

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og av firmaet/virksomheten

1.1. Produktidentifikator

Metaflux 70-81 smørende metallspray

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

Bruk av stoffet/blandingen

Aerosol

Bruk som frarådes

ingen/ingen

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn:	Metatec Limited
Gate:	Fitzherbert Road
Sted:	Portsmouth PO6 1RU
Telefon:	Tlf. +44 2392 381382
E-post:	sales@metatec.limited
Nettsted:	http://www.metatec.limited
Ansvarlig avdeling:	sales@metatec.limited

1.4. Nødtelefonnummer:

Swiss Toxicological Information Centre (STIC) CH-8030 Zürich National 24 t
nødtelefon: 145 (oppringning fra andre land enn Sveits: +41 44 251 51 51)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Indikasjoner på fare: F+ – Ekstremt brannfarlig, Xi – Irriterende, N – Farlig for miljøet

R-setninger:

Ekstremt brannfarlig.

Hudirriterende.

Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Damp kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

GHS-klassifisering

Farekategorier:

Aerosol: Aerosol 1

Hudetsende/-irriterende: Hud Irrit. 2

Spesifikk målorgan-toksisitet – enkelteksponering: STOT SE 3

Farlig vannmiljøet: Akvatisk kronisk 2

Faresetninger:

Ekstremt brannfarlig aerosol.

Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming

Irriterer huden.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskriften (EF) nr. 1907/2006

Metaflux 70-81 smørende metallspray

Utskriftsdato: 12/03/2018

Produktkode: 70-81

Side 2 av 12

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
Giftig, med langtidsvirkning for liv i vann.

2.2. Etikettelementer

Farlige komponenter som må angis på etiketten

Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett; hydrogenbehandlet nafta med lavt kokepunkt

Signalord:

Fare

Piktogrammer:

GHS02-GHS07-GHS09



Faresetninger

H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming
H315	Irriterer huden.
H336	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
H411	Giftig, med langtidsvirkning for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P210	Må holdes unna varme. Røyking forbudt.
P211	Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
P251	Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P260	Ikke innånd aerosoler.
P262	Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.
P273	Unngå utslipp til miljøet.
P312	Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.
P403+P233	Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
P410+P412	Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C/122 °F.
P501	Innhold/holder må avhendes i henhold til lokale forskrifter.

2.3. Andre farer

Ved utilstrekkelig lufting og/eller ved bruk, kan det utvikles eksplosive/svært brannfarlige stoffblandinger.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Blandinger

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskriften (EF) nr. 1907/2006

Metaflux 70-81 smørende metallspray

Utskriftsdato: 12/03/2018

Produktkode: 70-81

Side 3 av 12

Farlige komponenter

EC nr.	Kjemisk navn	Mengde
CAS nr.	Klassifisering	
Indeks nr.	GHS-klassifisering	
REACH Nr.		
265-151-9	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett; hydrogenbehandlet nafta med lavt kokepunkt	20 – < 25 %
64742-49-0	F – Meget brannfarlig, Xn – Farlig, Xi – Irriterende, N – Farlig for miljøet R11-38-51-53-65-67	
	Brannf. Væsk. 2, Hudirrit. 2, STOT SE 3, Asp. Toks. 1, Akvatisk kronisk 2; H225 H315 H336 H304 H411	
01-2119484659-18		
231-175-3	sinkpulver - sinkstøv (stabilisert)	< 1 %
7440-66-6	N – farlig for miljøet R50-53	
030-001-01-9	Akvatisk akutt 1, Akvatisk kronisk 1; H400 H410	
204-881-4	Butylert hydroksytoluen	< 0,1 %
128-37-0	N – farlig for miljøet R50-53	
	Akvatisk akutt 1, Akvatisk kronisk 1; H400 H410	
01-2119555270-46		

For full tekst med R- og H- setninger: Se avsnitt 16.

