



BLACK SILICONE ADH_S_F_N_D_DE

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Utgivelsesdato: 19/12/2014

Redigert: 19/12/2014

Versjon: 1.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblandinger
Produkt navn : BLACK SILICONE ADH_S_F_N_D_DE
Produktkode : 35562
Produkttype : klebemidler

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Industriell/profesjonell bruksspes : Industriell
Kun til profesjonell bruk

1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

KRAFFT S.L.U.
Ctra. Urnieta s/n
20140 Andoain - España
T +34 943 410 400 - F +34 943 410 440
msds@krafft.es

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : +34 943 410 400
Kontortid

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Eye Irrit. 2 H319
Skin Sens. 1 H317

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

Klassifisering iht. direktiv 67/548/EØS [DSD] eller 1999/45/EU [DPD]

R43

R-setningenes klartekst, se under seksjon 16

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) : Varsel
Farlige komponenter : N-(3-(trimetoxysilyl)propyl)ethylenediamine , butan-2-one O,O',O''-(vinylsilylidyne)trioxime, 2-butanonoksim, butan-2-one O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime
Faresetning (CLP) : H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon
H319 - Gir alvorlig øyeyritasjon
Sikkerhetssetninger (CLP) : P261 - Unngå innånding av damp
P264 - Vask ansikt, hender grundig etter bruk
P272 - Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen
P280 - Benytt vernebriller, vernehansker
P302+P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen
P333+P313 - Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp
P337+P313 - Ved vedvarende øyeyritasjon: Søk legehjelp

BLACK SILICONE ADH_S_F_N_D_DE

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

P501 - Innhold/beholder leveres til en godkjent innsamlingsstasjon for avfall

2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoff

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. direktiv 67/548/EØS	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
smøreoljer (petroleum), C15-30, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte, baseolje - uspesifisert, [Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved å behandle lett vakuumbassolje og tung vakuumbassolje med hydrogen i nærvær av en katalysator i en totrinn prosess der avvoksing skjer mellom de to trinnene. Består for det meste av hydrokarboner, hovedsakelig C15 til C30, og danner en ferdig olje med en viskositet på ca. 15cSt ved 40 °C. Inneholder en relativt stor andel mettede hydrokarboner.] substance with a Community workplace exposure limit	(CAS-nr) 72623-86-0 (EU nr) 276-737-9 (EU-identifikasjonsnummer) 649-482-00-X (REACH-nr) 01-2119479878-16	5 - 7	Ikke klassifisert	Asp. Tox. 1, H304
butan-2-one O,O',O"- (methylsilylidyne)trioxime	(CAS-nr) 22984-54-9 (REACH-nr) 01-2119987100-43	2,5 - 3	R43	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine	(CAS-nr) 1760-24-3 (REACH-nr) 01-2119970215-39	1 - 2,5	Xn; R20 Xi; R41 R43 N; R51/53	Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
butan-2-one O,O',O"- (vinylsilylidyne)trioxime	(CAS-nr) 2224-33-1 (REACH-nr) 01-2119982966-14	0,1 - 1	Xi; R41 R43	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373
2-butanonoksim	(CAS-nr) 96-29-7 (EU nr) 202-496-6 (EU-identifikasjonsnummer) 616-014-00-0	0,1 - 1	Carc.Kat.3; R40 Xn; R21 Xi; R41 R43	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317

For R- og H-setningenes klartekst: se under avsnitt 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Gi aldri noe i munnen på en ubevisst person. Ved illebefinnende, oppsøk en lege (vis om mulig etiketten).
FØRSTEHJELP etter innånding	: Sørg for tilførsel av frisk luft. La den forulykkede hvile.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Ta av tilsølte klær og vask eksponerte hudpartier med mildt sepevann. Skyll deretter med varmt vann. Vask med mye såpe og vann. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. Særlig behandling (se ... på etiketten). Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Oppsøk lege umiddelbart.

