



WELDING SPRAY

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830
Referencenummer: 9406
Udgivelsesdato: 02-02-15 Revideret den: 17-07-20 Erstatte version fra: 19-10-17 Version: 3.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Produkt navn : WELDING SPRAY
Produkt kode : 9406 # 736940R3
Produkt type : Aerosol
Forstøver : Aerosol

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori : Erhvervsmæssig anvendelse

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Distributør

SADAPS BARD AHL
BP 50050 MOUVAUX
59589 BONDUES Cedex - France
T 03.10 38 38 38 - F 03.51 08 90 51
industrie@bardahlfrance.com - www.bardahlindustrie.com

Leverandør

SADAPS BARD AHL
BP 50050 MOUVAUX
59589 BONDUES Cedex - France
T 03.10 38 38 38 - F 03.51 08 90 51
industrie@bardahlfrance.com - www.bardahlindustrie.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : +33 (0)1.45.42.59.59

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosol, kategori 3 H229
Aspirationsfare Ikke klassificeret
H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningselementer

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

Signalord (CLP) : Advarsel
Faresætninger (CLP) : H229 - Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
Sikkerhedssætninger (CLP) : P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P251 - Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P301+P310 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION, læge.
P410+P412 - Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C, 122 °F.
P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i indsamlingssted for farligt affald og specialaffald.
Ekstra sætninger : 0,3849417 masseprocent af indholdet er brandfarligt.
Må ikke anvendes til andre formål end som det er beregnet til.
Kun til erhvervsmæssig brug.

WELDING SPRAY

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
PARAFFINUM LIQUIDUM	(CAS nr) 8042-47-5 (EC-nummer) 232-455-8 (REACH-nr) 01-2119487078-27	10 – 35	Asp. Tox. 1, H304
oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1)	(CAS nr) 34140-91-5 (EC-nummer) 251-846-4 (REACH-nr) 01-2119974119-29	0-1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411
Morpholin	(CAS nr) 110-91-8 (EC-nummer) 203-815-1 (EC Index nummer) 613-028-00-9 (REACH-nr) 01-2119496057-30	0-0.5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation:gas), H331 Skin Corr. 1A, H314
(2-methoxymethylethoxy)propanol stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, HU, IE, IT, LV, NL, PL, RO, SE)	(CAS nr) 34590-94-8 (EC-nummer) 252-104-2 (REACH-nr) 01-2119450011-60	0-0.5	Ikke klassificeret

Produkt omfattet af CLP Artikel 1.1.3.7. Oplysningsreglerne for komponenterne ændres i dette tilfælde.

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Førstehjælp generelt : Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
- Førstehjælp efter indånding : Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.
- Førstehjælp efter hudkontakt : Tag forurenet tøj af. Vask huden med store mængder vand. Tilsudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.
- Førstehjælp efter øjenkontakt : VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
- Førstehjælp efter indtagelse : Fremkald IKKE opkastning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer/virkninger : Forventes ikke at udgøre nogen fare under normale anvendelsesforhold.

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

Giv symptomatisk behandling.

WELDING SPRAY

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Carbondioxid (kuldioxid), Vandspray, Tørt pulver, Sand, Skum.
Uegnede slukningsmidler : Brug ikke en kraftig vandstrøm.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare : Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
Eksplosionsfare : Varme kan føre til trykopbygning, som kan sprænge lukkede beholdere, hvilket spreder ilden og forøger risikoen for forbrændinger og skader.
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Ved ufuldstændig forbrænding udvikles farligt kulmonoxid, kuldioxid og andre giftige gasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner : Udvis forsigtighed ved bekæmpelse af enhver kemisk brand.
Beskyttelse under brandslukning : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.
Andre oplysninger : Undgå, at væsken løber ud i kloaksystemet, vandløb, jorden eller lavtliggende områder.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler : Evakuer området. Fjern alle eventuelle antændelseskilder. Hold udenforstående væk fra farezonen. Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr.

