



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
dle nařízení ES č. 1907/2006 ve znění nařízení ES č. 2020/878

Datum vydání: 28. 08. 2007  
Datum revize: 02. 02. 2023

Strana: 1 / 8

**ASPERFOG**

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

<b>1.1</b>	<b>Identifikátor výrobku</b>	
	Název:	<b>ASPERFOG</b>
	Identifikační číslo:	Neuvedeno směs
	Registrační číslo:	Neuvedeno směs
<b>1.2</b>	<b>Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití</b>	
	Určená použití:	Pomocný přípravek používaný při provádění rozprašování biocidních přípravků.
	Nedoporučená použití:	neuvedeny
<b>1.3</b>	<b>Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu</b>	
	<b>Výrobce:</b>	<b>Asplant - Skotniczy“ Sp. Jawna</b>
	Místo podnikání nebo sídlo:	ul. Chopina 78 A, 43-600 Jaworzno Polsko
	Telefon:	+48327530917, <a href="mailto:biuro@private-lab.pl">biuro@private-lab.pl</a>
	<b>Podrobné údaje o distributorovi</b>	
	<b>Dodavatel:</b>	<b>KREJSA</b> Mgr. Miloš Krejsa
	Místo podnikání nebo sídlo:	561 63 Nekoř 74 Zemědělská 897 500 03 Hradec Králové
	Telefon:	+420 777 586 042 <a href="http://www.krejsashop.cz">www.krejsashop.cz</a>
	Odborně způsobilá osoba:	<a href="mailto:h1k1k1@seznam.cz">h1k1k1@seznam.cz</a> , <a href="mailto:info@krejsashop.cz">info@krejsashop.cz</a>
<b>1.4</b>	<b>Telefonní číslo pro naléhavé situace</b>	
	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha (nepřetržitě) +420-224919293 +420-224915402	
	Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat	
	<b>Mezinárodní tísňová linka:</b> +48327530917, kancelář firmy „Asplant - Skotniczy“ Sp. Jawna: po-pá. 8.00-16.00	

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

<b>2.1</b>	<b>Celková klasifikace směsi:</b>	Směs <b>není</b> klasifikována jako nebezpečná.	
	Nebezpečné účinky na zdraví:	Nejsou klasifikovány	
	Nebezpečné účinky na životní prostředí.	Nejsou klasifikovány	
	Fyzikálně-chemické účinky	Nejsou klasifikovány.	
	<b>Klasifikace látky nebo směsi</b>		
	Klasifikace dle 1272/2008	Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti:
		neuvedeny	neuvedeny
<b>2.2</b>	<b>Prvky označení</b>		
	Obsahuje:	Neuvádí se	
	Výstražný symbol nebezpečnosti	neuveden	
	Signální slovo:	neuvedeno	
	Standardních vět o nebezpečnosti:	neuvedeny	
	Standardní věty pro bezpečné nakládání:	neuvedeny	



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
dle nařízení ES č. 1907/2006 ve znění nařízení ES č. 2020/878

Datum vydání: 28. 08. 2007  
Datum revize: 02. 02. 2023

Strana: 2 / 8

**ASPERFOG**

	Doplňkové údaje:	neuvezeny
<b>2.3</b>	<b>Další nebezpečnost</b> Neobsahuje látky PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %	

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**

<b>3.2</b>	<b>Směsi</b>			
	<i>Identifikátor složky</i>	<i>Koncentrace / rozmezí koncentrace</i>	<i>Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES</i>	<i>Klasifikace 1272/2008</i>
	propan-1,2-diol	85 %	57-55-6 200-338-0	Není klasifikován
	2,2'-(ethylendioxy)diethanol	13 %	112-27-6 203-953-2	Není klasifikován
Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.				

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

<b>4.1</b>	<b>Popis první pomoci</b> Přerušete kontakt / expozici. Při nadýchání: V teplotách okolí olej nevykazuje škodlivý účinek na dýchací cesty s ohledem na nízký obsah těkavých složek. Riziko nadýchání existuje pouze v případě, kdy se vytvoří mlha produktu nebo v důsledku jeho zahřátí. Zajistit přístup čerstvého vzduchu. Pokud nedojde ke zlepšení, zajistit lékařskou pomoc. Při styku s kůží: Smýt velkým množstvím vody s mýdlem. Pokud se projeví podráždění, zajistit lékařskou pomoc. Pokud je kůže vystavena na kontakt s vysokotlakou mlhou, produkt může vniknout do organismu. V takovém případě je nutno vyhledat lékaře, dokonce i když nebudou pozorovatelné žádné záporné příznaky. Při zasažení očí: Promývat otevřené oči vodou po dobu 15 min. Pokud se projeví podráždění, zajistit lékařskou pomoc. Při požití: Nevyvolávat zvracení. Nepodávat nic vnitřně. Pokud nedojde ke zlepšení, zajistit lékařskou pomoc.	
<b>4.2</b>	<b>Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky</b> Nejsou popsány	
<b>4.3</b>	<b>Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření</b> Nejsou popsány. Léčba je symptomatická.	