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

Symptomer/skader etter innånding	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Symptomer/skader etter øyekontakt	: Gir alvorlig øyeirritasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Skum. Tørt pulver. Karbondioksid. Vannstøv. Sand.
Uegnet slukningsmiddel	: Ikke bruk en sterk vannstrøm.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

BLACK SILICONE ADH_S_F_N_D_DE

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

5.3. Råd til brannmannskaper

- Brannslukkingsinstruksjoner : Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.
- Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inkludert åndedrettsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

- Nødsprosedyrer : Hold unødvendig personale unna.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

- Verneutstyr : Skaff rengjøringspersonalet et egnet verneutstyr.
- Nødsprosedyrer : Luft området.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Myndighetene må varsles dersom væske trenger ned i kloakken eller i offentlige vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske med inerte faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig. Samle opp spill. Må oppbevares adskilt fra andre materialer.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se Avsnitt 8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
- Hygieniske forhåndsregler : Vask ... grundig etter bruk. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Oppbevaringsbetingelser : Lagres bare i opprinnelig container på kjølig, godt ventilert sted, adskilt fra: Oppbevar containerne lukket når de ikke er i bruk.
- Uforenlige produkter : Sterke alkalier. Sterke syrer.
- Uforenlige materialer : Antennelseskilder. Direkte solstråler.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)		
EU	IOELV TWA (ppm)	200 ppm
EU	IOELV STEL (ppm)	250 ppm
smørøljer (petroleum), C15-30, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte, baseolje - uspesifisert, [Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved å behandle lett vakuumbassolje og tung vakuumbassolje med hydrogen i nærvær av en katalysator i en tottrinns prosess der avvoksing skjer mellom de to trinnene. Består for det meste av hydrokarboner, hovedsakelig C15 til C30, og danner en ferdig olje med en viskositet på ca. 15cSt ved 40 °C. Inneholder en relativt stor andel mettede hydrokarboner.] (72623-86-0)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³

8.2. Eksponeringskontroll

- Personlig verneutstyr : Unngå all unødvendig eksponering.
- Håndvern : Benytt ernehansker
- Øyebeskyttelse : Vernebriller med tett sidevern eller sikkerhetsbriller
- Åndedrettsvern : Bruk egnet maske
- Andre opplysninger : Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- Form : Væske
- Utseende : liquid / paste.

BLACK SILICONE ADH_S_F_N_D_DE

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Farge	: Black.
Lukt	: karakteristisk.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: Ingen data tilgjengelige
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt	: > 151 °C
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: 1
Løselighet	: Ingen data tilgjengelige
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: > 21 cSt
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Eksplasjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.2. Kjemisk stabilitet

Ikke etablert.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ikke etablert.

10.4. Forhold som skal unngås

Direkte solstråler. Ekstremt høye eller ekstremt lave temperaturer.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer. Sterke alkalier.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

røyk. Karbonmonoksid. Karbondioksid.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt giftighet : Ikke klassifisert

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)	
LD 50 oral rotte	2295
LD50 hud kanin	> 2000
LC50 innhalering rotte (mg/l)	> 1,49 mg/l/4h
butan-2-one O,O',O''-(vinylsilylidyne)trioxime (2224-33-1)	
LD 50 oral rotte	> 2000 mg/kg OECD 425
LD 50 hud rotte	> 2009 mg/kg OECD 402
2-butanonoksim (96-29-7)	
LD 50 oral rotte	3700 mg/kg
LD 50 hud rotte	920 mg/kg
LC50 innhalering rotte (mg/l)	> 4,8 mg/l/4h
butan-2-one O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime (22984-54-9)	
LD 50 oral rotte	2463 mg/kg OECD 401

