

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 2020/878

ATAK Pěna proti vosám Chrysanthemum

Datum revize: 03.07.2025

Kód produktu: 213_NEU

Strana 1 z 11

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

ATAK Pěna proti vosám Chrysanthemum

UFI: 158A-6VMN-R99E-SDAM

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Firma: Schopf Hygiene Bitterfeld GmbH & Co. KG
 Název ulice: Elektronstrasse 8
 Místo: D-06749 Bitterfeld - Wolfen
 Telefon: 03493/51677-0
 e-mail: info@schopf-bitterfeld.de
 Kontaktní osoba: Regulary office
 Internet: www-schopf-hygiene.de

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace: Tel. +49 (0) 3493 51677-0
 Tel. +49 6131 19240

Jiné údaje

Toxikologické informační středisko Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2 Tel: 224 919 293, 224 915 402

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

Aerosol 1; H222-H229
 Skin Irrit. 2; H315
 Aquatic Acute 1; H400
 Aquatic Chronic 1; H410

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

2.2. Prvky označení**Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Signální slovo: Nebezpečí

Piktogramy:**Standardní věty o nebezpečnosti**

H222 Extrémně hořlavý aerosol.
 H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
 H315 Dráždí kůži.
 H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
 H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
 P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
 P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
 P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
 P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
 P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 2020/878

ATAK Pěna proti vosám Chrysanthemum

Datum revize: 03.07.2025

Kód produktu: 213_NEU

Strana 2 z 11

P303+P361+P353	dýchání. PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P405	Skladujte uzamčené.
P410+P412	Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.
P501	Odstraňte obsah/obal podle národních předpisů o likvidaci odpadu.

Zvláštní značení u speciálních směsí

Před použitím čtěte přiložené pokyny.

2.3. Další nebezpečnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2. Směsi****Nebezpečné složky**

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	
	Indexové č.	
	Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	
75-28-5	isobutan	5 - < 10 %
	200-857-2	
	601-004-00-0	
	Flam. Gas 1; H220	
119415-05-3	TRITETARETH-4-FOSFÁTOVÝ [mono-, di- a tri- (C16-C20) - (alkyltetraglykoether) ester kyseliny fosforeené], sodné soli	1 - < 5 %
	Skin Irrit. 2; H315	
89997-63-7	Chrysanthemum cinerariaefolium, extrakt z otevřených a zralých kvítů Tanacetum cinerariifolium získaných pomocí superkritického CO2	0,3 %
	289-699-3	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H332 H302 H317 H400 H410	

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

Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
119415-05-3		TRITETARETH-4-FOSFÁTOVÝ [mono-, di- a tri- (C16-C20) - (alkyltetraglykoether) ester kyseliny fosforeené], sodné soli	1 - < 5 %
		orální: LD50 = > 2000 mg/kg	
89997-63-7	289-699-3	Chrysanthemum cinerariaefolium, extrakt z otevřených a zralých kvítů Tanacetum cinerariifolium získaných pomocí superkritického CO2	0,3 %
		inhalační: LC50 = 3.4 mg/l (páry); inhalační: LC50 = 700 mg/l (prach nebo mlha); dermální: LD50 = >2000 mg/kg; orální: LD50 = 1030 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=100	

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1. Popis první pomoci****Všeobecné pokyny**

Po vdechnutí výparů se symptomy otravy mohou projevit až po několika hodinách; proto v každém případě vyhledejte lékařskou pomoc.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 2020/878

ATAK Pěna proti vosám Chrysanthemum

Datum revize: 03.07.2025

Kód produktu: 213_NEU

Strana 3 z 11

Při vdechnutí

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení, návod k použití nebo bezpečnostní list).

V případě stížností konzultujte s lékařem

Při styku s kůží

Důkladně umýt vodou. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

Při zasažení očí

Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Při požití

Ihned se poradit s lékařem. Důkladně vypláchnout ústa vodou.

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

Oxid uhličitý (CO₂), Pěna, Hasicí prášek.

Hasicí prášek, Oxid uhličitý (CO₂), pěna odolná vůči alkoholu, Proud vody

Nevhodná hasiva

Voda. Silný vodní proud

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: Při zahřátí se může roztrhnout. Páry mohou spolu se vzduchem vytvářet výbušné směsi.

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

Odstranit veškeré zdroje vznícení. Zajistěte dostatečné větrání. Odstranit veškeré zdroje vznícení.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit nekontrolovanému úniku produktu do životního prostředí.

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 2020/878

ATAK Pěna proti vosám Chrysanthemum

Datum revize: 03.07.2025

Kód produktu: 213_NEU

Strana 4 z 11

Opatření pro bezpečné zacházení

Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
 Uchovávejte uzavřené a nepřístupné dětem.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Nestříkat proti plamenům nebo žhavým předmětům. Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Páry mohou spolu se vzduchem vytvářet výbušné směsi. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.
 Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Kontaminovaný oděv svlékněte. Před přestávkou a po práci umýt ruce. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout. Sestavit hygienické zásady péče o pokožku a řídit se jimi! Před přestávkami a po skončení práce si důkladně umyjte ruce a obličej, případně se osprchujte. Nejezte a nepijte při používání. Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout.

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

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném místě. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném místě. Uchovávejte uzavřené a nepřístupné dětem. Při zahřívání roste tlak, a hrozí nebezpečí roztržení.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Neskladujte společně s: Potraviny a krmiva

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
102-71-6	Triethanolamin	0,805	5		PEL	
		1,61	10		NPK-P	

Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Látka	Postup expozice	Účinku	Hodnota
89997-63-7	Chrysanthemum cinerariaefolium, extrakt z otevřených a zralých kvítů Tanacetum cinerariifolium získaných pomocí superkritického CO ₂			
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	2.5 mg/m ³
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	2000 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Spotřebitel DNEL, akutní	orální	systémový	700 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	2000 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	2.5 mg/m ³

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 2020/878

ATAK Pěna proti vosám Chrysanthemum

Datum revize: 03.07.2025

Kód produktu: 213_NEU

Strana 5 z 11

Hodnoty PNEC

Číslo CAS	Látka	Hodnota
Složka životní prostředí		
89997-63-7	Chrysanthemum cinerariaefolium, extrakt z otevřených a zralých kvítů Tanacetum cinerariifolium získaných pomocí superkritického CO ₂	
Sladkovodní prostředí		0,004 mg/kg
Zemina		0,08 mg/kg

8.2. Omezování expozice**Vhodné technické kontroly**

Při otevřené manipulaci používejte zařízení s lokálním odsáváním. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**Ochrana očí a obličeje**

Vhodná ochrana očí: košíčkové brýle. EN 166

Ochrana rukou

Při manipulaci s chemickými materiály je povoleno používat jen chemicky odolné rukavice s označením CE včetně čtyřmístného kontrolního kódu. Ochranné rukavice proti chemikáliím vybírejte v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek na pracovišti. Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití. Vhodný typ rukavic kategorie III :89/686/EWG ,EN ISO 374

Je třeba brát v úvahu dobu průniku a vlastnosti související se zvětšováním objemu materiálu.

Doporučené rukavice NBR (Nitrilkaučuk)

Ochrana kůže

Žárovzdorný oděv. Používat antistatickou obuv a pracovní oděv.

Ochrana dýchacích orgánů

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

Tepelné nebezpečí

Žárovzdorný oděv. Používat antistatickou obuv a pracovní oděv.

Omezování expozice životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	Aerosol
Barva:	
Bod tání/bod tuhnutí:	nejsou stanoveny
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	nejsou stanoveny
Hořlavost:	nejsou stanoveny
Meze výbušnosti - dolní:	1,8 objem. %
Meze výbušnosti - horní:	8,5 objem. %
Bod vzplanutí:	35 °C
pH (při 20 °C):	7,5
Rozpustnost ve vodě:	Studii není nutné provést, protože tato látka je známá jako ve vodě nerozpustná.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 2020/878

ATAK Pěna proti vosám Chrysanthemum

Datum revize: 03.07.2025

Kód produktu: 213_NEU

Strana 6 z 11

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech
nejsou stanoveny

Hustota:

0,9957 g/cm³

Relativní hustota páry:

nejsou stanoveny

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

Výbušné vlastnosti

Zahřívání může způsobit výbuch.

