

Sprayduster flammable

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

1.1 - Produktidentifikator

Handelsnavn/betegnelse Sprayduster flammable

kjemisk betegnelse

Produkttype Stoffblanding

Produktkode KF04499, KF17440, KF17441

UFI: SM00-70NQ-F00A-42ER

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

Identifiserte relevante bruksområder

- Aerosoler

- Konsumentbruk: privat husholdning (= generelt offentlig = forbruker)

1.3 - Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

INTERACTION

Jean-Baptiste de Ghellincklaan 23, box 101

9051 Gent Belgium

Telefon : +32 9 380 8248; +32 9 380 8249

info@interaction-connect.com

1.4 - Nødtelefonnummer

Giftnotrufzentrale (Österreich)

Tel. No.: +43 1 406 4343

Toxikologické informační centrum (Česká republika)

Tel. No.: +420 224 919 293 / +420 224 915 402

Giftlinjen (Denmark)

Tel. No.: +45 82 12 12 12

Mürgistusteabekeskus (Eesti)

Tel. No.: +372 794 3794 (or 16662 national/ või 16662 riiklikku)

Servicio de Información Toxicológica (España)

Tel. No.: +34 91 562 04 20

Myrkytystietokeskus (Suomi)

Tel. No.: +358 09 471 977

ORFILA (INERIS) (France)

Tel. No.: +33 (0) 1 45 42 59 59

Giftinformationszentrum, Charité – Universitätsmedizin Berlin, Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin (Deutschland)

Tel. No.: +4930 30686700

Κέντρο Πληροφοριών Δηλητηριάσεων (Ελλάδα)

Τηλ. Αρ.: (0030) 2107793777

Egészségügyi Toxikológiai Információs Szolgálat (Magyarország)

Tel. No.: +36 80 20 11 99

National Poisons Information Centre (Ireland)

Tel. No.: +353 (0) 1 809 2166

Hosp. Niguarda Ca 'Granda - Milan, Tel. No.: +39 02 66101029; CAV National Toxicological Information Center -

Sprayduster flammable

Pavia, Tel. No.: +39 038224444 (Italy)

Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs (Latvija)
Tel. No.: +371 670 42473

Valstybinė vaistų kontrolės tarnyba (VVKT), Apsinuodijimų informacijos biuras (VTI) (Lietuva)
Tel. No.: +370 5 236 20 52

le Centre Antipoisons (Luxembourg)
Tel. No.: 8002-5500

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) (Nederland)
Tel. No.: +31 (0) 30 274 8888

Norsk Giftinformasjonssenter (Norge)
Tel. No.: +47 22 59 13 00

Europejski numer alarmowy (Polska)
112

Instituto Nacional de Emergência Médica (Portugal)
Tel. No.: +351 213 303 271

Biroul RSI si Informare Toxicologica (Romania)
Tel. No.: +40 021 318 3606

Národné toxikologické informačné centrum (NTIC) (Slovensko)
Tel. No.: +421 2 5477 4166

Svensk Giftinformationscentral (Sverige)
Tel. No.: +46 08 331231

Enotna telefonska številka za klice v sili (Slovenija)
Tel. No.: 112

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 - Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Aerosol 1	Aerosol - Kategori 1
-----------	----------------------

2.2 - Merkingselementer

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

Signalord : Fare
Farepiktogrammer



Faresetninger

H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

Sprayduster flammable

Sikkerhetssetninger

P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P103	Les etiketten før bruk.
P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningsskilder. Røyking forbudt.
P211	Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
P410+P412	Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F.
P251	Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
EUH-setningene	: ingen

2.3 - Andre farer

<u>PBT-stoff.</u>	- Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tilleggset XIII.
<u>vPvB- stoff.</u>	- Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tilleggset XIII.
<u>Andre farer som ikke fører til klassifisering</u>	- Ved utilstrekkelig lufting og/eller ved bruk kan det dannes blandinger som kan eksplodere eller er lett antennelige.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1 - Stoffer

Ikke anvendelig

3.2 - Stoffblandinger

kjemisk betegnelse	Nr.	%	Klasse(r)	Spesifikk konsentrasjonsgrenseverdi
butan INCI: BUTANE	CAS-nr. : 106-97-8 EU-identifikasjonsnummer : 601-004-00-0 EU-nummer : 203-448-7	>= 65 - < 70	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	Ikke anvendelig
propan INCI: PROPANE	CAS-nr. : 74-98-6 EU-identifikasjonsnummer : 601-003-00-5 EU-nummer : 200-827-9	>= 30 - < 35	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	Ikke anvendelig

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 - Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<u>Etter innånding</u>	- Sørg for frisk luft. - Ved pusteproblemer eller pustestans begynn kunstig åndedrett. - Kontakt lege umiddelbart.
<u>Etter hudkontakt</u>	- Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. - Oppsøk lege ved hudirritasjon.
<u>Etter øyekontakt</u>	- Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann. - Ta kontakt med lege ved øyeirritasjon.
<u>Etter svelging</u>	- Svelging er en usannsynlig eksponeringsvei.

