

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 1 / 9
		Utgåva Nr : 1.1
	Assembly Grease	Utgivningsdatum : 25/03/2015
		Ersätter : 766-01-0096S

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn/beteckning : Assembly Grease
 Produktkod : 92-8M0071836, 92-8M0133985

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Huvudanvändningskategori : Industriell användning, Yrkesmässig användning, Konsumentanvändning
 Specifik slutanvändning : Smörjmedel

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Firma : 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. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : 0032 3 575 55 55

Finland
 Myrkytystietokeskus

+358 9 471 977

Sverige
 Giftinformationscentralen
 Swedish Poisons Information Centre,
 Karolinska Hospital

+46 833 12 31 (International) 112 - begär Giftinformation (National)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

2.1.1. Klassificering i enlighet med relverket (EU) 1272/2008

CLP-klassificering : Blandningen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

Inte klassificerat

2.1.2. Klassificering i enlighet med EU-direktiven 67/54/EEG och 1999/45/EG

Klassificering : Blandningen är klassificerad som inte farlig enligt 1999/45/EG.

Inte klassificerat

2.2. Märkningsuppgifter

2.2.1. Märkning i enlighet med relverket (EU) 1272/2008

Inte tillämpligt.

2.2.2. Märkning enligt direktiven (67/548- 1999/45)

Inte tillämpligt

2.3. Andra faror

Andra faror : Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 2 / 9
		Utgåva Nr : 1.1
	Assembly Grease	Utgivningsdatum : 25/03/2015
		Ersätter : 766-01-0096S

XIII.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Se avsnitt 16 för fullständig formulering av (EU)H, R-fraser nämnda under detta avsnitt.

Ämnets eller blandningens beteckning : Denna blandning innehåller inga ämnen som utgör en miljö- eller hälsofara enligt direktivet om farliga ämnen 67/548/EEG eller förordning (EG) nr 1272/2008 eller som tilldelats ett yrkeshygieniskt gränsvärde inom EG eller som är klassificerade som PBT/vPvB-ämnen eller som är inkluderade i kandidatlistan.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning : Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn.
Ge syrgas eller utför konstgjord andning vid behov
Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom

Kontakt med huden : Vid kontakt med huden, tag genast av alla nedstänkta kläder och tvätta genast med mycket tvål och vatten
Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom

Kontakt med ögon : Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten.
Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom

Förtäring : Skölj munnen ordentligt med vatten.
Sök omedelbart läkarhjälp.

Övrig information : Förstahjälpare: Var uppmärksam på egenskyddet!
Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8
Ge aldrig en medvetlös person något att äta
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Symptomatisk behandling.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning : Har sannolikt inga skadliga effekter. Följande symptom kan uppträda:
Irriterande effekt.

Kontakt med huden : Har sannolikt inga skadliga effekter. Följande symptom kan uppträda:
Irriterande effekt.

Kontakt med ögon : Har sannolikt inga skadliga effekter. Följande symptom kan uppträda:
Irriterande effekt.

Förtäring : Har sannolikt inga skadliga effekter. Följande symptom kan uppträda:
Kan orsaka retning på matsmältningskanalen, illamående, kräkning och diarré.

Andra skadliga effekter : Ingen.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ej tillämplig

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 3 / 9
		Utgåva Nr : 1.1
	Assembly Grease	Utgivningsdatum : 25/03/2015
		Ersätter : 766-01-0096S

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Vattenspray, alkoholbeständigt skum, Torrsläckningspulver, Koldioxid
- Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl : Koncentrerad vattenstråle

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Brandrisk : Ej brandfarlig.
- Specifika risker : Evakuera personalen till en säker plats
Farliga förbränningsprodukter
Uppvärmning leder till tryckförhöjning och medför risk för bristning.
Låt inte avrinning från brandbekämpning rinna ner i dräneringar eller vattendrag

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Råd till brandbekämpningspersonal : Särskild utrustning vid brandbekämpning.
Vid brand: Använd buren andningsapparat.
Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare
Låt inte avrinning från brandbekämpning rinna ner i dräneringar eller vattendrag. Avyttra avfall i enlighet med miljölagstiftning

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- För annan personal än räddningspersonal : Evakuera personalen till en säker plats
Se till att ventilationen är tillräcklig
Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8
- För räddningspersonal : Kontrollera att rutiner och utbildning för akut sanering och avyttring finns tillgängliga
Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder : Låt inte produkten rinna ut i ytvattnet eller dräneringar

