

Obchodní jméno: Valerian Spray, 200 ml

Verze: 1 / CZ

Datum revize: 15.05.2023

Císlo látky:: 80087

Nahrazuje verzi: - / CZ

Datum vydání: 06.05.2025

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Valerian Spray, 200 ml

Identifikace látky / produktu

Č. PR

80087

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo přípravku

Výrobky pro péči o zvířata

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Adresa/Výrobce

Albert Kerbl GmbH

Felizenzell 9

84428 Buchbach

Telefonní číslo +49 8086 933-100

Fax +49 8086 933-500

Útvar pro poskytování informací / telefon Albert Kerbl GmbH Tel.: 0049-(0)8086-933-302

E-mail adresa osoby sdb-team@kerbl.com

odpovědné za tento
bezpečnostní list

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Joint poison information center for the states of Mecklenburg-Western Pomerania, Saxony, Saxony-Anhalt and Thuringia c/o HELIOS Klinikum Erfurt Nordhäuser Strasse 74

Tel.: (03 61) 73 07 30 - Fax: (03 61) 7 30 73 17

E-Mail: ggiz@ggiz-erfurt.de - Internet: www.ggiz-erfurt.de

Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK Na Bojišti 1 120 00
Praha 2, tel: +420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Produkt není podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 klasifikován jako nebezpečný.

2.2 Prvky označení

Značení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008

Značení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008

Pokyny pro bezpečné zacházení

- | | |
|------|---|
| P101 | Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. |
| P102 | Uchovávejte mimo dosah dětí. |
| P103 | Pečlivě si přečtete všechny pokyny a řiďte se jimi. |
| P501 | Obsah/kontejner zlikvidujte v souladu s místními a národními předpisy pro |

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Obchodní jméno: Valerian Spray, 200 ml

Verze: 1 / CZ

Datum revize: 15.05.2023

Císlo látky:: 80087

Nahrazuje verzi: - / CZ

Datum vydání: 06.05.2025

likvidaci.

EUH208 Obsahuje

Směs: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-onu [č. ES 247-500-7] a 2-methyl-4-isothiazolin-3-onu [č. ES 220-239-6] (3:1) / C(M)IT/MIT (3:1), Může vyvolat alergickou reakci.

Doplňující informace

EUH210

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

2.3 Další nebezpečnost

žádné

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

Směs: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-onu [č. ES 247-500-7] a 2-methyl-4-isothiazolin-3-onu [č. ES 220-239-6] (3:1) / C(M)IT/MIT (3:1)

Číslo CAS

55965-84-9

Koncentrace

<

0,001

%

Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Acute Tox. 3 H301

Acute Tox. 2 H310

Acute Tox. 2 H330

Skin Corr. 1C H314

Skin Sens. 1A H317

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Eye Dam. 1 H318

Koncentrační limity (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Aquatic Acute 1 H400 M = 100

Aquatic Chronic 1 H410 M = 100

Skin Corr. 1C H314 $\geq 0,6 \%$

Skin Irrit. 2 H315 $\geq 0,06 < 0,6 \%$

Eye Dam. 1 H318 $\geq 0,6 \%$

Skin Sens. 1A H317 $\geq 0,0015 \%$

Eye Irrit. 2 H319 $\geq 0,06 < 0,6 \%$

Další složky

Glycerol

Číslo CAS

56-81-5

Číslo EINECS

200-289-5

Koncentrace

≥ 1

<

10

%

Odkaz: [3]

Poznámka

[3] Látka s limitními hodnotami pro pracovní prostředí

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Obchodní jméno: Valerian Spray, 200 ml

Verze: 1 / CZ

Datum revize: 15.05.2023

Císlo látky:: 80087

Nahrazuje verzi: - / CZ

Datum vydání: 06.05.2025

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny.

Při přetrvávajících potížích přivolat lékaře.

Při vdechnutí

Zajistit přísun čerstvého vzduchu. Při potížích přepravit k lékařskému ošetření.

Při styku s kůží

Při styku s kůží opláchnout teplou vodou. Při přetrvávajícím podráždění kůže vyhledat lékaře.

Při styku s očima

Rozevřít oční víčka, důkladně vyplachovat oči (15 minut). Při podráždění konzultovat očního lékaře.

Při požití

Vypláchnout ústa a následně vypijte dostatečné množství vody. Při přetrvávajících potížích přivolat lékaře.

Zajistit vlastní ochranu poskytovatele první pomoci

Záchranář: Dbejte vlastní bezpečnosti!

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dosud nejsou známy žádné symptomy.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Pokyny pro lékaře / Ošetření

Ošetřovat symptomaticky

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodné hasicí prostředky

Pěna, Oxid uhličitý. Proud vodního postřiku, Vodní mlha, ABC-prášek, BC-prášek

Nevhodné hasicí prostředky

Ostrý proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru se mohou vytvářet nebezpečné plyny. Při požáru se mohou uvolnit: hustý, černý dým; Oxid uhelnatý (CO); Oxid uhličitý (CO₂); Vystavení produktům rozkladu může být zdraví škodlivé. Nevdechujte dým.

5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné vybavení pro hasiče

Při požáru používat vhodný přístroj na ochranu dýchacích cest.

Ostatní údaje

Ohrožené nádoby chladit proudem vody. Zbytky po požáru a kontaminovanou hasební vodu nutno odstranit v souladu s místními úředními předpisy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajistit dostatečné větrání.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Obchodní jméno: Valerian Spray, 200 ml

Verze: 1 / CZ

Datum revize: 15.05.2023

Číslo látky: 80087

Nahrazuje verzi: - / CZ

Datum vydání: 06.05.2025

Zamezte vniknutí do kanalizace/povrchové vody/podzemní vody.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachycovat materiálem pro pohlcování kapalin (např. pískem, křemelinou, univerzálním pojivem).

Přepravit ve vhodných nádobách k recyklaci nebo ke zneškodnění. S absorbovaným materiálem nakládat ve smyslu kapitoly "Odstranování".

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace k bezpečnému zacházení viz Oddíl 7. Informace k osobní ochranné výstroji viz Oddíl 8.

Informace ke zneškodňování viz Oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení

Při zacházení s chemikáliemi nutno dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy. Zabráňte kontaktu s kůží, očima a odevem. Dodržujte zákonné ochranné a bezpečnostní předpisy. Personal protective equipment: see chapter 8. Během používání nejezte, nepijte a nekurte. Při zacházení se zahřátým produktem odsávat páry. Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery

Skladujte produkt v uzavřených nádobách.

Pokyny pro společné skladování

Neskladovat společně s potravinami.

Další informace o skladovacích podmínkách

Uchovávejte obal těsně uzavřený a suchý .

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Výrobky pro péči o zvířata

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Ostatní údaje

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

8.2 Omezování expozice

Technická opatření / Hygienická opatření

Při zacházení s chemikáliemi nutno dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy.

Ochrana dýchacích orgánů - Poznámka

Není požadováno, avšak zamezte vdechování par. Při překročení mezních hodnot na pracovišti nutno používat vhodné zařízení na ochranu dýchacích orgánů.

Ochrana rukou

Rukavice

Obchodní jméno: Valerian Spray, 200 ml

Verze: 1 / CZ

Datum revize: 15.05.2023

Číslo látky: 80087

Nahrazuje verzi: - / CZ

Datum vydání: 06.05.2025

Vhodný materiál nitril

Ochrana rukou musí odpovídat normě EN 374.

Výběr vhodných rukavic závisí nejen na materiálu, ale také na dalších kvalitativních vlastnostech a liší se u jednotlivých výrobců. Vzhledem k tomu, že výrobek je přípravkem několika látek, nelze odolnost materiálů rukavic předem vypočítat, a proto je třeba ji před použitím ověřit.

Ochrana očí

Ochranné brýle; Ochrana očí musí odpovídat normě EN 166.

Ochrana těla

Obvykle se nevyžaduje.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****Skupenství** kapalný**Bod tání**

Poznámky neurčeno

Bod tuhnutí

Poznámky neurčeno

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu

Poznámky neurčeno

hořlavost

neurčeno

Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti

Poznámky neurčeno

Bod vzplanutí

Poznámky Nelze použít

Teplota vznícení

Poznámky neurčeno

teplota rozkladu

Poznámky neurčeno

hodnota pH

Poznámky neurčeno

Viskozita

Poznámky neurčeno

rozpustnost

Poznámky neurčeno

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)

