

Sikkerhetsdatablad

Animal Marking Spray - Blue

Erstatter dato: 27.03.2023

Revisjonsdato: 11.11.2023

Versjon: 1.1.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Animal Marking Spray - Blue

UFI: 16Y0-G0N7-P004-WFT8

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

Anbefalte bruksområder: Markeringsfarge for dyr.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Firma: Kramp AS
Adresse: Fjellboveien 9
Post nr.: 2016
Sted: Frogner
Land: NORGE
E-post: kramp.no@kramp.com
Telefon: + 47 (0) 22 80 38 80

1.4. Nødtelefonnummer

22 59 13 00 (Giftinformasjonen).

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP-klassifisering: Aerosol 1;H222
Aerosol 3;H229
Eye Irrit. 2;H319
Aquatic Chronic 3;H412

Viktigste skadevirkninger: Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. Gir alvorlig øyeirritasjon. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Produktet avgir damp fra organiske løsemidler, som kan gi dødsighet og svimmelhet. I høye konsentrasjoner kan dampene gi hodepine og forgiftningssymptomer.

Sikkerhetsdatablad

Animal Marking Spray - Blue

Erstatter dato: 27.03.2023

Revisjonsdato: 11.11.2023

Versjon: 1.1.0

2.2. Merkingselementer

Piktogrammer



Signalord:

Fare

Faresetninger

H222

Ekstremt brannfarlig aerosol.

H229

Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

H412

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

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

Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

P403

Oppbevares på et godt ventilert sted.

P410+412

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

2.3. Andre farer

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

Hormonforstyrrende egenskaper: Ingen kjente.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS nr./ EC nr./ REACH-reg. nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	60 - 100 %		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319
Butan	106-97-8 203-448-7	10 - 20 %		Flam. Gas 1A;H220 Press. Gas Comp. gas;H280
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7	0 - 20 %		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336
propan	74-98-6 200-827-9	1 - 10 %		Flam. Gas 1A;H220 Press. Gas Comp. gas;H280
C.I. Basic Violet 3	548-62-9 208-953-6	< 1 %	14	Acute Tox. 4;H302 Eye Dam. 1;H318 Carc. 2;H351 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 M (acute): 10

Se fullstendige H- / EUH-setninger under punkt 16.

14 = Stoffet står på kandidatlisten (SVHC), forordning 1907/2006/EF, artikkel 59.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

Sikkerhetsdatablad

Animal Marking Spray - Blue

Erstatter dato: 27.03.2023

Revisjonsdato: 11.11.2023

Versjon: 1.1.0

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding:	Oppsøk frisk luft. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Svelging:	Skyl munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Hudkontakt:	Fjern forurensede klær. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Kontakt med øyne:	Skyl straks med vann (helst øyeglass) i minst 5 minutter. Åpne øyet godt. Fjern eventuelle kontaktlinser. Oppsøk lege.
Forbrenning:	Skyl med vann inntil smertene opphører. Fjern klær som ikke sitter fast i huden, kontakt lege eller sykehus. Fortsett om mulig skyllingen til legen overtar behandlingen.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Produktet avgir damp fra organiske løsemidler, som kan gi døsighet og svimmelhet. I høye konsentrasjoner kan dampene gi hodepine og forgiftningssymptomer. Irriterer øynene. Gir svie og tåreflom. Innånding av damp/sprøytetåke kan gi irritasjon i de øvre luftveiene.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling. Ingen spesiell, øyeblikkelig behandling er nødvendig.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler: Bruk vann eller vanntåke til nedkjøling av ikke antent lager. Slukk med pulver, skum eller vanntåke.

Uegnete brannslukningsmidler: Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Oppvarming vil forårsake trykkstigning i emballasjen med fare for at den skal sprenges. FORSIKTIG! Aerosolbeholdere kan eksplodere. Ved brann spaltes produktet og følgende farlige gasser kan dannes: Karbonmonoksid og karbondioksid.

5.3. Råd til brannmannskaper

Hvis det er risiko for eksponering for damper og røygasser, skal det brukes åndedrettsvern med lufttilførsel. Bruk et uavhengig friskluftsapparat med overtrykk sammen med kjemisk verne drakt bare der personlig kontakt (nærkontakt) er sannsynlig. Hvis det kan gjøres uten fare, fjernes beholdere fra det branntruede området. Unngå innånding av damp og røygass, oppsøk frisk luft.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For ikke-innsatspersonell: Hold deg motvinds/hold avstand fra kilde. Bruk hansker. Bruk vernebriller. Bruk åndedrettsvern. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Røyking og bruk av åpen ild forbudt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Bruk gnistfritt verktøy og eksplosjonssikkert utstyr.

