V případě potřeby mechanická ventilace nebo přívod kyslíku. Při dýchacích potížích: Volejte lékaře. Při nebezpečí ztráty vědomí uložit a transportovat ve stabilizované poloze.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Anti-Flock**

Datum revize: 14.10.2022

Kód produktu: 972040

Strana 3 z 11

**Při styku s kůží**

Kontaminovaný oděv je třeba okamžitě vyměnit. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].

**Při zasažení očí**

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Při kontaktu s očima okamžitě otevřenou oční štěrbinu vyplachovat 10-15 minut tekoucí vodou. Potom vyhledat očního lékaře.

**Při požití**

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Ihned se poradit s lékařem. Vypláchněte ústa. (Voda)

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Tato informace není k dispozici.

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

Léčba symptomů.

Kapky / velmi malá množství produktu vnikající do plic při požití nebo následném zvracení mohou způsobit plicní edém nebo zápal plic.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). Hasicí prášek. Pěna. Vodní postřikovací paprsek.

V případě velkého požáru a velkého množství: Vodní postřikovací paprsek, pěna odolná vůči alkoholu.

**Nevhodná hasiva**

Silný vodní proud.

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). Oxid uhelnatý

Páry mohou spolu se vzduchem vytvářet výbušné směsi.

prach/mlha Uchovávat mimo dosah: zdroje vznícení

**5.3 Pokyny pro hasiče**

V případě požáru: Použít autonomní dýchací přístroj.

**Další pokyny**

K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte proud vody.

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

Odstranit veškeré zdroje vznícení. Nevdechujte plyny/výpary.

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Při úniku plynu nebo při úniku do vodních zdrojů, do půdy nebo do kanalizace informujte příslušné orgány. Nesmí proniknout do podloží/půdy.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění****Pro zneškodnění**

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Likvidace: viz oddíl 13

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Anti-Flock

Datum revize: 14.10.2022

Kód produktu: 972040

Strana 4 z 11

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

##### Opatření pro bezpečné zacházení

Zacházejte s obalem opatrně a opatrně jej otevřete.

##### Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Běžná preventivní opatření protipožární ochrany. Připravte si dýchací přístroj.

##### Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Uchovávejte oddelene od potravin, nápoju a krmiv. Před přestávkou a po práci umýt ruce. Pracovní oděv uchovávat odděleně.

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

##### Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Uchovávejte pouze v původním obalu. Zajistit možnost jímání unikajících produktů (např. do van nebo prohlubní).

##### Pokyny pro skladování s jinými produkty

Neskladujte společně s: Oxidační činidla.

##### Další informace o skladovacích podmínkách

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

#### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Tato informace není k dispozici.

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

#### 8.1 Kontrolní parametry

##### Mezní hodnoty

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vlá/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Druh
91-20-3	Naftalen	9,4	50		PEL	
		18,8	100		NPK-P	

##### Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Látka	Postup expozice	Účinku	Hodnota
	Kohlenwasserstoffe, C10.Aromaten, >1 % Naphthalene			
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	7,5 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	orální	systémový	7,5 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	12,5 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	32 mg/m <sup>3</sup>
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	150 mg/m <sup>3</sup>

##### Jiné údaje o limitních hodnotách

Uhlovodíky, C10, aromatické látky, <1% Naphthalene

EU: RCP-TGG: Limitní hodnota pro krátkodobou expozici na pracovišti: 100 mg/m<sup>3</sup>

Naphthalin (CAS-číslo: 91-20-3)

EU: IOLV: Limitní hodnoty pro dlouhodobou expozici na pracovišti: 30 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm

#### 8.2 Omezování expozice

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Anti-Flock

Datum revize: 14.10.2022

Kód produktu: 972040

Strana 5 z 11



#### Vhodné technické kontroly

Viz oddíl 7. Nejsou nutná žádná další opatření.

#### Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

##### Ochrana očí a obličeje

Těsně přiléhavé ochranné brýle. DIN EN 166 (Košíčkové brýle.)

##### Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice. EN ISO 374-3

Při manipulaci s chemickými materiály je povoleno používat jen chemicky odolné rukavice s označením CE včetně čtyřmístného kontrolního kódu. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / přípravku.

Vhodný materiál:

nitril. CR (chloroprenový kaučuk, Chloroprenový kaučuk). AQL / 0,65; (Úroveň propustnosti: 3)

Hustota materiálu rukavic: 0,35 mm

Výběr vhodné rukavice nezávisí pouze na materiálu, ale také na dalších kvalitativních vlastnostech a liší se od výrobce k výrobcu. Protože je výrobek přípravkem z několika látek, nelze odolnost materiálu rukavic předem vypočítat, a proto musí být před použitím zkontrolována.