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

Sprayduster flammable

Symptomene og virkningene - - Det foreligger ingen informasjon.
Etter innånding

Symptomene og virkningene - - Det foreligger ingen informasjon.
Etter hudkontakt

Symptomene og virkningene - - Det foreligger ingen informasjon.
Etter øyekontakt

Symptomene og virkningene - - Det foreligger ingen informasjon.
Etter svelging

4.3 - Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Symptomatiske behandling.
- Ved mistanke om forgiftning skal Nasjonalt giftinformasjonssenter kontaktes umiddelbart, nummer på nødtelefon se i avsnitt 1.4.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 - Slukningsmidler

Egnet slukkemiddel - ABC-pulver
- Karbondioksid (CO₂)
- Skum
- Slukningspulver

Uegnet slukkemiddel - Full vannstråle

5.2 - Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen - Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
- Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

Farlige nedbrytningsprodukter - Det foreligger ingen informasjon.

5.3 - Råd til brannmannskaper

- Ventilasjonsuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig vernedress må brukes.
- Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 - Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er nødpersonell - Det må sørges for tilstrekkelig lufting.
- Fjern tenningskilder.
- Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

For nødhjelpspersonell - Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte.

6.2 - Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet.
- Eksplosjonsfare.

6.3 - Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Sprayduster flammable

Metoder og materialer for oppsamling

- La fordampe.

Passende opprydding prosedyrer

- Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).
- Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

Upassende teknikker

- Det foreligger ingen informasjon.

6.4 - Henvisning til andre avsnitt

- Sikker håndtering: se avsnitt 7
- Personlig verneutstyr: se avsnitt 8
- Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 - Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Anbefaling

- Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
- Må ikke sprutes mot flammer eller glødende gjenstander.
- Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F.
- Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt.
- Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
- Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

Anvisninger for generell yrkeshygiene

- Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.
- Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen.
- Oppheting fører til trykkøkning og fare for brudd.

7.2 - Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et godt ventilert sted.
- Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
- Ikke lagre sammen med: Oksidasjonsmiddel
- Pyrofor eller farestoffer med evne til selvoppvarming

7.3 - Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Aerosoler

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1 - Kontrollparametrer

propan (74-98-6)	
OELV STEL mg/m ³ (NO)	900 mg/m ³
OELV STEL ppm (NO)	500 ppm
butan (106-97-8)	
OELV STEL mg/m ³ (NO)	600 mg/m ³
OELV STEL ppm (NO)	250 ppm

DNEL / PNEC

Sprayduster flammable

propan (74-98-6)

Type	Verdi	Bruker	Virkninger
DNEL korttids oral (akutt)	0.464 mg/kg	Forbrukere	Systemisk
DNEL langtids som kan innåndes	2.21 mg/m³	Arbeidstakeren	Systemisk
DNEL langtids som kan innåndes	0.265 mg/m³	Forbrukere	Systemisk

8.2 - Eksponeringskontroller

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak - Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Individuelle vernetiltak , som personlig verneutstyr

- Vernebriller med sidebeskyttelse
- BS EN ISO 16321-1:2022
- Håndvern er ikke nødvendig.
- Kroppsbeskyttelse: ikke nødvendig.

- Produktet må ikke brukes med mindre ventilasjonen er god eller man bruker vernemaske med egnet gassfilter (type A1 ifølge EN 14387).
- Bruk bare åndedrettsvern med CE-kjennetegn inklusiv firesifret kontrollnummer.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen - Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 - Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<u>Fysisk tilstand</u> <u>Farge</u>	gassformet farveløs	<u>Utseende</u> <u>Lukt</u>	Aerosol uten lukt
Luktgrense		Ingen data tilgjengelige	
pH-verdi		Ingen data tilgjengelige	
Smeltepunkt		Ingen data tilgjengelige	
Frysepunkt		Ingen data tilgjengelige	
Kokepunkt		< -20 °C	
Brannpunkt		< -20 °C	
Fordampingshastighet		Ingen data tilgjengelige	
brennbarhet		Ingen data tilgjengelige	
Nedre eksplosjonsgrense		1.5 % Vol.	
Ovre eksplosjonsgrense		10.9 % Vol.	
Damptrykk		Ingen data tilgjengelige	
Damptetthet		Ingen data tilgjengelige	
Relativ densitet		Ingen data tilgjengelige	
Tetthet		0.56 kg/l	
Oppløselighet (Vann)		Ingen data tilgjengelige	