Andre opplysninger

Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett; hydrogenbehandlet nafta med lavt kokepunkt (indeks Nr.: 649-328-00-1);
Merk P: Det er ikke nødvendig å klassifisere stoffet som kreftframkallende dersom det kan påvises at stoffet inneholder mindre enn 0,1 vektprosent benzen (EINECS-nr. 200-753-7).
Produktet inneholder ikke rapporterte SVHC-stoffer.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon

Ved uhell eller dersom du føler deg uvel, må du øyeblikkelig oppsøke lege (vis frem sikkerhetsdatabladet hvis mulig).

Etter innånding

Ved uhell ved innånding: Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham i ro. Ved irritasjon i luftveiene må lege oppsøkes.

Etter kontakt med huden

Etter kontakt med huden, må det straks vaskes med store mengder vann og såpe. Ved hudirritasjon må lege oppsøkes.

Etter kontakt med øynene

Skyll straks forsiktig og grundig med øyendusj eller vann. Ved plager eller vedvarende symptomer må det tas kontakt med en øyelege.

Etter svelging

Ved svelging må det straks drikkes: vann. Gi aldri en bevisstløs person, eller en person som har kramper, noe gjennom munnen. Ikke fremkall brekninger. Forsiktig hvis vedkommende kaster opp: Fare for aspirasjon! Søk legehjelp straks.

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

Ingen kjente symptomer hittil.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskriften (EF) nr. 1907/2006

Metaflux 70-81 smørende metallspray

Utskriftsdato: 12/03/2018

Produktkode: 70-81

Side 4 av 12

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler

Skum. Karbondioksid. Slukningspulver.

Uegnede sløkkingsmidler

Kraftig vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brennbar. Damp kan danne eksplosiv blanding med luft. Kan frigjøres i tilfelle brann: Karbondioksid (CO₂). Karbonmonoksid.

5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk et selvstendig pusteapparat og en kjemikaliebestandig.

Ytterligere opplysninger

Bruk vannspray/streaming for å beskytte personellet og for å kjøle ned de truede beholderne. Bruk en vannstråle til å dempe ned damp/gasser/tåke. Brannslukningsvann som er blitt forurenset må samles inn separat. Må ikke tømmes i avløp eller vannmiljøer. I tilfelle brann og/eller eksplosjon, ikke pust inn røyken.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Fjern alle tennkilder. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ikke pust inn gass/røyk/damp/spray. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk personlig verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke tømmes i avløp eller vannmiljøer. Eksplosjonsfare. Fjern alle lekkasjer umiddelbart. Forhindre spredning over større overflater (f.eks. ved å demme opp eller installere oljebommer). I tilfelle utslipp av gass eller lekkasje i et vannanlegg, i grunnvannet eller i et avløpssystem, må myndighetene varsles.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Absorber med et væskebindende materiale (f.eks. sand, diatoméjord, syreholdige eller universelle bindemidler). Behandle det assimilerede materialet i samsvar med avsnittet som gjelder avfallshåndteringen. Luft området godt.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se beskyttelsestiltak under punkt 7 og 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Anbefaling for en sikker håndtering

Må bare brukes i godt ventilerte områder. Utfør forsiktighetstiltak mot statisk utladning. Ikke spray mot åpen flamme eller andre antenningskilder. På grunn av eksplosjonsfare må lekkasje av damp hindres i kjellere, røykrør og grøfter.

Råd om beskyttelse mot brann og eksplosjon

Oppbevar unna alle antennelseskilder – røyking forbudt. Oppvarming forårsaker stigning av trykket, med fare for å sprekke.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagerrom og til beholdere

Oppbevar beholderen tett lukket, på et kjølig og godt ventilert sted. Oppbevar unna alle antennelseskilder – ikke røyk.

Råd om lagringskompatibilitet

Skal ikke lagres sammen med: Radioaktive stoffer. Smittsomme stoffer. Organiske peroksider
Oksiderende faste stoffer Oksiderende væsker Pyrofore væsker og faste stoffer. brannfarlige stoffer. Stoffer eller

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskriften (EF) nr. 1907/2006

Metaflux 70-81 smørende metallspray

Utskriftsdato: 12/03/2018

Produktkode: 70-81

Side 5 av 12

stoffblandinger som avgir brannfarlige gasser i kontakt med vann.

