

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 1 / 9
	<b>Assembly Grease</b>	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 25/03/2015
		Erstatter :
		<b>766-01-0096S</b>

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

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn/betegnelse : Assembly Grease  
 Produktkode : 92-8M0071836, 92-8M0133985

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

Viktigste brukskategori : Industriell bruk, Profesjonelle anvendelser, Bruk av forbrukere  
 Særlig(e) sluttanvendelse(r) : Smørestoffer

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap : Brunswick Marine EMEA  
 Parc industriel de Petit-Rechain, Avenue Mercury 8  
 4800 Verviers, Belgium  
 Telefon +32 (0)87 32 32 11  
 E-post: bme.compliance@brunswick.com

### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødnummer : 0032 3 575 55 55

Norge  
 Giftinformasjonen  
 Giftinformasjonssentralen (Helsedirektoratet) +47 22 591300

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

#### 2.1.1. Klassifisering i henhold til bestemmelse (EU) 1272/2008

CLP-klassifisering : Denne blandingen er ikke definert som farlig etter forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

Ikke klassifisert

#### 2.1.2. Klassifisering i henhold til EU Direktiver 67/548/EØF eller 1999/45/EF

Klassifisering : Denne blandingen er ifølge 1999/45/EF ikke farlig.

Ikke klassifisert

### 2.2. Merkingselementer

#### 2.2.1. Merking i henhold til bestemmelse (EU) 1272/2008

Ikke anvendbar.

#### 2.2.2. Merking i henhold til direktiver (67/548 - 1999/45)

Ikke relevant


### 2.3. Andre farer

Andre farer : Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

Gjelder ikke

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 2 / 9
		Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 25/03/2015
	<b>Assembly Grease</b>	Erstatter :
		<b>766-01-0096S</b>

### 3.2. Stoffblandinger

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

Beskrivelse av stoffet/blandingen : Denne blandingen inneholder ingen stoffer som er helse- eller miljøfarlige i henhold til direktivet for farlige stoffer 67/548/EØF eller forordning (EF) nr. 1272/2008, tildelt en eksponeringsgrense på arbeidsplassen, klassifisert som en PBT/vPvB eller inkludert i kandidatlisten.

## **AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding : Personen føres ut i frisk luft og holdes varm og i ro.  
Gi oksygen eller kunstig åndedrett om nødvendig  
Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen

Kontakt med huden : Får man stoff på huden, fjernes tilsølte klær straks og vaskes straks med rikelige mengder vann og såpe  
Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.  
Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen

Kontakt med øynene : Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann.  
Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen

Svelger : Skyll munnen grundig med vann.  
Søk legehjelp umiddelbart.

Ytterligere råd : Førstehjelpspersonell: sørg for deres egne beskyttelse!  
Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes  
Gi aldri noe i munnen på en ubevisst person  
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.  
Symptomatiske behandling.

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

Innånding : Ingen skadelige effekter forventes. Følgende symptomer kan opptre:  
Irritasjonsvirkning.

Kontakt med huden : Ingen skadelige effekter forventes. Følgende symptomer kan opptre:  
Irritasjonsvirkning.

Kontakt med øynene : Ingen skadelige effekter forventes. Følgende symptomer kan opptre:  
Irritasjonsvirkning.

Svelging : Ingen skadelige effekter forventes. Følgende symptomer kan opptre: Kan forårsake irritasjon av fordøyelsessystemet, kvalme, oppkast og diaré.

Andre skadevirkninger : Ingen.

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

Gjelder ikke

## **AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**

### 5.1. Slukningsmidler


Egnede brannslukningsmidler : Vannspray, alkoholbestandig skum, Tørsslukkemiddel, Kulldioksyd

Av sikkerhetsmessige grunner, uegnede slukkeprodukter : Sterk vannstråle

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

Brannfare : Ikke brannfarlig

Spesifikke farer : Bring personalet til et sikkert sted  
Farlige brennbare produkter

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 3 / 9
	<b>Assembly Grease</b>	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 25/03/2015
		Erstatter :
		<b>766-01-0096S</b>

Oppheting fører til trykkøkning og fare for brudd.  
La ikke slukningsvann renne ned til kloakk eller elver

### **5.3. Råd til brannmannskaper**

Råd til brannmannskaper

- : Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking:  
Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.  
Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere  
La ikke slukningsvann renne ned til kloakk eller elver. Avfall destrueres i henhold til lovgivning om miljøvern

## **AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**

### **6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

- For personell som ikke er nødpersonell : Bring personalet til et sikkert sted  
Sørg for riktig ventilasjon  
Bruk påkrevd personlig verneutstyr.  
Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes
- For nødhjelpspersonell : Sørg for at prosedyrer og opplæring for nødsdekontaminering og -destruksjon er på plass  
Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes.

### **6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

- Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Ikke la det renne ned i overflatevann eller kloakksystem

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

- Rengjøringsmetoder : Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.  
Sperr av.  
Samles opp mekanisk (med kost eller skuffe) og has i egnet beholder for destruksjon  
Produktavfall og brukte beholdere skal avfallshåndteres i henhold til lokale bestemmelser.

### **6.4. Henvisning til andre avsnitt**

- Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes  
Se punkt 13 angående eliminering av rengjøringsavfall.


## **AVSNITT 7: Håndtering og lagring**

### **7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

- Håndtering : Sørg for riktig ventilasjon  
Bruk påkrevd personlig verneutstyr.  
Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes  
Må ikke blandes med ukompatible materialer.  
Se også avsnitt 10  
Sørg for maksimal utnyttelse ved hjelp av gode prosesskontroller (temperatur, konsentrasjon, pH-verdi, tid).  
Må ikke komme i kontakt med jord eller overflate-/grunnvann.
- Anvisninger for generell yrkeshygiene : Behold en god industriell hygiene  
Vask hendene og ansiktet før pauses og umiddelbart etter håndtering av produktet.  
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.  
Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr  
Tilsølte klær må fjernes.

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

- Oppbevaring : Må ikke lagres nær eller sammen med de inkompatible materialene som er oppført i avsnitt 10.

	<b>SIKKERHETSDATABLAD</b>	Side : 4 / 9
		Utgave nr : 1.1
	<b>Assembly Grease</b>	Utgitt dato : 25/03/2015
		Erstatter :  <b>766-01-0096S</b>

Innpakningsmaterialer : Egnet material: Ingen data tilgjengelige  
 Uegnet material: Ingen data tilgjengelige

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen data tilgjengelige.

## **AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**

### 8.1. Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser : Gjelder ikke

### 8.2. Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr : Bruk påkrevd personlig verneutstyr.  
 Åndedrettsvern : Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern  
 Halvmaske (EN 140)  
 Heldekkende maske (EN 136)  
 Filtertype: ABEK + P  
 Respirasjonsbeskyttelsens filterklasse må tilpasses den maksimale skadestoffkonsentrasjonen (gass/damp/spray/partikler) som kan oppstå når produktet brukes. Ved konsentrasjonsoverskridelse må det brukes gassfiltermaske med separat oksygentilførsel. (EN 137)

Håndvern : Bruk kjemisk resistente hansker (kontrollert i henhold til EN 374)  
 ,Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde.

Øyebeskyttelse : vernebriller (EN 166)

Kroppsværn : Bruk egnede verneklær.

Beskyttelse mot termiske farer : Gjelder ikke

Teknisk(e) mål : Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter.  
 Organisasjonelle tiltak for å unngå/begrense utslipp, spredning og eksponering  
 Sikker håndtering: se segment 7

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen : Må ikke komme i kontakt med jord eller overflate-/grunnvann.  
 Er i samsvar med gjeldende lovgivning om miljøbeskyttelse.

## **AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende : Fast stoff

Farge : ravlignende

Lukt : mild, Petroleum

Luktterskel : Ingen data tilgjengelige

pH : Gjelder ikke

Smelte- / frysepunkt : Ingen data tilgjengelige

Kokepunkt/kokeområde, start : Ingen data tilgjengelige

Flammepunkt : Ingen data tilgjengelige


Fordampningshastighet : Ingen data tilgjengelige

Antennelighet (fast stoff, gass) : Brennbar

Øvre / nedre antennelses- eller eksplosjonsgrenser : Ingen data tilgjengelige

Damptrykk : Ingen data tilgjengelige

Damp tetthet : Ingen data tilgjengelige

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 5 / 9
	<b>Assembly Grease</b>	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 25/03/2015
		Erstatter :
		<b>766-01-0096S</b>

Massetetthet	: 0,9 g/cm <sup>3</sup>
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Vannløselighet	: ikke oppløselig
Løselig i andre medier	: Ingen data tilgjengelige
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann	: Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet	: > 0,22 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Eksplorative egenskaper	: Gjelder ikke Det kreves ingen test, da det ikke finnes noen kjemiske grupper i molekylet som en kan assosiere med eksplorative egenskaper.
Brannfarlige egenskaper	: Gjelder ikke Klassifiseringsprosedyren trenger ikke brukes fordi det ikke finnes kjemiske grupper tilstede i molekylet som er forbundet med oksiderende egenskaper.