Sprayduster flammable

Oppløselighet (Etanol)	Ingen data tilgjengelige
Oppløselighet (Aceton)	Ingen data tilgjengelige
Oppløselighet (organiske løsemiddel)	Ingen data tilgjengelige
Logg KOW	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur	365 °C
Nedbrytingstemperatur	Ingen data tilgjengelige
Kinetisk viskositet	Ingen data tilgjengelige
Dynamisk viskositet	Ingen data tilgjengelige

Partikkelegenskaper

Partikkelstørrelse	Ingen data tilgjengelige
Støvhets	Ingen data tilgjengelige
Spesifikt overflateareal	Ingen data tilgjengelige
Form	Ingen data tilgjengelige

9.2 - Andre opplysninger

VOC-innhold	560 g/l 100%
Minste antennesenergi	Ingen data tilgjengelige
Ledeevne	Ingen data tilgjengelige
Brytningsindeks	Ingen data tilgjengelige
Faststoffinnhold	Ingen data tilgjengelige
Overflatespenning	Ingen data tilgjengelige
Metningskonsentrasjon	Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 - Reaktivitet

- Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

10.2 - Kjemisk stabilitet

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

10.3 - Risiko for farlige reaksjoner

- Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.4 - Forhold som skal unngås

- Må holdes fjernt fra varmekilder (f.eks. varme overflater) gnister eller åpen ild.
- Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

10.5 - Uforenlige materialer

- Det foreligger ingen informasjon.

10.6 - Farlige nedbrytningsprodukter

- Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Sprayduster flammable

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

Akutt toksisitet - På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Giftighet : Stoffblanding

	LD50 oral (rat)	Ingen data tilgjengelige
	LD50 dermal (rat)	Ingen data tilgjengelige
	LD50 dermal (rabbit)	Ingen data tilgjengelige
	LC50 inhalation (rat)	Ingen data tilgjengelige
	LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Ingen data tilgjengelige
	LC50 inhalation vapours (rat)	Ingen data tilgjengelige

Etsing/hudirritasjon - På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Svær øyenskade/-irritasjon - På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering av luftveiene eller huden - På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Mutagenitet i kimcellene - På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Cancerogenitet - På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksitet - På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Spesifikke målorgan-toksitet ved engangs eksponering - På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Spesifikke målorgan-toksitet ved gjentatt eksponering - På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Innåndingsfare - På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2 - Informasjon om andre farer

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

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 - Giftighet

Giftighet : Stoffblanding

EC50 48 hr crustacea	Ingen data tilgjengelige
LC50 96 hr fish	Ingen data tilgjengelige
ErC50 algae	Ingen data tilgjengelige
ErC50 other aquatic plants	Ingen data tilgjengelige
NOEC chronic fish	Ingen data tilgjengelige
NOEC chronic crustacea	Ingen data tilgjengelige
NOEC chronic algae	Ingen data tilgjengelige
NOEC chronic other aquatic plants	Ingen data tilgjengelige

- Blandingen oppfyller ikke kriteriene til den akutte vannfaren iht. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP], vedlegg I.

12.2 - Opplysning om eliminering

Biokjemisk surstoffbehov (BOD)	Ingen data tilgjengelige
--------------------------------	--------------------------

Sprayduster flammable

Kjemisk oksygenbehov (COD)	Ingen data tilgjengelige
% av biologisk nedbrytning på 28 dager	Ingen data tilgjengelige

- Det foreligger ingen informasjonen.

12.3 - Bioakkumulasjonspotensial

Stoffblanding

Biokonsentrasjonsfaktor	Ingen data tilgjengelige
Logg KOW	Ingen data tilgjengelige

Stoffer

propan (74-98-6)	
Logg KOW	2.36
butan (106-97-8)	
Logg KOW	1.09 < V < 2.89

12.4 - Mobilitet i jord

- Produktet er ikke testet.