Ytterlig informasjon om lagringsforhold

Anbefalt lagringstemperatur: 10-30 °C Må ikke oppbevares ved temperaturer over; 50 °C

7.3. Spesifikke anvendelsesområder

Overhold det tekniske databladet.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametre

Eksponeringsgrenser (EH40)

CAS nr.	Stoff	ppm	mg/m ³	fibre/ml	Kategori	Opphav
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	-	10		TWA (8 t)	WEL
		-	-		STEL (15 min)	WEL
64742-49-0	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett; lavt TWA (8 timer), kokepunkt hydrogenbehandlet nafta		600		TWA (8 t)	AGS2.9
					STEL (15 min)	AGS2.9
106-97-8	Butan	600	1450		TWA (8 t)	WEL
		750	1810		STEL (15 min)	WEL

8.2. Eksponeringskontroll



Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

Verne- og hygienetiltak

Tilsølte klær må tas av straks. Vask hendene før pauser og når arbeidsdagen er slutt.
Ved bruk, ikke spis, drikk eller røyk.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Bruk vernebriller; kjemiske vernebriller (hvis det kan oppstå sprut).

Håndbeskyttelse

Bruk egnede hansker.
Pull-over hansker av gummi. DIN EN 374
Egnet materiale:
(gjennomtrengningstid (maksimal brukstid): >=4t):
butylgummi. (0,5mm)
Hvis de skal brukes igjen, må hanskene rengjøres før du tar dem av, og oppbevares på et godt ventilert sted.

Hudvern

Verneklær.

Åndedrettsvern

Ved korrekt bruk og under normale forhold, er det ikke nødvendig å bruke åndedrettsvern.
Åndedrettsvern er nødvendig hvis:
Det oppstår/dannes aerosoler
Den kritiske verdien overskrides
Det er utilstrekkelig ventilasjon
Egnet åndedrettsvern: Kombinasjonsfilter (DIN EN 141). Type A/P3
Filterklassen må være egnet for en maksimal konsentrasjon av forurensende stoffer (gass/damp/aerosol/partikler) som kan oppstå under håndtering av produktet. Hvis konsentrasjonen overskrides, må man

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskriften (EF) nr. 1907/2006

Metaflux 70-81 smørende metallspray

Utskriftsdato: 12/03/2018

Produktkode: 70-81

Side 6 av 12

bruke lukkede pusteapparater!
Bruk utelukkende et pusteapparat med CE-etikett, som har et firesifret identifikasjonsnummer.
Filterklassen må være egnet for en maksimal konsentrasjon av forurensende stoffer (gass/damp/aerosol/partikler) som kan oppstå under håndtering av produktet. Hvis konsentrasjonen overskrides, må man bruke lukkede pusteapparater!

Overvåking av miljøeksponeringen

Må ikke tømmes i avløp eller vannmiljøer.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand:	Aerosol
Farge:	grå
Lukt:	karakteristikk

pH-verdi:	Ikke aktuelt	Testmetode
-----------	--------------	-------------------

Endringer i den fysiske tilstanden

Startkokepunkt og kokeområde:	Ikke aktuelt
Flammepunkt:	ikke bestemt

Eksplorative egenskaper

Ved utilstrekkelig lufting og/eller ved bruk, kan det utvikles eksplorative/svært brannfarlige stoffblandinger.

Nedre eksplosjonsgrenser:	ikke bestemt
Øvre eksplosjonsgrenser:	ikke bestemt
Selvantennelsestemperatur:	ikke bestemt

Oksidasjonsegenskaper

ingen/ingen

Damptrykk: (ved 20 °C)	4,2 hPa
Damptrykk: (ved 50 °C)	8,2 hPa
Tetthet:	0,6849 g/cm ³
Vannløselighet:	ikke blandbar
Viskositet/dynamikk:	Ikke aktuelt
Innhold av løsemiddel:	70,00 % – opplysninger om direktiv 1999/13/EF om begrensning av utslipp av flyktige organiske forbindelser (VOC-RL)

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen kjent informasjon.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale lagrings- og håndteringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Oppvarming forårsaker stigning av trykket, med fare for å sprekke.

