

Flammable Air Duster

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 - Produktidentifikator

Produktnavn/betegnelse Flammable Air Duster
e
Kemisk betegnelse
Produkttype Blanding
Produktkode AS0623
UFI: SM00-70NQ-F00A-42ER

1.2 - Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.3 - Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Fabrica moderna
A. Juozapaviciaus ave. 7F, LT-45251
Kaunas Lithuania
Telefon : +370 612 10528

1.4 - Nødtelefon

Poison Control Centre (Austria)
Tel. No.: +43 1 406 4343

Antigif Centrum Centre Antipoisons (Belgium)
Tel. No.: +32 070 245 245

National Toxicology Centre, Hospital for Active Medical Treatment and Emergency Medicine "N.I.Pirogov"
(Bulgaria)
Tel. No. / fax.: +359 2 9154 233

Poison Control Centre (Croatia)
Tel. No.: +385 1 234 8342

Toxicological Information Centre (Czech Republic)
Tel. No.: +420 224 919 293 / +420 224 915 402

Poison Control Hotline (Denmark)
Tel. No.: +45 82 12 12 12

Poisoning Information Centre (Estonia)
Tel. No.: +372 794 3794 (or 16662 national)

Poison Information Centre (Finland)
Tel. No.: +358 09 471 977

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

Health Toxicological Information Service (Hungary)
Tel. No.: +36 80 20 11 99

Poison Centre (Iceland)
Tel. No.: +354 543 2222

National Poisons Information Centre (Ireland)

Flammable Air Duster

Tel. No.: +353 (0)1 809 2566 / +353 (0)1 837 9964

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

Health Emergency Situations Centre of the Ministry of Health, Poison Information Bureau (Lithuania)
Tel. No.: +370 5 236 20 52, mob.: +370 687 53378

Mater Dei Hospital (Malta)
Tel. No.: +356 2545 0000

National Poisons Information Centre (NVIC) (Netherlands)
Tel. No.: +31 (0) 30 274 8888

Mental Health Helpline (Norway)
Tel. No.: +47 22 59 13 00

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

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

National Toxicological Information Centre (NTIC) (Slovakia)
Tel. No.: +421 2 5477 4166

Toxicology Information Service (Spain)
Tel. No.: +34 91 562 04 20

Swedish Poisons Information Centre (Sweden)
Tel. No.: +46 08 331231

Poison Control Center, Charité – Universitätsmedizin Berlin, Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin (Germany)
Tel. No.: +4930 30686700

Health and Safety Executive (HSE) (United Kingdom)
Tel. No.: +44 0151 922 9235
Emergency telephone number (Poland)
Tel. No.: 112

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA (Roma, Italy)
Tel. No.: +39 06 68593726

Az. Osp. Univ. Foggia (Foggia, Italy)
Tel. No.: +39 800183459

Az. Osp. "A. Cardarelli"(Napoli, Italy)
Tel. No.: +39 081-5453333

CAV Policlinico "Umberto I" (Roma, Italy)
Tel. No.: +39 06 49978000

CAV Policlinico "A. Gemelli" (Roma, Italy)
Tel. No.: +39 06 3054343

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica (Firenze, Italy)
Tel. No.: +39 055 7947819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica (Pavia, Italy)

Flammable Air Duster

Tel. No.: +39 0382 24444

Osp. Niguarda Ca' Granda (Milano, Italy)
Tel. No.: +39 02 66101029

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII (Bergamo, Italy)
Tel. No.: +39 800883300

Azienda Ospedaliera Integrata Verona (Verona, Italy)
Tel. No.: +39 800011858

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 - Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

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

2.2 - Mærkningselementer

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

Indeholder: carbonhydrider, C3-4-rige, råoliedestillat; kulbrintegasser; [en sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation og kondensation af råolie. Den består af carbonhydrider, C3 til og med C5, overvejende C3 til og med C4.] (CAS No.: 68512-91-4)

Signalord : Fare

Farepiktogrammer



Faresætninger

H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

Sikkerhedssætninger

P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P211	Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P251	Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P410+P412	Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.

