

## SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til REACH (1907/2006/EF som ændret af 2020/878/EU)

Revisionsdato: 5 december 2023

Dato for forrige udgave: 29. marts 2023

SDS-nr. 283B-14

### PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

#### 1.1. Produktidentifikator

787 Sliding Paste (Bulk)

PR-nr:

Unikke formelidentifikator (UFI): TSER-HHSA-W6N9-TG5U

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

**Relevante identificerede anvendelser:** Smøremasse i fast form med stor viskositet, der er beregnet til anvendelse ved høje temperaturer og yderst stærkt tryk. Må ikke anvendes på iltsystemer.

**Anvendelser, der frarådes:** Ingen tilgængelige oplysninger

**Begrundelse for, hvorfor anvendelserne frarådes:** Ikke relevant

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Producent:**

A.W. CHESTERTON COMPANY

860 Salem Street

Groveland, MA 01834-1507, USA

Tel. +1 978-469-6446 Fax: +1 978-469-6785

(Man. - Fre. 8:30 til 17:00 EST)

SDS-anmodninger: [www.chesterton.com](http://www.chesterton.com)

E-mail (SDS-spørgsmål): [ProductSDSs@chesterton.com](mailto:ProductSDSs@chesterton.com)

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

**Leverandør:**

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

#### 1.4. Nødtelefon

24 timer pr. dag 7 dage pr. uge

Infotrac: +1 352-323-3500 (Betales af modtageren)

Gifflinien: +45 82 12 12 12

### PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Alvorlig øjenskade, Kategori 1, H318

Hudirritation, Kategori 2, H315

Reproduktionstoksicitet 1B, H360FD

##### 2.1.2. Yderligere oplysninger

Den fulde ordlyd af H-sætningerne kan findes i PUNKT 2.2 og 16.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkning i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

**Farepiktogrammer:**



**Signalord:**

Fare

**Faresætninger:**

H318

Forårsager alvorlig øjenskade.

H315

Forårsager hudirritation.

H360FD

Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.

<b>Sikkerhedssætninger:</b>	P201	Indhent særlige anvisninger før brug.
	P264	Vask ansigt, hænder og al udsat hud omhyggeligt efter håndtering.
	P280	Bær beskyttelsehandsker og øjen-/ansigtsbeskyttelse.
	P302/352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
	P332/313	Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
	P305/351/338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
	P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
	P332/313	Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
	P308/313	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
	P362/364	Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
	P501	Indholdet/ beholderen bortskaffes i en godkendt affaldsmottagelsesanstalt.

**Supplerende oplysninger:** Forbeholdt erhvervsmæssige brugere.

### 2.3. Andre farer

Ingen forventet ved industribrug. Grafit, talkum og molybdendisulfid, der er angivet, udskiller sig ikke fra blandingen eller bliver luftbåren, og udgør derfor ikke nogen fare ved normal anvendelse.

## PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

### 3.2. Blandinger

Farlige indholdsstoffer <sup>1</sup>	Vægt%	CAS-nr / EF-nr	REACH Reg. nr.	Klassificering iflg. CLP/GHS	SCL, M-faktor, ATE
Borsyre	3 - < 5,5	10043-35-3 233-139-2	I/T	Repr. 1B, H360FD (≥ 5,5 %)	ATE (oral): 3.450 mg/kg ATE (dermal): > 2.000 mg/kg ATE (indånding, støv): > 2 mg/l
Polyoxidethylen oleyetherfosfat	1 - 4,9	39464-69-2 Polymer	I/T	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315	ATE (oral): 42.300 mg/kg
Methanol	0,1 - 0,4	67-56-1 200-659-6	I/T	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H331, H311, H301 STOT SE 1, H370	STOT SE 1; H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 % ATE (oral): 100 mg/kg ATE (dermal): 300 mg/kg ATE (indånding, damp): 3 mg/l
Andre ingredienser:					
Grafit	20 - 30	7782-42-5 231-955-3	01-21194 86977-12	Ikke klassificeret*	ATE (oral): > 2.000 mg/kg
Talkum	10 - 15	14807-96-6 238-877-9	I/T	Ikke klassificeret*	I/T
Molybdendisulfid	1 - 5	1317-33-5 215-263-9	I/T	Ikke klassificeret*	ATE (oral): > 5.000 mg/kg ATE (dermal): > 16.000 mg/kg

\*Stof med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering. Den fulde ordlyd af H-sætningerne kan findes i PUNKT 2.2 og 16.

