

SÄKERHETS DATABLAD**Exilas**

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum 09.11.2020

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Exilas
Produktdefinition Registreringsnummer: 4825

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Huvudsaklig avsedd användning PP-BIO-18 Insecticides, acaricides and products to control other arthropods (excluding equivalent products when used as pesticides)
Konsumentanvändning Ja

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn TRINOL
Postadress NORDRE HAVNEGADE 2
Postnr. 9400
Postort NØRRESUNDBY
Land Danmark
Telefon +4596320064
E-post trinol@trinol.dk

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon
Telefon: 112
Beskrivning: Akut Giftinformation
Telefon: 08-331231
Beskrivning: Giftinformation under kontorstid

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aerosol 1; H222
	Aerosol 1; H229
	Eye Irrit. 2; H319; Beräkningsmetod.
	Aquatic Chronic 2; H411; Beräkningsmetod.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord	Fara
Faroangivelser	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. EUH 208 Innehåller (R)-p-mentha-1,8-diene. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Skyddsangivelser	P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P210 Får inte utsättas för värme / gnistor / öppen låga / heta ytor. – Rökning förbjuden. P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P273 Undvik utsläpp till miljön. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C / 122 °F. P501 Innehållet / behållaren lämnas till korrekt avfallshantering.

2.3. Andra faror

Andra faror	Vid otillräcklig ventilering och/eller användning bildning av explosiva/ lättantändbara blandningar möjlig. Försiktighet! Behållaren står under tryck.
-------------	--

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EG-nr.: 200-827-9 Indexnr.: 601-003-00-5	Flam. Gas 1; H220; Press. Gas (Comp.) ; Klassificering enligt CLP, anmärkning: U	10 %	
Butan	CAS-nr.: 106-97-8 EG-nr.: 203-448-7 Indexnr.: 601-004-00-0	Flam. Gas 1; H220; Press. Gas (Comp.) ; Klassificering enligt CLP, anmärkning: C; U	7 %	
Ammoniaklösning ...%	CAS-nr.: 1336-21-6 EG-nr.: 215-647-6 Indexnr.: 007-001-01-2	Skin Corr. 1B; H314; Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1;	0,5 %	

		Klassificering enligt CLP, anmärkning: B	
(R) -p-Menta-1,8-dien	CAS-nr.: 5989-27-5 EG-nr.: 227-813-5 Indexnr.: 601-029-00-7	Flam. Liq. 3; H226; Skin Irrit. 2; H315; Skin Sens. 1; H317; Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1; Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1; Klassificering enligt CLP, anmärkning: C	0,21 %
Pyrethrine incl. Cinerine	CAS-nr.: 8003-34-7 EG-nr.: 232-319-8	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 100 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 100	0,21 %
Fatty Alkohol Ethoxylate	CAS-nr.: 9004-98-2 EG-nr.: 500-016-2	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	< 2 %

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Ta den drabbade personen ut i frisk luft.
Inandning	Se till frisk luft. Vid symtom hänvisas till medicinsk behandling.
Hudkontakt	Vid hudkontakt tvätta genast med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Vid kontakt med ögonen, skölj noggrant med mycket vatten och kontakta läkare.
Förtäring	Kontakta läkare om symtom uppträder.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Inga produktspecifika symptom kända.
-------------------------------	--------------------------------------

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk behandling	Ingen specifik motgift känd. Behandling: symptomatiskt.
----------------------	---

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	vatten Skum Koldioxid
Olämpliga brandsläckningsmedel	inte

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Ingen information tillgänglig.
-----------------------------	--------------------------------

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Andas inte in explosions- och / eller förbränningsgaser.
Brandsläckningsmetoder	Kyl hotade behållare med vattensprutstråle.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Se till att ventilationen är tillräcklig.
-------------------	---

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Släpp inte ut i ytvatten / grundvatten.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Andra upplysningar	Tillhandahåll tillräcklig ventilation.
--------------------	--

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Ingen information tillgänglig.
-------------------	--------------------------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Spraya inte på livsmedel!
-----------	---------------------------

Skyddsåtgärder

Skyddsåtgärder	Andas inte in gaser / ångor / aerosoler.
Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Kyl behållare med vatten vid brand. Explosionsrisk vid hög värme.
Råd om allmän arbetshygien	Ät eller drick inte när du arbetar. Förvaras åtskilt från mat och dryck.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förhållanden som skall undvikas	Förvara inte tillsammans med djurfoder. Förvara inte tillsammans med mat.
---------------------------------	--

Förhållanden för säker lagring

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl	Keep in a cool place, heat causes increase in pressure and risk of bursting.
Ytterligare information om lagringsförhållanden	Lagringsgrupp 2B

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer Använd endast som insektsmedel enligt anvisningarna!