For innsatspersonell: I tillegg til ovenstående: Vernetøy anbefales, tilsvarende EN 368, type 3.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå unødvendige utslipp til omgivelsene.

Sikkerhetsdatablad

Animal Marking Spray - Blue

Erstatter dato: 27.03.2023

Revisjonsdato: 11.11.2023

Versjon: 1.1.0

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Tørk opp dråper og sprut med en klut.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se punkt 8 for type verneutstyr. Se punkt 13 for kassering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt. Rennende vann og øyeglass må være tilgjengelige. Unngå oppvarming og kontakt med antennelseskilder. Røyking og bruk av åpen ild forbudt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Bruk gnistfritt verktøy og eksplosjonssikkert utstyr.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l. Lagres frostfritt. Trykkbeholder. Beskyttes mot sollys, og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Oppbevaringstemperatur: 10 - 50 °C. Oppbevares i overensstemmelse med 'Forskrift om håndtering av farlig stoff.'

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Yrkessmessig eksponeringsgrense

Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Bemerkninger	Anmerkninger
propan	500	900			
Butan	250	600			
etanol	500	950			
propan-2-ol	100	245			

Målemetoder:

Samsvar med administrative normer kan kontrolleres med yrkeshygieniske målinger på arbeidsplassen.

Rettsgrunnlag:

Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), FOR 2011-12-06 nr 1358. Sist endret ved FOR-2023-03-24-412.

PNEC

etanol, cas-no 64-17-5

Eksponering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk
PNEC-jord	22,5 mg/kg			
PNEC-sediment (sjøvann)	284,7 mg/kg			
PNEC STP (behandlingsanlegg for spillvann)	709 mg/l			
PNEC-vann (ferskvann)	55,8 mg/l			
PNEC-vann (sjøvann)	55,8 mg/l			
PNEC-sediment (ferskvann)	284,74 mg/kg			

Sikkerhetsdatablad

Animal Marking Spray - Blue

Erstatter dato: 27.03.2023

Revisjonsdato: 11.11.2023

Versjon: 1.1.0

propan-2-ol, cas-no 67-63-0

Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk
PNEC-vann (sjøvann)	140.9 mg/l			
PNEC-vann (uregelmessige utslipp (sjøvann))	140.9 mg/l			
PNEC-vann (ferskvann)	140.9 mg/l			
PNEC-jord	28 mg/kg			

DNEL - arbeidere

etanol, cas-no 64-17-5

Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	343 mg/kg				
Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	950 mg/m ³				
Innånding DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – lokale virkninger)	1900 mg/m ³				
Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	600 mg/m ³				

propan-2-ol, cas-no 67-63-0

Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	888 mg/kg bw/day				
Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	500 mg/m ³				

DNEL - generell befolkning

etanol, cas-no 64-17-5

Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Oral DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	87 mg/kg				
Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	206 mg/kg				
Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	114 mg/m ³				

Sikkerhetsdatablad

Animal Marking Spray - Blue

Erstatter dato: 27.03.2023

Revisjonsdato: 11.11.2023

Versjon: 1.1.0

Innånding DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – lokale virkninger)	950 mg/m ³				
propan-2-ol, cas-no 67-63-0					
Eksponering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Oral DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	26 mg/kg bw/day				
Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	319 mg/kg bw/day				
Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	89 mg/m ³				

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tiltak for eksponeringskontroll:

Bruk verneutstyr som angitt nedenfor.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:

Bruk vernebriller. Øyenvern skal samsvare med EN 166.

Personlig verneutstyr, håndvern:

Bruk hansker. Materialtype: Nitrilgummi. Hansker skal samsvare med EN 374. En hanskes egnethet og slitestyrke avhenger av bruken, f.eks. kontaktfrekvens og -varighet, hanskematerialets tykkelse, funksjonalitet og motstandsdyktighet mot kjemikalier. Konsulter alltid hanskeleverandøren.

Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:

Bruk prosessventilasjon. Hvis dette ikke er mulig, bruk åndedrettsutstyr. Filterttype: A

Miljøeksponeringstiltak:

Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Aerosol
Farge	Blå
Lukt	Alkohol
Løselighet	Ikke blandbart med følgende: Vann.

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Luktterskel	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Startkokepunkt og kokepunktintervall	Ingen data	
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data	
Antennelsesgrenser	Ingen data	
Ekspljosjonsgrenser	Ingen data	
Flammepunkt	Ingen data	
Selvantennelsestemperatur	Ingen data	
Nedbrytningstemperatur:	Ingen data	

Sikkerhetsdatablad

Animal Marking Spray - Blue

Erstatter dato: 27.03.2023

Revisjonsdato: 11.11.2023

Versjon: 1.1.0

pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data	
pH (konsentrat)	Ingen data	
Kinematisk viskositet	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Damptrykk	Ingen data	
Tetthet	Ingen data	
Relativ tetthet	Ingen data	
Relativ damptetthet	Ingen data	
Relativ tetthet (sat. luft)	Ingen data	
Spesielle egenskaper	Ingen data	

9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Eksplorative egenskaper		Damp og luft kan danne eksplorative blandinger.