Oxidační vlastnosti

Produkt není: podporující hoření.

Další charakteristiky bezpečnosti

Relativní rychlost odpařování:

nejsou stanoveny

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

Uchovávat mimo dosah tepelných zdrojů (např. horkých ploch), jisker a otevřeného ohně. Páry mohou spolu se vzduchem vytvářet výbušné směsi. Podmínky, kterým je třeba zabránit: Používejte v blízkosti zdrojů zapálení

10.5. Neslučitelné materiály

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 2020/878

ATAK Pěna proti vosám Chrysanthemum

Datum revize: 03.07.2025

Kód produktu: 213_NEU

Strana 7 z 11

Akutní toxicita

Číslo CAS	Název				
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
119415-05-3	TRITETARETH-4-FOSFÁTOVÝ [mono-, di- a tri- (C16-C20) - (alkyltetraglykoether) ester kyseliny fosforeené], sodné soli				
	orální	LD50 > 2000 mg/kg	Potkan	OECD 401	
89997-63-7	Chrysanthemum cinerariaefolium, extrakt z otevřených a zralých kvítů Tanacetum cinerariifolium získaných pomocí superkritického CO2				
	orální	LD50 1030 mg/kg	Potkan female	2023 Competent Authority Report Spain	OECD Test Guideline 423
	dermální	LD50 >2000 mg/kg	Králík	2023 Competent Authority Report Spain	OECD Test Guideline 402
	inhalační pára	LC50 3.4 mg/l	Potkan	2023 Competent Authority Report Spain	OECD Test Guideline 403, 436
	inhalační prach/mlha	LC50 700 mg/l		2023 Competent Authority Report Spain	OECD Test Guideline 403

11.2. Informace o další nebezpečnosti**Jiné údaje**

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

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

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Číslo CAS	Název					
	Toxicita pro vodní organismy	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
119415-05-3	TRITETARETH-4-FOSFÁTOVÝ [mono-, di- a tri- (C16-C20) - (alkyltetraglykoether) ester kyseliny fosforeené], sodné soli					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 100 - 500 mg/l	96 h	Danio rerio (Dáanio pruhované)	OECD 203	
89997-63-7	Chrysanthemum cinerariaefolium, extrakt z otevřených a zralých kvítů Tanacetum cinerariifolium získaných pomocí superkritického CO2					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 5,2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)	2023 Competent Authority Report Spain	OECD Test Guideline 203
	Akutní toxicita crustacea	EC50 12 mg/l	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	2023 Competent Authority Report Spain	OECD Test Guideline 202
	Toxicita pro ryby	NOEC 1,9 mg/l	35 d	Pimephales promelas (jeleček velkohlavý)	2023 Competent Authority Report Spain	OECD Test Guideline 210
	Toxicita pro řasy	NOEC 0,23 mg/l	3 d		2023 Competent Authority Report Spain	OECD Test Guideline 201
	Toxicita crustacea	NOEC 0,86 mg/l	21 d	Daphnia magna (hrotnatka velká)	2023 Competent Authority Report Spain	OECD Test Guideline 215

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 2020/878

ATAK Pěna proti vosám Chrysanthemum

Datum revize: 03.07.2025

Kód produktu: 213_NEU

Strana 8 z 11

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Produkt nebyl testován.

Číslo CAS	Název	Hodnota	d	Pramen
	Metoda			
	Hodnocení			
119415-05-3	TRITETARETH-4-FOSFÁTOVÝ [mono-, di- a tri- (C16-C20) - (alkyltetraglykoether) ester kyseliny fosforené], sodné soli			
	OECD 301F	89 %	28	

12.3. Bioakumulační potenciál

Produkt nebyl testován.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
75-28-5	isobutan	2,8

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.

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.

Látka/směs neobsahuje žádné složky podle čl. 57 písm. f) nařízení REACH nebo delegovaných Nařízení Komise (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2018/605 vykazují vlastnosti narušující endokrinní systém v hladinách 0,1 % nebo více.

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.

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.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**Pozemní přeprava (ADR/RID)****14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

UN 1950

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování

AEROSOLY

pro přepravu:**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro**

2

přepravu:**14.4. Obalová skupina:**

-

Bezpečnostní značky:

2.1



Klasifikační kód:

5F

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 2020/878

ATAK Pěna proti vosám Chrysanthemum

Datum revize: 03.07.2025

Kód produktu: 213_NEU

Strana 9 z 11

Zvláštní opatření: 190 327 344 625
 Omezené množství (LQ): 1 L
 Vyňaté množství: E0
 Přepavní kategorie: 2
 Kód omezení vjezdu do tunelu: D

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.1. UN číslo nebo ID číslo: UN 1950
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: AEROSOLY
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 2
14.4. Obalová skupina: -
 Bezpečnostní značky: 2.1



Klasifikační kód: 5F
 Zvláštní opatření: 190 327 344 625
 Omezené množství (LQ): 1 L
 Vyňaté množství: E0

Přeprava po moři (IMDG)

14.1. UN číslo nebo ID číslo: UN 1950
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: AEROSOLS
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 2.1
14.4. Obalová skupina: -
 Bezpečnostní značky: 2.1



Zvláštní opatření: 63 190 277 327 344 381 959
 Omezené množství (LQ): 1000 mL
 Vyňaté množství: E0
 EmS: F-D, S-U

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN číslo nebo ID číslo: UN 1950
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: AEROSOLS, FLAMMABLE
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 2.1
14.4. Obalová skupina: -
 Bezpečnostní značky: 2.1



Zvláštní opatření: A145 A167 A802
 Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu): 30 kg G
 Passenger LQ: Y203
 Vyňaté množství: E0

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 2020/878

ATAK Pěna proti vosám Chrysanthemum

Datum revize: 03.07.2025

Kód produktu: 213_NEU

Strana 10 z 11

IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu):	203
IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu):	75 kg
IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo):	203
IATA-Maximální množství (nákladní letadlo):	150 kg

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ
PROSTŘEDÍ: Ano



Nebezpečná spoušť: CHRYSANTHEMUM CINERARIAEFOLIUM, EXTRACT FROM OPEN
AND MATUREFLOWERS OF TANACETUM CINERARIIFOLIUM

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Informace o předpisech EU**

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 3, Vstup 28, Vstup 40

2010/75/EU (VOC):	8 % (76,8 g/l)
2004/42/ES (VOC):	8 % (76,8 g/l)
Údaje ke směrnici 2012/18/EU (SEVESO III):	P3a Hořlavé aerosoly
Dodatečné údaje:	E2

Další pokyny

Směrnice o aerosolech (75/324/EHS).

Informace o národních právních předpisech

Pracovní omezení:	Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES).
Třída ohrožení vod (D):	3 - silně ohrožující vodu

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

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

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 2020/878

ATAK Pěna proti vosám Chrysanthemum

Datum revize: 03.07.2025

Kód produktu: 213_NEU

Strana 11 z 11

UN: United Nations
 DNEL: Derived No Effect Level
 DMEL: Derived Minimal Effect Level
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 ATE: Acute toxicity estimate
 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
 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)
 EmS: Emergency Schedules
 MFAG: Medical First Aid Guide
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 IBC: Intermediate Bulk Container
 VOC: Volatile Organic Compounds
 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).

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

Klasifikace	Postup klasifikace
Aerosol 1; H222-H229	Na základě kontrolních dat
Skin Irrit. 2; H315	
Aquatic Acute 1; H400	
Aquatic Chronic 1; H410	

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

H220 Extrémně hořlavý plyn.
 H222 Extrémně hořlavý aerosol.
 H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
 H302 Zdraví škodlivý při požití.
 H315 Dráždí kůži.
 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
 H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
 H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
 H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Jiné údaje

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr. Příjemce našich výrobků musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a ustanovení.

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