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

<b>5.1</b>	<b>Hasiva</b> Vhodná hasiva: Pěna, vodní mlha, suché hasicí prášky, CO <sub>2</sub> , písek nebo hlína pouze v případě malých požárů.. Nevhodná hasiva: Silný proud vody - riziko rozšíření požáru a kontaminace prostoru.	
<b>5.2</b>	<b>Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi</b> Při hoření výrobku se mohou uvolňovat produkty hoření - oxidy uhlíku, organochlorové sloučeniny a další škodlivé plyny. Nevdechujte zplodiny hoření, mohou představovat zdravotní riziko.	
<b>5.3</b>	<b>Pokyny pro hasiče</b> Při hašení požáru nebo při úklidu bezprostředně po požáru v uzavřených nebo špatně větraných prostorech je nutné používat autonomní dýchací přístroj a vhodný ochranný oděv. <b>Produkty spalování:</b> Oxidy uhlíku.	



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
dle nařízení ES č. 1907/2006 ve znění nařízení ES č. 2020/878

Datum vydání: 28. 08. 2007  
Datum revize: 02. 02. 2023

Strana: 3 / 8

**ASPERFOG**

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

<b>6.1</b>	<b>Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy</b> Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.
<b>6.2</b>	<b>Opatření na ochranu životního prostředí</b> Zamezit pronikání uniklého přípravku do podzemních vod, kanálů a půdy.
<b>6.3</b>	<b>Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění</b> Sebrat po předběžném smíchání se zeminou, pískem nebo jiným sorpčním materiálem, dostupným náradím a umístit v označené, těsné nádobě pro pozdější předání ke zneškodnění.
<b>6.4</b>	<b>Odkaz na jiné oddíly</b> Viz oddíl 1 pro pohotovostní kontaktní informace. Viz oddíl 8 pro informace o vhodných osobních ochranných prostředcích. Viz oddíl 13 pro další informace o nakládání s odpadem.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

<b>7.1</b>	<b>Opatření pro bezpečné zacházení</b> <b>Zabezpečení uživatele:</b> Používat vhodné pomůcky na ochranu dýchacích cest v případě provádění rozprašování. Používat veškeré prostředky omezující riziko styku. Skladovat odděleně od hořlavých materiálů, potravin a nápojů. Při manipulaci a skladování dodržovat obecné bezpečnostní a požární zásady a předpisy, doporučuje se používat ochranné brýle a vhodný ochranný oděv.
<b>7.2</b>	<b>Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí</b> <b>SKLADOVÁNÍ</b> <b>Podmínky:</b> Skladovat v pokojové teplotě, v bezpečné vzdálenosti od zdrojů ohně. Nádoby skladovat čitelně popsané a uzavřené. Přijmout bezpečnostní opatření proti průniku produktu do půdy a vody. <b>Omezení:</b> Vyhýbat se styku s okysličujícími materiály. Skladovat v bezpečné vzdálenosti od topných prvků. <b>Balení:</b> Používat obaly odolné proti působení uhlovodíků. Doporučuje se používat originální obaly výrobce.
<b>7.3</b>	<b>Specifické konečné / specifická konečná použití</b> Biocid. Uchovávejte a dodržujte informace na etiketě.