Øvrig informasjon: Ingen.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen kjente data.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Damp fra produktet er tyngre enn luft og kan spres langs gulvet. Damp og luft kan danne eksplorative blandinger.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå oppvarming og kontakt med antennelseskilder. Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sollys).

10.5. Uforenlige materialer

Ingen kjente.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ved brann eller kraftig oppvarming spaltes produktet og følgende farlige gasser kan dannes: Karbonmonoksid og karbondioksid.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet - oral:

etanol, cas-no 64-17-5

Organisme	Testtype	Eksponeringsstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		10470 mg/kg bw			

propan-2-ol, cas-no 67-63-0

Organisme	Testtype	Eksponeringsstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		5,84 mg/kg bw/day			

Sikkerhetsdatablad

Animal Marking Spray - Blue

Erstatter dato: 27.03.2023

Revisjonsdato: 11.11.2023

Versjon: 1.1.0

Svelging kan gi ubehag. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Akutt toksisitet - dermal:

etanol, cas-no 64-17-5

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		17100 mg/kg bw			

propan-2-ol, cas-no 67-63-0

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		16,4 ml/kg			

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Akutt toksisitet - innånding:

etanol, cas-no 64-17-5

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50	4h	124,7 mg/l			

Butan, cas-no 106-97-8

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Mus	LC50	2 h	1237 mg/l			

propan-2-ol, cas-no 67-63-0

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50		> 10000 mg/l			

propan, cas-no 74-98-6

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Mus	LC50	2 h	1237 mg/l			

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Etsing/hudirritasjon: Kan virke lett irriterende. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Irriterer øynene. Gir svie og tåreflom.

Åndedrettssensibilisering eller hudsensibilisering: Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

Kimcellemutagenitet: Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

Kreftfremkallende egenskaper: Produktet inneholder minst ett stoff som kan fremkalle kreft. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

Skadelig for reproduksjonsevnen: Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

Enkel STOT-eksponering: Produktet avgir damp fra organiske løsemidler, som kan gi døsighet og svimmelhet. I høye konsentrasjoner kan dampene gi hodepine og forgiftningssymptomer. Innånding av damp/sprøytetåke kan gi irritasjon i de øvre luftveiene.

Gjentatt STOT-eksponering: Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

Skadelig for luftveiene: Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

11.2. Opplysninger om andre farer

Sikkerhetsdatablad

Animal Marking Spray - Blue

Erstatter dato: 27.03.2023

Revisjonsdato: 11.11.2023

Versjon: 1.1.0

Hormonforstyrrende egenskaper: Ingen kjente.

Andre toksikologiske virkninger: Ingen kjente.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

etanol, cas-no 64-17-5

Organisme	Art(er)	Eksponeringsstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Daphnia	Daphnia magna		48hEC50	12340 mg/l			
Fisk	Pimephales promelas		96hLC50	15300 mg/l			
Alge	Chlorella vulgaris		96hEC50	275 mg/l			

Butan, cas-no 106-97-8

Organisme	Art(er)	Eksponeringsstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Fisk			96hLC50	24,11 - 147,54 mg/l			
Alge			96hEC50	7,71 - 19,37 mg/l			
Daphnia			48hLC50	14,22 - 69,43 mg/l			

propan-2-ol, cas-no 67-63-0

Organisme	Art(er)	Eksponeringsstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Fisk	Pimephales promelas		96hLC50	10000 mg/l			
Daphnia			24hLC50	> 10000 mg/l			

propan, cas-no 74-98-6

Organisme	Art(er)	Eksponeringsstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Fisk			96hLC50	27,98 mg/l			
Daphnia	Daphnia sp.		LC50	14,22 mg/l			
Alge			48hEC50	7,71 mg/l			

C.I. Basic Violet 3, cas-no 548-62-9

Organisme	Art(er)	Eksponeringsstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Alge			72hEC50	0,025 - 0,8 mg/l			
Daphnia			48hEC50	0,24 - 0,5 mg/l			

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

etanol, cas-no 64-17-5

Organisme	Art(er)	Eksponeringsstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
		28d		97 %			

Butan, cas-no 106-97-8

Organisme	Art(er)	Eksponeringsstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
		385,5 h	Bionedbrytbarhet	100 %		OECD test	

