

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

F 720 BLUe

Datum revize: 24.10.2022

Kód produktu: 89300229

Strana 1 z 12

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku**

F 720 BLUe

UFI: 0YUX-0A1Y-K98D-MG58

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Použití látky nebo směsi**

Neutrální mycí prostředek

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Výrobce**

Firma: Winterhalter Gastronom GmbH
Název ulice: Winterhalterstrasse 2 - 12
Místo: D-88074 Meckenbeuren
Telefon: +49 7542 4020
e-mail: info@winterhalter.com
Kontaktní osoba: Business Unit Chemicals
e-mail: sds@winterhalter.com
Internet: www.winterhalter.com

Dodavatel

Firma: Winterhalter Gastronom s.r.o.
Název ulice: Modletice 103
Místo: CZ-25101 Rícany
Telefon: +420 3236 04 5367
e-mail: info@winterhalter.cz
Kontaktní osoba: Business Unit Chemicals
e-mail: sds@winterhalter.com
Internet: www.winterhalter.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Domácí číslo tísňového volání (Chemtrec): +420 228 880 039
mezinárodní číslo tísňového volání (Chemtrec): +44 20 3885 0382

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

2.2 Prvky označení**Nařízení (ES) č. 1272/2008****Pokyny pro bezpečné zacházení**

P501 Likvidace podle úředních předpisů.

Zvláštní značení u speciálních směsí

EUH208 Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on. Může vyvolat alergickou reakci.

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

2.3 Další nebezpečnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2 Směsi**

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

F 720 BLUe

Datum revize: 24.10.2022

Kód produktu: 89300229

Strana 2 z 12

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	
	Indexové č.	
	Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	
68439-51-0	alkoholy, C12-14, etoxylované, propoxylované (>= 2.5 moles EO/PO)	5 - < 10 %
	931-986-9	
	Aquatic Chronic 3; H412	
15763-76-5	p-kumensulfonát sodný	2,5 - < 5 %
	239-854-6	
	01-2119489411-37	
	Eye Irrit. 2; H319	
164524-02-1	P-kumensulfonát draselný	2,5 - < 5 %
	629-764-9	
	01-2119489427-24	
	Eye Irrit. 2; H319	
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on	< 0,1 %
	220-120-9	
	613-088-00-6	
	01-2120761540-60	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H317 H400	

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	
68439-51-0	931-986-9	alkoholy, C12-14, etoxylované, propoxylované (>= 2.5 moles EO/PO)	5 - < 10 %
		orální: LD50 = >2000-5000 mg/kg	
15763-76-5	239-854-6	p-kumensulfonát sodný	2,5 - < 5 %
		dermální: LD50 = >2000 mg/kg; orální: LD50 = >5000 mg/kg	
164524-02-1	629-764-9	P-kumensulfonát draselný	2,5 - < 5 %
		dermální: LD50 = >2000 mg/kg; orální: LD50 = >2000 mg/kg	
2634-33-5	220-120-9	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on	< 0,1 %
		dermální: LD50 = >2000 mg/kg; orální: LD50 = 670 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100	

Označování obsahu podle nařízení (ES) č. 648/2004

5 % - < 15 % neiontové povrchově aktivní látky, 5 % - < 15 % amfoterní povrchově aktivní látky, < 5 % fosfonáty, konzervační činidla (Benzisothiazolinone).

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Při vdechnutí

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při potížích s dýcháním a zástavě dýchání zahájit umělé dýchání. Lékařské ošetření nutné.

Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mydla. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Při zasažení očí

Ihned opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou.

Při požití

Okamžitě vypláchněte ústa a vypijte 1 sklenici vody.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

F 720 BLUe

Datum revize: 24.10.2022

Kód produktu: 89300229

Strana 3 z 12

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

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

Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nehořlavý.

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.

Další pokyny

Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

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

Používat osobní ochranné prostředky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

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

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**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Nevyžadují se žádná zvláštní požární opatření.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Kontaminovaný oděv svlékněte. Před přestávkou a po práci umýt ruce. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Neutrální mycí prostředek

F 720 BLUe

Datum revize: 24.10.2022

Kód produktu: 89300229

Strana 4 z 12

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Mezní hodnoty

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	Kategorie	Druh
1310-73-2	Hydroxid sodný	-	1		PEL	
		-	2		NPK-P	

Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Látka	DNEL typ	Postup expozice	Účinku	Hodnota
15763-76-5	p-kumensulfonát sodný				
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	136,25 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	26,9 mg/m ³
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	lokálně	0,096 mg/cm ²
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	68,1 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	6,6 mg/m ³
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systémový	3,8 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	lokálně	0,048 mg/cm ²
164524-02-1	P-kumensulfonát draselný				
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	136,5 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	26,9 mg/m ³
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	lokálně	0,096 mg/cm ²
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	68,1 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	6,6 mg/m ³
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systémový	3,8 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	lokálně	0,048 mg/cm ²
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on				
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	6,81 mg/m ³
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	0,966 mg/kg tělesné hmotnosti na den
1310-73-2	hydroxid sodný				
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	lokálně	1 mg/m ³
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	lokálně	1 mg/m ³

F 720 BLUe

Datum revize: 24.10.2022

Kód produktu: 89300229

Strana 5 z 12

Hodnoty PNEC

Číslo CAS	Látka	Hodnota
Složka životní prostředí		
15763-76-5	p-kumensulfonát sodný	
Sladkovodní prostředí		0,23 mg/l
Mořská voda		0,023 mg/l
Sladkovodní sediment		0,862 mg/kg
Mořské sediment		0,0862 mg/kg
Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod		100 mg/l
Zemina		0,037 mg/kg
164524-02-1	P-kumensulfonát draselný	
Sladkovodní prostředí		0,23 mg/l
Mořská voda		0,023 mg/l
Sladkovodní sediment		0,862 mg/kg
Mořské sediment		0,0862 mg/kg
Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod		100 mg/l
Zemina		0,037 mg/kg
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on	
Sladkovodní prostředí		0,00403 mg/l
Mořská voda		0,000403 mg/l
Sladkovodní sediment		0,0499 mg/kg
Mořské sediment		0,00499 mg/kg
Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod		1,03 mg/l
Zemina		3 mg/kg

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Otevřít okna a zajistit tak přirozené větrání.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Ochrana očí a obličeje

Vhodná ochrana očí: Ochranné brýle (EN 166)

Ochrana rukou

Použití ochranných rukavic (EN 374)

Ochrana kůže

Používejte vhodný ochranný oděv.

Ochrana dýchacích orgánů

Není vyžadováno, pokud se s ním zachází v souladu se záměrem.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalný
Barva:	světle žlutý
Zápach:	specifické produkty
Bod tání/bod tuhnutí:	-8 °C
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	100 °C

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

F 720 BLUe

Datum revize: 24.10.2022

Kód produktu: 89300229

Strana 6 z 12

Hořlavost	
tuhý/kapalný:	nelze použít
plyny:	nelze použít
Meze výbušnosti - dolní:	nelze použít
Meze výbušnosti - horní:	nelze použít
Bod vzplanutí:	nejsou stanoveny
Bod samozápalu:	nejsou stanoveny
Teplota rozkladu:	nejsou stanoveny
pH (při 20 °C):	9,5 - 10,7
Rozpustnost ve vodě:	snadno rozpustný
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	
nejsou stanoveny	
Rozdělovací koeficient	nejsou stanoveny
n-oktanol/voda:	
Tlak par:	nejsou stanoveny
Hustota (při 20 °C):	1,08 g/cm ³
Relativní hustota páry:	nejsou stanoveny

9.2 Další informace**Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**

Výbušné vlastnosti

Produkt není: Výbušný.

Oxidační vlastnosti

Produkt není: podporující hoření.

Další charakteristiky bezpečnosti

Relativní rychlost odpařování:

nejsou stanoveny

Obsah pevných látek:

nejsou stanoveny

Dynamická viskozita:

< 10 mPa·s

(při 20 °C)

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

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

žádná

10.5 Neslučitelné materiály

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při skladování a používání podle pokynů nedochází k rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

F 720 BLUe

Datum revize: 24.10.2022

Kód produktu: 89300229

Strana 7 z 12

Číslo CAS	Název				
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
68439-51-0	alkoholy, C12-14, etoxylované, propoxylované (>= 2.5 moles EO/PO)				
	orální	LD50 >2000-5000 mg/kg	Potkan	Výrobce	
15763-76-5	p-kumensulfonát sodný				
	orální	LD50 >5000 mg/kg	Potkan	Výrobce	OECD 401
	dermální	LD50 >2000 mg/kg	Králík	hodnota literatury	
164524-02-1	P-kumensulfonát draselný				
	orální	LD50 >2000 mg/kg	Potkan	Výrobce	OECD 401
	dermální	LD50 >2000 mg/kg	Králík	Výrobce	OECD 402
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on				
	orální	LD50 670 mg/kg	Potkan mužský	Výrobce	OECD 401
	dermální	LD50 >2000 mg/kg	Potkan mužský ženský	Výrobce	OECD 402

Žíravost a dráždivost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizační účinek

Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on. Může vyvolat alergickou reakci.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2. Informace o další nebezpečnosti**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádné informace nejsou k dispozici.

