

Handelsnavn: ANTI Bite Spray 400 ml

Versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 24.02.2025

Stoffnummer:: 2298

Erstatter versjon: - / NO

Trykkingsdato: 29.01.2026

SEKSJON 1: Betegnelse på stoffet, hhv. på blandingen og på foretaket**1.1. Produktidentifikator**

ANTI Bite Spray 400 ml

Registreringsnr.

UFI H9C6-80W9-V00A-X2VK

Stoff- / produktidentifikasjon

PR-Nr. 2298, 2279

1.2. Relevante identifiserte anvendelser på stoffet eller på blandingen og anvendelser det frarådes fra**Bruk**

Deterrent / Repellant

1.3. Enkeltheter om leverandøren som har utarbeidet sikkerhetsdatabladet og som stiller dette til rådighet**Adresse/produsent**

Albert Kerbl GmbH

Felizenzell 9

84428 Buchbach

Telefon-nr. +49 8086 933-100

Fax-nr. +49 8086 933-500

Opplysningsavdeling / Albert Kerbl GmbH Tel.: 0049-(0)8086-933-302
telefon

E-mail adresse til sdb-team@kerbl.com

person ansvarlig for
dette HMS databladet**1.4. Nødtelefon-nummer**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

Nødtelefon: +47 22 59 13 00 (Giftinformasjonen, Helsedirektoratet)

SEKSJON 2: Mulige farer**2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen****Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)**

Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)

Aerosol 1 H222

H229

Eye Irrit. 2 H319

Aquatic Chronic 3 H412

STOT SE 3 H336

Produktet er klassifisert og kjennetegnet i hht Forordning (EU) Nr. 1272/2008

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006

Handelsnavn: ANTI Bite Spray 400 ml

Versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 24.02.2025

Stoffnummer:: 2298

Erstatter versjon: - / NO

Trykkingsdato: 29.01.2026

2.2. Kjennetegnningselementer

Kjennetegning i.h.t. Forordning (EU) Nr. 1272/2008

Piktogrammer



Signalord

Fare

Farehenvisninger

H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229	Trykkbeholder: Kan sprekke hvis den varmes opp.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Sikkerhetshenvisninger

P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210	Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt.
P211	Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
P251	Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P271	Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P405	Oppbevares innelåst.
P410+P412	Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.
P501.9	Disponer innholdet / emballasjen som problematisk avfall.
EUH208 Inneholder	(R)-p-mentha-1,8-diene, Methyl salicylate, alpha-Pinene, not specified, beta-Pinene, not specified, Kan fremkalle en allergisk reaksjon.

2.3. Øvrige farer

De organiske løsemiddeldampene som frigjøres fra produktet, kan forårsake døsighet og svimmelhet. I høye doser forårsaker dampene hodepine og forgifningssymptomer.

SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Blandinger

Farlige komponenter

Etanol

CAS-Nr.	64-17-5	
EINECS-nr.	200-578-6	
Registreringsnr.	01-2119457610-43-XXXX	
Konsentrasjon	>= 50	%
Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)	Flam. Liq. 2	H225

Handelsnavn: ANTI Bite Spray 400 ml

Versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 24.02.2025

Stoffnummer:: 2298

Erstatter versjon: - / NO

Trykkingsdato: 29.01.2026

Eye Irrit. 2 H319

Propan-2-ol

CAS-Nr. 67-63-0

EINECS-nr. 200-661-7

Konsentrasjon $\geq$ 10 < 20 %

Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)

Flam. Liq. 2 H225

Eye Irrit. 2 H319

STOT SE 3 H336

(R)-p-mentha-1,8-diene

CAS-Nr. 5989-27-5

EINECS-nr. 227-813-5

Registreringsnr. 01-2119529223-27-XXXX

Konsentrasjon $\geq$ 0,1 < 1 %

Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)

Flam. Liq. 3 H226

Asp. Tox. 1 H304

Skin Irrit. 2 H315

Skin Sens. 1 H317

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 3 H412

Konsentrasjonsgrenser (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)

