

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Antiduggmiddel

AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Antiduggmiddel

Artikkelnr.

36-173

UFI-kode

69PM-R7PX-Q00J-5KXF

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk

Konsumentbruk: privat husholdning (= generelt offentlig = forbruker)

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

BILTEMA NORGE AS

Gateadresse

Industrivegen 17

NO-2069 Jessheim

Norge

Telefon

+47 32 84 91 10

E-post

kundservice@biltema.com

Nettsted

www.biltema.no

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: 22 59 13 00

Tilgjengelig utenfor kontortid

Ja

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**Klassifisering**

Aerosol, Hazard kategori 1

Øyeirritasjon, farekategori 2

Spesifikke Target organ toksisitet - Single eksponering, farekategori 3 - narkose

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Antiduggmiddel

Faresetninger

H222, H229, H319, H336

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresetninger

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.

H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Forebyggende setninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

P251 Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk

P304 + P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P410 + P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F.

P501 Innhold/holder leveres til et godkjent renovasjonsanlegg.

Tilleggsinformasjon

Inneholder Isopropanol

2.3 Andre farer

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

Blandingene inneholder ikke stoff(er) inkludert i listen etablert i henhold til artikkel 59(1) i REACH for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller er ikke identifisert som å ha hormonforstyrrende egenskaper i samsvar med kriteriene fastsatt i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 ved en konsentrasjon lik eller større enn 0,1 %

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Antiduggmiddel**AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2 Stoffblandinger**

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Merknad
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25 603-117-00-0	25 - 50%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336 - -	-
Natriumbenzoat	532-32-1 208-534-8 01-2119460683-35 -	1 - 12,5%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
2-metyl-2,4-pentandiol	107-41-5 203-489-0 - 603-053-00-3	3 - <5%	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2	H315, H319 - -	-
natriumnitritt	7632-00-0 231-555-9 01-2119471836-27 007-010-00-4	>0 - ≤0,1%	Ox. Sol. 3, Acute Tox. 3 - oral, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1	H272, H301, H319, H400 - -	-

Øvrig informasjon stoff

For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper. Kontakt lege ved ubehag.

Innånding

Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt lege ved ubehag.

Hudkontakt

Tilsølte klær må fjernes straks. Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe.

Øyekontakt

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll umiddelbart med vann i noen minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Svelging

Skyll munnen grundig med vann. IKKE framkall brekning. Kontakt lege umiddelbart.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Antiduggmiddel

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Innånding

Kan forårsake døsigheit eller svimmelheit.

Øyekontakt

Gir alvorlig øyeirritasjon.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 5. Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

Egnede brannsløkkingsmidler

skum, karbondioksid, tørt pulver eller vanntåke. Sand

Ueguede sløkkingsmidler

Hard vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen data tilgjengelig

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Avkjøl beholdere/tanker med vannspray. Evakuer området. Samle sammen slukkevannet for seg selv.

Det må ikke i avløpet.

Ikke prøv å iverksette tiltak uten egnet verneutstyr. Åndedrettsvern skal benyttes.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8). Hold uautoriserte og ubeskyttede personer på trygg avstand. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til jord, vann eller kloakk. Ved søl som medfører fare for miljøskade kontaktes ansvarlig myndighet.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Samle opp spill. Lagres separat.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Antiduggmiddel

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Før transformasjonen antas det en grunnleggende standard for arbeidshygiene. Vask hendene grundig etter bruk. Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Ikke håndter ødelagte pakker uten verneutstyr. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares bare i originalemballasjen. Oppbevares kjølig og på et godt ventilert sted. Emballasjen skal holdes tett lukket.

Oppbevar ikke nær uforenlige materialer. Starka baser. Syrer Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Må beskyttes mot direkte solstråling.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponerings- grense ppm / mg/m ³	Kilde	Merknad	År
2-Methyl-2,4-pendandiol	107-41-5 -	20 100	-	-	-
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7	100 245	FOR-2023-03- 24-412	-	-

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Vernebriller / ansiktsskjerm

Øyevern bør brukes hvis det er fare for direkte kontakt eller sprut. Vernebriller med sidebeskyttelse .
Bruk øyebeskyttelse iht. EN 166.

Håndbeskyttelse

Benytt vernehansker.

Egnet material: NBR (Nitrilgummi) .

Penetrasjonstid > 8h

Tykkelse på hanskematerialet 0,12 mm

Bruk kjemisk resistente vernehansker (testet i henhold til EN374) i forbindelse med spesialutdannelse.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Antiduggmiddel

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon. Filterttype: P/A

Annet

Anbefalt verneutstyr og spesifiserte standarder er veiledende.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Væske

Farge

farveløs

Lukt

Karakteristisk

Smeltepunkt / frysepunkt

Ingen data tilgjengelig

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

Ingen data tilgjengelig

Brennbarhet

Ekstremt brannfarlig aerosol.

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt

-37 °C

Selvantennelsestemperatur

Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

7,5

Kinematisk viskositet

< 20,5 mm²/s

Løselighet

Ingen data tilgjengelig

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Antiduggmiddel

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Damptrykk

Ingen data tilgjengelig

Tetthet og/eller relativ tetthet

Ingen data tilgjengelig

Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelig

Partikkelegenskaper

Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Innhold i brannfarlige komponenter: 39,935 %

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen data tilgjengelig

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen data tilgjengelig

10.4 Forhold som skal unngås

Unngå høye temperaturer og direkte sollys.

