



ES WIRKT.

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Stichfrei-Animal črpalka-razpršilo

Datum tiskanja 20.12.2022
Datum revizije 20.12.2022
Različica 6.0 (en)
nadomešča različico 23.09.2022 (5,0)

*** ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in podjetja/podjetja**

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime/oznaka Stichfrei-Animal črpalka-razpršilo

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi Sprej proti insektom za živali

Opomba

UFI: SKCC-216T-6006-M6AC

1.3 Podatki o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec

FWKlever
Glavna ulica 20
D-84168 Aham
Telefon + 49 (0) 8744 96 99 10
Telefaks + 49 (0) 8744 96 99 96
E-pošta info@ballistol.de
Spletna stran www.ballistol.de

Služba, odgovorna za informacije:
Qualitätssicherung
Telefon +49 (0) 8744 96 99 80

E-pošta (pristojna oseba):
info@ballistol.de

*** 1.4 Telefonska številka za nujne primere**

KONTAKT V NUJNIH SLUČAJIH (24-urna številka): GBK GmbH + 49 (0)6132-84463

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev glede na Postopek razvrščanja
Uredba (ES) št. 1272/2008
[CLP]

Vnetljiva tekočina 3, H226

Draženje oči 2, H319

Stavki o nevarnosti za fizikalne nevarnosti

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

Stavki o nevarnosti za zdravje H319

Povzroča hudo draženje oči.

Opomba

Repellent: etil N-acetil-N-butil-beta-alaninat 20 g/100 g

To je biocidni izdelek (reg. N-51650)

H-Satz EUH2018 (vsebuje senzibilizirajoče snovi. Lahko povzroči alergijske reakcije.) Ni treba omenjati, ker dermatološki test ni odkril nobenih alergijskih reakcij.



ES WIRKT.

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Stichfrei-Animal črpalka-razpršilo

Datum tiskanja 20.12.2022
Datum revizije 20.12.2022
Različica 6.0 (en)
nadomešča različico 23.09.2022 (5,0)

2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost



GHS02



GHS07

Opozorilna beseda

Opozorilo

Stavki o nevarnosti

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
H319 Povzroča hudo draženje oči.

Previdnostni stavki

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, imejte pri roki posodo ali etiketo izdelka.
P102 Hraniti izven dosega otrok.
P233 Hraniti v tesno zaprti posodi.
P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Prepovedano kajenje. P305 + P351 + P338 ČE PRIDE V OČI: Previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P337 + P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/ nasvet. P501 Vsebino/posodo odvrzite v recikliranje.

2.3 Druge nevarnosti

Ni na voljo podatkov

ODDELEK 3: Sestava / podatki o sestavinah

3.1 Snovi

ni relevantno

3.2 Zmesi

Nevarne sestavine

Št. CAS	Št. ES	Ime snovi	Koncentracija	Klasifikacija glede na Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
64-17-5	200-578-6	etanol	40 masnih %	Vnetljiva tekočina 2; H225	
52304-36-6		Etilbutilacetilaminopropionat	20 masnih %	Draženje oči 2; H319	

Opomba

Voda 2%

Koncentracija parfuma (eteričnih olj): 10 %

Koncentracija vode: 30 %

ODDELEK 4: Ukrepi prve pomoči

4.1 Opis ukrepov prve pomoči

Splošne informacije

V primeru alergijskih simptomov, zlasti v dihalnem predelu, nemudoma poiščite zdravniško pomoč.



ES WIRKT.

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Stichfrei-Animal črpalka-razpršilo

Datum tiskanja	20.12.2022
Datum revizije	20.12.2022
Različica	6.0 (en)
nadomešča različico	23.09.2022 (5,0)

Po vdihavanju

Zagotovite svež zrak.

Po stiku s kožo

Niso potrebni posebni ukrepi.

Po stiku z očmi

Po stiku z očmi jih izpirajte z vodo z odprtimi vekami dovolj dolgo, nato pa se nemudoma posvetujte z oftalmologom.

Po zaužitju

V primeru zaužitja takoj popijte:

Voda

Temeljito sperite usta z vodo.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, tako akutni kot zapozneli Ni na

voljo podatkov

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske pomoči in posebnega zdravljenja

Opombe za zdravnika

Zdravite simptomatsko.

ODDELEK 5: Ukrepi za gašenje požara

5.1 Sredstva za gašenje

Primerna gasilna sredstva

Pena

Ogljikov dioksid (CO₂)

Vodni pršilni curek

Neprimerna gasilna sredstva

-

5.2 Posebne nevarnosti, ki izhajajo iz snovi ali zmesi

Nevarni produkti zgorevanja

Dušikovi oksidi (NO_x)

Ogljikov monoksid

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce

V primeru požara: Nositi avtonomni dihalni aparat.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za osebe, ki ni nujna

Posebna nevarnost zdrsa zaradi puščanja/razlitja izdelka.



ES WIRKT.

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Stichfrei-Animal črpalka-razpršilo

Datum tiskanja 20.12.2022
Datum revizije 20.12.2022
Različica 6.0 (en)
nadomešča različico 23.09.2022 (5,0)

6.2 Okoljevarstveni ukrepi Ni na

voljo podatkov

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje

Mehansko pobrati in oddati na odstranjevanje.

6.4 Sklincevanje na druge oddelke Ni

na voljo podatkov

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Zaščitni ukrepi

Niso potrebni posebni ukrepi.

Hraniti ločeno od virov vžiga - prepovedano kajenje. Izogibajte

se:

Stik z očmi

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z morebitnimi nezdružljivostmi

Zahteve za skladiščne prostore in posode

Hranite/skladiščite samo v originalni embalaži. Posodo hranite tesno zaprto.

Razred shranjevanja

3 Vnetljive tekočine

Materiali, ki se jim je treba izogniti

Ne shranjujte skupaj z:

Živili in krmo

Dodatne informacije o pogojih skladiščenja

Zaščitite pred ekstremno vročino in mrazom.

7.3 Posebne končne uporabe

Ni na voljo podatkov

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Nadzorni parametri

Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti

Št. CAS	Št. ES	Ime snovi	mejna vrednost poklicne izpostavljenosti
64-17-5	200-578-6	Etanol	Kratkoročno (ml/m ³) 1000 (1) (1) 15-minutno referenčno obdobje (IE)
64-17-5	200-578-6	Etanol	1000 [ml/m ³ (ppm)] 1920 [mg/m ³]

(Združeno kraljestvo)

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ni na voljo podatkov



ES WIRKT.

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Stichfrei-Animal črpalka-razpršilo

Datum tiskanja 20.12.2022

Datum revizije 20.12.2022

Različica 6.0 (en)

nadomešča različico 23.09.2022 (5,0)

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Informacije o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizikalno stanje

tekočina

Barva

jasno

Vonj

kot:

Limona

Varnostno pomembni osnovni podatki

	Vrednost	Metoda	Vir, Opomba
Prag vonja:	ni določeno		
Tališče/ledišče	ni določeno		
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	ni določeno		
vnetljivost	ni določeno		
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	ni določeno		
Plamenišče	32 °C		
Temperatura samovžiga	440 °C		
Temperatura razpadanja	ni določeno		
pH	ni določeno		
Viskoznost	kinematično približno 7 mm ² /s (20 °C)		
Topnost(i)	ni določeno		
Porazdelitveni koeficient noktanol/ voda (logaritemska vrednost)	ni določeno		
Parni tlak	ni določeno		
Gostota in/ali relativna gostota	približno 0,9 g/cm ³ (20 °C) tlak 1013 hPa		
Značilnosti delcev	ni določeno		
relativne gostote pare	ni določeno		

9.2 Druge informacije

Ni na voljo podatkov

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Ni na voljo podatkov

10.2 Kemijska stabilnost

Ni na voljo podatkov

10.3 Možnost nevarnih reakcij

Ni na voljo podatkov



ES WIRKT.