Aquatic Acute 1 M = 1

Aquatic Chronic 1 M = 1

Tilleggsbemerkinger:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Anmerkning C

DSD Directive 67/548/EEC, Annex I, Anmerkning C

Methyl salicylate

CAS-Nr. 119-36-8

EINECS-nr. 204-317-7

Konsentrasjon $\geq$ 0,1 < 1 %

Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)

Acute Tox. 4 H302

Skin Sens. 1B H317

Repr. 2 H361d

Aquatic Chronic 3 H412

Pentyl salicylate

CAS-Nr. 2050-08-0

EINECS-nr. 218-080-2

Konsentrasjon $\geq$ 0,25 < 1 %

Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)

Acute Tox. 4 H302

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006

Handelsnavn: ANTI Bite Spray 400 ml

Versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 24.02.2025

Stoffnummer:: 2298

Erstatter versjon: - / NO

Trykkingsdato: 29.01.2026

Konsentrasjonsgrenser (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)

Aquatic Acute 1 H400 M = 1
Aquatic Chronic 1 H410 M = 1

alpha-Pinene, not specified

CAS-Nr. 80-56-8
EINECS-nr. 201-291-9

Konsentrasjon >= 0,25 < 1 %

Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)

Flam. Liq. 3 H226
Asp. Tox. 1 H304
Skin Irrit. 2 H315
Skin Sens. 1 H317
Aquatic Acute 1 H400
Aquatic Chronic 1 H410
Acute Tox. 4 H302

Konsentrasjonsgrenser (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)

Aquatic Acute 1 M = 1
Aquatic Chronic 1 M = 1

beta-Pinene, not specified

CAS-Nr. 127-91-3
EINECS-nr. 204-872-5

Konsentrasjon >= 0,25 < 1 %

Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)

Flam. Liq. 3 H226
Asp. Tox. 1 H304
Skin Sens. 1 H317
Aquatic Acute 1 H400
Aquatic Chronic 1 H410
Skin Irrit. 2 H315

Konsentrasjonsgrenser (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)

Aquatic Acute 1 M = 1
Aquatic Chronic 1 M = 1

Ytterligere innholdsstoffer

Butane

CAS-Nr. 106-97-8
EINECS-nr. 203-448-7

Konsentrasjon >= 25 < 50 %

[3]

Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)

Flam. Gas 1 H220
Press. Gas

Tilleggsbemerkinger:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Anmerkning C, U

propane

Handelsnavn: ANTI Bite Spray 400 ml

Versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 24.02.2025

Stoffnummer:: 2298

Erstatter versjon: - / NO

Trykkingsdato: 29.01.2026

CAS-Nr.	74-98-6
EINECS-nr.	200-827-9
Konsentrasjon [3]	≥ 1 < 10 %
Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)	
	Flam. Gas 1 H220
	Press. Gas

Tilleggsbemerkinger:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Anmerkning U

Anmerkning

[3] Stoff med arbeidsplassgrenseverdier

Andre opplysninger

Stoffet etanol, 2-propanol er et organisk løsemiddel.

SEKSJON 4: Førstehjelps-tiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelps-tiltakene****Generelle henvisninger**

Tilsølte, våte klær fjernes straks og på en sikker måte. Førstehjelpers selvbeskyttelse. Foreta grundig kroppsvask (dusj- eller karbad). Brannsår: Skyll grundig med vann til smerten opphører. Ta av klær som ikke sitter fast på huden, og oppsøk lege/transport til sykehus. Fortsett om mulig å spyle til medisinsk hjelp ankommer.

Dersom produktet inhaleres

Sørg for frisk luft. Ved besvær, sørg for legebehandling.

I tilfelle hudkontakt

Fjern kontaminerte klær umiddelbart. Vask straks med vann og såpe. Kontakt lege hvis du føler deg uvel.

I tilfelle øyenkontakt

Sprik øyelokkene, skyll øynene grundig med vann (15 min.). Fjern kontaktlinser. Fortsett å skylle. Ved besvær, sørg for legebehandling.