12.5 - Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

- Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegg til XIII.

- Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegg til XIII.

12.6 - Endokrine forstyrrende egenskaper

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

12.7 - Andre skadelige virkninger

- Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 - Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder

- Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.
- Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.
- Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen.
- Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

Avløpshåndtering

- Det foreligger ingen informasjonen.

Spesielle forholdsregler for avfallsbehandling

- Det foreligger ingen informasjonen.

Fellesskapets eller nasjonale eller regionale bestemmelser

- Det foreligger ingen informasjonen.

Avfallskoder / avfallsbetegnelser i henhold til Forordning 2014/955/UE

16 05 04* - Gasser i trykkbeholdere (inkludert haloner) som inneholder farlige stoffer

Sprayduster flammable

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 - N-nummer eller ID-nummer

FN-nummer (ADR) : UN1950
FN-nummer (RID) : UN1950
FN-nummer (ADN) : UN1950
FN-nummer (IMDG) : UN1950
FN-nummer (IATA) : UN1950

14.2 - FN-forsendelsesnavn

FN-forsendelsesnavn (ADR) : AEROSOLS
FN-forsendelsesnavn (RID) : AEROSOLS
FN-forsendelsesnavn (ADN) : AEROSOLS
FN-forsendelsesnavn (IMDG) : AEROSOLS
FN-forsendelsesnavn (IATA) : AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 - Transportfareklasse(r)

ADR Transportfareklasse(r) : 2
ADR Klassifiseringskode: : 5F
Piktogrammer



Transportfareklasse(r) (RID) : 2
Piktogrammer



Transportfareklasse(r) (ADN) : 2
Piktogrammer



Transportfareklasse(r) (IMDG) : 2
Piktogrammer



Transportfareklasse(r) (IATA) : 2
Piktogrammer



14.4 - Emballasjegruppe

Sprayduster flammable

Emballasjegruppe :
Emballasjegruppe (RID) :
Emballasjegruppe (ADN) :
Emballasjegruppe (IMDG) :
Emballasjegruppe (IATA) :

14.5 - Miljøfarer

Miljøfarer : Nei
Havforurensningsfaktor : Nei

14.6 - Særlige forsiktighetsregler ved bruk

ADR

ADR Klassifiseringskode: : 5F
ADR Spesialforskrifter regneart : 190+327+344+625
ADR Begrenset mengde (LQ) : 1L
ADR Excepted quantities : E0
ADR Packing instructions :
ADR Special packing provisions :
ADR Mixed packing provisions :
Instructions for portable tanks and bulk containers :
Special provisions for portable tanks and bulk containers :
ADR tank code :
ADR tanks special provisions :
Vehicle for tank carriage :
ADR transportkategori : 2
ADR tunnelbegrensningskode : D
ADR Special provisions loading, unloading and handling :
Special provisions - Packages : V14
Special provisions - Bulk :
Special provisions - Operation : S2
ADR Fareidentifiseringsnummer (Kemler-nr.) :

RID

Spesialforskrifter regneart : 190+327+344+625
Begrenset mengde (LQ) : 1 L
Excepted quantities : E0

ADN

Spesialforskrifter regneart : 190 327 344 625
Begrenset mengde (LQ) : 1 L
Excepted quantities : E0

Sprayduster flammable

IMDG

<u>Spesialforskrifter regneart</u>	:	63 190 277 327 344 381 959
<u>Begrenset mengde (LQ)</u>	:	1000 mL
<u>Excepted quantities</u>	:	E0
<u>Packing instructions</u>	:	
<u>Special packing provisions</u>	:	
<u>IBC instructions</u>	:	
<u>IBC provisions</u>	:	
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>EmS codes</u>	:	F-D, S-U
<u>Stowage and handling</u>	:	Kategori None SW1 SW22
<u>Segregation</u>	:	
<u>Properties and observations</u>	:	

IATA

<u>PCA - Excepted quantities</u>	:	E0
<u>PCA - Limited Quantity - Packing Instructions</u>	:	Y203
<u>PCA - Limited Quantity - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	30kg
<u>PCA - Packing Instructions</u>	:	203
<u>PCA - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	75kg
<u>CAO - Packing Instructions</u>	:	203
<u>CAO - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	150kg
<u>Spesialforskrifter regneart</u>	:	
<u>ERG Code</u>	:	

14.7 - Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

<u>Stoffer REACH candidates</u>	Nei
<u>Stoffer Annex XIV</u>	Nei
<u>Stoffer Annex XVII</u>	Nei