<sup>1</sup>Klassificeret ifølge: 1272/2008/EF, GHS, REACH

## PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Indånding:</b>	Bring ud i frisk luft. Hvis ofret er holdt op at trække vejret, administrér kunstigt åndedræt. Kontakt læge.
<b>Hudkontakt:</b>	Vask huden med vand og sæbe. Kontakt lægen hvis irritationen varer ved.
<b>Øjenkontakt:</b>	Skyl øjnene med store mængder vand i mindst 15 minutter. Kontakt lægen hvis irritationen varer ved.
<b>Indtagelse:</b>	Framkald ikke opkastning. Kontakt omgående læge.

**Beskyttelse af førstehjælpere:** Der må ikke gøres noget, der kan have en personlig risiko, og førstehjælperen skal have taget relevante kurser. Undgå kontakt med produktet, mens der ydes førstehjælp til den berørte. Se pkt. 8.2.2 for anbefalinger til personligt beskyttelsesudstyr.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Direkte kontakt kan forårsage svær øjenirritation; muligvis forbrændinger og hudirritation. Høje dampkoncentrationer kan irritere øjne, luftveje og muligvis bevirke svimmelhed og kvalme.

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

Behandl symptomerne.

### PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

#### 5.1. Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler:** Carbondioxid, pulver, skum, vandtåge

**Uegnede slukningsmidler:** Vandstråle med høj kraft

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

**Farlige forbrændingsprodukter:** Carbondioxid, kulilte, svovloxider (SO<sub>2</sub>) oxider af phosphor, Molybdentrioxid.

**Andre farer:** Ingen kendes

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Afkøl udsatte beholdere med vand. Anbefal at brandslukningspersonalet ifører sig uafhængige, luftforsynede åndedrætsværn.

### PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Evakuér området. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend eksponeringskontrol og personalebeskyttelse som angivet i punkt 8.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen særlige krav.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Begræns udslippet til et mindre område. Saml op ved hjælp af absorberende materiale (sand, savsmuld, ler, osv.) og anbring i en passende affaldsbeholder. Forsigtig – gulvet kan være glat, hvor der er spildt på det.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 vedrørende bortskaffelses-anvisninger.

### PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Der findes ingen specielle forsigtighedsforanstaltninger. Vask dig, før du spiser, drikker eller ryger.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Oppbevares køligt og tørt.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Smøremasse i fast form med stor viskositet, der er beregnet til anvendelse ved høje temperaturer og yderst stærkt tryk. Se produktanvisningerne og produktdatabladene for yderligere anvendelsesinformation.

**PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**

**8.1. Kontrolparametre**

**Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

Indholdsstoffer	At Grænseværdier <sup>1</sup>		ACGIH TLV	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Borsyre	I/R	I/R	(inhal.) (inhal.)	2 STEL: 6
Polyoxidethylen oleyetherfosfat	I/R	I/R	I/R	I/R
Methanol	200 15 Min: 400	260 (H) 15 Min: 520	200 (hud) STEL: 250	262 328
Grafit	(resp.)	2,5 15 Min: 5	(respirabel)	2
Talkum	(Mineralsk støv, inert)	10 5 (resp.)	(respirabel)	2
Molybden-disulfid	I/R	10 15 Min: 20	(inhal.) (respirabel)	10 3

<sup>1</sup> Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 med senere ændringer

Anmærkninger:

**H** betyder, at stoffet kan optages gennem huden.

**Biologiske grænseværdier**

Methanol:

Kontrolparameter	Biologisk prøve	Prøvetagningstid	Grænseværdi	Kilde	Bemærkning
Methanol	Urin	Skiftets afslutning	15 mg/l	ACGIH	Baggrund, Ikke-specifik

**Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:**

**Arbejdstagere**

Substans	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	DNEL-værdi
Borsyre	Indånding	Kroniske systemiske virkninger	8,3 mg/m <sup>3</sup>
	Dermal	Kroniske systemiske virkninger	392,0 mg/kg legemsvægt/dag
	Indånding / Dermal	Akutte lokale virkninger; Akutte systemiske virkninger; Kroniske lokale virkninger	Ingen fare identificeret
Methanol	Indånding	Akutte lokale virkninger	130 mg/m <sup>3</sup>
		Akutte systemiske virkninger	130 mg/m <sup>3</sup>
		Kroniske lokale virkninger	130 mg/m <sup>3</sup>
		Kroniske systemiske virkninger	130 mg/m <sup>3</sup>
	Dermal	Akutte lokale virkninger	*
		Akutte systemiske virkninger	20 mg/kg/dag
		Kroniske lokale virkninger	*
		Kroniske systemiske virkninger	20 mg/kg/dag

\*Fare identificeret, men der foreligger ingen DNEL-værdi

**Beregnet nuleffektconcentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:**

Substans	Miljøbeskyttelsesmål	PNEC-værdi
Borsyre	Ferskvand / Havvand	2,9 mg B/l
	Vand, periodevis frigivelse	13,7 mg B/l
	Luft	Der forventes ingen eksponering
	Ferskvandssedimenter / Havvandssedimenter	Der forventes ingen eksponering
	Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	10 mg B/l
	Jord (landbrugsjord)	5,7 mg B/kg
Methanol	Ferskvand / Havvand	Ingen fare identificeret
	Ferskvandssedimenter / Havvandssedimenter	Ingen fare identificeret
	Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	Ingen fare identificeret
	Jord (landbrugsjord)	Ingen fare identificeret
	Luft	Ingen fare identificeret

**8.2. Eksponeringskontrol**

**8.2.1. Tekniske foranstaltninger**

Ingen særlige krav. Sørg for tilstrækkelig ventilation, hvis eksponeringsgrænsen overskrides.

**8.2.2. Personlige beskyttelsesforanstaltninger**

**Åndedrætsværn:** Behøves normalt ikke. Brug godkendt åndedrætsværn for organisk damp hvis der er sandsynlighed for eksponering der overstiger grænseværdien (f.eks. EN filtertype A-P2).

**Beskyttelseshandsker:** Kemisk bestandige handsker (f.eks. naturgummi, neoprene eller PVC)

**Øjen- og ansigtsbeskyttelse:** Beskyttelsesbriller.

**Andet:** Ingen

**8.2.3. Miljømæssige eksponeringskontroller**

Se pkt. 6 og 12.

**PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER**

**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

<b>Fysisk form</b>	pasta	<b>pH</b>	ikke relevant
<b>Farve</b>	mørkegrå	<b>Kinematisk viskositet</b>	148K cps @ 25 °C
<b>Lugt</b>	mild lugt	<b>Vandopløselighed</b>	uopløselig
<b>Lugttærskel</b>	ikke bestemt	<b>Fordelingskoefficient: n-octanol/vand (logværdi)</b>	ikke relevant
<b>Kogepunkt eller kogepunktsinterval</b>	ikke bestemt	<b>Damptryk @ 20°C</b>	ikke bestemt
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	ikke relevant	<b>Massefylde og/eller relativ massefylde</b>	1,3 kg/l
<b>% Flygtige stoffer (volumen)</b>	< 2%	<b>Dampvægtfylde (luft=1)</b>	> 1
<b>Antændelighed</b>	ikke bestemt	<b>Fordampningshastighed (ether=1)</b>	< 1
<b>Nedre/øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>	ikke bestemt	<b>Vægt% aromatiske forbindelser</b>	< 1%
<b>Flammepunkt</b>	127 °C	<b>Partikelegenskaber</b>	ikke relevant
<b>Metode</b>	PM lukket kop	<b>Eksplosive egenskaber</b>	ikke bestemt
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	> 200 °C	<b>Oxiderende egenskaber</b>	ikke bestemt
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	ikke bestemt		

