

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení ES č. 1907/2006 ve znění nařízení ES č. 2020/878	Datum vydání:	28. 08. 2007
	ASPERFOG	Datum revize:	02. 02. 2023
		Strana:	1 / 8

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku		
	Název:	ASPERFOG	
	Identifikační číslo:	Neuvedeno směs	
	Registrační číslo:	Neuvedeno směs	
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití		
	Určená použití:	Pomocný přípravek používaný při provádění rozprašování biocidních přípravků.	
	Nedoporučená použití:	neuvedeny	
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu		
	Výrobce:	Asplant - Skotniczy“ Sp. Jawna	
	Místo podnikání nebo sídlo:	ul. Chopina 78 A, 43-600 Jaworzno Polsko	
	Telefon:	+48327530917, biuro@private-lab.pl	
	Podrobné údaje o distributorovi		
	Dodavatel:	KREJSA Mgr. Miloš Krejsa	
	Místo podnikání nebo sídlo:	561 63 Nekoň 74 Zemědělská 897 500 03 Hradec Králové	
	Telefon:	+420 777 586 042 www.krejsashop.cz	
	Odborně způsobilá osoba:	h1k1k1@seznam.cz , info@krejsashop.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 Mezinárodní tísňová linka: +48327530917, kancelář firmy „Asplant - Skotniczy” Sp. Jawna: po-pá. 8.00-16.00		

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1	Celková klasifikace směsi:	Směs není klasifikována jako nebezpečná.	
	Nebezpečné účinky na zdraví:	Nejsou klasifikovány	
	Nebezpečné účinky na životní prostředí.	Nejsou klasifikovány	
	Fyzikálně-chemické účinky	Nejsou klasifikovány.	
	Klasifikace látky nebo směsi		
	Klasifikace dle 1272/2008	Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti:
		neuvedeny	neuvedeny
2.2	Prvky označení		
	Obsahuje:	Neuvádí se	
	Výstražný symbol nebezpečnosti	neuveden	
	Signální slovo:	neuvedeno	
	Standardních věty 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
	ASPERFOG	Datum revize:	02. 02. 2023
		Strana:	2 / 8

	Doplňkové údaje:	neuvezeny
2.3	Další nebezpečnost	
	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 Nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %	

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2	Směsi			
	<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'-(ethyldioxy)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

4.1	Popis první pomoci	
	Přerušte 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 nedejde 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 nedejde ke zlepšení, zajistit lékařskou pomoc.
4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky	
	Nejsou popsány	
4.3	Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření	
	Nejsou popsány. Léčba je symptomatická.	

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

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

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení ES č. 1907/2006 ve znění nařízení ES č. 2020/878	Datum vydání:	28. 08. 2007
	ASPERFOG	Datum revize:	02. 02. 2023
		Strana:	3 / 8

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí Zamezit pronikání uniklého přípravku do podzemních vod, kanálů a půdy.
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění Sebrat po předběžném smíchání se zeminou, pískem nebo jiným sorpčním materiálem, dostupným náradím a umístit v označené, těsné nádobě pro pozdější předání ke zneškodnění.
6.4	Odkaz na jiné oddíly 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

7.1	Opatření pro bezpečné zacházení Zabezpečení uživatele: 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.
7.2	Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí SKLADOVÁNÍ Podmínky: 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. Omezení: Vyhýbat se styku s oksydujícími materiály. Skladovat v bezpečné vzdálenosti od topných prvků. Balení: Používat obaly odolné proti působení uhlovodíků. Doporučuje se používat originální obaly výrobce.
7.3	Specifické konečné / specifická konečná použití Biocid. Uchovávejte a dodržujte informace na etiketě.

ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky

8.1	Kontrolní parametry 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/m³</th> <th>NPK-P mg/m³</th> <th>Přepočít 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 ³	NPK-P mg/m ³	Přepočít 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 ³	NPK-P mg/m ³	Přepočít ppm	Poznámka																										
Nejsou uvedeny																															
Limitní hodnoty ukazatelů biologických testů (432/2003 Sb., příloha 2):		neuveďeny																													
DNEL		neuveďeny																													
PNEC		neuveďeny																													
8.2	Omezování expozice Zamezit styku s kůží a očima, používat potahované oděvy, boty na gumové podrážce. Omezování expozice pracovníků Používejte předepsané ochranné pomůcky.																														
	Ochrana dýchacích cest: Při používání se chránit proti aerosolové mlze použitím plynových masek s filtrem organických výparů.																														
	Ochrana očí a obličeje: Používat ochranné utěsněné brýle.																														
	Ochrana rukou: Nevyžaduje zvláštní ochranu, i když za účelem omezení případného rizika se doporučuje používat ochranný oděv a oleji odolné rukavice																														
	Ochrana kůže: Ochranný oděv z dobré tkaniny.																														
	Po práci s přípravkem: 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: 5 / 8

ASPERFOG

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1	Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008
	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)	Akutní toxicita Odhad akutní toxicity směsi 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)	Žiravost/dráždivost pro kůži Závěr: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
c)	Vážné poškození očí /podráždění očí Závěr: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
d)	Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže Závěr: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
e)	Mutagenita v 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 Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
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 informace Vývolává slabé podráždění sliznic.
11.2	Informace o další nebezpečnosti
	11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému 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 %.
	11.2.2. Další informace Data nejsou k dispozici

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1	Toxicita														
	Ryby														
	<table border="1"><thead><tr><th>Složka</th><th>Typ testu</th><th>Výsledek</th><th>Doba expozice</th><th>Testovací organismus</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="2">směs</td><td>LC50</td><td>54 900 mg/l</td><td>96 hod</td><td>P. promelas</td></tr><tr><td>LC50</td><td>51 600 mg/l</td><td>96 hod</td><td>Onchorhynchus mykiss</td></tr></tbody></table>	Složka	Typ testu	Výsledek	Doba expozice	Testovací organismus	směs	LC50	54 900 mg/l	96 hod	P. promelas	LC50	51 600 mg/l	96 hod	Onchorhynchus mykiss
Složka	Typ testu	Výsledek	Doba expozice	Testovací organismus											
směs	LC50	54 900 mg/l	96 hod	P. promelas											
	LC50	51 600 mg/l	96 hod	Onchorhynchus mykiss											
	Řasy														
	<table border="1"><thead><tr><th>Složka</th><th>Typ testu</th><th>Výsledek</th><th>Doba expozice</th><th>Testovací organismus</th></tr></thead><tbody><tr><td>směs</td><td>IC50</td><td>19 000 ml/l</td><td>96 hod</td><td>Selenastrum capricornutum</td></tr></tbody></table>	Složka	Typ testu	Výsledek	Doba expozice	Testovací organismus	směs	IC50	19 000 ml/l	96 hod	Selenastrum capricornutum				
Složka	Typ testu	Výsledek	Doba expozice	Testovací organismus											
směs	IC50	19 000 ml/l	96 hod	Selenastrum capricornutum											
	Koryši														
	<table border="1"><thead><tr><th>Složka</th><th>Typ testu</th><th>Výsledek</th><th>Doba expozice</th><th>Testovací organismus</th></tr></thead><tbody><tr><td>směs</td><td>EC50</td><td>34 400 mg/l</td><td>48 hod</td><td>Daphnia magna</td></tr></tbody></table>	Složka	Typ testu	Výsledek	Doba expozice	Testovací organismus	směs	EC50	34 400 mg/l	48 hod	Daphnia magna				
Složka	Typ testu	Výsledek	Doba expozice	Testovací organismus											
směs	EC50	34 400 mg/l	48 hod	Daphnia magna											
	Bakterie														
	Photobacterium phosphoreum EC50: 26 800 mg/l/30 min. – půda. Závěr: Směs není klasifikována jako nebezpečná pro vodní organismy.														
12.2	Perzistence a rozložitelnost Biodegradace: 87 – 92 %/28 d. Snadno biologicky rozložitelný.														