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Stichfrei-Animal črpalka-razpršilo

Datum tiskanja 20.12.2022
Datum revizije 20.12.2022
Različica 6.0 (en)
nadomešča različico 23.09.2022 (5,0)

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni znanih nevarnih reakcij.

10.5 Nezdružljivi materiali

Oksidacijsko sredstvo, močno

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ni znanih nevarnih produktov razgradnje.

ODDELEK 11: Toksikološke informacije

11.1 Informacije o razredih nevarnosti, kot so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008 Akutna strupenost

Podatki o živalih

	Učinkovit odmerik	Metoda, vrednotenje	Vir, Opomba
Akutna oralna toksičnost	> 10000 mg/kg Vrsta Podgana		
Akutna dermalna toksičnost	ni določeno		
Akutna inhalacijska toksičnost	> 50,1 mg/L Vrsta Podgana Čas izpostavljenosti 4 ure	OECD 403	najvišje preverljivo koncentracija

Jedkost/draženje kože

ni določeno

Resna poškodba/draženje oči

Podatki o živalih

Rezultat / Vrednotenje	Metoda	Vir, Opomba
Ni primarnega, vendar ima rahel dražilni učinek na oči kuncev		

Preobčutljivost dihalnih poti

ni določeno

Preobčutljivost kože

Podatki o živalih

Rezultat / Vrednotenje	Odmerek/koncentracija	Metoda	Vir, Opomba
ne senzibilizirajoče.			izkušnje

Mutagenost zarodnih celic

ni določeno

Rakotvornost

ni določeno

Reprodukтивna toksičnost

ni določeno

STOT - enkratna izpostavljenost

ni določeno



ES WIRKT.

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Stichfrei-Animal črpalka-razpršilo

Datum tiskanja 20.12.2022
Datum revizije 20.12.2022
Različica 6.0 (en)
nadomešča različico 23.09.2022 (5,0)

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

ni določeno

Nevarnost pri vdihavanju

ni določeno

11.2 Informacije o drugih nevarnostih

Druge informacije

Izdelek ni bil preizkušen. Informacije izhajajo iz lastnosti posameznih komponent.

ODDELEK 12: Ekološke informacije

12.1 Strupenost

Strupenost za vodno okolje

	Učinkovit odmerik	Metoda, vrednotenje	Vir, Opomba
Akutna (kratkotrajna) toksičnost za ribe	ni določeno		
Kronična (dolgotrajna) toksičnost za ribe	ni določeno		
Akutna (kratkotrajna) toksičnost za rake	ni določeno		
Kronična (dolgotrajna) toksičnost za vodne nevretenčarje	ni določeno		
Akutna (kratkotrajna) toksičnost za alge in cianobakterije	ni določeno		
Kronična (dolgotrajna) toksičnost za vodne alge in cianobakterije	ni določeno		
Strupenost za druge vodne rastline/organizme	ni določeno		
Toksičnost za mikroorganizme	ni določeno		

12.2 Obstojnost in razgradljivost

	Vrednost	Metoda	Vir, Opomba
Biorazgradnja			Ta izdelek ima nizek potencial za bioakumulacijo. Lahko biorazgradljiv. (po merilih OECD).

12.3 Bioakumulacijski potencial Ni

na voljo podatkov

12.4 Mobilnost v tleh Ni na

voljo podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB Ni na voljo

podatkov

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev Ni

na voljo podatkov

12.7 Drugi škodljivi učinki Dodatne

ekotoksikološke informacije

Dodatne informacije

Pri ustrezni uporabi ne sme biti motenj v čistilnih napravah. Ne dovolite nenadzorovanega izpusta izdelka v okolje. Razgradne lastnosti izdelka niso bile preizkušene. Informacije o tem so podane na podlagi podatkov iz literature.



ES WIRKT.

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Stichfrei-Animal črpalka-razpršilo

Datum tiskanja 20.12.2022
Datum revizije 20.12.2022
Različica 6.0 (en)
nadomešča različico 23.09.2022 (5,0)

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Ustrezno odstranjevanje / Izdelek

Odstranite odpadke v skladu z "Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG)".