Doba průniku (maximální doba nošení) >30 min.

Přesný čas průniku může zjistit výrobce ochranných rukavic a musí být dodržen.

##### Ochrana kůže

Používejte vhodný ochranný odev.

##### Ochrana dýchacích orgánů

Dýchací filtrační zařízení pro krátkodobou nebo nízkou expozici; Pro intenzivní nebo dlouhodobou expozici použijte dýchací přístroj.

##### Omezování expozice životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	kapalný / Pasta
Barva:	světle žlutý
Zápach:	po: Rozpouštědla
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	160 °C
Hořlavost	
tuhý/kapalný:	nelze použít
plyny:	nelze použít
Meze výbušnosti - dolní:	0,6 objem. %
Meze výbušnosti - horní:	7,0 objem. %
Bod vzplanutí:	>61 °C
Bod samozápalu:	>200 °C
pH:	nejsou stanoveny
Kinematická viskozita:	nejsou stanoveny
Rozpustnost ve vodě:	prakticky nerozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nejsou stanoveny

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Anti-Flock**

Datum revize: 14.10.2022

Kód produktu: 972040

Strana 6 z 11

Tlak par: 0,6 hPa  
(při 20 °C)  
Hustota (při 20 °C): 0,9109 g/cm<sup>3</sup>

**9.2 Další informace**

## Výbušné vlastnosti

Produkt je: není výbušný.

Produkt není: podporující hoření

## Teplota samovznícení

tuhé látky:

Produkt není: Samovznítivý.

plyny:

Produkt není: Samovznítivý.

**Další charakteristiky bezpečnosti**

Dynamická viskozita:

nejsou stanoveny

(při 20 °C)

žádné/nikdo

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1 Reaktivita**

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.  
reaguje s : Oxidační činidla. Silné kyseliny. Silné základy.

**10.2 Chemická stabilita**

Tepelný rozklad: Při skladování a zacházení podle pokynů nedochází k rozkladu.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Chránit před přímým slunečním zářením.

Uchovávat mimo dosah tepelných zdrojů (např. horkých ploch), jisker a otevřeného ohně.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Oxidační činidla.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Oxid uhelnatý, Oxid uhličitý.

**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.

**ETAsměs vypočítaný**

ATE (orální) 29411,8 mg/kg

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Anti-Flock**

Datum revize: 14.10.2022

Kód produktu: 972040

Strana 7 z 11

Číslo CAS	Název				
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
	Kohlenwasserstoffe, C10.Aromaten, >1 % Naphthalene				
	orální	LD50 >5000 mg/kg	Potkan		
	dermální	LD50 >2000 mg/kg	Králík		
91-20-3	Naphthalin				
	orální	LD50 490 mg/kg	Potkan		
	dermální	LD50 5000 mg/kg	Potkan		
	inhalační pára	LC50 >100 mg/l	Potkan		

**Žiravost a dráždivost**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Senzibilizační účinek**

Může vyvolat alergickou kožní reakci. (2-Butensäure, 4-Oxo-4-(tridecylamino)-(Z)-, verzweigt)

**Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční**

Podezření na vyvolání rakoviny. (Naphthalin)

Mutagenita v zárodečných buňkách: 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**

Může způsobit ospalost nebo závratě. (Lösungsmittelnaphtha (Erdöl) schwere aromatische)

**Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Nebezpečnost při vdechnutí**

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

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

Složky produktu nejsou klasifikovány jako nebezpečné pro životní prostředí nebo množství nejsou relevantní.

Časté rozlití nebo velké úniky mohou představovat nebezpečí pro životní prostředí.

Číslo CAS	Název				
	Toxicita pro vodní organismy	Dávka	[h]   [d]	Druh	Pramen
	Kohlenwasserstoffe, C10.Aromaten, >1 % Naphthalene				
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 >=2-<=5 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)	
	Akutní toxicita crustacea	EC50 >=3-<=1 mg/l	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	
91-20-3	Naphthalin				
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 0,5 mg/l	96 h		

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Žádné informace nejsou k dispozici.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Anti-Flock

Datum revize: 14.10.2022

Kód produktu: 972040

Strana 8 z 11

#### 12.4 Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

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

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

#### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Tato informace není k dispozici.

#### Jiné údaje

Poznámka: Toxický pro ryby.

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy.

Nebezpečí pro pitnou vodu, pokud do zeminy pronikne i malé množství.