EUH sætninger : ingen

Forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter

2.3 - Andre farer

Flammable Air Duster

<u>PBT-stof.</u>	- Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.
<u>vPvB-stof.</u>	- Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.
<u>Other hazards which do not result in classification</u>	- Ved utilstrækkelig udluftning og/eller ved brug er der mulighed for dannelse af eksplosive/letantændelige blandinger. - Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

3.1 - Stoffer

Ikke relevant

3.2 - Blandinger

Kemisk betegnelse	No	%	Klasse(r)	Specifik grænseværdi for koncentration
carbonhydrider, C3-4-rige, råoliedestillat; kulbrintegasser; [en sammensat blanding af carbonhydrider fremstillet ved destillation og kondensation af råolie. Den består af carbonhydrider, C3 til og med C5, overvejende C3 til og med C4.]	CAS-nr. : 68512-91-4 EU-identifikationsnummer : 649-083-00-0 EF-nummer : 270-990-9	> 80	Carc. 1A - H350 Flam. Gas 1 - H220 Muta. 1B - H340 Press. Gas	Ikke relevant

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 - Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<u>Ved indånding</u>	- Der kræves ingen særlige forholdsregler. - Sørg for frisk luft.
<u>Ved hudkontakt</u>	- Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.
<u>Efter øjenkontakt</u>	- Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand. - I tilfælde af øjenirritation skal der opsøges en øjenlæge.

4.2 - Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

<u>Symptomer og virkninger - Ved indånding</u>	- Der foreligger ingen oplysninger.
<u>Symptomer og virkninger - Ved hudkontakt</u>	- Der foreligger ingen oplysninger.
<u>Symptomer og virkninger - Efter øjenkontakt</u>	- Der foreligger ingen oplysninger.

4.3 - Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 - Slukningsmiddel

<u>Egnede slukningsmidler</u>	- ABC-pulver - Kuldioxid (CO2)
-------------------------------	-----------------------------------

Flammable Air Duster

- Skum
- Slukningspulver

Uegnede slukningsmidler - Hel vandstråle

5.2 - Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen - Der foreligger ingen oplysninger.

Farlige nedbrydningsprodukter - Der foreligger ingen oplysninger.

5.3 - Anvisninger for brandmandskab

- Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt.
- Hvis det kan ske uden fare, fjern da ubeskadigede beholdere fra farezonen.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 - Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel - Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- Fjern antændelseskilder.

For indsatspersonel - Der foreligger ingen oplysninger.

6.2 - Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Der foreligger ingen oplysninger.

6.3 - Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder og udstyr til inddæmning - Der foreligger ingen oplysninger.

Metoder og udstyr til oprensning - Udluft det berørte område.

Upassende teknikker - Der foreligger ingen oplysninger.

6.4 - Henvielse til andre punkter

- Destruktion: se punkt 13
- Personlige værnemidler: se punkt 8

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 - Forholdsregler for sikker håndtering

Anbefaling - Det anbefales at udformes alle arbejdsprocedurer således, at følgende er udelukket: Støvdannelse
- Det anbefales at udformes alle arbejdsprocedurer således, at følgende er udelukket: aerosoldannelse
- Dampene kan danne en eksplosiv blanding med luften.
- Der må ikke ryges under brugen.
- Anvend eksplosionsbeskyttede anlæg, apparater, udsugningsanlæg, maskiner etc.
- Må kun bruges på steder med god ventilation.

Råd om almindelig industrihygiejne - Der foreligger ingen oplysninger.

Flammable Air Duster

7.2 - Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et godt ventileret sted.
- Må ikke lagres sammen med: Brændbart stof
- Beskyt mod: Hede

7.3 - Særlige anvendelser

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 - Kontrolparametre

8.2 - Eksponeringskontrol

- Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol - Der foreligger ingen oplysninger.
- Individuelle beskyttelsesforanstaltninger, herunder personlige værnemidler - Egnede beskyttelsesdragt: laboratoriekittel



PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 - Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<u>Form</u> <u>Farve</u>	luftformet	<u>Udseende</u> <u>Lugt</u>	Aerosol karakteristisk
Lugtgrænse		Ingen data disponible	
pH-værdi		Ingen data disponible	
Smeltepunkt		Ingen data disponible	
Frysepunkt		Ingen data disponible	
Kogepunkt		Ingen data disponible	
Brændepunkt		Ingen data disponible	
Fordampningshastighed		Ingen data disponible	
antændelighed		Ingen data disponible	
Nedre eksplosionsgrænse		Ingen data disponible	
Øverste eksplosionsgrænse		Ingen data disponible	
Damptryk		Ingen data disponible	
Damptæthed		Ingen data disponible	
Relativ æthed		Ingen data disponible	
Massefylde		Ingen data disponible	
Opløselighed (Vand)		Ingen data disponible	
Opløselighed (Ethanol)		Ingen data disponible	
Opløselighed (Acetone)		Ingen data disponible	
Opløselighed (Organiske opløsningsmidler)		Ingen data disponible	
Log KOC		2.8	
Selvantændelsestemperatur		Ingen data disponible	
Dekomponeringstemperatur		Ingen data disponible	
Kinematisk viskositet		Ingen data disponible	
Dynamisk viskositet		Ingen data disponible	

Flammable Air Duster

Partikelegenskaber

Partikelstørrelse	Ingen data disponible
-------------------	-----------------------

9.2 - Andre oplysninger

VOC-indhold	100 %
Minimale antændelsesenergi	Ingen data disponible
Ledeevne	Ingen data disponible

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 - Reaktivitet

- Dette materiale anses under normale anvendelsesforhold som ikke reaktivt.

10.2 - Kemisk stabilitet

- Produktet er kemisk stabilt under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

10.3 - Risiko for farlige reaktioner

- Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.4 - Forhold, der skal undgås

- Ved opvarmning: Antændelsesfare

10.5 - Materialer, der skal undgås

- Der foreligger ingen oplysninger.

10.6 - Farlige nedbrydningsprodukter

- Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 - Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toxicitet - Ikke klassificeret

Toksicitet : Blanding

LD50 oral (rat)	Ingen data disponible
LD50 dermal (rat)	Ingen data disponible
LD50 dermal (rabbit)	Ingen data disponible
LC50 inhalation (rat)	Ingen data disponible
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Ingen data disponible
LC50 inhalation vapours (rat)	20 mg/l

- Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudætsning/-irritation - Ikke klassificeret

Alvorlig øjenskade/øjenirritation - Ikke klassificeret

Flammable Air Duster

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering - Ikke klassificeret

Kimcellemutagenicitet - Ikke klassificeret

Kræftfremkaldende egenskaber - Ikke klassificeret

Reproduktionstoksicitet - Ikke klassificeret

Enkel STOT-eksponering - Ikke klassificeret

Gentagne STOT-eksponeringer - Ikke klassificeret

Aspirationsfare - Ikke klassificeret

11.2 - Oplysninger om andre farer

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 - Toksicitet

Toksicitet : Blanding

EC50 48 hr crustacea	Ingen data disponible
LC50 96 hr fish	< 1000 mg/l
ErC50 algae	Ingen data disponible
ErC50 other aquatic plants	Ingen data disponible
NOEC chronic fish	Ingen data disponible
NOEC chronic crustacea	Ingen data disponible
NOEC chronic algae	Ingen data disponible
NOEC chronic other aquatic plants	Ingen data disponible

- Substansen/blandingen opfylder ikke kriterierne for akut fare for vandløb jfr. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP], annek. I.

12.2 - Persistens og nedbrydelighed

Biokemisk iltbehov (BSB)	Ingen data disponible
kemisk iltbehov (CSB)	Ingen data disponible
% of biodegradation in 28 days	Ingen data disponible

- Der foreligger ingen oplysninger.

12.3 - Bioakkumulationspotentiale

Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Ingen data disponible
Log KOC	2.8

- Ingen tegn på bioakkumulationspotentiale.

12.4 - Mobilitet i jord

- Der foreligger ingen oplysninger.

12.5 - Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

- Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

Flammable Air Duster

- Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

12.6 - Hormonforstyrrende egenskaber

12.7 - Andre negative virkninger

- Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 - Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling : - Destrueres efter gældende bestemmelser.

Bortskaffelse spildevand : - Der foreligger ingen oplysninger.

Særlige forsigtighedsregler for affaldsbehandling : - Der foreligger ingen oplysninger.