**9.2. Andre oplysninger**

Ingen

**PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**

**10.1. Reaktivitet**

Se pkt. 10.3 og 10.5.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen farlige reaktioner kendt under normale anvendelsesbetingelser.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Temperaturer over 200 °C.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Stærke oxideringsmidler som f.eks. flydende chlor og koncentreret ilt, hydrogenperoxid, kaliumnitrat.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Carbonmonoxid, carbondioxid og andre giftige damper.

**PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**

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

**Primær optagelsesvej ved normal håndtering og anvendelse:** Inhalering, hud- og øjenkontakt.

**Akut toksicitet -**

**Oral:** ATE-mix, oral: 30.303 mg/kg

Substans	Test	Resultat
Grafit	LD50, rotte	> 2.000 mg/kg
Borsyre	LD50, rotte	3.450 mg/kg
Polyoxidethylen oleyletherfosfat	LD50, rotte	42.300 mg/kg
Molybdendisulfid	LD50, rotte	> 5.000 mg/kg
Methanol	LD50, rotte	5.628 mg/kg
Methanol	Human dødelig dosis	143 mg/kg

<b>Dermal:</b>	ATE-mix, dermal: 90.909 mg/kg																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Substans</th> <th>Test</th> <th>Resultat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Borsyre</td> <td>LD50, kanin</td> <td>&gt; 2.000 mg/kg</td> </tr> <tr> <td>Molybdendisulfid</td> <td>LD50, rotte</td> <td>&gt; 16.000 mg/kg</td> </tr> <tr> <td>Methanol</td> <td>LDLo, abe</td> <td>393 mg/kg</td> </tr> </tbody> </table>	Substans	Test	Resultat	Borsyre	LD50, kanin	> 2.000 mg/kg	Molybdendisulfid	LD50, rotte	> 16.000 mg/kg	Methanol	LDLo, abe	393 mg/kg						
Substans	Test	Resultat																	
Borsyre	LD50, kanin	> 2.000 mg/kg																	
Molybdendisulfid	LD50, rotte	> 16.000 mg/kg																	
Methanol	LDLo, abe	393 mg/kg																	
<b>Indånding:</b>	Høje dampkoncentrationer kan irritere øjne, luftveje og muligvis bevirke svimmelhed og kvalme. ATE-mix, inhalerbare: 909,1 mg/l																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Substans</th> <th>Test</th> <th>Resultat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Grafit</td> <td>LC50 rotte, 4 h</td> <td>&gt; 2 mg/l (støv)</td> </tr> <tr> <td>Borsyre</td> <td>LC50 rotte, 4 h</td> <td>&gt; 2 mg/l</td> </tr> <tr> <td>Methanol</td> <td>LCLo, abe</td> <td>1,3 mg/l</td> </tr> <tr> <td>Methanol</td> <td>LC50, mus, 134 minutter</td> <td>79,43 mg/l</td> </tr> </tbody> </table>	Substans	Test	Resultat	Grafit	LC50 rotte, 4 h	> 2 mg/l (støv)	Borsyre	LC50 rotte, 4 h	> 2 mg/l	Methanol	LCLo, abe	1,3 mg/l	Methanol	LC50, mus, 134 minutter	79,43 mg/l			
Substans	Test	Resultat																	
Grafit	LC50 rotte, 4 h	> 2 mg/l (støv)																	
Borsyre	LC50 rotte, 4 h	> 2 mg/l																	
Methanol	LCLo, abe	1,3 mg/l																	
Methanol	LC50, mus, 134 minutter	79,43 mg/l																	
<b>Hudætsning/-irritation:</b>	Direkte hudkontakt kan bevirke irritation.																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Substans</th> <th>Test</th> <th>Resultat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Grafit</td> <td>Hudirritation, kanin</td> <td>Ikke irriterende</td> </tr> <tr> <td>Borsyre</td> <td>Hudirritation, kanin</td> <td>Let irriterende</td> </tr> <tr> <td>Polyoxidethylen oleyetherfosfat</td> <td>Hudirritation, kanin</td> <td>Irriterende</td> </tr> <tr> <td>Molybdendisulfid</td> <td>Hudirritation, kanin</td> <td>Ikke irriterende</td> </tr> <tr> <td>Methanol</td> <td>Hudirritation, kanin</td> <td>Ikke irriterende</td> </tr> </tbody> </table>	Substans	Test	Resultat	Grafit	Hudirritation, kanin	Ikke irriterende	Borsyre	Hudirritation, kanin	Let irriterende	Polyoxidethylen oleyetherfosfat	Hudirritation, kanin	Irriterende	Molybdendisulfid	Hudirritation, kanin	Ikke irriterende	Methanol	Hudirritation, kanin	Ikke irriterende
Substans	Test	Resultat																	
Grafit	Hudirritation, kanin	Ikke irriterende																	
Borsyre	Hudirritation, kanin	Let irriterende																	