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer : Evakuer unødvendigt personale.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr.
Nødprocedurer : Udluft området.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne, hvis væsken trænger ned i kloakker eller ud i vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse : Opsaml produktet ved hjælp af absorberende materiale.
Rengøringsprocedurer : Eventuelt spild skal fjernes hurtigst muligt ved at opsaml det med et absorptionsmiddel.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler. Vedrørende bortskaffelsen af faste materialer eller rester henvises til afsnit 13: "Forhold vedrørende bortskaffelse".

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Sørg for god ventilation i arbejdsområdet for at forhindre dannelsen af dampe. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler. Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
Hygiejniske foranstaltninger : Tilsudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Opbevares et tørt sted. Opbevares i en lukket beholder. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares frostfrit. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.

WELDING SPRAY

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Uforenelige produkter	: Strong acids. Stærke baser.
Uforenelige materialer	: Antændelseskilder. Direkte sollys.
Lagertemperatur	: 5 – 50 °C

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

PARAFFINUM LIQUIDUM (8042-47-5)	
Tyskland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering (TRGS 900)	
Grænseværdier for arbejdsplads (mg/m ³)	5 mg/m ³
Grænseværdier for arbejdsplads (ppm)	20 mg/m ³
Rumænien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Schweiz - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
MAK (mg/m ³)	5 mg/m ³
Morpholin (110-91-8)	
EU - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
IOELV TWA (mg/m ³)	36 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	10 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	72 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	20 ppm
Østrig - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
MAK Dagmiddelværdi (mg/m ³)	36 mg/m ³
MAK Dagmiddelværdi (ppm)	10 ppm
MAK Korttidsværdi (mg/m ³)	36 mg/m ³
MAK Korttidsværdi (ppm)	10 ppm
Belgien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Grænseværdi (mg/m ³)	36 mg/m ³
Grænseværdi (ppm)	10 ppm
Korttidsværdi (mg/m ³)	72 mg/m ³
Korttidsværdi (ppm)	20 ppm
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Grænseværdi (8 timer) (mg/m ³)	36 mg/m ³
Grænseværdi (8 timer) (ppm)	10 ppm
Grænseværdi (STEL) (mg/m ³)	72 mg/m ³
Grænseværdi (STEL) (ppm)	20 ppm
Finland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	36 mg/m ³
HTP-arvo (8h) (ppm)	10 ppm
HTP-arvo (15 min)	72 mg/m ³

WELDING SPRAY

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Morpholin (110-91-8)	
HTP-arvo (15 min) (ppm)	20 ppm
Frankrig - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
VME (mg/m ³)	36 mg/m ³
VME (ppm)	10 ppm
VLE (mg/m ³)	72 mg/m ³
VLE (ppm)	20 ppm
Tyskland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering (TRGS 900)	
Grænseværdier for arbejdsplads (mg/m ³)	36 mg/m ³
Grænseværdier for arbejdsplads (ppm)	10 ppm
Ungarn - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
AK-érték	36 mg/m ³
CK-érték	72 mg/m ³
Irland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	36 mg/m ³
OEL (8 hours ref) (ppm)	10 ppm
OEL (15 min ref) (mg/m ³)	72 mg/m ³
OEL (15 min ref) (ppm)	20 ppm
Italien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
OEL TWA (mg/m ³)	36 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	10 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	72 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	20 ppm
Letland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
OEL TWA (mg/m ³)	36 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	10 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	72 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	20 ppm
Holland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	36 mg/m ³
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	72 mg/m ³
Polen - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
NDS (mg/m ³)	36 mg/m ³
NDSCh (mg/m ³)	72 mg/m ³
Rumænien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
OEL TWA (mg/m ³)	36 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	10 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	72 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	20 ppm
Spanien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
VLA-ED (mg/m ³)	36 mg/m ³