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

<b>8.1</b>	<b>Kontrolní parametry</b> Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění:																														
	<table border="1"><thead><tr><th>Název látky (složky):</th><th>CAS</th><th>PEL mg/m<sup>3</sup></th><th>NPK-P mg/m<sup>3</sup></th><th>Přepoččet ppm</th><th>Poznámka</th></tr></thead><tbody><tr><td colspan="6" style="text-align: center;">Nejsou uvedeny</td></tr><tr><td colspan="2">Limitní hodnoty ukazatelů biologických testů (432/2003 Sb., příloha 2):</td><td colspan="4">neuveďeny</td></tr><tr><td>DNEL</td><td></td><td colspan="4">neuveďeny</td></tr><tr><td>PNEC</td><td></td><td colspan="4">neuveďeny</td></tr></tbody></table>	Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m <sup>3</sup>	NPK-P mg/m <sup>3</sup>	Přepoččet ppm	Poznámka	Nejsou uvedeny						Limitní hodnoty ukazatelů biologických testů (432/2003 Sb., příloha 2):		neuveďeny				DNEL		neuveďeny				PNEC		neuveďeny			
Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m <sup>3</sup>	NPK-P mg/m <sup>3</sup>	Přepoččet ppm	Poznámka																										
Nejsou uvedeny																															
Limitní hodnoty ukazatelů biologických testů (432/2003 Sb., příloha 2):		neuveďeny																													
DNEL		neuveďeny																													
PNEC		neuveďeny																													
<b>8.2</b>	<b>Omezování expozice</b> Zamezit styku s kůží a očima, používat potahované oděvy, boty na gumové podrážce. <b>Omezování expozice pracovníků</b> Používejte předepsané ochranné pomůcky. <b>Ochrana dýchacích cest:</b> Při používání se chránit proti aerosolové mlze použitím plynových masek s filtrem organických výparů. <b>Ochrana očí a obličeje:</b> Používat ochranné utěsněné brýle. <b>Ochrana rukou:</b> Nevyžaduje zvláštní ochranu, i když za účelem omezení případného rizika se doporučuje používat ochranný oděv a oleji odolné rukavice <b>Ochrana kůže:</b> Ochranný oděv z dobré tkaniny. <i>Po práci s přípravkem:</i> Po práci umýt ruce a obličej. Vyčistit ochranné pomůcky. Znečištěné vybavení umýt vodou s mýdlem nebo roztokem sody.																														



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
dle nařízení ES č. 1907/2006 ve znění nařízení ES č. 2020/878

Datum vydání: 28. 08. 2007  
Datum revize: 02. 02. 2023

Strana: 4 / 8

**ASPERFOG**

**Omezování expozice životního prostředí**

Zabránit úniku směsi do životního prostředí (do půdy, spodních vody, vodních toků a kanalizace).

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vzhled:	kapalina
Barva:	Čirá
Zápach:	charakteristická
Prahová hodnota zápachu:	Data nejsou k dispozici
pH:	6,0 - 8,0 (1% vodní emulze)
Bod tání / bod tuhnutí (°C):	-59 °C
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	189 °C
Bod vzplanutí (°C):	103 °C
Rychlost odpařování	Data nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky):	netýká se.
Meze výbušnosti nebo hořlavosti: horní mez (% obj.):	- 12,6
dolní mez (% obj.):	- 2,6
Tlak páry	0,2 mbar (20 °C)
Hustota páry	Data nejsou k dispozici
Relativní hustota:	0,95 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Rozpustnost :	Ve vodě rozpustný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Data nejsou k dispozici
Teplota samovznícení (°C)::	410 °C
Teplota rozkladu:	Data nejsou k dispozici
Viskozita kinematická:	Dynamická viskozita: 45 mPa*s (20 °C)
Viskozita dynamická	Data nejsou k dispozici
Výbušné vlastnosti:	Výrobek není nebezpečný z hlediska výbušnosti.
Oxidační vlastnosti:	Data nejsou k dispozici
Charakteristiky částic:	Nevztahuje se
VOC	Nelze použít pro směs.
Chemické teplo spalování :	není specifikováno.
Čas vznícení :	není specifikováno.
Hustota deflagrace :	není specifikováno.

**9.2 Další informace**

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

Data nejsou k dispozici

**9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti**

Data nejsou k dispozici

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

**10.1 Reaktivita**

Produkt se rozkládá v přítomnosti silných zásad.

**10.2 Chemická stabilita**

Stabilní za běžných podmínek prostředí (viz oddíl 7 - podmínky skladování). Stabilní za běžných skladovacích podmínek.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Informace nejsou k dispozici.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Teplo (teplota přesahující bod vzplanutí), zdroje ohně, jisker, statická elektřina.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Vyhýbat se styku se silnými oxidanty

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

V normálních podmínkách použití nejsou známy.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