Polyoxidethylen oleyetherfosfat	Hudirritation, kanin	Irriterende																	
Molybdendisulfid	Hudirritation, kanin	Ikke irriterende																	
Methanol	Hudirritation, kanin	Ikke irriterende																	
<b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation:</b>	Direkte kontakt kan forårsage svær øjenirritation, muligvis forbrændinger.																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Substans</th> <th>Test</th> <th>Resultat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Grafit</td> <td>Øjenirritation, kanin</td> <td>Ikke irriterende</td> </tr> <tr> <td>Borsyre</td> <td>Øjenirritation, kanin</td> <td>Ikke irriterende</td> </tr> <tr> <td>Polyoxidethylen oleyetherfosfat</td> <td>Øjenirritation, kanin</td> <td>Alvorlig irritation</td> </tr> <tr> <td>Methanol</td> <td>Øjenirritation, kanin</td> <td>Ikke irriterende</td> </tr> </tbody> </table>	Substans	Test	Resultat	Grafit	Øjenirritation, kanin	Ikke irriterende	Borsyre	Øjenirritation, kanin	Ikke irriterende	Polyoxidethylen oleyetherfosfat	Øjenirritation, kanin	Alvorlig irritation	Methanol	Øjenirritation, kanin	Ikke irriterende			
Substans	Test	Resultat																	
Grafit	Øjenirritation, kanin	Ikke irriterende																	
Borsyre	Øjenirritation, kanin	Ikke irriterende																	
Polyoxidethylen oleyetherfosfat	Øjenirritation, kanin	Alvorlig irritation																	
Methanol	Øjenirritation, kanin	Ikke irriterende																	
<b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:</b>																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Substans</th> <th>Test</th> <th>Resultat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Grafit</td> <td>Hudsensibilisering, (OECD 429) mus</td> <td>Ikke sensibiliserende</td> </tr> <tr> <td>Borsyre</td> <td>Hudsensibilisering, (OECD 406) marsvin</td> <td>Ikke sensibiliserende</td> </tr> <tr> <td>Molybdendisulfid</td> <td>Hudsensibilisering, (OECD 406)</td> <td>Ikke sensibiliserende</td> </tr> <tr> <td>Methanol</td> <td>Hudsensibilisering, marsvin</td> <td>Ikke sensibiliserende</td> </tr> </tbody> </table>	Substans	Test	Resultat	Grafit	Hudsensibilisering, (OECD 429) mus	Ikke sensibiliserende	Borsyre	Hudsensibilisering, (OECD 406) marsvin	Ikke sensibiliserende	Molybdendisulfid	Hudsensibilisering, (OECD 406)	Ikke sensibiliserende	Methanol	Hudsensibilisering, marsvin	Ikke sensibiliserende			
Substans	Test	Resultat																	
Grafit	Hudsensibilisering, (OECD 429) mus	Ikke sensibiliserende																	
Borsyre	Hudsensibilisering, (OECD 406) marsvin	Ikke sensibiliserende																	
Molybdendisulfid	Hudsensibilisering, (OECD 406)	Ikke sensibiliserende																	
Methanol	Hudsensibilisering, marsvin	Ikke sensibiliserende																	
<b>Kimcellemutagenicitet:</b>	Grafit, Borsyre, Molybdendisulfid, Methanol: kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Talkum, Ames-test: negativ.																		
<b>Kræftfremkaldende egenskaber:</b>	Dette produkt indeholder ingen karcinogener som angivet af "the International Agency for Research on Cancer" (IARC) og det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA).																		
<b>Reproduktionstoksicitet:</b>	Borsyre er embryotoksisk og/eller fetotoksisk hos dyr. Grafit: kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Methanol: inkonklusive data.																		
<b>Enkel STOT-eksponering:</b>	Borsyre: kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.																		
<b>Gentagne STOT-eksponeringer:</b>	Langvarig indånding af grafitstøv i store mængder har forårsaget emfysem og pneumokoniose. Gentagen eller langvarig indånding af talkumstøv kan muligvis forårsage kronisk hoste, stakåndethed, ardannelse i lungerne (pulmonær fibrosis) og mild, symptomatisk pneumoconiosis. Grafit og talkum, der er angivet, udskiller sig ikke fra blandingen eller bliver luftbåren, og udgør derfor ikke nogen fare ved normal anvendelse. Grafit, Methanol: kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.																		
<b>Aspirationsfare:</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.																		

**11.2. Oplysninger om andre farer**

Ingen kendes

**PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER**

Økotoksikologiske data er ikke fastlagt specifikt for dette produkt. De oplysninger, der er angivet nedenfor, er baseret på viden om produktets bestanddele og lignende stoffers økotoksikologi.

**12.1. Toksicitet**

Dette produkt forventes at udvise lav toksicitet over for vand- og jordorganismer. Grafit: 96 h LC50 (fisk) > 100 mg/l. Talkum: 24 h LC50 (fisk) > 100 g/l.

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Grafit, Borsyre, Talkum, Molybdendisulfid: uorganiske stoffer. Methanol: umiddelbart biologisk nedbrydelig.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Borsyre: forventes ikke at bioakkumulere (log Kow <1). Grafit, Molybdendisulfid, Methanol: forventes ikke at bioakkumulere.

**12.4. Mobilitet i jord**

Ikke opløseligt i vand. Når mobiliteten i miljømedierna skal afgøres, tages produktets fysiske og kemiske egenskaber i betragtning (se punkt 9).

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

Ikke tilgængelig

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

Ikke tilgængelig

**12.7. Andre negative virkninger**

Ingen kendes

**PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE****13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Absorberede materialer skal brændes på en lodseplads, som har licens dertil. Kontrollér lokal- og regeringsvedtægter og overhold de strikteste krav. Klassificeres ikke som sundhedsfarligt iflg. 2008/98/EF.

**PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER****14.1. UN-nummer eller ID-nummer**

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

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: IKKE FARLIGT GODS, IKKE KLASSIFICERET

**14.3. Transportfareklasse(r)**

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

**14.4. Emballagegruppe**

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

**14.5. Miljøfarer**

IKKE RELEVANT

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

IKKE RELEVANT

**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

IKKE RELEVANT

**14.8. Andre oplysninger**

IKKE RELEVANT

**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-bestemmelser**

Tilladelser i henhold til afsnit VII: Ikke relevant

Begrænsninger i henhold til afsnit VIII: Forbeholdt erhvervsmæssige brugere.