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.
Däm upp.
Tag upp manuellt (sopa, skyffla) och samla ihop i lämplig behållare för avyttring
Produktavfall och begagnade behållare skall bortskaffas enligt lokala föreskrifter.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

- Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8
Se avsnitt 13 angående hantering av det avfall som kommer från rengöringen.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Hantering : Se till att ventilationen är tillräcklig
Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 4 / 9
		Utgåva Nr : 1.1
	Assembly Grease	Utgivningsdatum : 25/03/2015
		Ersätter : 766-01-0096S

- avsnitt 8
Undvik blanda med oförenliga material.
Se också sektion 10
Säkerställ bra processkontroll för att undvika onödigt utsläpp av avloppsvatten (temperatur, koncentration, pH-värde, tid).
Får inte komma i kontakt med marken, yt- eller grundvatten.
- Råd om allmän arbetshygien :
- Vidmakthåll god industrihygien
 - Tvätta händerna inför varje rast och direkt efter hantering av produkten.
 - Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
 - Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder
 - Ta av nedstänkta kläder.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Förvaring : Får inte förvaras i närheten av eller tillsammans med något av de inkompatibla material som anges i sektion 10.
- Förpackningsmaterial :
- Lämpligt material: Inga data tillgängliga
 - Olämpligt material: Inga data tillgängliga

7.3 Specifik slutanvändning

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

- Gränsvärden för exponering : Ej tillämplig

8.2. Begränsning av exponeringen

- Personlig skyddsutrustning :
- Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
 - Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
 - Halvmask (EN 140)
 - Helmask (EN 136)
 - Typ av filter: ABEK + P
 - Filterklassen måste vara lämplig för den maximikoncentration av föroreningar (gas, ånga, aerosol, partiklar) som kan uppstå vid hantering av produkten. Om koncentrationen överskrider skall en buren andningsapparat användas. (EN 137)
- Andningsskydd
- Handskydd :
- Kemisk resistent handskar (testat enligt EN 374),Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen.
- Ögonskydd :
- Tättslutande skyddsglasögon (EN 166)
- Kroppsskydd :
- Använd lämpliga skyddskläder.
- Skydd mot termiska risker :
- Ej tillämplig
- Tekniska åtgärder :
- Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktut sugning vid kritiska ställen.
 - Organisatoriska åtgärder för att undvika/begränsa utsläpp, spridning och exponering
 - Säker hantering: se avsnitt 7
- Begränsning och övervakning av miljöexpositionen :
- Får inte komma i kontakt med marken, yt- eller grundvatten.
 - Följ gällande EG-miljöskyddslagstiftning.

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 5 / 9
		Utgåva Nr : 1.1
	Assembly Grease	Utgivningsdatum : 25/03/2015
		Ersätter : 766-01-0096S

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	: Fast ämne
Färg	: bärnstensfärg
Lukt	: mild, Petroleum
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH-värde	: Ej tillämplig
Smältpunkt/frys punkt	: Inga data tillgängliga
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: Inga data tillgängliga
Avdunstningshastighet	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Brännbart
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	: Inga data tillgängliga
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Ångdensitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: 0,9 g/cm ³
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Vattenlöslighet	: olöslig
Löslighet i olika medier	: Inga data tillgängliga
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	: Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Viskositet	: > 0,22 mm ² /s (40 °C)
Explosiva egenskaper	: Ej tillämplig Undersökningen behöver inte utföras eftersom i molekylen inte finns kemiska grupper som anses ha explosiva egenskaper.
Brandfrämjande egenskaper	: Ej tillämplig Klassificeringsproceduren måste användas eftersom det inte finns några kemiska grupper i den molekylen som associeras med de oxidiserande egenskaperna.

9.2. Annan information

Inga tillgängliga data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	: Hänvisning till andra avsnitt: 10.4 & 10.5
-------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet	: Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.
-------------------	---

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	: Säker hantering: se avsnitt 7
-------------------------------	---------------------------------

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Säker hantering: se avsnitt 7
-------------------------------	--

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 6 / 9
		Utgåva Nr : 1.1
	Assembly Grease	Utgivningsdatum : 25/03/2015
		Ersätter : 766-01-0096S

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material : Kraftfulla oxidanter, Säker hantering: se avsnitt 7

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Hänvisning till andra avsnitt: 5.2

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.) pH-värde: Ej tillämplig
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.) pH-värde: Ej tillämplig
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
Specifik organotxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
Specifik organotxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
Annan information	: Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper. För mer information, se avsnitt 4.