WELDING SPRAY

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Morpholin (110-91-8)	
VLA-ED (ppm)	10 ppm
VLA-EC (mg/m ³)	72 mg/m ³
VLA-EC (ppm)	20 ppm
Sverige - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
tærskelværdi (NVG) (mg/m ³)	35 mg/m ³
tærskelværdi (NVG) (ppm)	10 ppm
kort tidsværdi (KTV) (mg/m ³)	72 mg/m ³
kort tidsværdi (KTV) (ppm)	20 ppm
Storbritannien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
WEL TWA (mg/m ³)	36 mg/m ³
WEL TWA (ppm)	10 ppm
WEL STEL (mg/m ³)	72 mg/m ³
WEL STEL (ppm)	20 ppm
Schweiz - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
MAK (mg/m ³)	36 mg/m ³
MAK (ppm)	10 ppm
KZGW (mg/m ³)	72 mg/m ³
KZGW (ppm)	20 ppm
Tyrkiet - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
OEL TWA (mg/m ³)	36 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	10 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	72 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	20 ppm
USA - ACGIH - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
ACGIH TWA (mg/m ³)	70 mg/m ³
ACGIH TWA (ppm)	20 ppm

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
EU - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol
IOELV TWA (mg/m ³)	308
IOELV TWA (ppm)	50 ppm
Noter	Skin
Østrig - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
MAK Dagmiddelværdi (mg/m ³)	307 mg/m ³
MAK Dagmiddelværdi (ppm)	50 ppm
MAK Korttidsværdi (mg/m ³)	614 mg/m ³
MAK Korttidsværdi (ppm)	100 ppm
Belgien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Grænseværdi (mg/m ³)	308 mg/m ³
Grænseværdi (ppm)	50 ppm

WELDING SPRAY

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Grænseværdi (8 timer) (mg/m ³)	309 mg/m ³
Grænseværdi (8 timer) (ppm)	50 ppm
Grænseværdi (STEL) (mg/m ³)	618 mg/m ³
Grænseværdi (STEL) (ppm)	100 ppm
Finland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	310 mg/m ³
HTP-arvo (8h) (ppm)	50 ppm
Frankrig - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	(2-méthoxyméthyléthoxy)-propanol
VME (mg/m ³)	308 mg/m ³
VME (ppm)	50 ppm
Noter (FR)	Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée
Tyskland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering (TRGS 900)	
Grænseværdier for arbejdsplads (mg/m ³)	310 mg/m ³
Grænseværdier for arbejdsplads (ppm)	50 ppm
Ungarn - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
AK-érték	308 mg/m ³
CK-érték	308 mg/m ³
Irland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	308 mg/m ³
OEL (8 hours ref) (ppm)	50 ppm
Italien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
OEL TWA (mg/m ³)	308 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	50 ppm
Letland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
OEL TWA (mg/m ³)	308 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	50 ppm
Holland - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	300 mg/m ³
Polen - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
NDS (mg/m ³)	240 mg/m ³
NDSCh (mg/m ³)	280 mg/m ³
Rumænien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
OEL TWA (mg/m ³)	308 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	50 ppm
Spanien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
VLA-ED (mg/m ³)	308 mg/m ³
VLA-ED (ppm)	50 ppm
Sverige - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
tærskelværdi (NVG) (mg/m ³)	300 mg/m ³

WELDING SPRAY

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
tærskelværdi (NVG) (ppm)	50 ppm
kort tidsværdi (KTV) (mg/m ³)	450 mg/m ³
kort tidsværdi (KTV) (ppm)	75 ppm
Storbritannien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
WEL TWA (mg/m ³)	308 mg/m ³
WEL TWA (ppm)	50 ppm
Schweiz - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
MAK (mg/m ³)	300 mg/m ³
MAK (ppm)	50 ppm
KZGW (mg/m ³)	300 mg/m ³
KZGW (ppm)	50 ppm
Tyrkiet - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
OEL TWA (mg/m ³)	308 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	50 ppm
USA - ACGIH - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
ACGIH TWA (mg/m ³)	600 mg/m ³
ACGIH TWA (ppm)	100 ppm
ACGIH STEL (mg/m ³)	900 mg/m ³
ACGIH STEL (ppm)	150 ppm

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelse af hænder:

Ved gentagen eller langvarig hudkontakt, brug hansker

Beskyttelse af øjne:

Øjenværn er kun nødvendigt når der er risiko for sprøjt eller stænk af væske

Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

Åndedrætsbeskyttelse:

Der kræves god ventilation af arbejdspladsen

Personlige værnemidler symbol(er):



PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform

: Flydende

WELDING SPRAY

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Udseende	: Flydende.
Farve	: mælket.
Lugt	: Karakteristisk.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: 9,6
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	: > 60 °C
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ingen tilgængelige data
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: 0,95
Opløselighed	: Ingen tilgængelige data
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: 18,105 mm ² /s (40°C)
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige oplysninger

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold. Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ikke fastsat.