10.4. Forhold som må unngås

Må holdes unna varme. Antenningsfare.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskriften (EF) nr. 1907/2006

Metaflux 70-81 smørende metallspray

Utskriftsdato: 12/03/2018

Produktkode: 70-81

Side 7 av 12

10.5. Uforenlige materialer

Ingen kjent informasjon.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Kan danne brennbar/eksplosiv damp-luft-blanding under bruk Kan frigjøres i tilfelle brann: Karbondioksid (CO₂).
Karbonmonoksid.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikokinetikk, metabolisme og distribusjon

Ingen kjent informasjon.

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene.

Akutt giftighet

CAS nr.	Kjemisk navn				
	Eksponeeringsveier	Metode	Dose	Arter	Kilde
64742-49-0	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett; hydrogenbehandlet nafta med lavt kokepunkt				
	Oral	LD50	>2000 mg/kg	Rotte.	MSDS eksternt.
	dermal	LD50	>2000 mg/kg	Rotte.	MSDS eksternt.
128-37-0	Butylert hydroksytoluen				
	Oral	LD50	890 mg/kg	Rotte.	

Irritasjon og etsende egenskaper

Irriterer huden.

Irriterende virkning på øyet: Ikke irriterende.

Sensibiliserende effekter

Basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene.

Produkt: Det er ingen fare for sensibilisering. Erklæringen er utledet fra komponentenes egenskaper.

STOT - enkel eksponering

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. (Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett; lavt kokepunkt hydrogenbehandlet nafta)

Alvorlige virkninger etter gjentatt eller langvarig eksponering

Basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene.

Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett; hydrogenbehandlet nafta med lavt kokepunkt:

Subakutt oral toksisitet NOEL = 500 mg/kg (rotte)

Subkronisk inhalasjonstoksitet NOAEC = 10000 mg/m³ (rotte)

Subakutt dermal toksisitet NOEL = 2000 mg/kg (kanin)

Lit: ECHA Dossier

Kreftframkallende/mutagene/reproduksjonstoksiske virkninger

Basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene.

Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett; hydrogenbehandlet nafta med lavt kokepunkt:

Det finnes ingen eksperimentelle indikasjoner på in-vitro mutagenitet.

Det finnes ingen eksperimentelle indikasjoner på in-vivo mutagenitet.

Det finnes ingen indikasjoner på karsinogenitet hos mennesker.

Reproduksjonstoksitet: NOAEL = >20000 mg/m³ (rotte)

Utviklingstoksitet/teratogenitet NOAEL = 23900 mg/m³ (rotte)

Butylert hydroksytoluen:

Det finnes ingen eksperimentelle indikasjoner på in-vitro mutagenitet.

Det finnes ingen eksperimentelle indikasjoner på in-vivo mutagenitet.

Reproduksjonstoksitet: NOAEL = 100 mg/kg (rotte)

Utviklingstoksitet/teratogenitet NOAEL = 100 mg/kg (rotte)

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskriften (EF) nr. 1907/2006

Metaflux 70-81 smørende metallspray

Utskriftsdato: 12/03/2018

Produktkode: 70-81

Side 8 av 12

Lit: ECHA Dossier

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene.

Spesifikke virkninger under forsøk på dyr

Ingen kjent informasjon.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

CAS nr.	Kjemisk navn	Metode	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde
64742-49-0	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett; hydrogenbehandlet nafta med lavt kokepunkt					
	Akutt giftighet for fisker	LC50	<10 mg/l	96 t		MSDS ekstern.
	Akutt giftighet for alger	ErC50	<100 mg/l			MSDS ekstern.
128-37-0	Butylert hydroksytoluen					
	Akutt giftighet for skalldyr	EC50	1,44 mg/l	48 t		

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig

12.3. Bioakkumuleringsevne

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS nr.	Kjemisk navn	Log Pow
64742-49-0	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett; hydrogenbehandlet nafta med lavt kokepunkt	>3

12.4. Mobilitet i jord

Ingen kjent informasjon.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Komponentene i denne blandingen oppfyller ikke kriteriene for klassifisering som PBT eller vPvB.