Andre EU-bestemmelser: Særligt problematiske stoffer (SVHC): Borsyre  
Direktiv 94/33/EF om beskyttelse af unge på arbejdspladsen



**15.1.2. Landsomfattende vedtægter**

**Brandfareklasse:** ej tillæmplig

**Kodenummer:** Ikke nødvendig

**Andre nationale bestemmelser:** Ingen

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke blevet udført nogen kemisk sikkerhedsvurdering for dette stof/denne blanding af leverandøren.

**PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER**

**Forkortelser og akronymer:** ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
 ADN: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje  
 ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej  
 ATE: Estimat for akut toksicitet (Acute Toxicity Estimate)  
 BCF: Biologisk koncentrationsfaktor  
 cATpE: Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt (converted Acute Toxicity point Estimate)  
 CLP: Klassificerings-, mærknings- og emballeringsbestemmelse (1272/2008/EF)  
 GHS: Globalt harmoniseret system  
 ICAO: Organisationen for International Civil Luftfart  
 IMDG: International kode for søtransport af farligt gods  
 LC50: Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation  
 LD50: Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation  
 LOEL: Lavest observerede effektniveau  
 I/R: Ikke relevant  
 I/T: Ikke tilgængelig  
 NOEC: No Observed Effect Concentration (Ingen bemærket virknings koncentration)  
 NOEL: Intet observeret effektniveau  
 OECD: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
 PBT: Persistent, bioakkumulativt og toksisk stof  
 (Q)SAR: (Kvantitativ) struktur-aktivitets-relation  
 REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (1907/2006/EF)  
 RID: Internationalt reglement for befordring af farligt gods på jernbane  
 SCL: Specifikke koncentrationsgrænse  
 SDS: Sikkerhedsdatablad  
 STEL: Korttidsgrænseværdi  
 STOT: Specifik målorgantoksicitet (Specific Target Organ Toxicity)  
 STOT RE: Specifik målorgantoksicitet, gentagen eksponering (Repeated Exposure)  
 STOT SE: Specifik målorgantoksicitet, enkelt eksponering (Single Exposure)  
 TLV: Tærskelgrænseværdi  
 vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende stof  
 Der findes mere om andre forkortelser og akronymer på [www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org).

**Nøglelitteraturreferencer og datakilder:** Chemical Classification and Information Database (CCID)  
 Det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA) - Information om kemikalier  
 Det Svenske Kemikalieagentur (KEMI)  
 National Institute of Technology and Evaluation (NITE)  
 U.S. National Library of Medicine Toxicology Data Network (Datatværet for det amerikanske bibliotek for medicintoksikologi) (TOXNET)

**Metode til fastlæggelse deraf for blandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:**

Klassificering	Klassificeringsmetode
Eye Dam. 1, H318	Beregningsmetode
Skin Irrit. 2, H315	Beregningsmetode
Repr. 1B, H360FD	Beregningsmetode

**Relevante H-erklæringer:** H225: Meget brandfarlig væske og damp.  
 H301: Giftig ved indtagelse.  
 H311: Giftig ved hudkontakt.  
 H315: Forårsager hudirritation.  
 H318: Forårsager alvorlig øjenskade.  
 H331: Giftig ved indånding.  
 H360FD: Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.  
 H370: Forårsager organskader.

**Yderligere information:** Ingen

**Ændringer i SDS i denne revision:** Punkt 1.1.

Disse oplysninger er udelukkende baseret på data opgivet af leverandører af de anvendte stoffer – ikke på selve blandingen. Der ydes ingen udtrykkelig eller underforstået garanti vedrørende produktets egnethed til brugerens specifikke formål. Brugeren skal foretage sin egen vurdering med henblik på fastlæggelse af egnetheden.