Poznámky neurčeno

Tlak par

Poznámky neurčeno

Hustota a/nebo relativní hustota

Poznámky neurčeno

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Obchodní jméno: Valerian Spray, 200 ml

Verze: 1 / CZ

Datum revize: 15.05.2023

Císlo látky:: 80087

Nahrazuje verzi: - / CZ

Datum vydání: 06.05.2025

Relativní hustota páry

Poznámky neurčeno

9.2 Další informace

Mez zápachu

Poznámky neurčeno

Koeficient odpařování

Poznámky neurčeno

Rozpustnost ve vodě

Poznámky neurčeno

Výbušné vlastnosti

Hodnocení neurčeno

Oxidační vlastnosti

Poznámky neurčeno

Ostatní údaje

Nejsou známy.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při předepsaném způsobu skladování a odborném zacházení nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou žádné známy.

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou žádné známy.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou k dispozici žádné informace.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní orální toxicita

Poznámky Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Akutní orální toxicita (Složky)

Glycerol

Species	Krysa		
LD50	27200		mg/kg

Akutní dermální toxicita

Obchodní jméno: Valerian Spray, 200 ml

Verze: 1 / CZ

Datum revize: 15.05.2023

Číslo látky: 80087

Nahrazuje verzi: - / CZ

Datum vydání: 06.05.2025

Poznámky

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Akutní dermální toxicita (Složky)**Směs: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-onu [č. ES 247-500-7] a 2-methyl-4-isothiazolin-3-onu [č. ES 220-239-6] (3:1) / C(M)IT/MIT (3:1)**

Species

Krysa

LD50

> 1008

mg/kg

Metoda

OECD 402

Akutní inhalační toxicita

Poznámky

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Akutní inhalační toxicita (Složky)**Glycerol**

Species

Krysa

LC50

> 5850

mg/m³

Doba expozice

4

h

Žíravost/dráždivost pro kůži

Poznámky

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

vážné poškození očí / podráždění očí

Poznámky

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

senzibilizace

Poznámky

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Senzibilizace (Složky)**Směs: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-onu [č. ES 247-500-7] a 2-methyl-4-isothiazolin-3-onu [č. ES 220-239-6] (3:1) / C(M)IT/MIT (3:1)**

Poznámky

Možnost výskytu alergických reakcí.

Subakutní, subchronická a dlouhotrvající toxicita

Poznámky

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Mutagenita

Poznámky

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Toxicita pro reprodukci

Poznámky

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Karcinogenita

Poznámky

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)

Poznámky

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) (Složky)**Směs: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-onu [č. ES 247-500-7] a 2-methyl-4-isothiazolin-3-onu [č. ES 220-239-6] (3:1) / C(M)IT/MIT (3:1)**

LOAEL

0,525

mg/kg

Doba expozice

90

d

11.2. Informace o další nebezpečnosti**Vlastnosti narušující endokrinní systém s ohledem na člověka**

Nejsou k dispozici žádné informace.

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Obchodní jméno: Valerian Spray, 200 ml

Verze: 1 / CZ

Datum revize: 15.05.2023

Císlo látky:: 80087

Nahrazuje verzi: - / CZ

Datum vydání: 06.05.2025

Ostatní údaje

Kromě informací uvedených v tomto pododdílu nejsou k dispozici žádné údaje o produktu.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Všeobecné pokyny.

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Toxicita pro ryby (Složky)

Směs: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-onu [č. ES 247-500-7] a 2-methyl-4-isothiazolin-3-onu [č. ES 220-239-6] (3:1) / C(M)IT/MIT (3:1)

Species	Pstruh duhový (Oncorhynchus mykiss)
LC50	0,19 mg/l

Směs: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-onu [č. ES 247-500-7] a 2-methyl-4-isothiazolin-3-onu [č. ES 220-239-6] (3:1) / C(M)IT/MIT (3:1)

Species	Lepomis macrochirus
LC50	0,28 mg/l

Glycerol

Species	Pstruh duhový (Oncorhynchus mykiss)
LC50	54000 mg/l
Doba expozice	96 h

Toxicita pro Dafnie (Složky)

Směs: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-onu [č. ES 247-500-7] a 2-methyl-4-isothiazolin-3-onu [č. ES 220-239-6] (3:1) / C(M)IT/MIT (3:1)