Dersom produktet svelges

Skyll munnen grundig med vann. La den berørte drikke rikelig med vann i små slurker. Ikke fremkall oppkast. Ved svelging, kontakt lege omgående og vis emballasjen eller etiketten.

Førstehjelpers selvbeskyttelse

Førstehjelper: Sørg for selvbeskyttelse!

4.2. Viktigste akutte og forsinket opptredende symptomer og virkninger

Irriterende effekter: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud-/øyekontakt eller innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan føre til at kontaktområdet reagerer mer sensitivt på opptak av skadelige stoffer, f.eks. allergener.

4.3. Henvisninger til omgående legehjelp eller spesialbehandling**Kommentar til lege / Risk**

Behandles symptomatisk

SEKSJON 5: Tiltak for brannbekjempelse

Handelsnavn: ANTI Bite Spray 400 ml

Versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 24.02.2025

Stoffnummer:: 2298

Erstatter versjon: - / NO

Trykkingsdato: 29.01.2026

5.1. Slukningsmidler

Passende brannslukningsmiddel

Brannslukkingspulver, Skum, Vanntåke, Kulldioksid

Upassende slokningsmidler

Full vannstråle

5.2. Spesielle farer som utgår fra stoff eller blanding

Brannfarlig aerosol. FORSIKTIG: Aerosolbokser kan eksplodere. Ved brann kan det utvikles farlige gasser. Ved brann kan det frigjøres: tett, sort røyk; Eksponering for nedbrytningsprodukter kan være helseskadelig.

5.3. Henvisninger for brannbekjempelse

Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn

Ekspløsjons- og branngass må ikke innåndes. Bruk egnet gassmaske ved brann. Bruk komplett vernedrakt.

Andre opplysninger

Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes ut i kloakksystemet. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet frigjøring

6.1. Personrelaterte forsiktighetstiltak, beskyttelsesutrustning og metoder som skal anvendes i nødstilfeller

Hold antennelseskilder på avstand. Sørg for tilstrekkelig lufting. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Bruk eksplosjonssikre apparater/armaturer og gnistfritt verktøy. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. Unngå berøring med hud, øyne og klær. Bruk personlige verneklær. Følg beskyttelsesforskriftene (se Seksjonen 7 og 8).

6.2. Miljøverns-tiltak

Unngå unødvendige utslipp.

6.3. Metoder og materiale for tilbakeholdelse og rengjøring

Tas opp med egnede væskebindende materialer. Må ikke tas opp med sagflis eller andre brennbare stoffer. Beholderene som fylles med stoffet som tas opp må merkes ordentlig. Fjernes forskriftsmessig.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Følg beskyttelsesforskriftene (se Seksjonen 7 og 8). Informasjoner ang. avfallsbehandling se Seksjon 13.

SEKSJON 7. Håndtering og lagring

7.1. Beskyttelsestiltak for sikker håndtering

Råd om trygg behandling

Sørg for god romventilasjon. Aerosoler må ikke innåndes. Ikke spis, drikk eller røyk under bruk. Ha utstyret for utskylling av øyne klart.

Forholdsregler for beskyttelse mot brann og eksplosjon

Hold varme- og tennkilder vekk. Røyking forbudt. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Unngå støt og gnidning. Bruk kun eksplosjonssikre redskaper. Oppbevares adskilt fra brennbare stoffer. Bruk sko med ledende såler. Beholderen er trykksatt.

7.2. Betingelser for sikker lagring unner hensyntagen til inkompatibilitet

Handelsnavn: ANTI Bite Spray 400 ml

Versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 24.02.2025

Stoffnummer:: 2298

Erstatter versjon: - / NO

Trykkingsdato: 29.01.2026

Anbefalt lagertemperaturVerdi $\geq$ 5 $\leq$ 30 °C**Krav til lagerrom og containere**

Holdes tett lukket i originalforpakning. Lagringslokalet må være godt ventilert. Lukk åpnede beholdere omhyggelig og oppbevar dem stående slik at ikke noe renner ut. Planlegg løsemiddelbestandige og tette gulv.