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen kjent informasjon.

AVSNITT 13: Avfallshensyn

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Råd om avhending

Avhending må skje i henhold til offisielle forskrifter. Rengjorte beholdere kan resirkuleres.

Avfallsnummer for avfall fra rester/ubrukte produkter

160504 AVFALL SOM IKKE ER SPESIFISERT ANDRE STEDER I LISTEN; gass i trykkbeholdere og kasserte kjemikalier; gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer, og som er klassifisert som farlig avfall.

Avfallsnummer for brukte produkter

160504 AVFALL SOM IKKE ER SPESIFISERT ANDRE STEDER I LISTEN; gass i trykkbeholdere og kasserte kjemikalier; gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer, og som er klassifisert som farlig avfall.

Avfallsnummer for kontaminert emballasje

150110 EMBALLASJEAVFALL; ABSORBENTER, TØRKEKLUTER, FILTERINGSMATERIALER OG VERNEKLÆR SOM IKKE ER SPESIFISERT ANDRE STEDER; emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer, klassifisert som farlig avfall.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskriften (EF) nr. 1907/2006

Metaflux 70-81 smørende metallspray

Utskriftsdato: 12/03/2018

Produktkode: 70-81

Side 9 av 12

Kontaminert emballasje

Håndter kontaminert emballasje på samme måte som selve stoffet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger


Landtransport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer:	FN 1950
14.2. FN-forsendelsesnavn:	AEROSOLER
14.3. Transportfareklasse(r):	2
Fareetikett:	2,1
	
Klassifiseringskode:	5F
Særskilte bestemmelser:	190 327 344 625
Begrensede mengde:	1 L
Transportkategori:	2
Tunnelrestriksjonskode:	D

Andre relevante opplysninger (landtransport)

Unntatt mengde: E0

Transport på innenlandske vannveier (ADN)

14.1. FN-nummer:	FN 1950
14.2. FN-forsendelsesnavn:	AEROSOLER
14.3. Transportfareklasse(r):	2
Fareetikett:	2,1
	
Klassifiseringskode:	5F
Særskilte bestemmelser:	190 327 344 625
Begrensede mengde:	LQ 2

Andre relevante opplysninger (transport på innenlandske vannveier)

Unntatt mengde: E0

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer:	FN 1950
14.2. FN-forsendelsesnavn:	AEROSOLER
14.3. Transportfareklasse(r):	2
14.4. Emballasjegruppe:	-
Fareetikett:	2, se SP63

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskriften (EF) nr. 1907/2006

Metaflux 70-81 smørende metallspray

Utskriftsdato: 12/03/2018

Produktkode: 70-81

Side 10 av 12

Marin forurensner: JA
Særskilte bestemmelser: 63, 190, 277, 327, 344, 959
Begrensede mengde: Se SP277
EmS: F-D, S-U

Andre relevante opplysninger (sjøtransport)

Unntatt mengde: E0

Lufttransport (ICAO)

14.1. FN-nummer: FN 1950
14.2. FN-forsendelsesnavn: AEROSOLER, brannfarlige
14.3. Transportfareklasse(r): 2,1
Fareetikett: 2,1



Særskilte bestemmelser: A145 A167 A803
Begrenset mengde: 30 kg G

IATA-pakkeinstrukser – passasjer: 203
IATA-maks. mengde – passasjer: 75 kg
IATA-pakkeinstrukser – frakt: 203
IATA-maks. mengde – frakt: 150 kg

Andre relevante opplysninger (lufttransport)