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Propan	CAS-nr.: 74-98-6		
Butan	CAS-nr.: 106-97-8		
Ammoniaklösning ...%	CAS-nr.: 1336-21-6		
(R) -p-Menta-1,8-dien	CAS-nr.: 5989-27-5		
Pyrethrine incl. Cinerine	CAS-nr.: 8003-34-7		
Fatty Alkohol Ethoxylate	CAS-nr.: 9004-98-2		

8.2 Begränsning av exponeringen

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Beskrivning: krävs inte

Handskydd

Handskydd Beskrivning: kemikaliebeständiga handskar.
Hänvisning till relevanta standarder: (EN 374)

Hudskydd

Rekommenderad skyddsklädsel Beskrivning: Lätta skyddskläder.

Andningsskydd

Rekommenderad andningsskyddsutrustning Beskrivning: krävs inte

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Aerosol dispenser: ej specificerad
Färg	Ingen information tillgänglig.
Lukt	karaktäristisk
Luktgräns	Kommentarer: inte bestämd
pH	Värde: 7,5
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: inte bestämd
Frys punkt	Kommentarer: inte bestämd
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: inte bestämd
Flampunkt	Kommentarer: inte bestämd
Avdunstningshastighet	Kommentarer: inte bestämd

Brandfarlighet (fast form, gas)	inte bestämd
Nedre explosionsgräns med mätenhet	Kommentarer: inte bestämd
Övre explosionsgräns med mätenhet	Kommentarer: inte bestämd
Ångtryck	Kommentarer: inte bestämd
Ångdensitet	Kommentarer: inte bestämd
Relativ densitet	Kommentarer: inte bestämd
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: inte bestämd
	Medium: Fet Kommentarer: inte bestämd
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: inte bestämd
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: inte bestämd
Viskositet	Kommentarer: inte bestämd
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	Drivmedlet är extremt brandfarligt.

9.2. Annan information

Fysikaliska faror

Sprängämnen	Kommentarer: Värme orsakar ökat tryck och risk för sprickbildning.
-------------	--

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Värme orsakar ökat tryck och risk för sprickbildning.
------------------------------------	---

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen information tillgänglig.
-------------	--------------------------------

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Ingen information tillgänglig.
------------	--------------------------------

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ingen information tillgänglig.
-------------------------------	--------------------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	På grund av det höga ångtrycket kan behållare spricka om temperaturen stiger.
---------------------------------	---

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Ingen information tillgänglig.
-----------------------------	--------------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Ingen information tillgänglig.
---------------------------------	--------------------------------

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Metod: beräkning Värde: > 2000 mg/kg Art: Råtta
----------------	--

Övriga upplysningar om hälsofara

Frätande / irriterande testresultat	Resultatutvärdering: ej irriterande
Ögonskada eller ögonirritation, testresultat	Resultatutvärdering: ej irriterande
Luftvägs- / hudsensibilisering	Resultat: Sensibilisering möjlig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Pyrethrine incl. Cinerine
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: 0,0052 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Exponeringstid: 96 h Art: regnbågsforell

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Ingen information tillgänglig.
---	--------------------------------

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Utvärdering av bioackumuleringsförmåga	Ingen information tillgänglig.
--	--------------------------------

12.4 Rörlighet i jord

Kommentarer till rörlighet	Ingen information tillgänglig.
----------------------------	--------------------------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Ingen information tillgänglig.
-------------------------------------	--------------------------------

12.6 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information

Produkten får inte släppas ut i grundvattnet eller vattenmiljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	I enlighet med föreskrifter för specialavfall, måste föras till ett särskilt avfallshantering.
Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Helt tömd förpackning kan tas för återvinning.
EWC-kod	EWC-kod: 150110 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
Andra upplysningar	Rekommenderat rengöringsmedel Vatten, kanske hushållsrengörare Allmän information Små mängder av privata hushåll bör lämnas till de officiella bortskaffningsplatserna. Följ instruktionerna !

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods Ja

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	AEROSOLS
ADR/RID/ADN	AEROSOLER
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	2.1
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	5F
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Ingen information tillgänglig.
---	--------------------------------

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Produktnamn	AEROSOLS, FLAMMABLE
Förorening kategori	Ingen information tillgänglig.

Annan relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN	2.1
Faromärkning IMDG	2.1
Faromärkning ICAO/IATA	2.1

ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	D
Transportkategori	2

IMDG Övrig information

EmS	F-D, S-U
-----	----------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

VOC	VOC, viktsprocent: ~ 30
Vattenfaroklass (DE)	Vattenfaroklass (WGK): 2: risk för vattenförorening Källa: självklassificering

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
Kemikaliesäkerhetsbedömning	Ingen information tillgänglig.
Övrig lagstiftningsinformation	Biocid enligt förordningen (EU) nr 528/2012.

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Informationen här är baserad på vår kunskap. Det kännetecknar produkten med avseende på lämpliga säkerhetsåtgärder. Det utgör ingen garanti för produktens egenskaper. Det är inte en teknisk specifikation.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H220 Extremt brandfarlig gas. H222 Extremt brandfarlig aerosol. H226 Brandfarlig vätska och ånga.

	H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H302 Skadligt vid förtäring. H312 Skadligt vid hudkontakt. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Anledning till uppdatering	Ny toxikologisk information tillgänglig.
Version	1
Utarbetat av	krr