Samlagringsanvisninger

Må ikke lagres sammen med oksidasjonsmidler.

Lagringsklasser

Lagringsklassen ifølge TRGS 510 2B Aerosol dispensere

Videre informasjon om oppbevarings vilkår

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et godt ventilert sted. Lagres kjølig. OPPBEVARES INNELÅST OG UTILGJENGELIG FOR BARN.

7.3. Spesifikke ende-anvendelser

Deterrent / Repellant

SEKSJON 8: Begrensning og overvåking av eksponering/personlig beskyttelsesutstyr**8.1. Parametre som skal overvåkes****Biologiske grenseverdier****Propan-2-ol**

Liste	BGW (DE)
Verdi	25 mg/l
Parameter	Aceton
Testmateriale	Helblod (B)
Testdato	Eksponeringsslutt hhv. skiftslutt.
Kilde	TRGS 903

Propan-2-ol

Liste	BGW (DE)
Verdi	25 mg/l
Parameter	Aceton
Testmateriale	Urin (U)
Testdato	Eksponeringsslutt hhv. skiftslutt.
Kilde	TRGS 903

Andre opplysninger

Ytterligere parametre som må overvåkes, er ikke kjent.

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)**Etanol**

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)
Referansegruppe	Forbrukere
Eksponeringstid	Langtids
Eksponeringsvei	dermatisk
Virkemåte	Systemisk virkning
Konsentrasjon	206 mg/kg

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006

Handelsnavn: ANTI Bite Spray 400 ml

Versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 24.02.2025

Stoffnummer:: 2298

Erstatter versjon: - / NO

Trykkingsdato: 29.01.2026

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Professional	
Eksponeeringstid	Langtids	
Eksponeeringsvei	til inhalasjon	
Virkemåte	Lokal virkning	
Konsentrasjon	1900	mg/m ³

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Professional	
Eksponeeringstid	Langtids	
Eksponeeringsvei	dermatisk	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	343	mg/kg

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Professional	
Eksponeeringstid	Langtids	
Eksponeeringsvei	til inhalasjon	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	950	mg/m ³

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Forbrukere	
Eksponeeringstid	Langtids	
Eksponeeringsvei	oral	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	87	mg/kg

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Forbrukere	
Eksponeeringstid	Akutt	
Eksponeeringsvei	til inhalasjon	
Virkemåte	Lokal virkning	
Konsentrasjon	950	mg/m ³

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Forbrukere	
Eksponeeringstid	Langtids	
Eksponeeringsvei	til inhalasjon	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	114	mg/m ³

Propan-2-ol

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Professional	
Eksponeeringstid	Gjentatt eksponering	
Eksponeeringsvei	til inhalasjon	

Handelsnavn: ANTI Bite Spray 400 ml

Versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 24.02.2025

Stoffnummer:: 2298

Erstatter versjon: - / NO

Trykkingsdato: 29.01.2026

Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	500	mg/m ³
Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Professional	
Eksponeringsvei	Gjentatt eksponering	
Eksponeringsvei	dermatisk	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	888	mg/kg/d
Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Forbrukere	
Eksponeringsvei	Gjentatt eksponering	
Eksponeringsvei	dermatisk	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	319	mg/kg/d
Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Forbrukere	
Eksponeringsvei	Gjentatt eksponering	
Eksponeringsvei	til inhalasjon	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	26	mg/kg/d
Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Forbrukere	
Eksponeringsvei	Gjentatt eksponering	
Eksponeringsvei	til inhalasjon	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	89	mg/m ³
(R)-p-mentha-1,8-diene		
Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Arbeidere	
Eksponeringsvei	Langtids	
Eksponeringsvei	dermatisk	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	9,5	mg/kg/d
Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Forbrukere	
Eksponeringsvei	Langtids	
Eksponeringsvei	dermatisk	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	4,8	mg/kg/d
Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Arbeidere	

