

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

X5 Multispray Marin

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

X5 Multispray Marin

Artikkelnr.

36-3232

UFI-kode

AGK7-Q3QW-300K-996A

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

Bruk

Smørestoffer

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**

Brannfarlige aerosoler, farekategori 2

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

X5 Multispray Marin

Faresetninger

H223, H229

Ytterligere faresetninger

EUH066

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer



Signalord

Advarsel

Faresetninger

H223 Brannfarlig aerosol.

H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

Ytterligere faresetninger

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud

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

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

2.3 Andre farer

Dette produktet inneholder ingen stoffer som anses å være et PBT- eller vPvB-stoff. Blandingen inneholder ikke stoffer som er oppført på listen utarbeidet i henhold til artikkel 59.1 i REACH for å ha hormonforstyrrende egenskaper eller er ikke identifisert som å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 i en konsentrasjon på 0,1 vekt% eller mer.

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

X5 Multispray Marin**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
Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, iso-alkaner, syklisk, <2% aromatisk	- 926-141-6 01-2119456620-43 -	50 - 75%	Asp. Tox. 1	H304 - -	-
Karbondioksid	124-38-9 204-696-9 - -	1 - 5%	Press. Gas	H280 - -	-
Sulfonsyrer, petroleum, natriumsalter	68608-26-4 271-781-5 01-2119527859-22 -	1 - 5%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-

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**

Søk legehjelp ved ubehag.

Innånding

VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Søk legehjelp ved ubehag.

Hudkontakt

Vask av med varmt vann og såpe. Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko. Søk legehjelp ved ubehag.

Øyekontakt

I tilfelle preparatet kommer i øyne, fjern kontaktlinsen og skylld umiddelbart med rikelige mengder med vann, også under øyenlokkene, i minst 15 minutter. Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.

Svelging

Et utilsiktet inntak av aerosolprodukt er usannsynlig. Skyll munnen. Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Eksponering kan forårsake midlertidig irritasjon, rødhet eller ubehag.

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

X5 Multispray Marin

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5. Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

Egnede brannsløkkingsmidler

skum, karbondioksid, tørrpulver eller vanntåke

Uegnedede sløkkingsmidler

Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfarlig aerosol.

Innhold under press. Trykkbeholder kan eksplodere når den utsettes for varme eller flammer.

Ved brann kan det dannes helsefarlige gasser.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Brannmenn må bruke standard verneutstyr, inkludert flammehemmende frakk, hjelm med ansiktsskjerm, hansker, gummistøvler og i lukkede rom, SCBA.

Beholdere nær brann skal flyttes umiddelbart eller avkjøles med vann. Ikke pust inn damper og aerosoler.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå innånding av damp/tåke. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8). Ikke prøv å iverksette tiltak uten egnet verneutstyr. Lokale myndigheter skal varsles dersom betydelige utslipp ikke kan begrenses.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. La ikke produktet gå i avløpsystemet. Forurens ikke vannet. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Fjern alle tennkilder dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Store søl: Begrens og absorber søl med sand, jord eller annet ikke-brennbart materiale. Små søl: Tørk av med papir eller tekstil. Ikke la avrenning fra slukningsarbeid komme ut i avløp eller vassdrag. Samle og plasser i egnede avfallsbeholdere og forsegl dem godt. Vask berørte områder med vann.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

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

X5 Multispray Marin

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Trykkbeholder: Må ikke stikkes hull på eller brennes, selv etter bruk. Må ikke brukes hvis sprayknappen mangler eller er defekt. Ikke spray på åpen ild eller annet glødende materiale. Ikke røyk mens du bruker eller før den sprøytede overflaten er helt tørr. Ikke kutt, sveis, lodd, bor, slip eller utsett beholdere for varme, flammer, gnister eller andre antennelseskilder. Alt utstyr som brukes ved håndtering av produktet må være jordet. Ikke gjenbruk tomme beholdere. Unngå innånding av tåke/damp. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Unngå langvarig eksponering. Bruk kun i godt ventilerte områder. Bruk passende personlig verneutstyr. Unngå utslipp til miljøet. Følg gode industrielle hygienepraksis.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F. Ikke punkter, brenn eller knus. Ikke håndter eller oppbevar i nærheten av åpen ild, varme eller andre antennelseskilder. Dette materialet kan akkumulere statisk ladning som kan forårsake gnist og bli en antennelseskilde. Oppbevares adskilt fra inkompatible materialer (se avsnitt 10 i sikkerhetsdatabladet).

Oppbevaringsklasse (TRGS 510): 2B (aerosoldispensere og lightere)

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2 for spesifikke bruksområder.

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
Karbondioksid	124-38-9 204-696-9	5000 9000	-	-	-

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Sørg for god ventilasjon. Unngå innånding av damp. Bruk tekniske tiltak som retter seg etter yrkesrisikobegrensningene.

Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standardene og i diskusjon med leverandøren av det personlige verneutstyret.

Vernebriller / ansiktsskjerm

Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166

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

X5 Multispray Marin

Håndbeskyttelse

Egnet material: Nitrilgummi . Vernehansker som retter seg etter EN 374. Det bør tas i betraktning at væske kan trenge inn i vernehanskene. Hyppige endringer anbefales.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon. Kjemisk åndedrettsvern med organisk damp- patron. (Filtertype A)

Termisk risiko

Bruk passende varmebeskyttende klær når det er nødvendig.

Miljøeksponeringskontroll

Utslipp fra ventilasjon eller arbeidsprosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i miljøvernlovgivningen. I noen tilfeller vil røykskrubbere, filtre eller tekniske modifikasjoner på prosessutstyret være nødvendig for å redusere utslippene til akseptable nivåer.

Annet

Det må ikke røykes under bruk. Håndteres i samsvar med god yrkeshygiene og sikkerhetspraksis. Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter håndtering av forbindelser og før spising, røyking, toalettbesøk og på slutten av dagen. Skittent tøy må vaskes for de igjen kan brukes.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Aerosol

Farge

Blå grønn

Lukt

Karakteristisk

Smeltepunkt / frysepunkt

-56,6 °C

Metode

antatt

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

190 - 250 °C

Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt

78 °C

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

X5 Multispray Marin

Selvantennelsestemperatur

> 200 °C

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

Ingen data tilgjengelig

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelig

Viskositet, dynamisk

4.39 mPa·s [20°C] 2.74 mPa·s [40°C]

Løselighet

Emulgerer med vann

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Damptrykk

Ingen data tilgjengelig

Tetthet og/eller relativ tetthet0.83 g/cm³ (20°C)**Relativ damptetthet**

Ingen data tilgjengelig

Eksplosive egenskaper

Ikke-eksplosiv

Oksiderende egenskaper

Ikke antennerende (oksidierende).

VOC %

545 g/l

Partikkelegenskaper

Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Aerosolsprayantenningsavstand : 60 cm

deflagrasjonstetthet : > 400 s/m³**AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

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

X5 Multispray Marin**10.2 Kjemisk stabilitet**

Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås

Unngå høye temperaturer og direkte sollys.

10.5 Uforenlige materialer

Sterkt oksiderende stoffer

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

karbonoksider

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

Yrkesmessig eksponering for stoffet eller blandingen kan forårsake uønskede effekter.

Akutt giftighet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeeringsvei	Eksponeerings varighet	Testdyr
Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, iso-alkaner, syklisk, <2% aromatisk / 926-141-6	LD50	> 5000 mg/kg	oral	-	Rotte
Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, iso-alkaner, syklisk, <2% aromatisk / 926-141-6	LD50	> 5000 mg/kg	Hudkontakt	-	Kanin
Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, iso-alkaner, syklisk, <2% aromatisk / 926-141-6	LC50	> 5000 mg/m ³	som kan innåndes	8 h	Rotte

Hudetsing/hudirritasjon

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

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

X5 Multispray Marin

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.

Genotoksisitet

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

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Symptomer relatert til de fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskapene

Eksponering kan forårsake midlertidig irritasjon, rødhet eller ubehag.

Toksisitet ved innånding

Langvarig innånding kan være skadelig.

Toksisitet ved svelging

Kan forårsake ubehag ved svelging. Det er imidlertid ikke sannsynlig at svelging er en primær vei for yrkeseksponering.

11.2 Opplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper**

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Toksisitet**

Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig. Dette utelukker imidlertid ikke muligheten for at store eller hyppige utslipp kan ha en skadelig eller skadelig effekt på miljøet.

Akutt toksisitet for fisk

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

X5 Multispray Marin

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, iso-alkaner, sykliske, <2% aromatiske / 926-141-6	LC50	1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)

Akutt giftig for krepsdyr

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, iso-alkaner, syklisk, <2% aromatisk / 926-141-6	EC50	1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

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

Dette produktet inneholder ingen stoffer som anses å være et PBT- eller vPvB-stoff.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7 Andre skadevirkninger**Ingen andre bivirkninger**Produktet inneholder flyktige organiske forbindelser som har et fotokjemisk potensial for ozondannelse.
GWP: 0**Annet**

Ingen data tilgjengelig

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

X5 Multispray Marin

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter. Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg. Elimineres overensstemmende med de lokale myndigheters bestemmelser. Innhold under press. Trykkbeholder kan eksplodere når den utsettes for varme eller flammer. Ikke punkter, brenn eller knus tom beholder da boksen kan holde på rester av gass eller væske.

Emballasje

Tomme beholdere bør gjenbrukes/resirkuleres/elimineres i samsvar med lokal lovgivning. Kun helt tomme beholdere kan resirkuleres.

Annet

Avhendes i henhold til myndighetenes forskrifter. Avfallskategorien er veiledende og avhenger av hvordan avfallet ble til. Emballasje med restinnhold av produktet skal deponeres på samme måte som produktet.

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

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

X5 Multispray Marin**14.3 Transportfareklasse(r)****Merke**

ADR/RID/ADN



2.1

IMDG



2.1

IATA



2.1

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**Miljøfarer**

NO

IMDG-miljøgift

Nei

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

X5 Multispray Marin

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler for brukeren

TunnelbeGKensningskode 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 ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Merking ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Nasjonale forskrifter

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smit-terisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Henvisninger til nøkkellitteratur og datakilder

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

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

Setningsbetydning

Flam. Aer. 2 - Brannfarlige aerosoler, farekategori 2

Asp. Tox. 1 - Aspirasjonsfare, fare kategori 1

Press. Gas - Gasser under trykk

Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2

H223 Brannfarlig aerosol.

H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud