

Säkerhetsdatablad

240393 KRUUSE FDA-märkspray, röd

Ersätter datum: 2015-03-25

Omarbetad: 2021-04-19

Version: 2.0.0

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: 240393 KRUUSE FDA-märkspray, röd

Artikelnummer

Artikelnummer	Beskrivning
240393	

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

Rekommenderad användning: Märkefärg för djur.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Företag: Jørgen Kruuse A/S
Adress: Havretoften 4
Postnr: 5550
Ort: Langeskov
Land: DANMARK
E-post: info@kruuse.com, kruuse.norge@kruuse.com, kruuse.svenska@kruuse.com
Telefon: +4572141511
Fax: +4572141600
Hemsida: www.kruuse.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Aerosol 1;H222 Aerosol 1;H229 Eye Irrit. 2;H319

Allvarligaste skadliga effekterna:

Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Orsakar allvarlig ögonirritation. Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel, som kan orsaka dåsighet och yrsel. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk och förgiftning.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord: Fara

H-fraser

H222

Extremt brandfarlig aerosol.

H229

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Säkerhetsdatablad

240393 KRUUSE FDA-märkspray, röd

Ersätter datum: 2015-03-25

Omarbetad: 2021-04-19

Version: 2.0.0

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

P-fraser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P403 Förvaras på väl ventilerad plats.

P410+412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
etanol	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	60 - 100%		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319
propan	74-98-6	200-827-9		10 - 30%		Flam. Gas 1A;H220
butan	106-97-8	203-448-7		10 - 30%		
isobutan	75-28-5	200-857-2		10 - 30%		Flam. Gas 1A;H220
propan-2-ol	67-63-0	200-661-7		10 - 20%		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336
Hexan-1-ol, etoxilerad	31726-34-8	500-077-5		1 - 5%		Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319
C.I. 45430	16423-68-0	240-474-8		< 3%		Aquatic Chronic 3;H412

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser..

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation: Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag.

Förtäring: Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Sök läkare i händelse av bestående obehag.

Hudkontakt: Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.

Ögonkontakt: Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 5 minuter. Spärra upp ögonen. Ta bort eventuella kontaktlinser. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsatt att spola och uppsök läkare.

Brännskador: Skölj med vatten tills smärtan upphör. Avlägsna klädesplagg som inte häftar vid huden - sök läkare/transportera till sjukhus. Om möjligt, fortsatt skölja tills medicinsk personal tar över.

Allmänt: Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irriterande för ögonen. Orsakar en brännande känsla och tårbildning. Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel, som kan orsaka dåsighet och yrsel. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk och förgiftning. Inandning av ångor kan orsaka irritation i de övre luftvägarna. Kan vara hudirriterande - kan orsaka rodnad. Kan vid förtäring verka irriterande på slemhinnorna i munnen samt mag-/tarmsystemet.

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

Säkerhetsdatablad

240393 KRUUSE FDA-märkspray, röd

Ersätter datum: 2015-03-25

Omarbetad: 2021-04-19

Version: 2.0.0

Behandlas symtomatiskt. Kräver ingen speciell, omgående behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Släck med pulver, skum eller vattendimma. Använd vatten eller vattendimma för att kyla ej antänt material.

Olämpliga släckmedel: Använd inte vattenstråle då det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

WARNING! Aerosolbehållare kan explodera. Kan i händelse av eldsvåda orsaka skadliga rökgaser som innehåller kolmonoxid.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft. Använd endast självförsörjande andningsutrustning tillsammans med skyddsdräkt om (nära) kontakt är trolig.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Stå i motvind/håll avstånd till källan. Säkerställ god ventilation. Rökning och öppen eld förbjudet. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Bär skyddsglasögon. Använd handskar. Vidtag förebyggande åtgärder mot statisk elektricitet. Använd gnistfria verktyg och explosionssäker utrustning.

