

## SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til REACH (1907/2006/EF, ved endring av 2020/878/EU)

**Endret:** 7. mars 2024

**Dato for forrige utgave:** 29. mars 2023

**SDS nr.** 283B-16

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

#### 1.1. Produktidentifikator

787 Glidefett (Løs vekt)

**PR-nr:**

**Entydig formelidentifikasjon (UFI):** 3P0M-V7NT-5CFA-C1KM

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

**Identifiserte relevante bruksområder:** Fast smøre pasta med høy viskositet for bruk ved høye temperaturer og ekstremt trykk.  
Ikke bruk på oksygensystemer.

**Bruk som frarådes:** Ingen informasjon tilgjengelig

**Hvorfor bruk frarådes:** Gjelder ikke

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Produsent:**

A.W. CHESTERTON COMPANY

860 Salem Street

Groveland, MA 01834-1507, USA

Tel. +1 978-469-6446

(Man - Fr 08:30 til 17:00 EST)

Anmodninger om sikkerhetsdatablad: [www.chesterton.com](http://www.chesterton.com)

E-post (spørsmål angående sikkerhetsdatablad):

[ProductSDSs@chesterton.com](mailto:ProductSDSs@chesterton.com)

E-post: [customer.service@chesterton.com](mailto:customer.service@chesterton.com)

**Importør:**

EU: Chesterton International GmbH, Am Lenzenfleck 23,  
D85737 Ismaning, Tyskland – Tel. +49-89-996-5460

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Ring Infotrac alle dager: +1 352-323-3500 (bruk noteringsoverføring)

Ring Giftinformasjonssentralen alle dager

Døgnaåpen telefon: 22 59 13 00

[www.giftinfo.no](http://www.giftinfo.no)

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### 2.1.1. Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Hudirritasjon, Kategori 2, H315

Alvorlig øyeskade, Kategori 1, H318

##### 2.1.2. Ytterligere informasjon

For fullstendig tekst av H-setninger: se AVSNITT 2.2 og 16.

#### 2.2. Merkelementer

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

**Farepiktogram:**



**Varselord:** Fare

**Faresetninger:** H315

H318

Irriterer huden.

Gir alvorlig øyeskade.

<b>Sikkerhetssetninger:</b>	P264	Vask ansikt, hender og annen eksponert hud grundig etter bruk.
	P280	Benytt vernehansker/vernebriller/ansiktsskjerm.
	P302/352	VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
	P332/313	Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
	P305/351/338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P310	Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.	
P362/364	Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.	
<b>Tilleggsinformasjon:</b>	EUH208	Inneholder Benzensulfosyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter og Sulfosyre, petroleum, kalsiumsalter. Kan gi allergisk reaksjon.

**2.3. Andre farer**

Ingen forventet ved bruk i industrien. Grafitt, talkum og molybdendisulfid som er listet opp hverken adskilles fra blandingen eller blir luftbåren og presenterer dermed ikke en fare ved normal bruk.

**AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**

**3.2. Blandinger**

Farlige ingredienser <sup>1</sup>	Vekt%	CAS-nr / EF-nr	REACH Reg. Nr.	Klassifisering i følge 1272/2008/EF	Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE
Polyoksyetylen-oleyl-eter-fosfat	1 - 5	39464-69-2 Polymer	NA	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315	ATE (oralt): 42 300 mg/kg
Hydrokarbonvoks (petroleum), oksydert, metylestere	1 - 5	68602-85-7 271-626-1	NA	Eye Irrit. 2A, H319	ATE (oralt): > 2 000 mg/kg
Benzensulfosyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter	0,1 - 0,5	68584-23-6 271-529-4	NA	Skin Sens. 1B, H317	ATE (oralt): > 5 000 mg/kg ATE (hud): > 5 000 mg/kg ATE (innånding, tåke): > 1,9 mg/l
Metanol	0,1 - 0,4	67-56-1 200-659-6	NA	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H331, H311, H301 Eye Irrit. 2A, H319 STOT SE 1, H370	STOT SE 1; H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 % ATE (oralt): 100 mg/kg ATE (hud): 300 mg/kg ATE (innånding, damp): 3 mg/l
Sulfosyre, petroleum, kalsiumsalter	0,1 - 0,3	61789-86-4 263-093-9	NA	Skin Sens. 1B, H317	ATE (oralt): > 5 000 mg/kg ATE (hud): > 5 000 mg/kg ATE (innånding, tåke): > 1,9 mg/l
<b>Andre ingredienser:</b>					
Grafitt	20 - 30	7782-42-5 231-955-3	01-211948 6977-12	Ikke klassifisert*	ATE (oralt): > 2 000 mg/kg
Talkum	10 - 15	14807-96-6 238-877-9	NA	Ikke klassifisert*	NA
Molybdendisulfid	1 - 5	1317-33-5 215-263-9	NA	Ikke klassifisert*	ATE (oralt): > 5,000 mg/kg ATE (hud): > 16,000 mg/kg
*Substanser som har en eksponeringsgrense på arbeidsplasser. For fullstendig tekst av H-setninger: se AVSNITT 2.2 og 16.					
<sup>1</sup> Klassifisert i henhold til: * FOR-2012-06-16-622, FOR 2002-07-16-1139 * 1272/2008/EF, REACH					

**AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

**Innånding:** Flytt til frisk luft. Ved åndedrettsstans, iverksett kunstig åndedrett. Kontakt lege.

**Hudkontakt:** Vask hud med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjonen vedvarer.

**Øyekontakt:** Skyll øyne med store mengder vann i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis irritasjonen vedvarer.

**Svelging :** Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege øyeblikkelig.

**Beskyttelse av førstehjelpere:** Man skal ikke handle på noen måte der man utsettes for personlig risiko eller uten passende opplæring. Unngå kontakt med produktet mens du gir hjelp til offeret. Se avsnitt 8.2.2 for anbefalinger om personlig verneutstyr.

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

Direkt kontakt kan forårsake kraftig øyeirritasjon, mulige brannskader og hudirritasjon. Høye konsentrasjoner av damp kan irritere øyne, luftrøret og kan forårsake svimmelhet og kvalme.

**4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Behandle symptomene.

**AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK****5.1. Slokkingsmidler**

**Egnede slokkingsmidler:** Karbondioksyd, pulver, skum, vanntåke

**Upassende slokningsmidler:** Vannspylers med høyt volum

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

**Farlige forbrenningsprodukter:** Oksider av karbon, svovel, nitrogen, kalsium og fosfor, Molybdentrioksyd.

**Andre farer:** Ikke la utstrømming fra brannsløkkingsstiltak renne ned i dreneringsrør eller vannløp.

**5.3. Råd til brannmannskaper**

Kjøøl oppvarmede beholdere med vann. Brannmannskaper bør bruke godkjent åndedrettsvern med friskluftsforsyning.

**AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP****6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Evakuer området. Sørg for nødvendig ventilasjon. Bruk eksponeringskontroller og personlig beskyttelse som spesifisert i avsnitt 8.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Hold vekk fra kloakk, vassdrag og kanaler.

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Begrens søl til et lite område. Sug opp med absorberende materiale (f.eks, sand, sagmugg, kli) og plasser i en passende avfallsbeholder. Vær forsiktig ettersom gulv kan vær glatte der det er sølt.

**6.4. Henvisning til andre avsnitt**

Referer til avsnitt 13 for råd om avhending.

**AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING****7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Bruk eksponeringskontroller og personlig beskyttelse som spesifisert i avsnitt 8. Grundig vasking er nødvendig etter håndtering. Ikke spis, drikk eller røyk i arbeidsområdet. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Hold beholdere lukket når de ikke er i bruk.

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

Lagres kaldt og tørt.

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Ingen spesielle forholdsregler.

**AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR**

**8.1. Kontrollparametere**

Ingredienser	Administrative Normer <sup>1</sup>		ACGIH TLV	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Polyoksyetylen-oleyl-eter-fosfat	N/A	N/A	N/A	N/A
Hydrokarbonvoks (petroleum), oksydert, metylestere	N/A	N/A	N/A	N/A
Benzensulfosyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter	N/A	N/A	N/A	N/A
Metanol	100 (E,H)	130	200 (hud) STEL: 250	262 328
Sulfosyre, petroleum, kalsiumsalter	N/A	N/A	N/A	N/A
Grafit	(total) (resp.)	10 4	(resp.)	2
Talkum	(total) (resp.)	6 2	(resp.)	2
Molybdendisulfid	(som Mo)	10	(inhal.) (resp.)	10 3

<sup>1</sup> Veiledning om Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

Anmerkninger:

E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

**Biologiske grenseverdier**

Metanol:

Kontrollparametere	Biologisk eksemplar	Prøvetakingstid	Grenseverdi	Kilde	Bemerkninger
Metanol	Urin	Slutten på skiftet	15 mg/l	ACGIH	Bakgrunn, Ikkespesifikk

**Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:**

**Arbeidere**

Substans	Eksponeeringsvei	Potensielle helsevirkninger	DNEL
Metanol	Innånding	Akutte virkninger, lokalt	130 mg/m <sup>3</sup>
		Akutt virkninger, systemisk	130 mg/m <sup>3</sup>
		Kroniske virkninger, lokalt	130 mg/m <sup>3</sup>
		Kroniske virkninger, systemisk	130 mg/m <sup>3</sup>
	Hud	Akutte virkninger, lokalt	*
		Akutt virkninger, systemisk	20 mg/kg/dag
		Kroniske virkninger, lokalt	*
		Kroniske virkninger, systemisk	20 mg/kg/dag
Hydrokarbonvoks (petroleum), oksydert, metylestere	Innånding	Kroniske virkninger, systemisk	1 000 mg/m <sup>3</sup> (GESTIS)
Benzensulfosyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter	Innånding	Kroniske virkninger, systemisk	11,75 mg/m <sup>3</sup> (GESTIS)
Sulfosyre, petroleum, kalsiumsalter	Innånding	Kroniske virkninger, systemisk	11,75 mg/m <sup>3</sup> (GESTIS)
		Kroniske virkninger, systemisk	52 mg/m <sup>3</sup> (GESTIS)

\*Identifisert fare men ingen DNEL er tilgjengelig

**Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:**

Substans	Mål for miljøbeskyttelse	PNEC
Metanol	Ferskvann / Sjøvann	Ingen fare identifisert
	Ferskvannsavsetninger / Sjøvannsavsetninger	Ingen fare identifisert
	Mikroorganismer i kloakkbehandling	Ingen fare identifisert
	Jordsmonn (landbruk)	Ingen fare identifisert
	Luft	Ingen fare identifisert

**8.2. Eksponeringskontroll****8.2.1. Tekniske forholdsregler**

Ingen spesielle krav. Sørg for god ventilasjon hvis eksponeringsgrense overskrides.

**8.2.2. Individuelle vernetiltak**

**Åndedrettsvern:** Vanligvis unødvendig. Hvis eksponeringsgrense blir overskredet, bruk godkjent organisk gassmaske (dvs., Europeisk standard filtertype A-P2).

**Arbeidshansker:** Kjemikalieresistente hansker (f. eks. naturgummi, nitrilgummi, neopren eller PVC).

**Øye- og ansiktsvern:** Sikkerhetsbriller.

**Annet:** Ingen

**8.2.3. Miljøeksponeringskontroll**

Se avsnitt 6 og 12.

**AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

<b>Fysisk tilstand</b>	pasta	<b>pH</b>	gjelder ikke
<b>Farge</b>	mørk grå	<b>Kinematisk viskositet</b>	240k-480k cSt @ 25 °C
<b>Lukt</b>	mild lukt	<b>Vannoppløselighet</b>	uoppløselig
<b>Luktterskel</b>	ikke fastslått	<b>Fordelingskoeffisient:</b>	gjelder ikke
		<b>n-oktanol/vann (log. verdi)</b>	
<b>Kokepunkt eller kokeområde</b>	ikke fastslått	<b>Damptrykk ved 20°C</b>	ikke fastslått
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	gjelder ikke	<b>Tetthet og/eller relativ tetthet</b>	1,25 kg/l
<b>% Flyktige bestanddeler (av volumet)</b>	< 0,5%	<b>Rel. Damptetthet (luft = 1)</b>	> 1
<b>Brannfare</b>	ikke fastslått	<b>Fordampingsverdi (eter =1)</b>	< 1
<b>Nedre/øvre grenser for brann- og eksplosjonsfare</b>	ikke fastslått	<b>% Aromatiske stoffer pr. vektenhet</b>	0%
<b>Flammepunkt</b>	145 °C	<b>Partikkelegenskaper</b>	gjelder ikke
<b>Metode</b>	Setaflash Closed Cup	<b>Eksplosjonsegenskaper</b>	ikke fastslått
<b>Tenntemperatur</b>	402 °C	<b>Oksidasjonsegenskaper</b>	ikke fastslått
<b>Nedbrytningstemperatur</b>	ikke fastslått		

**9.2. Andre opplysninger**

Dynamisk viskositet: 300k-600k cPs @ 25 °C

**AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET****10.1. Reaktivitet**

Se avsnitt 10.3 og 10.5.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Stabil

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Ingen farlige reaksjoner er kjent ved normal bruk.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Temperaturer over 200 °C.

**10.5. Uforenlige materialer**

Sterke syrer/baser og sterke oksyderingsmidler som klorin og konsentrert oksygen, hydrogenperoksid, kaliumnitrat.

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Kullos, kulldioksyd og andre giftige gasser.

**AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER****11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

**Primær eksponeringsmåte ved normal bruk:** Innånding, hud- og øyekontakt.

**Akutt giftighet -**

**Oralt:** ATE-mix: 30 303 mg/kg

Substans	Test	Resultat
Polyoksyetylen-oleyl-eter-fosfat	LD50, rotte	42 300 mg/kg
Hydrokarbonvoks (petroleum), oksydert, metylestere	LD50, rotte	> 2 000 mg/kg
Grafit	LD50, rotte	> 2 000 mg/kg
Molybdendisulfid	LD50, rotte	> 5 000 mg/kg
Metanol	LD50, rotte	5 628 mg/kg
Metanol	Dødelig dose for mennesker	143 mg/kg

**Hud:** ATE-mix: 90 909 mg/kg

Substans	Test	Resultat
Molybdendisulfid	LD50, rotte	> 16 000 mg/kg
Metanol	LDLo, ape	393 mg/kg

**Innånding:** Høye konsentrasjoner av damp kan irritere øyne, luftrøret og kan forårsake svimmelhet og kvalme. ATE-mix, inhalerbart: 909,1 mg/l

Substans	Test	Resultat
Grafit	LC50 rotte, 4 t	> 2 mg/l (støv)
Metanol	LCLo, ape	1,3 mg/l
Metanol	LC50, mus, 134 min	79,43 mg/l

**Hudskader/irritasjon:** Direkte kontakt med hud kan forårsake irritasjon.

Substans	Test	Resultat
Grafit	Hudirritasjon, kanin	Ikke irriterende
Polyoksyetylen-oleyl-eter-fosfat	Hudirritasjon, kanin	Irriterende
Molybdendisulfid	Hudirritasjon, kanin	Ikke irriterende
Metanol	Hudirritasjon, kanin	Ikke irriterende

**Alvorlig øyeskade/irritasjon:** Direkt kontakt kan forårsake kraftig øyeirritasjon, mulige brannskader.

Substans	Test	Resultat
Grafit	Øyeirritasjon, kanin	Ikke irriterende
Polyoksyetylen-oleyl-eter-fosfat	Øyeirritasjon, kanin	Kraftig irritasjon
Metanol	Øyeirritasjon, kanin	Ikke irriterende

**Sensibilisering av luftveier og hud:**

Substans	Test	Resultat
Grafit	Hudsensibilisering, (OECD 429) mus	Ikke sensibiliserende
Molybdendisulfid	Hudsensibilisering, (OECD 406)	Ikke sensibiliserende
Metanol	Hudsensibilisering, marsvin	Ikke sensibiliserende

**Kimcellemutagenitet:** Grafit, Molybdendisulfid, Benzensulfosyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter, Metanol: basert på tilgjengelig data, har ikke klassifikasjonskriteriene blitt oppfylt.

Substans	Test	Resultat
Talkum	Ames-test (OECD 471)	negativ
Benzensulfosyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter	Ames-test (OECD 471)	negativ (liknende materiale)
Benzensulfosyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter	In vitro test, OECD 476	negativ (liknende materiale)
Benzensulfosyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter	Mikronukleus test, mus, oralt	negativ
Sulfosyre, petroleum, kalsiumsalter	Ames-test (OECD 471)	negativ (liknende materiale)
Sulfosyre, petroleum, kalsiumsalter	In vitro test, OECD 476	negativ (liknende materiale)

**Karsinogenisitet:** Dette produktet inneholder ingen kreftfremkallende midler i følge det internasjonale byrået for kreftforskning (IARC) eller det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA).

**Reproduksjonstoksisitet:** Grafitt: basert på tilgjengelig data, har ikke klassifikasjonskriteriene blitt oppfylt. Metanol: ufullstendige data.

Substans	Test	Resultat
Benzensulfosyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter	415, rotte, hann/hunn, oralt, 28 dager	NOAEL >= 500 mg/kg (liknende materiale)

**STOT- enkelteksponering:** Ikke forventet å forårsake giftighet. Benzensulfosyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter: basert på tilgjengelig data, har ikke klassifikasjonskriteriene blitt oppfylt.

**STOT- gjentatt eksponering:** Langvarig og for stor innånding av grafittstøv har forårsaket emfysem og pneumokoniose. Gjentatt eller vedvarende innånding av talkumstøv kan føre til kronisk hoste, kortpustethet, lungefibrose (fibrosis pulmonum) og lett symptomatisk pneumokoniose (støvlunge). Grafitt og talkum som er listet opp hverken adskilles fra blandingen eller blir luftbåren og presenterer dermed ikke en fare ved normal bruk. Grafitt, Benzensulfosyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter, Metanol: basert på tilgjengelig data, har ikke klassifikasjonskriteriene blitt oppfylt.

Substans	Test	Resultat
Benzensulfosyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter	28-dagers oral subkronisk studie (OECD 407) rotte, hann/hunn	NOAEL: 500 mg/kg (liknende materiale)

**Aspirasjonsfare:** Basert på tilgjengelig data, har ikke klassifikasjonskriteriene blitt oppfylt.

**11.2. Opplysninger om andre farer**

Ingen kjente

**AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

Økotoksikologiske data er ikke bestemt spesielt for detteproduket. Den oppgitte informasjon er basert på kunnskap om de inngående komponentene samt på økotoksikologien til lignende produkter.

**12.1. Giftighet**

Dette produktet forventes å være lite giftig overfor vann- og jordorganismer. Grafitt: 96 timers LC50 (fisk) > 100 mg/l. Talkum: 24 t LC50 (fisk) > 100 g/l.

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Grafitt, Talkum, Molybdendisulfid: uorganiske stoffer . Metanol: lett biologisk nedbrytbar. Olje: ikke biologisk nedbrytbar. Benzensulfosyre, C10-16-alkylderivater, kalsiumsalter: ikke biologisk nedbrytbar (sammenligning). Sulfosyre, petroleum, kalsiumsalter: ikke biologisk nedbrytbar (8,6%).

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Grafitt, Molybdendisulfid, Metanol: forventes ikke å bioakkumulere.

**12.4. Mobilitet i jord**

Pasta. Ikke oppløselig i vann. For å bestemme miljømobilitet, ta hensyn til produktets fysiske og kjemiske egenskaper (se avsnitt 9).

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Ikke tilgjengelig

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaper**

Ingen kjente

**12.7. Andre skadevirkninger**

Ingen kjente

**AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING**

**13.1. Metoder for behandling av avfall**

Brenn absorbert materiale og bruk et anlegg med passende lisens til det. Undersøk lokale og nasjonale forskrifter, og oppfyll de strengeste kravene. Dette produktet er klassifisert som giftig avfall i følge 2008/98/EF.

**AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**

**14.1. FN-nummer eller ID-nummer**

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: IKKE EGNET

**14.2. N-forsendelsesnavn**

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: IKKE REGULERT, IKKE FARLIG

**14.3. Transportfareklasse(r)**

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: IKKE EGNET

**14.4. Emballasjegruppe**

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: IKKE EGNET

**14.5. Miljøfarer**

IKKE EGNET

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

IKKE EGNET

**14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

IKKE EGNET

**14.8. Andre opplysninger**

IKKE EGNET

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK****15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****15.1.1. EU-forordninger**

Autorisasjoner under hjemmel VII: Gjelder ikke

Restriksjoner under hjemmel VIII: Ingen

Andre EU-forordninger: Ingen

**15.1.2. Nasjonale forskrifter**

Ingen

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering av dette stoffet/blandingen er blitt utført av leverandøren.

**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER****Forkortelser og akronymer:**

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
 ADN: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods over innenlands vannveier  
 ADR: Europeisk regelverk om internasjonal veitransport av farlig gods  
 ATE: Anslått verdi for akutt giftighet (Acute Toxicity Estimate)  
 BCF: Biokonsentrasjonsfaktor  
 cATpE: Anslått konvertert akutt giftighetspunkt (converted Acute Toxicity point Estimate)  
 CLP: Classification Labelling Packaging Regulation (1272/2008/EF) (Klassifisering og merking av kjemikalier)  
 GHS: Globalt harmonisert system  
 ICAO: Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart  
 IMDG: Internasjonal avtale om sjøfartstransport av farlig gods  
 LC50: Dødlig konsentrasjon for 50 % av testpopulasjonen  
 LD50: Dødelig dose for 50 % av testpopulasjonen  
 LOEL: Laveste observerte effektnivå  
 N/A: Gjelder ikke  
 NA: Ikke tilgjengelig  
 NOEC: Intet observert effektnivå  
 NOEL: Ingen observert effektnivå  
 OECD: Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling  
 PBT: Persistente bioakkumulerende og giftige stoffer  
 REACH: Registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (1907/2006/EF)  
 RID: Bestemmelser om transport av farlig gods med jernbane  
 SDS: Sikkerhetsdatablad  
 STEL: Korttidseksponeeringsgrense  
 STOT RE: Spesifikk målorgantoksisitet, gjentatt eksponering  
 STOT SE: Spesifikk målorgantoksisitet, enkelteksponering  
 TLV: Terskelverdi  
 vPvB: stoff som er svært persistent og svært bioakkumulerende  
 Andre forkortelser og akronymer kan slås opp på [www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org)



**Viktige litteraturhenvisninger og kildeangivelser:** Database for kjemisk klassifikasjon og informasjon (CCID)  
 European Chemicals Agency (Det Europeiske Kjemikaliebyrå) (ECHA) – Informasjon om kjemikalier  
 Datanettverket til USAs nasjonale bibliotek om medisinsk toksikologi (TOXNET)  
 Nasjonalt institutt for teknologi og evaluering (NITE)  
 Swedish Chemicals Agency (Det svenske kjemikaliebyrå) (KEMI)

**Prosedyrer som brukes for å utlede klassiferingen av stoffblandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:**

Klassifikasjon	Klassifiseringsprosedyre
Skin Irrit. 2, H315	Beregningsmetode
Eye Dam. 1, H318	Beregningsmetode

**Relevante H-setninger:** H225: Meget brannfarlig væske og damp.  
 H301: Giftig ved svelging.  
 H311: Giftig ved hudkontakt.  
 H315: Irriterer huden.  
 H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
 H318: Gir alvorlig øyeskade.  
 H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.  
 H331: Giftig ved innånding.  
 H370: Forårsaker organskader .

**Ytterligere informasjon:** Ingen

**Endringer av sikkerhetsdatabladet i denne revisjonen:** Revisjon grunnet ny sammensetning.

Denne informasjonen er basert utelukkende på data mottatt fra leverandørene av materialene som blir brukt, ikke blandingen i seg selv. Ingen garanti er uttrykt eller gitt med hensyn til om produktet er egnet til brukerens spesielle formål. Brukeren må selv avgjøre om det er passende.