



ES WIRKT.

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening
(EG) nr. 1907/2006 (REACH)
herziening 22.04.2021 (NL) Versie 4.5
Stichfrei-Animal Pump-Spray

! RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Verkoopnaam Stichfrei-Animal Pump-Spray

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

geïdentificeerde toepassingen

! Opmerking

UFI: SKCC-216T-6006-M6AC

Aanbevolen toepassing(en)

Muggenbescherming voor dieren

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Producent

F.W.Klever
Hauptstraße 20, D-84168 Aham
Tel +49 (0) 8744 96 99 10, Fax + 49 (0) 8744 96 99 96
E-Mail info@ballistol.de
Internet www.ballistol.de

Inlichtingenafdeling

Qualitätssicherung
Tel +49 (0) 8744 96 99 30
E-mail (bevoegde persoon):
info@ballistol.de

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

In geval van nood informatie

Dr.Zettler (Werktags von 8.00 Uhr bis 16.00 Uhr) oder
Giftnotrufzentrale 022819240
Tel +49 (0) 8744 96 99 30

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling - (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Gevarenklassen en gevaarencategorieën	Gevaaraan- duidingen	Classificatieprocedure
Flam. Liq. 3	H226	
Eye Irrit. 2	H319	

Gevaaraanduidingen voor fysische gevaren

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

Gevaaraanduidingen voor gezondheidsrisico's

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

! Aanvullende informatie

Repellent: Ethyl N-acetyl-N-butyl-beta-alaninat 20g/100g
Jedná sa o biocíd produkt (reg. N-51650)

2.2. Etiketteringselementen



ES WIRKT.

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening
(EG) nr. 1907/2006 (REACH)
herziening 22.04.2021 (NL) Versie 4.5
Stichfrei-Animal Pump-Spray

Etikettering - (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS02



GHS07

Signaalwoord

Waarschuwing

Gevaar aanduidingen voor fysieke gevaren

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

Gevaar aanduidingen voor gezondheidsrisico's

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanwijzingen

Algemeen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

Preventie

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P233 In goed gesloten verpakking bewaren.

Reactie

P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P337 + P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Afvalverwijdering

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar recycling .

Verdere informatie

Opmerking

H-Satz EUH2018 (obsahuje senzibilizujúce látky. Môže vyvolat alergické reakcie.) Nie je potrebné uvádzať, pretože v dermatologickom teste neboli zistené žiadne alergické reakcie.

2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

! RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

niet van toepassing

3.2. Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

CAS No	EC No	Benaming	[Gew-%]	Indeling - (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]
64-17-5	200-578-6	ethanol	> 10	Flam. Liq. 2, H225
52304-36-6		Ethylbutylacetylaminopropionat	20	Augenreizung Kat. 2, H319



ES WIRKT.

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening
(EG) nr. 1907/2006 (REACH)
herziening 22.04.2021 (NL) Versie 4.5
Stichfrei-Animal Pump-Spray

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Bij allergische reacties, bijzonder aan de ademwegen, meteen een arts waarschuwen.

Na inademen

Voor frisse lucht zorgen.

Na huidcontact

Geen bijzondere maatregelen nodig.

Na contact met de ogen

Bij aanraking met de ogen grondig met veel water spoelen. Bij aanhoudende klachten arts raadplegen.

Na inslikken

Water in kleine slokjes laten drinken.

Mond grondig met water spoelen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Aanwijzingen voor de arts / behandelingsaanwijzingen

Naar gelang de symptomen behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Schuim

Kooldioxide

Watersproeistraal

Ongeschikte blusmiddelen

-

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Stikstofhoudende gassen (Nox)

Koolmonoxide (CO)

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale bescherming bij de brandbestrijding

Onafhankelijk adembeschermingsapparatuur (isolatieapparaat) gebruiken.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Niet voor noodgevallen opgeleid personeel

Bijzondere glijgevaar door uitlopende/gemorste product.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Er is geen informatie beschikbaar.



ES WIRKT.

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening
(EG) nr. 1907/2006 (REACH)
herziening 22.04.2021 (NL) Versie 4.5
Stichfrei-Animal Pump-Spray

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen en de afvalverwerking doen toekomen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Aanwijzingen voor een veilige omgang

Bij vakkundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

Algemene beschermende maatregelen

Aanraking met de ogen vermijden.

Aanwijzingen voor brand- en explosiebeveiliging

Van ontstekingsbronnen verwijderd houden - Niet roken.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Aan opslagruimten en reservoirs te stellen eisen

In origineelverpakking goed gesloten houden.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Niet samen met levensmiddelen opslaan.

Verdere informatie over opslagbepalingen

Tegen extreme hitte- en koude inwerking beschermen.

Opslagklasse 10

7.3. Specifiek eindgebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

uiterlijk

Vloeibaar

Kleur

helder

Reuk

naar citroenen

Geurdrempelwaarde

niet bepaald

Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
pH-waarde	niet bepaald				
Kookpunt / bereik	niet bepaald				



ES WIRKT.