BLACK SILICONE ADH_S_F_N_D_DE

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

butan-2-one O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime (22984-54-9)	
LD 50 hud rotte	> 2000 mg/kg OECD 401
smøreoljer (petroleum), C15-30, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte, baseolje - uspesifisert, [Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved å behandle lett vakuumbassolje og tung vakuumbassolje med hydrogen i nærvær av en katalysator i en tottrinns prosess der avvoksing skjer mellom de to trinnene. Består for det meste av hydrokarboner, hovedsakelig C15 til C30, og danner en ferdig olje med en viskositet på ca. 15cSt ved 40 °C. Inneholder en relativt stor andel mettede hydrokarboner.] (72623-86-0)	
LD 50 oral rotte	>= 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000
LC50 innhalering rotte (mg/l)	> 5,53 mg/l/4h

Etsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Skader på arvestoffet i kjønnsceller	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Reproduksjonstoksicitet	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

BLACK SILICONE ADH_S_F_N_D_DE	
Viskositet, kinematisk	> 21 mm ² /s
Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

butan-2-one O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime (22984-54-9)	
LC50 fisk 1	560
EC50 Daphnia 1	750
smøreoljer (petroleum), C15-30, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte, baseolje - uspesifisert, [Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved å behandle lett vakuumbassolje og tung vakuumbassolje med hydrogen i nærvær av en katalysator i en tottrinns prosess der avvoksing skjer mellom de to trinnene. Består for det meste av hydrokarboner, hovedsakelig C15 til C30, og danner en ferdig olje med en viskositet på ca. 15cSt ved 40 °C. Inneholder en relativt stor andel mettede hydrokarboner.] (72623-86-0)	
LC50 fisk 1	> 100 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

BLACK SILICONE ADH_S_F_N_D_DE	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke etablert.

12.3. Bioakkumuleringsevne

BLACK SILICONE ADH_S_F_N_D_DE	
Bioakkumuleringsevne	Ikke etablert.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon : Unngå utslipp til miljøet

BLACK SILICONE ADH_S_F_N_D_DE

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallshåndterings-metoder

Anbefalinger for avfallsbehandling : Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler. Innhold/holder leveres til ...
Økologi - avfallsstoffer : Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer				
Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene				
14.2. FN-forsendelsesnavn				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.4. Emballasjegruppe				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.5. Miljøfarer				
Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei Maritim forurensningskilde : Nei	Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

- Vejtransport

Ingen data tilgjengelige

- Sjøfart

Ingen data tilgjengelige

- Luftfart

Ingen data tilgjengelige

- Vannveistransport

Ikke underlagt ADN : Nei

- Jernbanetransport

Transport tillatt (RID) : Nei

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

Ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

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

15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Tyskland

VwVwS Annex reference : Vannfare-klasse (WGK) 3, meget farlig for vann (Klassifisering i henhold til VxVws, Bilag 4)

12th Ordinance Implementing the Federal Immission Control Act - 12.BImSchV : Ikke underlagt 12. BImSchV (dekret om beskyttelse mot utslipp) (Forskrift om større ulykker)

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

BLACK SILICONE ADH_S_F_N_D_DE

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Datakilder : EUROPAPARLAMENTS OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. november 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger - endringer til direktiv 67/548/EØF, 1999/45/EF og forordning (EF) nr. 1907/2006.

Andre opplysninger : Ingen.

Ordlyd i R-, H- og EUH-setningene:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutt giftighet (dermal) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akutt giftighet (Innånding:støv,tåke) Kategori 4
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
Carc. 2	Kreftframkallende egenskaper, Kategori 2
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering Kategori 1
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering Kategori 1B
STOT RE 2	Spesifikk målorgantoksitet- gjentatt eksponering, Kategori 2
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene
H312	Farlig ved hudkontakt
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon
H318	Gir alvorlig øyeskade
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon
H332	Farlig ved innånding
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering
R20	Farlig ved innånding
R21	Farlig ved hudkontakt
R40	Mulig fare for kreft
R41	Fare for alvorlig øyeskade
R43	Kan gi allergi ved hudkontakt
R51/53	Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
N	Miljøskadelig
Xi	Irriterende
Xn	Helseskadelig

Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

Eye Irrit. 2	H319	Regnemetode
Skin Sens. 1	H317	Regnemetode

Datablad EU (REACH Vedlegg II)

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet