










BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 11.05.2016 Datum revize: 30.11.2017
Anti-Flock	Verze č. 1.03
Strana 1 / 8	

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku
	Název: Anti-Flock
	Identifikační číslo: nevedeno, směs
	Registrační číslo: nevedeno, směs
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
	<i>Určené použití:</i> aditivum pro produkty z minerálních olejů – zvyšuje tekutost motorové nafty a topných olejů <i>Nedoporučená použití:</i> používejte směs pouze pro účely, které jsou určeny výrobcem. V opačném případě může být uživatel vystaven nepředvídatelným rizikům.
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
	Dodavatel: DP parts s.r.o.
	Místo podnikání nebo sídlo: Bělehradská 858/23, Praha 2, 120 00
	Telefon: +420 792 215 435
	Email: dan.pavlik@me.com
	Odborně způsobilá osoba: ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: 606638325, email: info@envigroup.cz
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace
	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha (nepřetržitě) +420-224919293 +420-224915402 Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1	Klasifikace látky nebo směsi										
	Klasifikace dle nařízení 1272/2008 CLP: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: top;"> <tr><td>Asp. Tox. 1</td><td>H304</td></tr> <tr><td>Skin Irr. 2</td><td>H315</td></tr> <tr><td>Skin Sens. 1</td><td>H317</td></tr> <tr><td>STOT SE 3</td><td>H336</td></tr> <tr><td>Aquatic Chron. 2</td><td>H411</td></tr> </table>	Asp. Tox. 1	H304	Skin Irr. 2	H315	Skin Sens. 1	H317	STOT SE 3	H336	Aquatic Chron. 2	H411
Asp. Tox. 1	H304										
Skin Irr. 2	H315										
Skin Sens. 1	H317										
STOT SE 3	H336										
Aquatic Chron. 2	H411										
	Nebezpečné účinky na zdraví: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Může způsobit podráždění dýchacích cest.										
	Nebezpečné účinky na životní prostředí: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.										
	Nebezpečné fyzikálně-chemické účinky: Nejsou klasifikovány.										
2.2	Prvky označení										
	Obsahuje: Solventní nafta (ropná), těžká aromatická; Derivat EDTA-Tetraamid; Petrolej (ropný), hydrogenačně odsířený; 2-Butenoic acid,4-oxo-4-(tridecylamino)-, (Z)-, branched										
	Výstražný symbol nebezpečnosti: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>										
											
	Signální slovo: Nebezpečí										
	Standardní věty o nebezpečnosti: <p>H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. H315 Dráždí kůži. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H336 Může způsobit podráždění dýchacích cest. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</p>										

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 11.05.2016 Datum revize: 30.11.2017
Anti-Flock	Verze č. 1.03
Strana 2 / 8	

Pokyny pro bezpečné zacházení:	P261 Zamezte vdechování prachu/ dýmu/plynu/mlhy/par/ aerosolů. P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce. P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. P321 Odborné ošetření (viz... na tomto štítku). P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený. P405 Skladujte uzamčené. P501 Odstraňte obsah/obal podle zákona o odpadech a místních předpisů.
Doplnující informace	EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

2.3 Další nebezpečnost:
Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky
Nevztahuje se

3.2 Směsi

Identifikátor složky	CAS číslo Einecs Indexové číslo Registrační číslo	Koncentrace (% hm.)	Klasifikace dle 1272/2008
Solventní nafta (ropná), těžká aromatická	64742-94-5 918-811-1 - 01-2119463583-34	>25	Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411
Derivat EDTA-Tetraamid	136920-07-5 406-640-0 - -	>1	Skin Sens. 1, H317
1,2,4-Trimethylbenzol	95-63-6 202-436-9 - 01-2119472135-42	>1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit 2, H319 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 2; H411
Petrolej (ropný), hydrogenačně odsířený	64742-81-0 925-653-7 - -	>1	Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit 2, H315 Aquatic Chronic 2; H411
Mesitylen	108-67-8 203-604-4 - 01-2119463878-19	<1	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2; H411
Naftalen	91-20-3 202-049-5 - 01-2119561346-37	<1	Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Olejová kyselina, směs s N-(2- aminoethyl)ethan-1,2- diaminem	18016-43-8 241-924-6 - 01-2119980026	<1	Skin Irrit 2, H315 Eye Irrit 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
2-Butenoic acid,4-oxo-4- (tridecylamino)-, (Z)-, branched	84583-68-6 283-219-6 - -	>0,1-<1	Skin Irrit 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411

Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 11.05.2016 Datum revize: 30.11.2017
Anti-Flock	Verze č. 1.03
Strana 3 / 8	

Necítíte-li se po expozici dobře nebo přetrvávají-li potíže, je nutné vyhledat lékařské ošetření. Při bezvědomí uložit postiženého do stabilizační polohy na boku a přivolat lékaře. Při bezvědomí nepodávat nic ústy.	
Při nadýchání:	Vyved'te postiženého na čerstvý vzduch, udržujte jej v klidu a teple. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékaře.
Při styku s kůží:	V případě kontaktu s kůží, okamžitě omyjte velkým množstvím vody. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékaře. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.
Při zasažení očí:	Otevřené oči okamžitě vypláchnout vodou pod dobu nejméně 5 minut, nevyplachujte silným proudem vody – hrozí poranění rohovky. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte odborného lékaře.
Při požití:	Nevyvolávejte zvracení. Vypláchnout ústa vodou. Okamžitě volejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky
 Podráždění kůže, podráždění dýchacích cest.

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření
 Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1	Hasiva
	Vhodná hasiva: hasicí pěna, oxid uhličitý, hasicí prášek, vodní sprej
	Nevhodná hasiva: plný proud vody
5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Při hoření se mohou vytvářet toxické a dráždivé dýmy s obsahem oxidů uhlíku, oxidů dusíku a toxických pyrolyzních produktů.
5.3	Pokyny pro hasiče Kompletní ochranné vybavení pro hasiče. Ochlazovat ohrožené nádoby vodou, z bezpečné vzdálenosti. Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy Zajistit dostatečné větrání. Necdechovat plyn/páru. Omezit přístup neoprávněných osob k oblasti nehody až do okamžiku odstranění havárie. Odstranit zdroje vznícení. Zamezte styku s kůží a očima. Dodržovat pravidla a předpisy bezpečnosti práce při práci s chemickými přípravky. Používat osobní ochranné pomůcky.
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Při vniknutí většího množství přípravku do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění Uniklý materiál seberte pomocí vhodného sorbentu (písek, křemelina, univerzální pojivo). Sebraný materiál uložte do vhodné nádoby a nechte zlikvidovat specializovanou firmou v souladu se zákonem o odpadech.
6.4	Odkaz na jiné oddíly 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 Zabezpečit dobré větrání na pracovišti. Nevdechovat mlhu/páru/aerosoly. Zamezte styku s kůží a očima. Po použití si umyjte ruce. Osobní ochranné prostředky viz odd. 8. Během používání produktu nepijte, nejezte, nekuřte. Nestříkejte do ohně nebo na žhavé předměty. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Ani po použití nádobu neotevírejte násilím a nespalujte.
7.2	Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí Skladovat v originálních, těsně uzavřených nádobách na dobře větraném a chladném místě. Nejezte, nepijte a nekuřte v místech, kde je přípravek skladován a používán. Chránit před přímým slunečním svitem a teplotami nad 50°C. Neskladujte společně s oxidačními činidly, silnými kyselinami a silnými alkáliemi. Chraňte před teplem, UV zářením, slunečním světlem. Skladujte uzamčené.
7.3	Specifické konečné/specifická konečná použití Viz bod 1.2

ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky

8.1	Kontrolní parametry
------------	----------------------------

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 11.05.2016 Datum revize: 30.11.2017
Anti-Flock	Verze č. 1.03
Strana 5 / 8	

9.2	Další informace Informace není k dispozici.
------------	---

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1	Reaktivita Informace není k dispozici.
10.2	Chemická stabilita Směs je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných teplotních a tlakových podmínek při skladování a manipulaci.
10.3	Možnost nebezpečných reakcí Uchovávejte mimo dosah tepla, horkých povrchů, jisker, otevřeného ohně a jiných zdrojů vznícení. Nekuřte.
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit Vysoká teplota, zahřívání.
10.5	Neslučitelné materiály Neskladujte společně s oxidačními činidly, silnými kyselinami a silnými alkáliemi.
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu Při požáru se může vytvářet oxid uhličitý, oxid uhelnatý, oxidy dusíku a jiné nebezpečné plyny.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1	Informace o toxikologických účincích						
	<p>a) Akutní toxicita Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 40%;">1,2,4-Trimethylbenzol (CAS95-63-6)</td> <td style="width: 30%;">Inhalačně, páry Inhalačně, aerosol</td> <td style="width: 30%;">ATE 11 mg/l ATE 1,5 mg/l</td> </tr> <tr> <td>Naftalen (CAS 91-20-3)</td> <td>Orálně</td> <td>ATE 500 mg/kg</td> </tr> </table>	1,2,4-Trimethylbenzol (CAS95-63-6)	Inhalačně, páry Inhalačně, aerosol	ATE 11 mg/l ATE 1,5 mg/l	Naftalen (CAS 91-20-3)	Orálně	ATE 500 mg/kg
1,2,4-Trimethylbenzol (CAS95-63-6)	Inhalačně, páry Inhalačně, aerosol	ATE 11 mg/l ATE 1,5 mg/l					
Naftalen (CAS 91-20-3)	Orálně	ATE 500 mg/kg					
	b) Žíravost/dráždivost pro kůži Dráždí kůži.						
	c) Vážné poškození očí / podráždění očí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.						
	d) Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže Může vyvolat alergickou kožní reakci.						
	e) Mutagenitav zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.						
	f) Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.						
	g) Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.						
	h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Může způsobit ospalost nebo závratě.						
	i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.						
	j) Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.						
	Další údaje: Informace není k dispozici						

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1	Toxicita Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
12.2	Perzistence a rozložitelnost Výrobek je špatně biologicky odbouratelný - anorganický produkt. Ve vodě nerozpustný. Může být z velké části mechanicky oddělen v čistírnách odpadních vod.
12.3	Bioakumulační potenciál Informace není k dispozici
12.4	Mobilita v půdě

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 11.05.2016 Datum revize: 30.11.2017
Anti-Flock	Verze č. 1.03
Strana 6 / 8	

	Informace není k dispozici
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB.
12.6	Jiné nepříznivé účinky Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1	Metody nakládání s odpady
a)	Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu: Označený odpad předat k odstranění specializované firmě s oprávněním k této činnosti. Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem. Nakládejte s odpadem v souladu se zákonem o odpadech.
b)	Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady Nejsou uvedeny.
c)	Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace Není uvedeno.
d)	Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady Nejsou uvedeny.
	Právní předpisy o odpadech: Zákon č. 185/2001 Sb., Vyhláška č. 383/2001 Sb., Vyhláška č. 94/2016 Sb., Vyhláška č. 93/2016 Sb.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	Směs je nebezpečným zbožím pro přepravu.			
14.1	UN číslo: 3082			
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Solventní nafta (ropná), těžká aromatická; 1,2,4-Trimethylbenzol)		
	<i>Železniční přeprava RID</i>			
	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>			
	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>			
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
	9	9	9	9
14.4	Obalová skupina			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
	III	III	III	III
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí			
	Směs je nebezpečná pro životní prostředí při přepravě.			
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
	Klasifikační kód: M6 Bezpečnostní značka: 9 Identifikační číslo nebezpečnosti: 90 Kód omezení tunelu: E			
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC			
	Nelze aplikovat			

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1	Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) Nařízení (ES) 1272/2008 (CLP) Nařízení (EU) 830/2015 Zákon o odpadech v platném znění
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti Nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize ze dne 30.11.2017:
----	---

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Datum vydání: 11.05.2016 Datum revize: 30.11.2017
Anti-Flock	Verze č. 1.03
Strana 7 / 8	

	Překlad a uzpůsobení bezpečnostního listu podle přílohy II nařízení REACH a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.																																																						
b)	Klíč nebo legenda ke zkratkám																																																						
	<table border="1"> <tr> <td>DNEL</td> <td>Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)</td> </tr> <tr> <td>PNEC</td> <td>Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)</td> </tr> <tr> <td>PEL</td> <td>přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)</td> </tr> <tr> <td>NPK-P</td> <td>nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit</td> </tr> <tr> <td>CLP</td> <td>nařízení č. 1272/2008/EC</td> </tr> <tr> <td>IMDG</td> <td>Mezinárodní kód nebezpečného zboží</td> </tr> <tr> <td>IATA</td> <td>Mezinárodní asociace leteckých dopravců</td> </tr> <tr> <td>ICAO</td> <td>Mezinárodní organizace pro civilní letectví</td> </tr> <tr> <td>ADR</td> <td>Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí</td> </tr> <tr> <td>RID</td> <td>Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou</td> </tr> <tr> <td>REACH</td> <td>nařízení č 1907/2006/EC</td> </tr> <tr> <td>PBT</td> <td>látky perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň</td> </tr> <tr> <td>vPvB</td> <td>látky vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se</td> </tr> <tr> <td>Log Pow</td> <td>logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda</td> </tr> <tr> <td>LD50, LC50, EC50, IC50</td> <td>koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity</td> </tr> <tr> <td>Flam. Liq. 3</td> <td>Hořlavé kapaliny, kategorie 3</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Acute Tox. 4</td> <td>Akutní toxicita (orální), kategorie 4</td> </tr> <tr> <td>Akutní toxicita (inhalační), kategorie 4</td> </tr> <tr> <td>Asp. Tox. 1</td> <td>Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1</td> </tr> <tr> <td>Skin Irr. 2</td> <td>Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2</td> </tr> <tr> <td>Skin Sens. 1</td> <td>Senzibilizace kůže, kategorie 1</td> </tr> <tr> <td>Eye Irr. 2</td> <td>Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">STOT SE 3</td> <td>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest</td> </tr> <tr> <td>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky</td> </tr> <tr> <td>Carc. 2</td> <td>Karcinogenita, kategorie 2</td> </tr> <tr> <td>Aquatic Acute 1</td> <td>Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1</td> </tr> <tr> <td>Aquatic Chronic 1</td> <td>Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1</td> </tr> <tr> <td>Aquatic Chronic 2</td> <td>Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2</td> </tr> </table>	DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)	PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)	PEL	přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)	NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit	CLP	nařízení č. 1272/2008/EC	IMDG	Mezinárodní kód nebezpečného zboží	IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců	ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví	ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí	RID	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou	REACH	nařízení č 1907/2006/EC	PBT	látky perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň	vPvB	látky vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se	Log Pow	logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda	LD50, LC50, EC50, IC50	koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity	Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3	Acute Tox. 4	Akutní toxicita (orální), kategorie 4	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 4	Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1	Skin Irr. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2	Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1	Eye Irr. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2	STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky	Carc. 2	Karcinogenita, kategorie 2	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
DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)																																																						
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)																																																						
PEL	přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)																																																						
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit																																																						
CLP	nařízení č. 1272/2008/EC																																																						
IMDG	Mezinárodní kód nebezpečného zboží																																																						
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců																																																						
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví																																																						
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí																																																						
RID	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí železniční dopravou																																																						
REACH	nařízení č 1907/2006/EC																																																						
PBT	látky perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň																																																						
vPvB	látky vysoce perzistentní a zároveň vysoce bioakumulující se																																																						
Log Pow	logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda																																																						
LD50, LC50, EC50, IC50	koncentrace látky, která je letální pro 50% organismů ve zkoušce toxicity																																																						
Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3																																																						
Acute Tox. 4	Akutní toxicita (orální), kategorie 4																																																						
	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 4																																																						
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1																																																						
Skin Irr. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2																																																						
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1																																																						
Eye Irr. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2																																																						
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest																																																						
	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky																																																						
Carc. 2	Karcinogenita, kategorie 2																																																						
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																																																						
c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Státní legislativa, původní bezpečnostní list výrobce.																																																						
d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a EUH vět 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. H332 Zdraví škodlivý při vdechování. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest. 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. EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.																																																						
e)	Pokyny pro školení Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.																																																						

Strana 8 / 8	<p style="text-align: center;">BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006</p> <p style="text-align: center;">Anti-Flock</p>	<p>Datum vydání: 11.05.2016 Datum revize: 30.11.2017</p> <p style="text-align: right;">Verze č. 1.03</p>
--------------	--	--

f)	<p>Další informace</p> <p>Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem výrobku v době publikace. Tyto informace slouží pouze k správnější a bezpečnější manipulaci, skladování, dopravě a odstranění výrobku. Nelze na ně pohlížet jako na záruku nebo objasnění kvality výrobku. Tyto informace se vztahují pouze na výslovně udaný materiál a neplatí, je-li použit v kombinaci s jinými materiály nebo jinými, v textu tohoto bezpečnostního listu výslovně neudanými procesy.</p>
----	--