Species	Daphnia magna
EC50	0,16 mg/l

Směs: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-onu [č. ES 247-500-7] a 2-methyl-4-isothiazolin-3-onu [č. ES 220-239-6] (3:1) / C(M)IT/MIT (3:1)

Species	Daphnia magna
NOEC	0,1 mg/l
Doba expozice	21 d

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Všeobecné pokyny.

neurčeno

Biologická degradabilita (Složky)

Glycerol

Hodnota	94 %
Trvání pokusu	24 h
Poznámky	snadno biologicky rozložiteln ²

12.3 Bioakumulační potenciál

Všeobecné pokyny.

neurčeno

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)

Obchodní jméno: Valerian Spray, 200 ml

Verze: 1 / CZ

Datum revize: 15.05.2023

Číslo látky: 80087

Nahrazuje verzi: - / CZ

Datum vydání: 06.05.2025

Poznámky

neurčeno

Rozdělovací koeficient n-oktanol-/voda (log Pow) (obsažené látky)**Glycerol**

log POW

-1,75

Metoda

OECD 107

12.4 Mobilita v půdě**Všeobecné pokyny.**

neurčeno

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**Všeobecné pokyny.**

neurčeno

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**Vlastnosti narušující endokrinní systém s ohledem na životní prostředí**

Nejsou k dispozici žádné informace.

12.7 Jiné nepříznivé účinky**Všeobecné pokyny.**

neurčeno

Další ekologické informace

Nevypouštět produkt bez kontroly do životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady****Likvidace zbytku produktu**

Likvidace podle úředních předpisů.

Kód odpadu by měl být stanoven po konzultaci se spotřebitelem, výrobcem a společností, která se zabývá likvidací odpadu. Kromě toho dodržujte místní úřední předpisy.

Znečištěné obaly

Obaly, které nelze vyčistit nutno odstranit po souhlasu regionální organizace pro zneškodňování odpadů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	Pozemní přeprava ADR/RID	Námorní přeprava IMDG/GGVSee	Letecká doprava
14.1 UN číslo nebo ID číslo	Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro pozemní přepravu.	Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro námořní přepravu.	Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro leteckou dopravu.
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	-	-	-
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	-	-	-

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Obchodní jméno: Valerian Spray, 200 ml

Verze: 1 / CZ

Datum revize: 15.05.2023

Císlo látky:: 80087

Nahrazuje verzi: - / CZ

Datum vydání: 06.05.2025

Bezpečnostní značka			
14.4 Obalová skupina	-	-	-
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	-	no	-

Informace pro všechny druhy dopravy

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Viz oddíly 6 až 8.

Další informace

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

neurčeno

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

H-věty uvedené v oddílu 3

H301	Toxický při požití.
H310	Při styku s kůží může způsobit smrt.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Kategorie CLP u oddílu 3

Acute Tox. 2	Akutní toxicita, Kategorie 2
Acute Tox. 3	Akutní toxicita, Kategorie 3
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, AKUTNÍ, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, CHRONICKÝ, Kategorie 1
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, Kategorie 1
Skin Corr. 1C	Žíravost pro kůži, Kategorie 1C
Skin Sens. 1A	Senzibilizace kůže, Kategorie 1A

Doplňující informace

Významné změny oproti předchozí verzi tohoto bezpečnostního listu jsou označeny: ***

Údaje odpovídají dnešnímu stavu našich znalostí a poznatků. Bezpečnostní list popisuje požadavky pro zajištění bezpečné manipulace s produktem. Údaje nepředstavují však garanci vlastností tohoto výrobku. Protože nemáme žádné informace o pracovních podmínkách uživatele, jsou informace v tomto bezpečnostním listu založeny na našich současných znalostech a na vnitrostátních předpisech a předpisech ES.

Bez předchozího písemného návodu k použití smí být směs použita pouze pro aplikace uvedené v oddíle 1.

Uživatel je zodpovědný za to, aby byla přijata všechna nezbytná opatření k dodržení zákonných požadavků a místních předpisů.

Obchodní jméno: Valerian Spray, 200 ml

Verze: 1 / CZ

Datum revize: 15.05.2023

Císlo látky:: 80087

Nahrazuje verzi: - / CZ

Datum vydání: 06.05.2025

Informace v tomto bezpečnostním listu je třeba považovat za popis bezpečnostních požadavků na tuto směs, nikoli za záruku jejích vlastností.