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006

Handelsnavn: ANTI Bite Spray 400 ml

Versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 24.02.2025

Stoffnummer:: 2298

Erstatter versjon: - / NO

Trykkingsdato: 29.01.2026

Eksponeringstid	Langtids	
Eksponeringsvei	til inhalasjon	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	66,7	mg/m ³

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Forbrukere	
Eksponeringstid	Langtids	
Eksponeringsvei	til inhalasjon	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	16,6	mg/m ³

Predicted No Effect Concentration (PNEC)**Etanol**

Verdi-type	PNEC	
Type	Jordsmonn	
Konsentrasjon	0,63	mg/kg

Verdi-type	PNEC	
Type	Saltvann	
Konsentrasjon	0,79	mg/l

Verdi-type	PNEC	
Type	Ferskvann	
Konsentrasjon	096	mg/l

Verdi-type	PNEC	
Type	Vann (intermitterende frisettselse)	
Konsentrasjon	2,75	mg/l

Propan-2-ol

Verdi-type	PNEC	
Type	Vann (intermitterende frisettselse)	
Konsentrasjon	140,9	mg/l

Verdi-type	PNEC	
Type	Saltvann	
Konsentrasjon	140,9	mg/l

Verdi-type	PNEC	
Type	Ferskvann	
Konsentrasjon	140,9	mg/l

Verdi-type	PNEC	
Type	Jordsmonn	
Konsentrasjon	28	mg/kg/d

Handelsnavn: ANTI Bite Spray 400 ml

Versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 24.02.2025

Stoffnummer:: 2298

Erstatter versjon: - / NO

Trykkingsdato: 29.01.2026

8.2. Begrensning og overvåking av eksponering

Maskintekniske mål / Hygieniske forhåndsregler

Det må ikke røykes under arbeidet. Ha utstyret for utskylling av øyne klart. Ha nøddusjen klar. Gass/damp/sprøytetåke må ikke innåndes. Unngå kontakt med huden og øynene. Tilsølte klær må fjernes straks. Det må ikke spises eller drikkes under arbeidet. Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt. Sørg for grundig rengjøring og pleie av huden etter arbeidet.

Åndedrettsvern - Merknad

Ved overskridelse av grenseverdier på arbeidsplassen må det brukes egnet pustebeskyttelsesutstyr.

Håndvern

Bruk kjemikaliebestandig hanske! Materiale egnet for kortvarig bruk: 1,4 mm lateks eller 0,85 mm nitril - Anbefalt: Kerbl Fletex (lateks) eller Chemex (nitril) Vernehansker må tilsvare NS-EN 374.

Øyevern

Vernebriller med sidebeskyttelse; Øyevern må tilsvare NS-EN 166.

Kroppsvern

Arbeidsklær som er vanlige å bruke ved omgang med kjemiske stoffer. Flammehemmende og antistatisk behandlede verneklær; Sikkerhetssko

SEKSJON 9: Fysikalske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om de grunnleggende fysikalske og kjemiske egenskaper

Aggregat-tilstand	aerosol
Farge	blå
Lukt	alkoholaktig
Smeltepunkt	
Bemerkning	ikke bestemt
Frysepunkt	
Bemerkning	ikke bestemt
Kokepunkt eller kokestart og kokeområde	
Bemerkning	ikke bestemt
Antennelighet	
ikke bestemt	
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
Bemerkning	ikke bestemt
Flammepunkt	
Bemerkning	ikke bestemt
Antennelsestemperatur	
Bemerkning	ikke bestemt
Spaltningstemperatur	
Bemerkning	ikke bestemt
pH-verdi	
Bemerkning	ikke bestemt

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006

Handelsnavn: ANTI Bite Spray 400 ml

Versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 24.02.2025

Stoffnummer:: 2298

Erstatter versjon: - / NO

Trykkingsdato: 29.01.2026

Viskositet

Bemerkning ikke bestemt

Løselighet(er)

Bemerkning ikke bestemt

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log-verdi)