Jiné údaje

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Produkt není: Ekotoxický.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

F 720 BLUe

Datum revize: 24.10.2022

Kód produktu: 89300229

Strana 8 z 12

Číslo CAS	Název	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
68439-51-0	alkoholy, C12-14, etoxylované, propoxylované (>= 2.5 moles EO/PO)					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	>1-10	96 h	Poecilia reticulata (Guppy)	Výrobce OECD 203
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	>1-10	72 h	Desmodesmus subspicatus	Výrobce OECD 201
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	>1-10	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	Výrobce OECD 202
15763-76-5	p-kumensulfonát sodný					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	>100	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)	hodnota literatury
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	>100	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	hodnota literatury
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	hodnota literatury
	Akutní toxicita bakterií	(EC50 mg/l)	>1000	3 h		Výrobce OECD 209
164524-02-1	P-kumensulfonát draselný					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	>100	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)	Výrobce
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	>100	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Výrobce
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	Výrobce
	Akutní toxicita bakterií	(EC50 mg/l)	>1000	3 h		Výrobce OECD 209
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	2,18	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)	Výrobce OECD 203
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	0,11	72 h	Selenastrum capricornutum	Výrobce OECD 201
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	2,94	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	Výrobce OECD 202
	Toxicita crustacea	NOEC	1,7 mg/l	21 d	Daphnia	Výrobce OECD 211
	Akutní toxicita bakterií	(EC50 mg/l)	23 mg/l	3 h		Výrobce

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Produkt nebyl testován.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

F 720 BLUe

Datum revize: 24.10.2022

Kód produktu: 89300229

Strana 9 z 12

Číslo CAS	Název	Metoda	Hodnota	d	Pramen
	Hodnocení				
68439-51-0	alkoholy, C12-14, etoxylované, propoxylované (>= 2.5 moles EO/PO)				
	OECD 301B		>60%	28	Výrobce
	Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).				
	OECD 311		>60%	59	Výrobce
	Biologicky odbouratelný.				
15763-76-5	p-kumensulfonát sodný				
	OECD 301B		>60%	28	hodnota literatury
	Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).				
164524-02-1	P-kumensulfonát draselný				
	OECD 301B		>60	28	Výrobce
	Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).				
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on				
			>70%	28	
	Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).				

12.3 Bioakumulační potenciál

Produkt nebyl testován.

12.4 Mobilita v půdě

Produkt nebyl testován.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

Produkt nebyl testován.

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

Žádné informace nejsou k dispozici.

Jiné údaje

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

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy. Likvidace podle úředních předpisů.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

070699 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky; Odpady jinak blíže neurčené

Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů

150102 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Plastové obaly

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity. S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

F 720 BLUe

Datum revize: 24.10.2022

Kód produktu: 89300229

Strana 10 z 12

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**Pozemní přeprava (ADR/RID)**

<u>14.1 UN číslo nebo ID číslo:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<u>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<u>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<u>14.4 Obalová skupina:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

<u>14.1 UN číslo nebo ID číslo:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<u>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<u>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<u>14.4 Obalová skupina:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Přeprava po moři (IMDG)

<u>14.1 UN číslo nebo ID číslo:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<u>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<u>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<u>14.4 Obalová skupina:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1 UN číslo nebo ID číslo:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<u>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<u>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<u>14.4 Obalová skupina:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ:	Ne
-----------------------------------	----

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

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 75

2004/42/ES (VOC): 0%

Údaje ke směrnici 2012/18/EU (SEVESO III): Nepodléhá 2012/18/EU (SEVESO III)

Informace o národních právních předpisech

Třída ohrožení vod (D): 2 - ohrožující vodu

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

F 720 BLUe

Datum revize: 24.10.2022

Kód produktu: 89300229

Strana 11 z 12

Resorpce pokozkou/senzibilizace: Vyvolává přecitlivělé reakce alergického druhu.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace**Zkratky a akronymy**

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
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
Zkratky a akronymy viz ECHA: Pokyny ohledně požadavků na informace a pro posouzení chemické bezpečnosti, Kapitola R.20 (Seznam pojmů a zkratk).

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

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH208	Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on. Může vyvolat alergickou reakci.
EUH210	Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

F 720 BLUe

Datum revize: 24.10.2022

Kód produktu: 89300229

Strana 12 z 12

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