VOC-innhold 560 g/l

- – KOMMISSIONENS FORORDNING (EF) nr. 907/2006 av 20. juni 2006 om endring av Europaparlamentets og rådets forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler, for å tilpasse vedlegg III og VII til denne. Forskriften er publisert i Den europeiske unions offisielle tidsskrift nr. L 168/5 21. juni 2006;
- – KOMMISSJONSFORORDNING (EU) 2016/918 av 19. mai 2016 om endring, med henblikk på tilpasning til den tekniske og vitenskapelige utviklingen, av Europaparlamentets og rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger. Forskriften er publisert i Den europeiske unions offisielle tidsskrift nr. L 156, 14. juni 2016;
- – KOMMISSJONSFORORDNING (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 om endring av Europaparlamentets og rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, evaluering, godkjenning og restriksjoner av kjemikalier (REACH) (EUT L 203, 26.6.2020, s. 28–58);
- – RÅDSDirektiv av 20. mai 1975 om tilnærming av medlemsstatenes lovgivning om aerosolbeholdere (75/324/EØF) (EFT L 147 av 9.6.1975, s. 40)

Sprayduster flammable

- Den 16. desember 2008 ble EU-parlamentets og rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av kjemiske stoffer og blandinger undertegnet. Den nevnte forordningen endret og opphevet direktivene 67/548/EEC og 1999/45/EC og forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH-forordningen). Forskriften er publisert i Den europeiske unions offisielle tidsskrift nr. L 353, bind 51 31. desember 2008;
- Europaparlamentets og rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, godkjenning og begrensninger av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EC og oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93, kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94, rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiver 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EC og 2000/21/EC (Official Journal of European Union nr. L 396, 30-12-2006, feilretting – nr. L 136/3, 2007-5-29);
- Den europeiske avtalen om internasjonal transport av farlig gods på vei (ADR).
- Direktiv 2012/18/EU om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer [Seveso-III-direktiv]
- P3a BRANNFARLIGE AEROSOLER
- 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC , 2008/47/EC
- Vær oppmerksom på retningslinje 98/24/EF til beskyttelse av arbeidstakerens helse og sikkerhet, mot trusselen fra kjemiske stoffer i arbeidet
- Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EU).
- Bruksinnskrenkninger iht. REACH vedlegg XVII nr.: 3, 28, 40

15.2 - Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering utført for produktet - Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

SDS-versjoner

Versjon	Utgitt dato	Author	Beskrivelse av endringene
2	04/06/2025		
1	05/06/2023		

Angivelse av endringer: Avsnitt: 3, 4, 6, 8, 9, 13, 15, 16

Forkortelser og akronymer

- ICAO: International Civil Aviation Organization
- EC50: Effektiv konsentrasjon av stoffet som forårsaker uønskede effekter hos 50 % av forsøksdyrene.
- IATA: International Air Transport Association.
- DNEL: Avledet nivå uten effekt.
- LOEC: Laveste observerte effektkonsentrasjon.
- LOEL: Laveste observerte bivirkningsnivå.
- EC-nr: EU-nummer
- IMDG: International Maritime Dangerous Goods.
- CAS-nr.: Chemical Abstracts Servicenummer.
- NOEC: Ingen observert effektkonsentrasjon.
- NOEL: Ingen observerbar effektnivå.
- OEL: Yrkesmessig eksponeringsgrense.
- LC50: Dødelig konsentrasjon til 50 % av et testdyr.
- PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftig.
- ADR: Avtalen om internasjonal transport av farlig gods på vei
- PNEC: Forutsagt konsentrasjon uten effekt.
- RID: Internasjonal transport av farlig gods med jernbane.

Sprayduster flammable

- STEL: Korttidseksponeringsgrense
- ATE: Akutt toksisitetsestimat.
- TWA: Tidsvektet gjennomsnitt
- LD50: Dødelig dose til 50 % av testdyrene.
- vPvB: svært vedvarende og svært bioakkumulerende.

Datakilder:

European Chemicals Agency (ECHA)
European Chemicals Bureau (ECB)
International Laboratories Organization (ILO)

Evalueringsmetoder

Klassifisering for blandinger og brukt evalueringsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Tekster av regulatoriske setninger

Aerosol 1	Aerosol - Kategori 1
Flam. Gas 1	Brannfarlig gass. - Kategori 1
H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
Press. Gas	gass under trykk

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

*** **