Ve vodě také toxický pro ryby a plankton.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

##### Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Musí být po předúpravě odvezeny do schválené spalovny speciálních odpadů s ohledem na zvláštní předpisy o odpadech. Nesmí se likvidovat společně s domovním odpadem. Nevylévejte do kanalizace.

##### Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Kontaminované obaly je třeba dokonale vyprázdnit a po řádném vyčištění mohou být znovu použity.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### Pozemní přeprava (ADR/RID)

##### 14.1 UN číslo nebo ID číslo:

UN3082

##### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování

LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.

##### pro přepravu:

Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), schwere aromatische

##### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro

9

##### přepravu:

##### 14.4 Obalová skupina:

III

Bezpečnostní značky:

9



Klasifikační kód:

M6

Zvláštní opatření:

274 335 601

Omezené množství (LQ):

5 L

Přepavní kategorie:

3

Identifikační číslo nebezpečnosti:

90

Kód omezení vjezdu do tunelu:

E

**Další příslušné údaje (Pozemní přeprava)**

E1

#### Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

##### 14.1 UN číslo nebo ID číslo:

UN3082

##### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování

LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.

##### pro přepravu:

##### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro

9

##### přepravu:



## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Anti-Flock

Datum revize: 14.10.2022

Kód produktu: 972040

Strana 9 z 11

#### 14.4 Obalová skupina:

Bezpečnostní značky:

III

9



Klasifikační kód:

M6

Zvláštní opatření:

274 335 601

Omezené množství (LQ):

5 L

#### **Další příslušné údaje (Vnitrozemská lodní přeprava)**

E1

#### **Přeprava po moři (IMDG)**

##### 14.1 UN číslo nebo ID číslo:

UN3082

##### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

##### pro přepravu:

##### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro

9

##### přepravu:

##### 14.4 Obalová skupina:

III

Bezpečnostní značky:

9



Zvláštní opatření:

274, 335

Omezené množství (LQ):

5 L

EmS:

F-A, S-F

#### **Další příslušné údaje (Námořní doprava)**

E1

#### **Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)**

##### 14.1 UN číslo nebo ID číslo:

UN3082

##### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

##### pro přepravu:

##### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro

9

##### přepravu:

##### 14.4 Obalová skupina:

III

Bezpečnostní značky:

9



Zvláštní opatření:

A97 A158

Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu):

30 kg G

IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu):

964

IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu):

450 L

IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo):

964

IATA-Maximální množství (nákladní letadlo):

450 L

#### **Další příslušné údaje (Letecká doprava)**

E1

: Y964

#### **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Anti-Flock

Datum revize: 14.10.2022

Kód produktu: 972040

Strana 10 z 11

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ  
PROSTŘEDÍ: Ano



#### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Varování: Různé nebezpečné látky a předměty  
Stowage Category: A

#### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nelze použít

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

##### Informace o předpisech EU

Omezení použití (REACH, příloha XVII):  
Vstup 3, Vstup 75

Údaje ke směrnici 2012/18/EU (SEVESO III): E2 Nebezpečnost pro vodní prostředí

##### Informace o národních právních předpisech

Pracovní omezení: Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES). Dodržujte pracovní omezení těhotných nebo kojících pracovníků podle nařízení směrnice o ochraně matek (92/85/EHS).

Třída ohrožení vod (D): 3 - silně ohrožující vodu

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

### ODDÍL 16: Další informace

#### Změny

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech):  
1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

#### Zkratky a akronymy

Abkürzungen und Akronyme  
CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
CAS: Chemical Abstracts Service  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Anti-Flock**

Datum revize: 14.10.2022

Kód produktu: 972040

Strana 11 z 11

BCF: Bio-concentration factor  
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road )  
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
 (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation  
 intérieures)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 EmS: Emergency Schedules  
 MFAG: Medical First Aid Guide  
 IATA: International Air Transport Association  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 IBC: Intermediate Bulk Container  
 SVHC: Substance of Very High Concern  
 Abkürzungen und Akronyme siehe Verzeichnis unter <http://abk.esdscom.eu>

**Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Klasifikace	Postup klasifikace
Asp. Tox. 1; H304	Postup při výpočtu
Skin Sens. 1; H317	Postup při výpočtu
Carc. 2; H351	Postup při výpočtu
STOT SE 3; H336	Postup při výpočtu
Aquatic Chronic 2; H411	Postup při výpočtu

**Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)**

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.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Jiné údaje**

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr. Příjemce našich výrobků musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a ustanovení. Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.

*(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)*