Sikkerhetsdatablad

Animal Marking Spray - Blue

Erstatter dato: 27.03.2023

Revisjonsdato: 11.11.2023

Versjon: 1.1.0

propan, cas-no 74-98-6

Organisme	Art(er)	Eksponeringsstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
		385,5 h		100 %		OECD test	

C.I. Basic Violet 3, cas-no 548-62-9

Organisme	Art(er)	Eksponeringsstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
		28d		3,6 %		OECD 301 F	

Produktet inneholder minst ett stoff som ikke er biologisk nedbrytbart.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen forventet bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen kjente.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Unngå unødvendige utslipp til omgivelsene. Ikke kast delvis brukte eller tomme spraybokser i husholdningsavfallet. Lever spraybokser til den lokale gjenvinningsstasjonen for kjemisk avfall.

Avfallskategori:

EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk, for eksempel 16 05 04* gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer
Avfallsstoffnummer: 7261 Gasser i trykkbeholdere.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: 1950

14.2. FN-forsendelsesnavn: AEROSOLBEHOLDERE

14.3. Transportfareklasse(r): 2.1

Fareetikett(er): 2.1

Farenummer:

14.4. Emballasjegruppe:

14.5. Miljøfarer:

Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre).

Tunnelrestriksjonskode: D

Transport på innlands vannveier (ADN)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: 1950

14.4. Emballasjegruppe:

Sikkerhetsdatablad

Animal Marking Spray - Blue

Erstatter dato: 27.03.2023

Revisjonsdato: 11.11.2023

Versjon: 1.1.0

14.2. FN-forsendelsesnavn: AEROSOLS**14.5. Miljøfarer:**

Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre).

14.3. Transportfareklasse(r): 2.1**Fareetikett(er):** 2.1**Transport i tankskip:**

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: 1950**14.4. Emballasjegruppe:****14.2. FN-forsendelsesnavn:** AEROSOLS**14.5. Miljøfarer:**

Produktet er ikke en Marine Pollutant (MP)

14.3. Transportfareklasse(r): 2.1**Navn på miljøfarlig(e) stoff(er):****Fareetikett(er):** 2.1**EmS:** F-D, S-U**IMDG Code segregation group:**

- Ingen -

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: 1950**14.4. Emballasjegruppe:****14.2. FN-forsendelsesnavn:** AEROSOLS, FLAMMABLE**14.5. Miljøfarer:**

Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre).

14.3. Transportfareklasse(r): 2.1**Fareetikett(er):** 2.1

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Spesielle hensyn:

Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

Direktiv 2012/18/EU (Seveso), P3a BRENNBARE AEROSOLER: kolonne 2: 150 (netto) t, kolonne 3: 500 (netto) t.

Omfattes av:

Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning.

Produktet inneholder minst ett stoff som omfattes av forordning 1907/2006/EF, artikkel 59 (SVHC).

Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).

Forskrift om håndtering av brannfarlig, reaksjonsfarlig og trykksatt stoff samt utstyr og anlegg som benyttes ved håndteringen (Forskrift om håndtering av farlig stoff).

Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

REACH-reg.nr.	Stoffnavn
01-2119457610-43	etanol

Sikkerhetsdatablad

Animal Marking Spray - Blue

Erstatter dato: 27.03.2023

Revisjonsdato: 11.11.2023

Versjon: 1.1.0

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Versjonslogg og angivelse av endringer

Versjon	Revisjonsdato	Ansvarlig	Endringer
1.1.0	11.11.2023	Bureau Veritas HSE / SJU	8,16

Forkortelser:

PNEC: Predicted No Effect Concentration
DNEL: Derived No Effect Level
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
STOT: Specific Target Organ Toxicity

Øvrig informasjon:

Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet for og gjelder utelukkende dette produktet. Det er basert på vår nåværende kunnskap, samt de opplysninger leverandøren har kunnet levere om produktet ved utarbeidelsen. Sikkerhetsdatabladet overholder gjeldende lovgivning for utarbeidelse av sikkerhetsdatablad i henhold til 1907/2006/EF (REACH) med senere endringer.

Råd ifm. opplæring:

Grundig kjennskap til dette sikkerhetsdatabladet skal være påkrevd.

Klassifiseringsmetode:

Beregning på grunnlag av farene ved de kjente bestanddelene.

Faresetninger

H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H280	Inneholder gass under trykk, kan eksplodere ved oppvarming.
H302	Farlig ved svelging.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

SDS utarbeidet av

Firma:	Bureau Veritas HSE Denmark A/S
Adresse:	Oldenborggade 25-31
Post nr.:	7000
Sted:	Fredericia
Land:	DANMARK
E-post:	infohse@bureauveritas.com
Telefon:	+45 77 31 10 00
Hjemmeside:	www.bureauveritas.dk

Land: NO