



ES WIRKT.

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Stichfrei-Animal

Datum tisku 17.06.2025
Datum zpracování 20.12.2022
Verze 6.0 (cs)
nahrazuje verzi 23.09.2022 (5.0)

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

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název/název Stichfrei-Animal

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky/směsi

Ochrana zvířat proti komárům

Poznámka

UFI: SKCC-216T-6006-M6AC

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce

F.W.Klever
Hauptstraße 20
D-84168 Aham
Telefon +49 (0) 8744 96 99 10
Telefax + 49 (0) 8744 96 99 96
E-mail info@ballistol.de
Webová stránka www.ballistol.de

Úsek poskytující informace:

Qualitätssicherung
Telefon +49 (0) 8744 96 99 80

E-mail (odborník):
info@ballistol.de

*** 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Třídění podle nařízení (ES) Postup klasifikace
č. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3, H226

Eye Irrit. 2, H319

Upozornění na fyzické nebezpečí

H226 Hořlavá kapalina a páry.

Upozornění na ohrožení zdraví

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Poznámka

Repellent: Ethyl N-acetyl-N-butyl-beta-alaninat 20g/100g

Jedná se o biocidní přípravek (reg. č. N-51650).

H-Satz EUH2018 (Obsahuje senzibilizující látky. Může vyvolat alergické reakce.) Není nutné uvádět, protože při dermatologickém testu nebyly zjištěny žádné alergické reakce.



ES WIRKT.

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Stichfrei-Animal

Datum tisku 17.06.2025

Datum zpracování 20.12.2022

Verze 6.0 (cs)

nahrazuje verzi 23.09.2022 (5.0)

2.2 Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Bezpečnostní piktogramy



GHS02



GHS07

Signální slovo

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený.

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

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.

P337 + P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P501 Odstraňte obsah/obal recyklujte

2.3 Další nebezpečnost

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1 Látky

nelze použít

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Číslo ES	Indexové číslo	Název látky	Koncentrace	Třídění podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	ethanol	40 hm. %	Flam. Liq. 2; H225	
52304-36-6			Ethylbutylacetylaminopropionat	20 hm. %	Eye Irrit. 2; H319	

Poznámka

Voda 2%

Parfém (esenciální oleje) Obsah: 10%

Obsah vody: 30%

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné informace

Při alergických příznacích, projevujících se zejména při dýchání, ihned přivolejte lékaře.

Vdechování

Zajistit přísuv čerstvého vzduchu.



ES WIRKT.

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Stichfrei-Animal

Datum tisku 17.06.2025

Datum zpracování 20.12.2022

Verze 6.0 (cs)

nahrazuje verzi 23.09.2022 (5.0)

Po styku s pokožkou

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Po kontaktu s očima

Po zasažení očí je nutné je dostatečně dlouho vymývat vodou s otevřenými víčky a poté se ihned poradit s očním lékařem.

Po požití

Při požití ihned pít:

Voda

Důkladně vypláchnout ústa vodou.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné údaje k dispozici

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Informace pro lékaře

Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Pěna

Oxid uhličitý (CO₂)

rozprašovaný vodní paprsek

Nevhodná hasiva

-

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné spaliny

Oxidy dusíku (NO_x)

Oxid uhelnatý

5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné pomůcky při hašení požáru

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Výrazné nebezpečí uklouznutí na rozsypaném / vylitém produktu.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Žádné údaje k dispozici

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro zneškodnění

Mechanicky zachycujte a odveďte k likvidaci.



ES WIRKT.

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Stichfrei-Animal

Datum tisku 17.06.2025

Datum zpracování 20.12.2022

Verze 6.0 (cs)

nahrazuje verzi 23.09.2022 (5.0)

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Bezpečnostní opatření

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

Zabránit:

Zasažení očí

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

Požadavky na skladovací prostory a obaly

Uchovávat/skladovat pouze v originálním balení.

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat

Neskladujte společně s:

Potraviny a krmiva

Další informace o podmínkách skladování

Chraňte před účinky extrémního horka a chladu.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Žádné údaje k dispozici

8.2 Omezování expozice

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství

kapalný

Barva

jasný

Zápach

po:

Citron

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

	Hodnota	Metoda	Zdroj, Poznámka
Prahová hodnota zápachu:	nejsou stanoveny		
Bod tání/bod tuhnutí	nejsou stanoveny		



ES WIRKT.

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Stichfrei-Animal

Datum tisku 17.06.2025

Datum zpracování 20.12.2022

Verze 6.0 (cs)

nahrazuje verzi 23.09.2022 (5.0)

	Hodnota	Metoda	Zdroj, Poznámka
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	nejsou stanoveny		
hořlavost	nejsou stanoveny		
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	nejsou stanoveny		
Bod vzplanutí	32 °C		
Teplota samovznícení	440 °C		
Teplota rozkladu	nejsou stanoveny		
hodnota pH	nejsou stanoveny		
Viskozita	kinematický cca 7 mm ² /s (20°C)		
Rozpustnost(i)	nejsou stanoveny		
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	nejsou stanoveny		
Tlak páry	nejsou stanoveny		
Hustota a/nebo relativní hustota	cca 0.9 g/cm ³ (20°C) tlak 1013 hPa		
Relativní hustota páry	nejsou stanoveny		
vlastnosti částic	nejsou stanoveny		

9.2 Další informace

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žádné údaje k dispozici

10.2 Chemická stabilita

Žádné údaje k dispozici

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné údaje k dispozici

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidační činidlo, silný/á/é

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.



ES WIRKT.