10.5 Uforenlige materialer

Starka baser. Syrer

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Fare for utvikling av giftige gasser. karbonoksider

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Antiduggmiddel

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeeringsvei	Eksponeeringsvarighet	Testdyr
propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	> 2000 mg/kg	oral	-	Rotte
propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	> 2000 mg/kg	Hudkontakt	-	Kanin
propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	> 20 mg/l	som kan innåndes	8h	Rotte
Natriumbenzoat 532-32-1 / 208-534-8	LD50	3450 mg/kg	oral	-	Rotte
Natriumbenzoat 532-32-1 / 208-534-8	LD50	> 2000 mg/kg	Hudkontakt	-	Kanin
Natriumbenzoat 532-32-1 / 208-534-8	LC50	> 12,2 mg/l	Innånding (støv/tåke)	4h	Rotte
natriumnitritt 7632-00-0 / 231-555-9	LD50	180 mg/kg	oral	-	Rotte

Hudetsing/hudirritasjon

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Skader på arvestoffet i kjønnseller

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Toksisitet ved gjentatt dose

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – enkelteksponering

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

STOT – gjentatt eksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Antiduggmiddel**Aspirasjonsfare**

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2 Opplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper**

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Akutt toksisitet for fisk**

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art
propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	> 100 mg/l	48h	Leuciscus idus melanotus
natriumnitritt 7632-00-0 / 231-555-9	LC50	0,54 – 26,3 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
2-metyl-2,4-pentandiol 107-41-5 / 203-489-0	LC50	8510 mg/l	-	-
Natriumbenzoat 532-32-1 / 208-534-8	LC50	484 mg/l	96h	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)

Akutt toksisitet for alger

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art
natriumnitritt 7632-00-0 / 231-555-9	ErC50	> 100 mg/l	72h	Desmodesmus subspicatus
2-metyl-2,4-pentandiol 107-41-5 / 203-489-0	ErC50	> 429 mg/l	-	-
2-propanol 67-63-0	> 100 mg/l	-	72h	Scenedesmus subspicatus

Akutt giftig for krepsdyr

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art
propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	EC50	> 100 mg/l	48h	Daphnia magna (stor vannloppe)

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Antiduggmiddel

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
natriumnitritt 7632-00-0 / 231-555-9	EC50	15,4 mg/l	48h	Daphnia magna (stor vannloppe)
2-metyl-2,4-pentandiol 107-41-5 / 203-489-0	EC50	5410 mg/l	-	-

Kronisk toksisitet

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
natriumnitritt 7632-00-0 / 231-555-9	NOEC	21 mg/l	29d	Cyprinus carpio (karpe)
natriumnitritt 7632-00-0 / 231-555-9	NOEC	9,86 mg/l	80d	-

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringsevne**Bioakkumulasjonspotensiale**

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	LogKow / LogPow
Natriumbenzoat 532-32-1 / 208-534-8	-2,27
Isopropanol 67-63-0	0,05

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

Annet

Ingen data tilgjengelig

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Antiduggmiddel

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Kast avfallsbokser og beholdere i henhold til lokale forskrifter. Innhold/beholder leveres til destruksjon i samsvar med lokale forskrifter. Unngå utslipp til miljøet.

Annet

Avhendes i henhold til myndighetenes forskrifter.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

1950

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR / RID / ADN riktig forsendelsesnavn

AEROSOLBEHOLDERE, brannfarlig

IMDG-forsendelsesnavn

AEROSOLS

IATA riktig forsendelsesnavn

Aerosols, flammable

14.3 Transportfareklasse(r)

Merke

ADR/RID/ADN



2.1

IMDG



2.1

IATA



2.1

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Antiduggmiddel

ADR- / RID-klasse

2

ADR- / RID-klassifiseringskode

5F

IMDG-klasse

2 (See SP63)

IATA-klasse

2.1

ADN-klasse

2

ADN-klassifiseringskode

5F

14.4 Emballasjegruppe

Ikke relevant

14.5 Miljøfarer**IMDG-miljøgift**

Ja

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**Spesielle forholdsregler for brukeren**

Tunnelbegrensningskode: D

Transportkategori: 2

IMDG EmS

F-D, S-U

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

Annet

Ikke relevant

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**EU-forskrifter**

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bruksinnskrenkninger iht. REACH vedlegg XVII nr.: 3(a), 3(b), 40.

Nasjonale forskrifter

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smit-

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Antiduggmiddel

terisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

For dette stoffet ble ingen stoffsikkerhetsbedømmelse gjennomført.

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Forkortelser

LL/EL/IL - dødelig belastning/effektiv belastning/hemmende belastning

ADN - Europeiske bestemmelser vedrørende internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier.

IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code

LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon

IATA - International Air Transport Association. STOT: Spesifikk målorgantoksisitet

EC50 - Konsentrasjonen av et stoff som påvirker 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt

STOT - Spesifikk målorgantoksisitet

DNEL - Fastslått nivå uten observerte virkninger

ADR - Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei og terreng.

vPvB - veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende

LD50 - Dødelig dose for 50 % av testpopulasjonen (dødelig median dose).

IMO - International Maritime Organization

CAS - Chemical Abstracts Service

PNEC - Formodet konsentrasjon uten observerte virkninger

PBT - Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

Setningsbetydning

STOT SE 3 - narcosis - Spesifikke Target organoksisitet - Single eksponering, farekategori 3 - narkose

Aerosol 1 - Aerosol, Hazard kategori 1

Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2

Skin Irrit. 2 - Hudirritasjon, farekategori 2

Flam. Liq. 2 - Brannfarlige væsker, farekategori 2

Ox. Sol. 3 - Oksiderende stoff, fare kategori 3

Acute Tox. 3 - oral - Akutt toksisitet, oral, farekategori 3

Aquatic Acute 1 - Farlig for vannmiljøet - Akutt fare kategori 1

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

H272 Kan forsterke brann; oksiderende.

H301 Giftig ved svelging.

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

H400 Meget giftig for liv i vann.