För räddningspersonal: Utöver ovanstående: Skyddsutrustning som uppfyller EN 368, typ 3 rekommenderas.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik onödiga utsläpp till miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Torka upp spill och stänk med en trasa.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för mer information om avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd produkten under väl ventilerade förhållanden. Rökning och öppen eld förbjudet. Rinnande vatten och ögondusch måste finnas tillgängligt. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Tryckbehållare: Skydda mot solljus och exponera inte för temperaturer överstigande 50°C. Förvaras frostfritt. Förvara i väl ventilerat utrymme. Förvaringstemperatur: 10 - 50 °C.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga speciella användningsområden utöver de användningsområden som anges i 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Säkerhetsdatablad

240393 KRUUSE FDA-märkspray, röd

Ersätter datum: 2015-03-25

Omarbetad: 2021-04-19

Version: 2.0.0

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kommentar	Anm
etanol	KGV	1000	1900			V
etanol	NGV	500	1000			
butan	-					
butan	-	250	600			
propan-2-ol	KGV	250	600			V
propan-2-ol	NGV	150	350			

V = Vägledande korttidsgränsvärde

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

Mätmetoder: Att de yrkeshygieniska gränsvärdena inte överskrids kan kontrolleras med hjälp av mätningar.

Rättslig grund: Hygieniska gränsvärden - AFS 2018:1.

PNEC

etanol, cas-no 64-17-5				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC sediment (havsvatten)	284,7 mg/kg			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	709 mg/l			
PNEC sediment (sötvatten)	284,74 mg/kg			
PNEC vatten (havsvatten)	55,8 mg/l			
PNEC vatten (sötvatten)	55,8 mg/l			
PNEC jord	22,5 mg/kg			
propan-2-ol, cas-no 67-63-0				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC jord	28 mg/kg			
PNEC vatten (periodiska utsläpp)	140,9 mg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	140,9 mg/l			
PNEC vatten (sötvatten)	140,9 mg/l			

DNEL - arbetare

etanol, cas-no 64-17-5					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)	1900 mg/m ³				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	950 mg/m ³				

Säkerhetsdatablad

240393 KRUUSE FDA-märkspray, röd

Ersätter datum: 2015-03-25

Omarbetad: 2021-04-19

Version: 2.0.0

Derma1 DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	343 mg/kg				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	600 mg/m ³				
propan-2-ol, cas-no 67-63-0					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud- stötparameter	Anmärkning
Derma1 DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	888 mg/kg				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	500 mg/m ³				

DNEL - befolkningen i stort

etanol, cas-no 64-17-5					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud- stötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)	950 mg/m ³				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	114 mg/m ³				
Derma1 DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	206 mg/kg				
Oral DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	87 mg/kg				
propan-2-ol, cas-no 67-63-0					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud- stötparameter	Anmärkning
Oral DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	26 mg/kg				
Derma1 DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	319 mg/kg				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	89 mg/m ³				

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas.

Säkerhetsdatablad

240393 KRUUSE FDA-märkspray, röd

Ersätter datum: 2015-03-25

Omarbetad: 2021-04-19

Version: 2.0.0

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:

Bär skyddsglasögon. Skyddsglasögon ska uppfylla EN 166.

Personskyddsutrustning, handskar:

Använd handskar. Typ av material: Nitrilgummi. Penetreringstiden har inte fastställts för produkten. Byt handskar ofta. Handskar ska uppfylla EN 374.
En handskes lämplighet och hållbarhet är beroende på användningen, t.ex. hur ofta den används och hur länge den kommer i kontakt med ämnet, handskmaterialets tjocklek, funktion och kemisk motståndskraft. Kontakta handskleverantören för rådgivning.

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Filtertyp: A. Andningsskydd ska uppfylla en av följande standarder: EN 136/140/145.

Begränsning av miljöexponeringen:

Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Aerosol
Färg	Röd
Lukt	Alkohol
Löslighet	Ej blandbar med följande: Vatten.
Explosiva egenskaper	Data saknas
Oxidationsegenskaper	Data saknas

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Fryspunkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas	
Flampunkt	Data saknas	
Avdunstningshastighet	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	Data saknas	
Ångtryck	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Luktröskel	Data saknas	

9.2 Annan information

Övrig information: Inga.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten kan antännas vid kontakt med t.ex. heta föremål eller gnistor.