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Stichfrei-Animal

Datum tisku 17.06.2025

Datum zpracování 20.12.2022

Verze 6.0 (cs)

nahrazuje verzi 23.09.2022 (5.0)

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita

Údaje o zvířatech

	Účinná dávka	Metoda, Hodnocení	Zdroj, Poznámka
Akutní orální toxicita	> 10000 mg/kg Druh Potkan		
Akutní dermální toxicita	nejsou stanoveny		
Akutní inhalační toxicita	> 50.1 mg/L Druh Potkan Doba expozice 4 h	OECD 403	Nejvyšší koncentrace, kterou lze zkoušet.

Žiravost/dráždivost pro kůži

nejsou stanoveny

Vážné poškození očí/podráždění očí

Údaje o zvířatech

Výsledek / Hodnocení	Metoda	Zdroj, Poznámka
Žádný přímý, ale lehký dráždivý účinek na králičím oku.		

Senzibilizace dýchacích cest

nejsou stanoveny

Senzibilizace pokožky

Údaje o zvířatech

Výsledek / Hodnocení	Dávka / Koncentrace	Metoda	Zdroj, Poznámka
Nesenzibilizující.			Zkušenosti z praxe.

Mutagenita v zárodečných buňkách

nejsou stanoveny

karcinogenita

nejsou stanoveny

Reprodukční toxicita

nejsou stanoveny

Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici

nejsou stanoveny

Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici

nejsou stanoveny

Nebezpečnost při vdechnutí

nejsou stanoveny

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Další informace

Produkt nebyl zkoušen. Informace je odvozena od vlastností jednotlivých komponentů.



ES WIRKT.

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Stichfrei-Animal

Datum tisku 17.06.2025

Datum zpracování 20.12.2022

Verze 6.0 (cs)

nahrazuje verzi 23.09.2022 (5.0)

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxicita pro vodní organismy

	Účinná dávka	Metoda, Hodnocení	Zdroj, Poznámka
Akutní (krátkodobá) rybí toxicita	nejsou stanoveny		
Chronická (dlouhodobá) toxicita ryb	nejsou stanoveny		
Akutní (krátkodobá) toxicita pro koryše	nejsou stanoveny		
Chronická (dlouhodobá) toxicita pro vodní bezobratlé	nejsou stanoveny		
Akutní (krátkodobá) toxicita pro řasy a cyanobakterie	nejsou stanoveny		
Chronická (dlouhodobá) toxicita pro řasy a cyanobakterie	nejsou stanoveny		
Toxicita pro jiné vodní organismy	nejsou stanoveny		
Toxicita pro mikroorganismy	nejsou stanoveny		

12.2 Perzistence a rozložitelnost

	Hodnota	Metoda	Zdroj, Poznámka
Biologické odbourání			Questo prodotto ha un basso potenziale di bioaccumulo. Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné údaje k dispozici

12.4 Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné údaje k dispozici

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné údaje k dispozici

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Další ekotoxikologické informace

Dodatečné údaje

Při správném používání nejsou žádné poruchy v čistírnách odpadních vod.

Zamezit nekontrolovanému úniku produktu do životního prostředí.

Nebylo prověřováno chování produktu při odbourávání. Informace k tomu byly uvedeny na základě údajů z literatury.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Správné odstranění odpadu / Produkt

Likvidace podle zákona o recyklaci (KrWG).



ES WIRKT.

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Stichfrei-Animal

Datum tisku 17.06.2025
Datum zpracování 20.12.2022
Verze 6.0 (cs)
nahrazuje verzi 23.09.2022 (5.0)

Správné odstranění odpadu / Balení

Zcela vyprázdněné obaly mohou být předány k recyklaci.
Prodejní obaly recyklovat prostřednictvím DSD (Duální systém Německo).

Poznámka

Po konzultaci s odbornou firmou a příslušným úřadem může být při dodržení předpisů spaleno společně s domovním odpadem.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	Pozemní přeprava (ADR/RID)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN číslo nebo ID číslo	UN 1993	UN 1993	UN 1993
14.2 Příslušné označení UN pro přepravu	LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N.	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.	Flammable liquid, n.o.s.
14.3 Třídy nebezpečnosti pro přepravu	3	3	3
14.4 Obalová skupina	II	II	II
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne	Ne	Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádné údaje k dispozici

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Žádné údaje k dispozici

Pozemní přeprava (ADR/RID)

UN číslo nebo ID číslo	UN 1993
Příslušné označení UN pro přepravu	LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N.
Třídy nebezpečnosti pro přepravu	3
Výstražný štítek	3
Klasifikační kód	F1
Obalová skupina	II
Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne
Omezené množství (LQ)	1 L
Zvláštní předpisy	274, 601, 640C
Kód omezení pro tunely	D/E

Přeprava po moři (IMDG)

UN číslo nebo ID číslo	UN 1993
Příslušné označení UN pro přepravu	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Třídy nebezpečnosti pro přepravu	3
Obalová skupina	II
Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne
Omezené množství (LQ)	1 L
Znečišťující moře	Ne
EmS	F-E, S-E



ES WIRKT.

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Stichfrei-Animal

Datum tisku	17.06.2025
Datum zpracování	20.12.2022
Verze	6.0 (cs)
nahrazuje verzi	23.09.2022 (5.0)

Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

UN číslo nebo ID číslo	UN 1993
Příslušné označení UN pro přepravu	Flammable liquid, n.o.s.
Třídy nebezpečnosti pro přepravu	3
Obalová skupina	II
Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

jiné předpisy EU

Směrnice 2010/75/EU o průmyslových emisích [Industrial Emissions Directive] VOC

Obsah VOC, připravený k použití cca 20 %

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Národní předpisy

Pro tuto látku není posouzení chemické bezpečnosti nutné.

ODDÍL 16: Další informace

Doplňující informace

Je třeba dodržovat platné národní a místní zákony ohledně chemikálií.

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.

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

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Upozornění na změny

* Změna údajů v porovnání s předchozí verzí