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening
(EG) nr. 1907/2006 (REACH)
herziening 22.04.2021 (NL) Versie 4.5
Stichfrei-Animal Pump-Spray

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
Smeltpunt / Vriespunt	niet bepaald				
Vlampunt	32 °C				
Verdampingssnelheid	niet bepaald				
Ontvlambaarheid (vast)	niet bepaald				
Ontvlambaarheid (gas)	niet bepaald				
Ontbrandingstemperatuur	440 °C				
Zelfontvlammingtemperatuur	niet bepaald				
Onderste explosiegrens	niet bepaald				
Bovenste explosiegrens	niet bepaald				
Dampdruk	niet bepaald				
Relatieve dichtheid	ca. 0,9 g/cm ³	20 °C		1013 hPa	
Dampdichtheid	niet bepaald				
Oplosbaarheid in water	niet bepaald				
Oplosbaarheid / andere	niet bepaald				
n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt (log P O/W)	niet bepaald				
Ontledingstemperatuur	niet bepaald				
Viscositeit kinematisch	c. 7 mm ² /s	20 °C			

Oxiderende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

Ontploffingseigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

9.2. Overige informatie

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Er is geen informatie beschikbaar.



ES WIRKT.

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening
(EG) nr. 1907/2006 (REACH)
herziening 22.04.2021 (NL) Versie 4.5
Stichfrei-Animal Pump-Spray

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen

Reacties met sterke oxidatiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit/Irritatiewerking / Overgevoeligheid

	Waarde/Waardering	Soort	Methode	Opmerking
LD50 Acuut oraal	> 10000 mg/kg	Rat (mannl./vr.)		
LC50 Acuut inhalatief	> 50,1 mg/l (4 h)	Rat	OESO 403	Hoogst testbare concentratie.
Irritatiewerking ogen	Geen primaire, maar lichte irritatiewerking aan konijneenoog.			
Overgevoeligheid van de huid	niet sensibiliserend			Ervaringen uit de praktijk.

Algemene opmerkingen

Het product werd neit getest. De uitspraak is van de eigenschappen van de componenten afgeleid.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Er is geen informatie beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

	Eliminatiegraad	Analysemethode	Methode	Waardering
Biologische afbreekbaarheid	Tento produkt má nízky potenciál pre bioakumuláciu			makkelijk afbreekbaar

12.3. Mogelijke bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten



ES WIRKT.

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening
(EG) nr. 1907/2006 (REACH)
herziening 22.04.2021 (NL) Versie 4.5
Stichfrei-Animal Pump-Spray

Algemene aanwijzingen

Bij vakkundig gebruik geen storingen in zuiveringsinstallaties.
Product niet ongecontroleerd in het milieu laten lopen.

Het afbreekgedrag van het product werd niet getest. De uitspraak hiertoe werd op grond van gegevens in de literatuur gedaan.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling voor het product

Kan met inachtneming van de voorschriften na overleg met de verwerker en de bevoegde autoriteit samen met huisvuil verbrand worden.

Er zijn geen uniforme bepalingen met betrekking tot de verwijdering van chemicaliën resp. reststoffen in de lidstaten van de EU. In Duitsland is door de kringloop- en afvalwetgeving (KrWG) het gebruiksgebied vastgelegd.

Aanbeveling voor de verpakking

Volledig lege verpakkingen kunnen een recycling ondergaan.

Vaten: teruggifte over DSD (Duales System Deutsland).

! RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. VN-nummer	1993	1993	1993
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Alkohol	Flammable liquid, n.o.s. (Ethanol)	Flammable liquid, n.o.s. (Ethanol)
14.3. Transportgevaarklasse(n)	3	3	3
14.4. Verpakkingsgroep	III	III	III
14.5. Milieugevaren	Nee	Nee	Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er is geen informatie beschikbaar.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Er is geen informatie beschikbaar.

Landtransport ADR/RID

Gevarenlabel(s) 3

code tunnelbeperking 2 (D/E)

Classificeringscode 3

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Overige EU-voorschriften

Biociderichtlijn (98/8/EG).



ES WIRKT.

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening
(EG) nr. 1907/2006 (REACH)
herziening 22.04.2021 (NL) Versie 4.5
Stichfrei-Animal Pump-Spray

VOC richtlijn

VOC gehalte ca.20 %

Nationale voorschriften

Watergevarenklasse 1 Zelfindeling

Voorschriften bij storingen Storfallverordnung, aanhangsel II niet genoemd.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof is geen chemische veiligheidsbeoordeling noodzakelijk.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Aanbevolen gebruik en beperkingen

Bestaande nationale en plaatselijke wetgeving met betrekking tot chemicaliën dient te worden nageleefd.

Verdere informatie

De gegevens zijn op de momentele stand van onze kennis gebaseerd, zij zijn echter geen garantie van producteigenschappen en funderen geen rechtsverhouding.

Indicatie van wijzigingen: "!" = Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies. Vorige versie: 4.4

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.