Bemerkning ikke bestemt

Damptrykk

Bemerkning ikke bestemt

Tetthet eller relativ tetthet

Bemerkning ikke bestemt

Relativ damptetthet

Bemerkning ikke bestemt

9.2. Andre opplysninger

Ønd lukt grense

Bemerkning ikke bestemt

Avdampingskoeffisient

Bemerkning ikke bestemt

Vannoppløselighet

Bemerkning blandbar

Eksplorative egenskaper

Vurdering ikke bestemt

Oksidasjonsegenskaper

Bemerkning ikke bestemt

Andre opplysninger

Inga kända

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Beholder under trykk: kan sprekke ved oppvarming.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente farlige reaksjoner.

10.4. Betingelser som må unngås

Hold deg unna: Soleksponering, høye temperaturer, antennelseskilder.

10.5. Inkompatible materialer

Inga kända.

10.6. Farlige spaltningsprodukter

Ved høye temperaturer er det mulig med dekomponering med frigjøring av følgende stoffer: Carbon oxides (CO, CO₂)

Handelsnavn: ANTI Bite Spray 400 ml

Versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 24.02.2025

Stoffnummer:: 2298

Erstatter versjon: - / NO

Trykkingsdato: 29.01.2026

SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklassene i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt oral toksisitet

Bemerkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Akutt oral toksisitet (Komponenter)

Etanol

Spesies	rotte				
LD50		11870	til	15010	mg/kg

Propan-2-ol

Spesies	Rotte (hann/hunn)				
LD50		5840			mg/kg

Methyl salicylate

Spesies	Svin				
LD50		1060			mg/kg

(R)-p-mentha-1,8-diene

Spesies	rotte				
LD50		4400			mg/kg

Akutt dermal toksisitet

Bemerkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Akutt dermal toksisitet (Komponenter)

Etanol

Spesies	kanin				
LD50		17100			mg/kg

Propan-2-ol

Spesies	kanin				
LD50		12800			mg/kg

Methyl salicylate

Spesies	kanin				
LD50	>	700			mg/kg

Akutt inhalative toksisitet

Bemerkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Akutt inhalative toksisitet (Komponenter)

Etanol

Spesies	rotte				
LC50		115,9	til	133,8	mg/l
Eksponeringstid		4	h		

Propan-2-ol

Spesies	Rotte (hann/hunn)				
LC50	>	10000			ppm(V)
Eksponeringstid		6	h		

Butane

Spesies	mus				
---------	-----	--	--	--	--

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006

Handelsnavn: ANTI Bite Spray 400 ml

Versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 24.02.2025

Stoffnummer:: 2298

Erstatter versjon: - / NO

Trykkingsdato: 29.01.2026

LC50 1237 mg/l

propane

Spesies mus

LC50 1237 mg/l

Methyl salicylate

Spesies rotte

LC50 > 400 mg/m³

Hudetsing / Hudirritasjon

Bemerkning Hudkontakt: Kan forårsake mild irritasjon.

Alvorlig øyenscade/øyeirritasjon

Bemerkning Produktets kontakt med øyene kan føre til irritasjon.

Ømfintlighet

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Ømfintlighet (Komponenter)

alpha-Pinene, not specified

Bemerkning Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

beta-Pinene, not specified

Bemerkning Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

(R)-p-mentha-1,8-diene

Bemerkning Allergiske reaksjoner mulig.

Subakutt, subkronisk og forlenget giftighet

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Mutagenisitet

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Reproduserbar giftighet

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Cancerogenitet

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Spesifisk målorgan-toksisitet (STOT)

Bemerkning Kan forårsake døsighet og svimmelhet.

Bemerkning Langvarig eller gjentatt innånding av damp kan forårsake skade på sentralnervesystemet.

Spesifisk målorgan-toksisitet (STOT) (innholdsstoffer)

Propan-2-ol

Bemerkning Kan forårsake døsighet og svimmelhet.

11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrinskadelige egenskaper overfor mennesker

Det finnes ingen tilgjengelig informasjon.

Praktiske erfaringer

Innånding kan føre til irritasjon av pusteveier.

Andre opplysninger

Det foreligger ingen ytterligere data om dette produktet utover de informasjonene som er angitt i dette

Handelsnavn: ANTI Bite Spray 400 ml

Versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 24.02.2025

Stoffnummer:: 2298

Erstatter versjon: - / NO

Trykkingsdato: 29.01.2026

underavsnittet.

SEKSJON 12: Miljø-relaterte opplysninger

12.1. Toksisitet

Generelle henvisninger

Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

Fiskegiftighet (Komponenter)

Etanol

Spesies	Fish				
LC50		14,2	til	15,4	g/l
Eksponeringsstid		96	h		

Propan-2-ol

Spesies	Fish				
LC50		10000			mg/l
Eksponeringsstid		96	h		

Butane

Spesies	Fish				
LC50		24,11	til	147,54	mg/l

Methyl salicylate

Spesies	Fish				
LC50	>	100			mg/l
Eksponeringsstid		96	h		

(R)-p-mentha-1,8-diene

Spesies	Pimephales promelas				
LC50		720			µg/l

Giftighet for dafnia (Komponenter)

Etanol

Spesies	Daphnia magna				
EC50		12340			mg/l
Eksponeringsstid		48	h		

Propan-2-ol

Spesies	Daphnia pulex				
LC50	>	10000			mg/l
Eksponeringsstid		24	h		

Methyl salicylate

Spesies	Daphnia pulex				
EC50		870			mg/l
Eksponeringsstid		48	h		

(R)-p-mentha-1,8-diene

Spesies	Daphnia magna				
EC50		0,307			mg/l

Giftighet for alger (Komponenter)

Etanol

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006

Handelsnavn: ANTI Bite Spray 400 ml

Versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 24.02.2025

Stoffnummer:: 2298

Erstatter versjon: - / NO

Trykkingsdato: 29.01.2026

Spesies	Algae				
EC50	275			mg/l	
Eksponeringsstid	72	h			
Butane					
Spesies	Algae				
EC50	7,71	til	16,5	mg/l	
Methyl salicylate					
Spesies	Algae				
EC50	27			mg/l	
Eksponeringsstid	72	h			
(R)-p-mentha-1,8-diene					
Spesies	Pseudokirchneriella subcapitata				
EC50	0,32			mg/l	
Eksponeringsstid	72	h			

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Generelle henvisninger

ikke bestemt

Biologisk nedbrytbarhet (Komponenter)

Etanol

Verdi	97		%
Forsøksvarighet	28	d	
metode	OECD Guideline 301 B		

Propan-2-ol

Verdi	53		%
Forsøksvarighet	5	d	
metode	EU Method C.5		

Butane

Verdi	100		%
Forsøksvarighet	385,5	h	
metode	Biodegradation test, predates, OECD test		

propane

Verdi	100		%
Forsøksvarighet	385,5	h	
metode	Biodegradation test, predates, OECD test		

12.3. Bioakkumulasjonspotensiale

Generelle henvisninger

Produktet er ikke bioakkumulerende.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log-verdi)

Bemerkning ikke bestemt

n-oktanol-/vann-fordelingskoeffisient (log Pow) (innholdsstoffer)

Propan-2-ol

log Pow	0,05
---------	------

Handelsnavn: ANTI Bite Spray 400 ml

Versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 24.02.2025

Stoffnummer:: 2298

Erstatter versjon: - / NO

Trykkingsdato: 29.01.2026

temperatur 25 °C

12.4. Mobilitet i bakken**Generelle henvisninger**

ikke bestemt

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-bedømmelse**Generelle henvisninger**

Blandingen oppfyller ikke PBT- eller vPvB-kriteriene.

12.6 Endokrinskadelige egenskaper**Endokrinskadelige egenskaper overfor miljøet**

Det finnes ingen tilgjengelig informasjon.