<b>11.1</b>	<b>Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008</b>			
	K dispozici nejsou žádné údaje o samotné směsi. Tato směs byla posouzena konvenční metodou dle nařízení CLP (ES) č. 1272/2008 a na základě tohoto posouzení jsou u ní klasifikovány toxikologické vlastnosti.			
a)	<b>Akutní toxicita</b>			
	<b>Odhad akutní toxicity směsi</b>			
	LD50 (orálně, potkan):	19 400 – 36 000 mg/kg		
	LD50 (dermálně, králík):	20 800 mg/kg		
	Závěr: Na základě dostupných údajů nejsou u směsi kritéria pro klasifikaci splněna.			
b)	<b>Žiravost/dráždivost pro kůži</b>			
	Závěr: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.			
c)	<b>Vážné poškození očí /podráždění očí</b>			
	Závěr: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna			
d)	<b>Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže</b>			
	Závěr: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna			
e)	<b>Mutagenita v zárodečných buňkách</b>			
	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.			
f)	<b>Karcinogenita</b>			
	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.			
g)	<b>Toxicita pro reprodukci</b>			
	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.			
h)	<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</b>			
	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.			
i)	<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice</b>			
	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.			
j)	<b>Nebezpečnost při vdechnutí</b>			
	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.			
	Další informace			
	Vyvolává slabé podráždění sliznic.			
<b>11.2</b>	<b>Informace o další nebezpečnosti</b>			
	<b>11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému</b>			
	Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.			
	<b>11.2.2. Další informace</b>			
	Data nejsou k dispozici			

### ODDÍL 12: Ekologické informace

<b>12.1</b>	<b>Toxicita</b>			
	<b>Ryby</b>			
	<b>Složka</b>	<b>Typ testu</b>	<b>Výsledek</b>	<b>Doba expozice</b>
	směs	LC50	54 900 mg/l	96 hod
		LC50	51 600 mg/l	96 hod
	<b>Řasy</b>			
	<b>Složka</b>	<b>Typ testu</b>	<b>Výsledek</b>	<b>Doba expozice</b>
	směs	IC50	19 000 ml/l	96 hod
	<b>Korýši</b>			
	<b>Složka</b>	<b>Typ testu</b>	<b>Výsledek</b>	<b>Doba expozice</b>
	směs	EC50	34 400 mg/l	48 hod
	<b>Bakterie</b>			
	Photobacterium phosphoreum EC50: 26 800 mg/l/30 min. – půda.			
	Závěr: Směs není klasifikována jako nebezpečná pro vodní organismy.			
<b>12.2</b>	<b>Perzistence a rozložitelnost</b>			
	Biodegradace: 87 – 92 %/28 d. Snadno biologicky rozložitelný.			



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
dle nařízení ES č. 1907/2006 ve znění nařízení ES č. 2020/878

Datum vydání: 28. 08. 2007  
Datum revize: 02. 02. 2023

Strana: 6 / 8

**ASPERFOG**

<b>12.3</b>	<b>Bioakumulační potenciál</b> log P(o/w): -0,92. Nelze očekávat schopnost bioakumulace
<b>12.4</b>	<b>Mobilita v půdě</b> Data nejsou k dispozici
<b>12.5</b>	<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB</b> Přípravek nemá vlastnosti PBT a vPvB, data k posouzení nejsou k dispozici, vzhledem k tomu, že složky nemají vlastnosti PBT a vPvB lze předpokládat, že ani směs nebude PBT nebo vPvB.
<b>12.6</b>	<b>Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému</b> Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.
<b>12.7</b>	<b>Jiné nepříznivé účinky</b> Nejsou známy závažné negativní účinky.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

<b>13.1</b>	<b>Metody nakládání s odpady</b>
a)	Vhodné metody pro odstraňování látky nebo směsi a znečištěného obalu: V případě vzniku nutnosti zbavit se přípravku, který ztratil svoje provozní vlastnosti, a odpadů (rozlitý přípravek nebo smíchaný se sorbenty) je nutno jej předat subjektu oprávněnému přijímat tohoto druhu odpad, který vlastní příslušná povolení. Produkt nemůže být využíván spolu s odpady z domácnosti. Zamezit průniku produktu do odpadního systému. <b>Vhodné právní předpisy pro nakládání s odpady:</b> Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech Vyhláška č. 8/2021 Sb. o katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů
b)	Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady Žádné nebezpečné fyzikálně chemické vlastnosti.
c)	Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace Nevylévat do kanalizace
d)	Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady Neuvedena

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

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

Není nebezpečným zbožím pro přepravu

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN číslo nebo ID číslo</b>				
-	-	-	-	-
<b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>				
-	-	-	-	-
<b>Popis přepravního dokladu</b>				
-	-	-	-	-
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>				
-	-	-	-	-
<b>14.4. Obalová skupina</b>				
-	-	-	-	-



	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> dle nařízení ES č. 1907/2006 ve znění nařízení ES č. 2020/878	Datum vydání:	28. 08. 2007
	<b>ASPERFOG</b>	Datum revize:	02. 02. 2023
		Strana:	7 / 8

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
-----	------	------	-----	-----

#### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro životní prostředí: ne	Nebezpečný pro životní prostředí: ne Způsobuje znečištění mořské vody: Žádné	Nebezpečný pro životní prostředí: ne	Nebezpečný pro životní prostředí: ne	Nebezpečný pro životní prostředí: ne
--------------------------------------	---	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------

Nejsou dostupné žádné doplňující informace

#### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nejsou nutné

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

Nevztahuje se

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

<b>15.1</b>	<b>Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi</b> <b>15.1.1. Předpisy EU</b> NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVI Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek. Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách Neobsahuje látky podléhající NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1005/2009 ze dne 16. září 2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu. Neobsahuje látky na které se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1148 ze dne 20. června 2019 o uvádění na trh a používání prekurzorů výbušnin.
	<b>15.1.2. Národní předpisy</b> Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, v platném znění (chemický zákon). Nařízení vlády č. 361/2007, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění. Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění. Zákon č. 541/2020 Sb. Sb. Zákon o odpadech, v platném znění.
<b>15.2</b>	<b>Posouzení chemické bezpečnosti</b> Nebylo provedeno

### ODDÍL 16: Další informace

a)	<b>Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize</b>		
	Datum vydání bezpečnostního listu výrobce: 19. 07. 2022		
	Historie revizí:		
	Verze	Datum	Změny
	1.0	02. 02. 2023	Celková revize oddílů BL podle nařízení (EU) 2020/878
b)	<b>Klíč nebo legenda ke zkratkám</b>		
	<b>ADR</b>	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí po silnici	
	<b>ATE</b>	Odhad akutní toxicity: Hodnoty akutní toxicity jsou vyjádřeny jako hodnoty (přibližné) LD50 (orální, dermální) nebo LC50 (inhalační)	
	<b>ATE směs</b>	odhad akutní toxicity směsi	
	<b>CAS</b>	Chemical Abstracts Service	

**ASPERFOG**

	<b>DNEL</b>	Derived No Effect Level
	<b>EINECS</b>	European Inventory of Existing Commercial chemical Substances; Evropský seznam existujících komerčních chemických látek
	<b>ICAO</b>	technické pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží
	<b>IMDG</b>	mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
	<b>IUPAC</b>	Mezinárodní unie pro čistou a aplikovanou chemii
	<b>LOEC</b>	lowest observed effect concentration (toxicology)
	<b>EC50</b>	koncentrace vyvolávající 50% reakci přežití
	<b>LD50</b>	dávka vyvolávající 50% případů úmrtí
	<b>LC50</b>	koncentrace vyvolávající 50% případům
	<b>NOEC</b>	no observed effect concentration (toxicology)
	<b>PBT</b>	stabilita, bioakumulativní schopnost, toxicita
	<b>vPvB</b>	velmi vysoká stabilita a vysoká bioakumulativní schopnost
	<b>PNEC</b>	Predicted No Effect Concentration
	<b>SVHC</b>	látky vzbuzující mimořádné obavy
c)	<b>Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat</b> Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.	
d)	<b>Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti</b>	
	H věty	neuvezeny
e)	<b>Pokyny pro školení</b> Před zahájením práce s výrobkem by se měl uživatel seznámit s předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci s chemikáliemi a zejména absolvovat příslušné školení na pracovišti.	
f)	<b>Další informace</b> <b>Odkazy na klíčovou literaturu a zdroje dat:</b> Bezpečnostní list byl vypracován na základě bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem, údajů z literatury, internetových databází a získaných znalostí a zkušeností s přihlédnutím k aktuálně platným právním předpisům  Výše uvedené informace jsou založeny na aktuálně dostupných údajích charakterizujících produkt, jakož i na zkušenostech a znalostech výrobce v této oblasti. Nejde o popis kvality produktu ani příslib konkrétních vlastností. Mělo by se s nimi zacházet jako s pomůckou pro bezpečnou manipulaci při přepravě, skladování a používání produktu. To nezbavuje uživatele odpovědnosti za nesprávné použití výše uvedených informací a od dodržování všech zákonných norem v této oblasti	
	<b>Označení pro balení obsahující &lt; 125 ml:</b>  V případě biocidu je etiketa stejná jako u velkého balení.	