Unntatt mengde: E0
Passasjer – LQ: Y203

14.5. Miljøfarer

FARLIG FOR MILJØET: Ja



Forurensede stoff: Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett; hydrogenbehandlet nafta med lavt kokepunkt
sinkpulver - sinkstøv (stabilisert)

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

se avsnitt 6-8

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

ikke aktuelt

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskriften (EF) nr. 1907/2006

Metaflux 70-81 smørende metallspray

Utskriftsdato: 12/03/2018

Produktkode: 70-81

Side 11 av 12

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

EU regulatoriske opplysninger

1999/13/EC (VOC): 70 %, VOC-direktiv 2004/42/EF: 479,43 g/l

Ytterligere opplysninger

Preparatet er farlig i henhold til direktiv 1999/45/EF.
Dette preparatet er farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [GHS].
aerosol-direktiv (75/324/EØF).
Forordning 96/82/EF for farekontroll etter alvorlige ulykker med farlige stoffer:
Vedlegg I del 2 nr. 8 (Seveso II)

Nasjonal regulatorisk informasjon

Ansettelsesrestriksjoner: Overhold ansettelsesrestriksjoner for unge mennesker.
Vannforurensende klasse (D): 3 – svært forurensende for vann

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikaliesikkerhetsvurderinger for stoffer i denne stoffblandingen er ikke blitt utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringer

Rev. 1,0 Første utgivelse 01.04.2014

Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på veier)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Internasjonal regelverk for transport av farlig gods på jernbane)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Internasjonal kode for transport av farlig gods til sjøs)
IATA: International Air Transport Association (Den internasjonale organisasjonen for lufttransport)
IATA-DGR: Farlig godsforordning av «International Air Transport Association» (IATA).
ICAO: International Civil Aviation Organization (Organisasjonen for internasjonal sivil luftfart)
ICAO-TI: Teknisk instruksjon fra «International Civil Aviation Organization» (ICAO).
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier)
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europeisk inventar over eksisterende kommersielle kjemiske stoffer)
CAS: Chemical Abstracts Service (divisjon av American Chemical Society)
LC50: Dødelig konsentrasjon, 50 prosent
LD50: Dødelig dose, 50 prosent
NOAEL: No observed adverse effect level (Ingen observerte bivirkningsnivåer)

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskriften (EF) nr. 1907/2006

Metaflux 70-81 smørende metallspray

Utskriftsdato: 12/03/2018

Produktkode: 70-81

Side 12 av 12

Full tekst for risikosestninger finner du i avsnitt 2 og 3

- | | |
|-------|---|
| 11 | Meget brannfarlig. |
| 12 | Ekstremt brannfarlig. |
| 38 | Hudirriterende. |
| 50 | Svært giftig for vannlevende organismer. |
| 51 | Giftig for vannlevende organismer. |
| 51/53 | Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. |
| 53 | Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. |
| 65 | Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging. |
| 67 | Damp kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. |

Full tekst for faresetninger finner du i avsnittene 2 og 3

- | | |
|------|--|
| H222 | Ekstremt brannfarlig aerosol. |
| H225 | Meget brannfarlig væske og damp. |
| H229 | Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming |
| H304 | Kan være dødelig ved svelging og om det kommer inn i luftveiene. |
| H315 | Irriterer huden. |
| H336 | Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. |
| H400 | Svært giftig for vannlevende organismer. |
| H410 | Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| H411 | Giftig, med langtidsvirkning for liv i vann. |

Andre opplysninger

Informasjonen ovenfor beskriver utelukkende sikkerhetskravene til produktet, og er basert på vår nåværende kunnskap. Informasjonen er ment å gi deg råd om sikker håndtering av produktet som er navngitt i dette sikkerhetsdatabladet, for lagring, behandling, transport og avhending. Opplysningene kan ikke overføres til andre produkter. Hvis man blander dette produktet med andre produkter, eller hvis det bearbeides, er opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet ikke nødvendigvis gyldige for det nye, sammensatte materialet.

(Dataene for de farlige bestanddelene er hentet fra henholdsvis den siste versjonen av underleverandørens sikkerhetsdatablad.)