## **9.2. Andre opplysninger**

Ingen data tilgjengelig

## **AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**

### **10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet : Henvisning til andre avsnitt: 10.4 & 10.5

### **10.2. Kjemisk stabilitet**

Kjemisk stabilitet : Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

### **10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Risiko for farlige reaksjoner : Sikker håndtering: se segment 7

### **10.4. Forhold som skal unngås**

Forhold som skal unngås : Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt  
Sikker håndtering: se segment 7

### **10.5. Uforenlige materialer**

Uforenlige materialer : Sterke oksideringsmidler, Sikker håndtering: se segment 7

### **10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Farlige nedbrytingsprodukter : Henvisning til andre avsnitt: 5.2


## **AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**

### **11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger**

Akutt giftighet : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)  
pH: Gjelder ikke

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)  
pH: Gjelder ikke

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 6 / 9
	<b>Assembly Grease</b>	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 25/03/2015
		Erstatter :
		<b>766-01-0096S</b>

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)
Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)
Andre opplysninger	: Symptomer i sammenheng med de fysikalske, kjemiske og toksikologiske egenskapene. For ytterligere informasjon, se seksjon 4.

#### **Andre opplysninger**

Symptomer i sammenheng med de fysikalske, kjemiske og toksikologiske egenskapene, For ytterligere informasjon, se seksjon 4

### **AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**

#### **12.1. Giftighet**

Giftighet : Økologiske skader er hverken kjent eller forventet under normal bruk.

#### **12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Persistens og nedbrytbarhet : Ingen data tilgjengelige

#### **12.3. Bioakkumuleringsevne**

Bioakkumuleringsevne : Ingen data tilgjengelige

Fordelingskoeffisient n-octanol/vann : Ingen data tilgjengelige

#### **12.4. Mobilitet i jord**


Mobilitet i jord : Ingen data tilgjengelige

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

PBT/vPvB data : Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.

#### **12.6. Andre skadevirkninger**

Andre opplysninger : Ingen data tilgjengelig

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 7 / 9
	<b>Assembly Grease</b>	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 25/03/2015
		Erstatter :
		<b>766-01-0096S</b>

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1. Avfallsbehandlingmetoder

Produktavfall:	: Eliminer tomme beholdere og avfall på en sikker måte Sikker håndtering: se segment 7 Henvend deg til framstiller eller leverandør for informasjon om gjenvinning. Resirkulering foretrekkes fremfor eliminering eller forbrenning Dersom resirkulering ikke er mulig, elimineres produktet i henhold til lokale regler om eliminering av avfall Må ikke komme i kontakt med jord eller overflate-/grunnvann.
Forurenset emballasje	: Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter. Henvend deg til framstiller eller leverandør for informasjon om gjenvinning. Resirkulering foretrekkes fremfor eliminering eller forbrenning Dersom resirkulering ikke er mulig, elimineres produktet i henhold til lokale regler om eliminering av avfall
Europeisk avfallskatalog	: Gjelder ikke

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

#### 14.1. FN-nummer

FN-nummer : NA

#### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn : NA

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

##### 14.3.1. Vejtransport

ADR/RID : Ikke klassifisert for denne transportmåten.  
Klasse(r) : Gjelder ikke

##### 14.3.2. Innenrikssjøfart. (ADN)

ADN : Ikke klassifisert for denne transportmåten.

##### 14.3.3. Sjøfart

IMDG-kode : Ikke klassifisert for denne transportmåten.  
Class or Division : Ikke anvendelig

##### 14.3.4. Luft transport.

ICAO/IATA : Ikke klassifisert for denne transportmåten.  
Class or Division : Ikke anvendelig

#### 14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe : NA

#### 14.5. Miljøfarer

Andre opplysninger : Gjelder ikke.

#### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Særlige forsiktighetsregler ved bruk : Gjelder ikke.

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

Kode: IBC : Gjelder ikke.

	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 8 / 9
	<b>Assembly Grease</b>	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 25/03/2015
		Erstatter :
		<b>766-01-0096S</b>

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

#### 15.1.1. Eu-forskrifter

Bruksbegrensninger : Gjelder ikke

Dette produktet inneholder en ingrediens i henhold til kandidatliste til Tillegg XIV til REACH bestemmelsen 1907/2006/EF.

: ingen/ingen

Autorisasjoner : Gjelder ikke

#### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

DE : WGK : 1

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet


Vurdering av kjemikaliesikkerhet : Det er ikke foretatt noen vurdering av den kjemiske sikkerheten for dette stoffet

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

Viktige litteratur-referanser og datakilder : LOLI  
<http://www.echemportal.org>  
 MSDS

Forkortelser og akronymer : ABM = Algemene beordelingsmethodiek (generelle vurderingsmetoder)  
 ADN = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier  
 ADR = Europeiske avtale om internasjonal veitransport av farlig gods  
 CLP = Forordning om klassifisering, merking og emballering i henhold til 1272/2008/EU  
 IATA = Internasjonal organisasjon for flyselskaper  
 IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code (forskrifter om transport av farlig gods til sjøs)  
 LEL = Nedre eksplosive grense / eksplosjonsgrense  
 UEL = Øvre eksplosive grense / eksplosjonsgrense  
 REACH = Registrering, vurdering, godkjenning og begrensninger av kjemikalier  
 BTT = Penetrasjonstid (maksimal varighet)  
 DMEL = Avledet nivå med minimal virkning  
 DNEL = Avledede ingen virkning nivå  
 EC50 = Median for effektiv konsentrasjon  
 EL50 = Median for effektivt nivå  
 ErC50 = EC50 i form av reduksjon av veksthastighet  
 ErL50 = EL50 i form av reduksjon av veksthastighet  
 EWC = Europeisk avfallskatalog  
 LC50 = Dødelig konsentrasjon for 50% av individene  
 LD50 = Dødelig dose for 50% av individene  
 LL50 = Median dødelig nivå  
 NA = Gjelder ikke  
 NOEC = No observed effect concentration (konsentrasjon uten observert virkning)  
 NOEL: dose uten merkbar effekt  
 NOELR = No observed effect loading rate (ingen observerbar effektbelastning)  
 NOAEC = No observed adverse effect concentration (konsentrasjon uten observert skadelig virkning)  
 NOAEL = Ingen påviste negative virkningsnivå  
 N.O.S. = Not Otherwise Specified  
 OEL = Grenser for eksponering i arbeidsluft - Grenser for korttidseksponering (STEL-grenser)  
 PNEC = Forutsagt ingen virkning konsentrasjon



	<b>SIKKERHETS DATABLAD</b>	Side : 9 / 9
		Utgave nr : 1.1
	<b>Assembly Grease</b>	Utgitt dato : 25/03/2015
		Erstatter :  <b>766-01-0096S</b>

Kvantitative struktur/aktivitetsforhold (QSAR)  
 STOT = Spesifikk målorgan systemisk giftighet  
 TWA = tidsmålt gjennomsnitt  
 VOC = Flyktige organiske sammensetninger  
 WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830  
 Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]  
 Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

**ANSVARFRASKRIVELSE** Informasjonen på disse sikkerhetsdata-arkene ble gitt av kilder som vi anser for å være pålitelige. Imidlertid gis informasjonen uten noen som helst form for garanti, direkte eller indirekte, uansett riktighet. Når det gjelder disse produktene, er betingelser og metoder for håndtering, lagring, anvendelse og avhendelse noe vi ikke har kontroll med og muligens heller ikke kjennskap til. Av disse og andre grunner, kan vi ikke påta oss noe som helst ansvar og frasier oss uttrykkelig ethvert ansvar for tap, skade eller omkostninger i forbindelse med håndtering, lagring, anvendelse og avhendelse av dette produktet. Disse sikkerhetsdata-arkene ble skrevet og skal kun brukes for dette produktet. Informasjonen på sikkerhetsdata-arket gjelder ikke nødvendigvis hvis dette produktet inngår som en del av et annet produkt.