10.2 Kemisk stabilitet

Säkerhetsdatablad

240393 KRUUSE FDA-märkspray, röd

Ersätter datum: 2015-03-25

Omarbetad: 2021-04-19

Version: 2.0.0

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten bryts ner under brandförhållanden eller då den värms till höga temperaturer, och kan därvid frigöra toxiska gaser.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet:

etanol, cas-no 64-17-5

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		10470 mg/kg			

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

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		5,84 mg/kg			

Spraydimma i munnen kan irritera slemhinnorna i mun och strupe. Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Akut dermal toxicitet:

etanol, cas-no 64-17-5

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	LD50		17100 mg/kg			

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

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	LD50		16,4 ml/kg			

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Akut inhalationstoxicitet:

etanol, cas-no 64-17-5

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LC50	4 h	124,7mg/l			

propan, cas-no 74-98-6

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Mus	LC50	2 h	1237 mg/l			

butan, cas-no 106-97-8

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Mus	LC50	2 h	1237 mg/l			

isobutan, cas-no 75-28-5

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Mus	LC50	2 h	1237 mg/l			

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

Säkerhetsdatablad

240393 KRUUSE FDA-märkspray, röd

Ersätter datum: 2015-03-25

Omarbetad: 2021-04-19

Version: 2.0.0

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LC50		> 10000ppm			

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Frätskada/irritation på huden: Kan orsaka lätt irritation. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Irriterande för ögonen. Orsakar en brännande känsla och tårbildning.

Andningssensibilisering eller hudsensibilisering: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Mutagenitet i könsceller: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Cancerframkallande: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Reproduktionstoxicitet: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Enstaka STOT-exponering: Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel, som kan orsaka dåsighet och yrsel. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk och förgiftning. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Upprepad STOT-exponering: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Fara vid aspiration: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Annan giftig inverkan: Inga kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

etanol, cas-no 64-17-5

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk	Pimephales promelas		96hLC50	15300 mg/l			
Kräftdjur	Daphnia magna		48hEC50	12340 mg/l			
Alger	Chlorella vulgaris		EC50 96hEC50	275 mg/l			

propan, cas-no 74-98-6

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk	Artnamn ej specificerade		96hLC50	27,98 mg/l			
Alger	Artnamn ej specificerade		96hEC50	7,71 mg/l			
Kräftdjur	Artnamn ej specificerade		48hLC50	14,22 mg/l			

butan, cas-no 106-97-8

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk	Artnamn ej specificerade		96hLC50	24,11 - 147,54mg/l			
Alger	Artnamn ej specificerade		96hEC50	7,71 - 19,37mg/l			
Kräftdjur	Artnamn ej specificerade		48hLC50	14,22 - 69,43mg/l			

isobutan, cas-no 75-28-5

Säkerhetsdatablad

240393 KRUUSE FDA-märkspray, röd

Ersätter datum: 2015-03-25

Omarbetad: 2021-04-19

Version: 2.0.0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk	Artnamn ej specificerade		96hLC50	24,11 - 147,54mg/l			
Alger	Artnamn ej specificerade		96hEC50	7,71 - 19,37mg/l			
Kräftdjur	Artnamn ej specificerade		48hLC50	14,22 - 69,43mg/l			

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

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk	Artnamn ej specificerade		96hLC50	10000 mg/l			
Kräftdjur	Artnamn ej specificerade		24hLC50	> 10000mg/l			

Produkten innehåller små mängder miljöfarliga ämnen. Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

etanol, cas-no 64-17-5

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		28 d		97 %			

propan, cas-no 74-98-6

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		385,5 h		100 %		Biodegradation test, (predates, OECD test)	

butan, cas-no 106-97-8

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		385,5 h		100 %		Biodegradation test, (predates, OECD test)	

isobutan, cas-no 75-28-5

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		385,5 h		100 %		Biodegradation test, (predates, OECD test)	

Lätt biologiskt nedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Förväntas inte att lagras i biomassa. Testdata finns ej tillgängligt.

12.4 Rörligheten i jord

Testdata finns ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Säkerhetsdatablad

240393 KRUUSE FDA-märkspray, röd

Ersätter datum: 2015-03-25

Omarbetad: 2021-04-19

Version: 2.0.0

Undvik onödiga utsläpp till miljön. Kasta inte helt eller delvis tömda sprayflaskor i vanliga sopkärl. Överlämna sprayflaskor till lokal insamlingsanläggning för kemiskt avfall.

Avfallskategori: Aerosolburkar: EWC-kod: 16 05 04 Gas i tryckbehållare (härunder haloner), som innehåller farliga ämnen. Trasor med organiska lösningsmedel: EWC-kod: 15 02 02 Absorbermedel, filtermaterial (även oljefilter som inte anges på annan plats), torkdukar och skyddskläder förorenade av farliga ämnen.

AVSNITT 14: Transport information

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer:	1950	14.4 Förpackningsgrupp:	
14.2 Officiell transportbenämning:	AEROSOLER	14.5 Miljöfaror:	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
14.3 Faroklass för transport:	2.1		
Risiketikkett(er):	2.1		
Farlighetsnummer:		Tunnelkategori :	D

Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

14.1 UN-nummer:	1950	14.4 Förpackningsgrupp:	
14.2 Officiell transportbenämning:	AEROSOLS	14.5 Miljöfaror:	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
14.3 Faroklass för transport:	2.1		
Risiketikkett(er):	2.1		
Transport i tankfartyg:			

Havstransport (IMDG)

14.1 UN-nummer:	1950	14.4 Förpackningsgrupp:	
14.2 Officiell transportbenämning:	AEROSOLS	14.5 Miljöfaror:	Produkten är inte Marine Pollutant (MP)
14.3 Faroklass för transport:	2.1	Namn på det/de miljöfarliga ämnena:	
Risiketikkett(er):	2.1		
EmS:	F-D, S-U	IMDG Code segregation group:	- Ingen -

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer:	1950	14.4 Förpackningsgrupp:	
14.2 Officiell transportbenämning:	AEROSOLS, FLAMMABLE	14.5 Miljöfaror:	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
14.3 Faroklass för transport:	2.1		
Risiketikkett(er):	2.1		

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Ej tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Speciella villkor: Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten.

Säkerhetsdatablad

240393 KRUUSE FDA-märkspray, röd

Ersätter datum: 2015-03-25

Omarbetad: 2021-04-19
Version: 2.0.0

Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.
DIREKTIV 2012/18/EU (Seveso), P3a BRANDFARLIGA AEROSOLER: Kolumn 2: 150 (netto) t, Kolumn 3: 500 (netto) t.

Omfattas av:
Föreskrifter och allmänna råd om minderårigas arbetsmiljö.
Arbetsmiljöverkets författningssamling, Kemiska arbetsmiljörisiker.
Arbetsarkivstyrelsens föreskrifter om första hjälpen och kristöd.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Versionshistorik och ändringsindikationer

Version	Omarbetad	Ansvarig	Ändringar
2.0.0	2021-04-19	Bureau Veritas HSE/ SRU	2-3, 5-8, 11-13, 15-16

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

Övrig information: Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.

Utbildningsråd: En förutsättning är att ha grundliga kunskaper om detta säkerhetsdatablad.

Klassificeringsmetod: Beräkning baserad på riskerna för kända komponenter. Testdata.

Lista över relevanta H-satser

H220 Extremt brandfarlig gas.
H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H302 Skadligt vid förtäring.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

SDS har utarbetats av

Företag: Bureau Veritas HSE Denmark A/S
Adress: Oldenborggade 25-31
Postnr: 7000
Ort: Fredericia
Land: DANMARK
E-post: infohse@dk.bureauveritas.com

Säkerhetsdatablad

240393 KRUUSE FDA-märkspray, röd

Ersätter datum: 2015-03-25

Omarbetad: 2021-04-19
Version: 2.0.0

Telefon: +45 77 31 10 00
Hemsida: <http://www.hse.bureauveritas.dk>

Dokumentets språk: SE