Fællesskabet eller nationale eller regionale bestemmelser : - Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 - UN-nummer eller ID-nummer

UN-nummer (ADR) : UN1950

UN-nummer (RID) : UN1950

UN-nummer (ADN) : UN1950

UN-nummer (IMDG) : UN1950

UN-nummer (IATA) : UN1950

14.2 - UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) (ADR) : AEROSOLS

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) (RID) : AEROSOLS

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) (ADN) : AEROSOLS

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) (IMDG) : AEROSOLS

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) (IATA) : AEROSOLS, NON-FLAMMABLE, CONTAINING SUBSTANCES IN CLASS 8, PACKING GROUP II

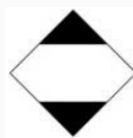
Flammable Air Duster

14.3 - Transportfareklasse(r)

ADR Transportfareklasse(r) : 2

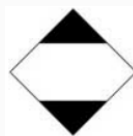
ADR Klassificeringskode: : 5F

Piktogrammer



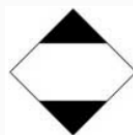
Transportfareklasse(r) (RID) : 2

Piktogrammer



Transportfareklasse(r) (ADN) : 2

Piktogrammer



Transportfareklasse(r) (IMDG) : 2

Piktogrammer



Transportfareklasse(r) (IATA) : 2

Piktogrammer

14.4 - Emballagegruppe

Emballagegruppe :

Emballagegruppe (RID) :

Emballagegruppe (ADN) :

Emballagegruppe (IMDG) :

Emballagegruppe (IATA) :

14.5 - Miljøfarer

Miljøfarer : Nej

Havforureningsfaktor : Nej

Flammable Air Duster

14.6 - Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ADR

<u>ADR Klassificeringskode:</u>	:	5F
<u>ADR Særlige forskrifter</u>	:	190+327+344+625
<u>ADR Begrænset mængde (LQ)</u>	:	1L
<u>ADR Excepted quantities</u>	:	E0
<u>ADR Packing instructions</u>	:	P207 LP200
<u>ADR Special packing provisions</u>	:	PP87 RR6 L2
<u>ADR Mixed packing provisions</u>	:	MP9
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>ADR tank code</u>	:	
<u>ADR tanks special provisions</u>	:	
<u>Vehicle for tank carriage</u>	:	
<u>ADR befordringskategori</u>	:	2
<u>ADR tunnelrestriktionskode</u>	:	D
<u>ADR Special provisions loading, unloading and handling</u>	:	CV9 CV12
<u>Special provisions - Packages</u>	:	V14
<u>Special provisions - Bulk</u>	:	
<u>Special provisions - Operation</u>	:	S2
<u>ADR Fareklasse (Kemler nr.)</u>	:	

RID

<u>Særlige forskrifter</u>	:	
<u>Begrænset mængde (LQ)</u>	:	
<u>Excepted quantities</u>	:	

ADN

<u>Særlige forskrifter</u>	:	
<u>Begrænset mængde (LQ)</u>	:	
<u>Excepted quantities</u>	:	

IMDG

<u>Særlige forskrifter</u>	:	63 190 277 327 344 381 959
<u>Begrænset mængde (LQ)</u>	:	
<u>Excepted quantities</u>	:	E0
<u>Packing instructions</u>	:	P207 LP200
<u>Special packing provisions</u>	:	PP87 L2
<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>	:	SG69

Flammable Air Duster

<u>Properties and observations</u>	:	
IATA		
<u>PCA - Excepted quantities</u>	:	
<u>PCA - Limited Quantity - Packing Instructions</u>	:	Forbiden
<u>PCA - Limited Quantity - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	Forbiden
<u>PCA - Packing Instructions</u>	:	Forbiden
<u>PCA - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	Forbiden
<u>CAO - Packing Instructions</u>	:	Forbiden
<u>CAO - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	Forbiden
<u>Særlige forskrifter</u>	:	
<u>ERG Code</u>	:	2C

14.7 - Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 - Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

<u>Stoffer REACH candidates</u>	Nej
<u>Stoffer Annex XIV</u>	Nej
<u>Stoffer Annex XVII</u>	Nej
<u>VOC-indhold</u>	100 %

Forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter

15.2 - Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er blevet gjort for produktet - Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 16: Andre oplysninger

SDS-versioner

Version	Udgivelsesdato	Author	Beskrivelse af ændringerne
1	8/12/2022		

Tekster af de lovgivningsmæssige sætninger

Aerosol 1	Aerosol - Kategori 1
Carc. 1A	kræftfremkaldende egenskaber - Kategori 1A
Flam. Gas 1	Brandfarlig gas. - Kategori 1
H220	Yderst brandfarlig gas.
H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H340	Kan forårsage genetiske defekter - angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej
H350	Kan fremkalde kræft - angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej

Flammable Air Duster

Muta. 1B	Kimcellemutagenicitet - Kategori 1B
Press. Gas	Gasser under tryk

*** **