12.7. Andre skadelige virkninger**Generelle henvisninger**

ikke bestemt

Videre informasjon om økologi

Unngå inntrengning i jordbunn, utslipp til vannmiljø og kommunalt avløp. Unngå utslipp til atmosfæren.

SEKSJON 13: Henvisninger om avfallsbehandling**13.1. Metoder for avfallsbehandling****Avfall fra rester**

EAK avfallsnøkkel 16 05 04* gases in pressure containers (including halons) containing dangerous substances

Avfallsnøkkelnummeret i henhold til europeisk avfallskatalog (EAK) må tilordnes ifølge avtale med regionale foretak for avfallsbehandling.

Skal ikke kastes i husholdningsavfallet.

Forurenset emballasje

Emballasje som ikke kann rengjøres, må elimineres ifølge avtale med regionale foretak for avfallsbehandling.

SEKSJON 14: Opplysninger om transport

	Landtransport ADR/RID	Skipstransport IMDG/GGVSee	Luft transport.
14.1. UN-Nummer eller ID-nummer	1950	1950	1950
14.2. Forskriftsmessig UN-forsendelsesbetegnelse	AEROSOLS	AEROSOLS	Aerosols, flammable
14.3. Transport-fareklasser	2	2.1	2.1
Fareseddel			

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006

Handelsnavn: ANTI Bite Spray 400 ml

Versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 24.02.2025

Stoffnummer:: 2298

Erstatter versjon: - / NO

Trykkingsdato: 29.01.2026

Begrenset mengde	1 l	1 l	
Transportkategori	2		
14.5. Miljø-farer	-		-
Tunnellbeskrenknings-kode	D		

Informasjon for alle transportformer

14.6. Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

Ingen

Andre informasjoner

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

SEKSJON 15: Rettslige forskrifter

15.1. Forskrifter om sikkerhet, helse- og miljøvern/spesifikke rettsforskrifter for stoffet eller blandingen

VOC

VOC (CH) > 90 %

15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse

For dette preparatet ble det ikke gjennomført noen sikkerhetsvurdering.

SEKSJON 16: Andre opplysninger

H-setninger i avsnitt 3

H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H229	Trykkbeholder: Kan sprekke hvis den varmes opp.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H361d	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

CLP-kategorier i avsnitt 3

Acute Tox. 4	Akutt toksisitet, kategori 4
Aerosol 1	Aerosoler, Kategori 1
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljø, akutt, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljø, kronisk, kategori 1

Handelsnavn: ANTI Bite Spray 400 ml

Versjon: 1 / NO

Revisjonsdato: 24.02.2025

Stoffnummer:: 2298

Erstatter versjon: - / NO

Trykkingsdato: 29.01.2026

Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljø, kronisk, kategori 3
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, kategori 1
Eye Irrit. 2	Øyeirriterende, kategori 2
Flam. Liq. 2	Antennelige væsker, kategori 2
Flam. Liq. 3	Antennelige væsker, kategori 3
Repr. 2	Reproduksjonstoksisitet, kategori 2
Skin Irrit. 2	Hudirriterende, kategori 1A
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B
STOT SE 3	Spesifisk målorgan-toksisitet (engangseksponering), kategori 3

Kompletterende informasjon

Relevante endringer i forhold til den forrige versjonen av dette sikkerhetsdataarket er merket med: ***

Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatakortet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav. Opplysningene har ikke betydning av tilsikring av egenskaper.

Ettersom vi ikke har noen informasjon om brukerens arbeidsforhold, er informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet basert på vår nåværende kunnskap og de nasjonale og europeiske forskriftene.

Uten skriftlige håndteringsanvisninger på forhånd må blandingen kun brukes til de bruksområdene som er angitt i avsnitt 1.

Brukeren er ansvarlig for å sikre at alle nødvendige tiltak er iverksatt for å overholde lovkrav og lokale forskrifter.

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal betraktes som en beskrivelse av sikkerhetskravene for denne blandingen og ikke som en garanti for dens egenskaper.