10.4. Forhold, der skal undgås

Varme. Åben ild. Gnister. Vand, luftfugtighed. Frost.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved ufuldstændig forbrænding udvikles farligt kulmonoxid, kuldioxid og andre giftige gasser.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret

PARAFFINUM LIQUIDUM (8042-47-5)

LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg
------------------	--------------

WELDING SPRAY

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

LD 50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 inhalering rotte (mg/l)	> 5000 mg/l/4 timer

oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1) (34140-91-5)

LD 50 oral rotte	> 2000 mg/kg
LD 50 hud rotte	> 2000 mg/kg

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)

LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD 50 hud kanin	9510 mg/kg
LC50 inhalering rotte (mg/l)	3,35 mg/l

Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret pH: 9,6
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret pH: 9,6
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret

oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1) (34140-91-5)

NOAEL (subkronisk, oral, dyr/hankøn, 90 dage)	1 mg/kg kropsvægt
---	-------------------

Aspirationsfare	: Ikke klassificeret.
-----------------	-----------------------

WELDING SPRAY

Forstøver	Aerosol
Viskositet, kinematisk	18,105 mm ² /s (40°C)

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	: Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk)	: Ikke klassificeret

PARAFFINUM LIQUIDUM (8042-47-5)

LC50 fisk 1	> 100 mg/l
-------------	------------

oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1) (34140-91-5)

LC50 fisk 1	1,34 mg/l LC50 96 timers - Fisk [mg/l]
EC50 Daphnia 1	1,4 mg/l
NOEC (akut)	993,2 mg/kg

WELDING SPRAY

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)

LC50 fisk 1 > 10000 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1) (34140-91-5)

Bionedbrydning 61 % 28 days

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1) (34140-91-5)

Biokonzentrationsfaktor (BCF REACH) 70,8

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow) 32,91

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af spildevand : Må ikke udledes til kloak eller miljøet.

Produkt/Emballage-bortskaffelse : Saml alt affald op i egnede og mærkede beholdere og bortskaf det i henhold til de gældende lokale bestemmelser. Brugte eller beskadigede spraydåser bortskaffes til godkendte deponeringspladser.

Miljø - affald : Produktet må ikke udledes til miljøet.

EAK-kode : 14 06 00 - Kasserede organiske opløsningsmidler, kølemidler og skum/aerosoldrivmidler

PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. UN-nummer			
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)			
AEROSOLER	AEROSOLS	Aerosols, non-flammable	AEROSOLS
Beskrivelse i transportdokument			
UN 1950 AEROSOLER, 2.2, (E)	UN 1950 AEROSOLS, 2.2	UN 1950 Aerosols, non-flammable, 2.2	UN 1950 AEROSOLS, 2.2
14.3. Transportfareklasse(r)			
2.2	2.2	2.2	2.2

WELDING SPRAY

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

			
14.4. Emballagegruppe			
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.5. Miljøfarer			
Miljøfarlig : Nej	Miljøfarlig : Nej Marin forureningsfaktor : Nej	Miljøfarlig : Nej	Miljøfarlig : Nej
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige			

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Klassifikationskode (ADR)	: 5A
Særlige bestemmelser (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Begrænsede mængder (ADR)	: 1I
Undtagne mængder (ADR)	: E0
Emballeringsforskrifter (ADR)	: P207
Særlige emballeringsbestemmelser (ADR)	: PP87, RR6, L2
Bestemmelser om sammenpakning (ADR)	: MP9
Transportkategori (ADR)	: 3
Særlige bestemmelser for transport - Kollo (ADR)	: V14
Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (ADR)	: CV9, CV12
Tunnelrestriktionskode (ADR)	: E

Søfart

Særlige bestemmelser (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Emballeringsforskrifter (IMDG)	: P207, LP200
Særlige emballagebestemmelser (IMDG)	: PP87, L2
EmS-nr. (Brand)	: F-D
EmS-nr. (Udslip)	: S-U
Stuvningskategori (IMDG)	: Ingen
Stuvning og adskillelse (IMDG)	: SW1, SW22
Segregation (IMDG)	: SG69

Luffart

PCA undtagne mængder (IATA)	: E0
PCA begrænsede mængder (IATA)	: Y203
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA)	: 30kgG
PCA emballagevejledning (IATA)	: 203
PCA max. nettomængde (IATA)	: 75kg
CAO emballagevejledning (IATA)	: 203
CAO max. nettomængde (IATA)	: 150kg
Særlige bestemmelser (IATA)	: A98, A145, A167, A802
ERG-kode (IATA)	: 2L

Jernbane transport

Klassificeringskode (RID)	: 5A
Særlige bestemmelser (RID)	: 190, 327, 344, 625
Begrænsede mængder (RID)	: 1L
Undtagne mængder (RID)	: E0
Emballeringsforskrifter (RID)	: P207, LP200
Særlige emballagebestemmelser (RID)	: PP87, RR6, L2
Bestemmelser om sammenpakning (RID)	: MP9
Transportkategori (RID)	: 3
Særlige bestemmelser for transport - Kollo (RID)	: W14
Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (RID)	: CW9, CW12
Ekspreskollo (RID)	: CE2

WELDING SPRAY

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Fareidentifikationsnr. (RID) : 20

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) Nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

Indeholder ingen stoffer, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte

15.1.2. Nationale regler

Frankrig

Erhvervsbetingede sygdomme : RG 36 - Affections provoquées par les huiles et graisses d'origine minérale ou de synthèse

Tyskland

Fareklasse for vand (WGK) : WGK 3, Generelt farligt for vand (Klassificering ifølge AwSV, Bilag 1)

Bekendtgørelse om farlige hændelser (12. BImSchV) : Er ikke omfattet af Bekendtgørelse om farlige hændelser (12. BImSchV)

Holland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : PARAFFINUM LIQUIDUM er opført på listen

SZW-lijst van mutagene stoffen : PARAFFINUM LIQUIDUM er opført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ingen af bestanddelene er opført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen af bestanddelene er opført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ingen af bestanddelene er opført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ingen af bestanddelene er opført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ingen af bestanddelene er opført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ingen af bestanddelene er opført på listen

Danmark

Bemærkninger vedrørende klassificeringen : Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.

Danske nationale regler : Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdsudsørelse)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer:			
Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
	Klassificeringskode (RID)	Tilføjet	
	Officiel godsbetegnelse (IMDG)	Modificeret	
	Faresedler (IMDG)	Modificeret	
	Særlige bestemmelser (IMDG)	Modificeret	
	Ekstra sætninger	Modificeret	
	Display additional SDS EU addresses	Tilføjet	

WELDING SPRAY

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

	Produkttype	Tilføjet	
1.1	Navn	Modificeret	
1.1	Produktkode	Modificeret	
2.2	Sikkerhedssætninger (CLP)	Modificeret	
3	Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer	Modificeret	
4.2	Symptomer/virkninger	Tilføjet	
5.1	Egnede slukningsmidler	Modificeret	
6.1	Beskyttelsesudstyr	Tilføjet	
6.1	Nødprocedurer	Tilføjet	
6.1	Nødprocedurer	Tilføjet	
8.2	Beskyttelse af hænder	Modificeret	
9.1	pH	Tilføjet	
9.1	Udseende	Tilføjet	
9.1	Viskositet, kinematisk	Modificeret	
14.6	Emballeringsforskrifter (IMDG)	Modificeret	

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), kategori 3
Acute Tox. 3 (Inhalation:gas)	Akut toksicitet (indånding:gas) Kategori 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet — akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 2
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarlige væsker, kategori 3
Skin Corr. 1A	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1A
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
STOT RE 2	Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, kategori 2
H226	Brandfarlig væske og damp.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	Giftig ved indånding.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

WELDING SPRAY

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

SDS EU (REACH Bilag II)

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.