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení ES č. 1907/2006 ve znění nařízení ES č. 2020/878 ASPERFOG	Datum vydání:	28. 08. 2007
		Datum revize:	02. 02. 2023
		Strana:	6 / 8

12.3	Bioakumulační potenciál log P(o/w): -0,92. Nelze očekávat schopnost bioakumulace
12.4	Mobilita v půdě Data nejsou k dispozici
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB Přípravek nemá vlastností 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.
12.6	Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému 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 %.
12.7	Jiné nepříznivé účinky Nejsou známy závažné negativní účinky.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování	
13.1	Metody nakládání s odpady
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. Vhodné právní předpisy pro nakládání s odpady: 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
14.1. UN číslo nebo ID číslo	-	-	-	-	-
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	-	-	-	-	-
Popis přepravního dokladu	-	-	-	-	-
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	-	-	-	-	-
14.4. Obalová skupina	-	-	-	-	-

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle nařízení ES č. 1907/2006 ve znění nařízení ES č. 2020/878 ASPERFOG	Datum vydání:	28. 08. 2007
		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	
15.1	Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi 15.1.1. Předpisy EU 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.
	15.1.2. Národní předpisy 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.
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti Nebylo provedeno

ODDÍL 16: Další informace									
a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize Datum vydání bezpečnostního listu výrobce: 19. 07. 2022 Historie revizí: <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Verze</th> <th>Datum</th> <th>Změny</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.0</td> <td>02. 02. 2023</td> <td>Celková revize oddílů BL podle nařízení (EU) 2020/878</td> </tr> </tbody> </table>	Verze	Datum	Změny	1.0	02. 02. 2023	Celková revize oddílů BL podle nařízení (EU) 2020/878		
Verze	Datum	Změny							
1.0	02. 02. 2023	Celková revize oddílů BL podle nařízení (EU) 2020/878							
b)	Klíč nebo legenda ke zkratkám <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>ADR</td> <td>Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí po silnici</td> </tr> <tr> <td>ATE</td> <td>Odhad akutní toxicity: Hodnoty akutní toxicity jsou vyjádřeny jako hodnoty (přibližné) LD50 (orální, dermální) nebo LC50 (inhalační)</td> </tr> <tr> <td>ATE směs</td> <td>odhad akutní toxicity směsi</td> </tr> <tr> <td>CAS</td> <td>Chemical Abstracts Service</td> </tr> </table>	ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí po silnici	ATE	Odhad akutní toxicity: Hodnoty akutní toxicity jsou vyjádřeny jako hodnoty (přibližné) LD50 (orální, dermální) nebo LC50 (inhalační)	ATE směs	odhad akutní toxicity směsi	CAS	Chemical Abstracts Service
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí po silnici								
ATE	Odhad akutní toxicity: Hodnoty akutní toxicity jsou vyjádřeny jako hodnoty (přibližné) LD50 (orální, dermální) nebo LC50 (inhalační)								
ATE směs	odhad akutní toxicity směsi								
CAS	Chemical Abstracts Service								



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: 8 / 8

ASPERFOG

	DNEL	Derived No Effect Level
	EINECS	European Inventory of Existing Commercial chemical Substances; Evropský seznam existujících komerčních chemických látek
	ICAO	technické pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží
	IMDG	mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
	IUPAC	Mezinárodní unie pro čistou a aplikovanou chemii
	LOEC	lowest observed effect concentration (toxicology)
	EC50	koncentrace vyvolávající 50% reakci přežití
	LD50	dávka vyvolávající 50% případů úmrtí
	LC50	koncentrace vyvolávající 50% případům
	NOEC	no observed effect concentration (toxicology)
	PBT	stabilita, bioakumulativní schopnost, toxicita
	vPvB	velmi vysoká stabilita a vysoká bioakumulativní schopnost
	PNEC	Predicted No Effect Concentration
	SVHC	látky vzbuzující mimořádné obavy
c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.	
d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti H věty neuvedeny	
e)	Pokyny pro školení 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)	Další informace Odkazy na klíčovou literaturu a zdroje dat: 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	
	Označení pro balení obsahující < 125 ml: V případě biocidu je etiketa stejná jako u velkého balení.	