Ustrezno odstranjevanje / Embalaža

Popolnoma izpraznjene embalaže je mogoče reciklirati.
Reciklirajte prodajno embalažo prek DSD (Duales System Deutschland).

Opomba

Sežiganje skupaj z gospodinjstvi odpadki je možno v skladu z veljavnimi tehničnimi predpisi po posvetovanju z odobrenimi podjetji za ravnanje z odpadki in pristojnimi organi.

ODDELEK 14: Informacije o prevozu

	Kopinski promet (ADR/RID)	Pomorski prevoz (IMDG)	Zračni promet (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Številka ZN ali identifikacijska številka	ZN 1993	ZN 1993	ZN 1993
14.2 Pravilno odpremn ime ZN	VNETLJIVA TEKOČINA, NOS	VNETLJIVA TEKOČINA, NOS	Vnetljiva tekočina, d.d.
14.3 Nevarnost pri prevozu razred(i)	3	3	3
14.4 Embalažna skupina	Drugi	Drugi	Drugi
14.5 Nevarnosti za okolje	Ne	Ne	Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni na voljo podatkov

14.7 Pomorski prevoz razsutega tovora v skladu z instrumenti IMO Ni na voljo podatkov

Kopinski prevoz (ADR/RID)

Številka ZN ali ID številka	ZN 1993
Pravilno odpremn ime ZN	VNETLJIVA TEKOČINA, N.D. 3
Razred(i) nevarnosti prevoza	
Nalepka(e) za nevarnost	3
Klasifikacijska koda	F1
Skupina za pakiranje	Drugi
Okoljske nevarnosti	Ne
Omejena količina (LQ)	1 l
Posebne določbe	274, 601, 640C
Koda omejitve za predore	D/E



ES WIRKT.

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Stichfrei-Animal črpalka-razpršilo

Datum tiskanja 20.12.2022
Datum revizije 20.12.2022
Različica 6.0 (en)
nadomešča različico 23.09.2022 (5,0)

Pomorski prevoz (IMDG)

Številka ZN ali ID številka	ZN 1993
Pravilno odpremno ime ZN	VNETLJIVA TEKOČINA, N.D. 3
Razred(i) nevarnosti prevoza	
Embalažna skupina	Drugi
Okoljske nevarnosti	Ne
Omejena količina (LQ)	1 l
Onesnaževalec morja	Ne
EmS	FE, SE

Zračni promet (ICAO-TI / IATA-DGR)

Številka ZN ali ID številka	ZN 1993
Pravilno odpremno ime ZN	Vnetljiva tekočina, št. 3
Razred(i) nevarnosti prevoza	
Embalažna skupina	Drugi
Okoljske nevarnosti	Ne

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o varnosti, zdravju in okolju, specifični za snov ali zmes Drugi predpisi (EU)

Direktiva 2010/75/EU o industrijskih emisijah [Direktiva o industrijskih emisijah] HOS
Vsebnost HOS, pripravljeno za uporabo, približno 20 %

15.2 Ocena kemijske varnosti

Nacionalni predpisi

Za to snov ocena kemijske varnosti ni potrebna.

ODDELEK 16: Druge informacije

Dodatne informacije

Upoštevati je treba nacionalne in lokalne predpise glede kemikalij.
Zgornje informacije opisujejo izključno varnostne zahteve izdelka in temeljijo na našem trenutnem znanju. Namenjene so kot nasveti o varnem ravnanju z izdelkom, navedenim v tem varnostnem listu, ter o skladiščenju, predelavi, transportu in odstranjevanju. Informacij ni mogoče prenesti na druge izdelke. V primeru mešanja izdelka z drugimi izdelki ali v primeru predelave informacije na tem varnostnem listu ne veljajo nujno za novo pripravljen material.

Relevantni H- in EUH-stavki (številka in celotno besedilo)

H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H319	Povzroča hudo draženje oči.

Indikacija sprememb

* Podatki so se spremenili v primerjavi s prejšnjo različico