Annan information

Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper, För mer information, se avsnitt 4

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Toxicitet : Ekologiska skador är inte kända eller förväntade vid normal användning.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet : Inga data tillgängliga

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 7 / 9
		Utgåva Nr : 1.1
	Assembly Grease	Utgivningsdatum : 25/03/2015
		Ersätter : 766-01-0096S

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga : Inga data tillgängliga
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten : Inga data tillgängliga

12.4. Rörlighet i jord

Rörlighet i jord : Inga data tillgängliga

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT/vPvB data : Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

12.6. Andra skadliga effekter

Annan information : Inga tillgängliga data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produktavfall: : Avyttra tomma behållare och avfall på ett säkert sätt
Säker hantering: se avsnitt 7
Rådfråga tillverkare/leverantör om återvinning/återanvändning
Återvinning rekommenderas framför avyttring eller förbränning
Om återvinning inte är möjligt, avyttra i enlighet med gällande lokala förordningar för avfallshantering
Får inte komma i kontakt med marken, yt- eller grundvatten.

Förorenad förpackning : Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.
Rådfråga tillverkare/leverantör om återvinning/återanvändning
Återvinning rekommenderas framför avyttring eller förbränning
Om återvinning inte är möjligt, avyttra i enlighet med gällande lokala förordningar för avfallshantering

Europeiska avfallskatalogen : Ej tillämplig

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

UN-nummer : NA

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning : NA

14.3. Faroklass för transport

14.3.1. Vägtransport

ADR/RID : Ej klassificerat för det här transportsättet
Klass(er) : Ej tillämplig

14.3.2. Insjötransport (ADN)

ADN : Ej klassificerat för det här transportsättet

14.3.3. Sjötransport

IMDG-kod : Ej klassificerat för det här transportsättet
Class or Division : Gäller inte

14.3.4. Lufttransport

ICAO/IATA : Ej klassificerat för det här transportsättet
Class or Division : Gäller inte

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 8 / 9
		Utgåva Nr : 1.1
	Assembly Grease	Utgivningsdatum : 25/03/2015
		Ersätter : 766-01-0096S

14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp : NA

14.5. Miljöfaror

Annan information : Ej tillämplig.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda skyddsåtgärder : Ej tillämplig.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Kod: IBC : Ej tillämplig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

Rekommenderad begränsning av användningen : Ej tillämplig

Produkten innehåller en beståndsdel enligt kandidatlistan i Annex XIV i REACH-reglerna 1907/2006/EG. : ingen/ingen

Godkännande : Ej tillämplig

15.1.2. Nationala föreskrifter

DE : WGK : 1

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning : För detta ämnen har inte någon kemisk säkerhetsanalys utförts

AVSNITT 16: Annan information

Viktiga litteraturreferenser och datakällor : LOLI
<http://www.echemportal.org>
MSDS

Förkortningar och akronymer : ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (generell bedömningsmetodik)
ADN = Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR = Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
CLP = Klassificering, märkning och förpackning enligt förordning (EG) 1272/2008
IATA = Internationella luftfartsorganisationen
IMDG = Internationell kod för sjötransport av farligt gods
LEL = undre explosionsgräns
UEL = övre explosionsgräns
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
BTT = Genombrottstid (maximal användningstid)
DMEL = Härledd minimal effektnivå
DNEL = Härledd nolleffektnivå
EC50 = Genomsnittlig effektiv koncentration
EL50 = Effektiv mediannivå
ErC50 = EC50 avseende tillväxthämning
ErL50 = EL50 avseende tillväxthämning
EWC = Europeiska avfallskatalogen
LC50 = Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 9 / 9
		Utgåva Nr : 1.1
	Assembly Grease	Utgivningsdatum : 25/03/2015
		Ersätter : 766-01-0096S

LD50 = Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)

LL50 = Genomsnittlig letal nivå

NA = Ej tillämplig

NOEC = Koncentration där ingen effekt observeras

NOEL: dos utan märkbar effekt

NOELR = Ingen observerad belastningsgradseffekt

NOAEC = Koncentration där ingen skadlig effekt observeras

NOAEL = Ingen observerad skadlig effektnivå

N.O.S. = Not Otherwise Specified

OEL = Yrkeshygieniska gränsvärden - gränsvärden för kortvarig exponering (STEL)

PNEC = Uppskattad nolleffektkoncentration

Kvantitativt strukturaktivitetssamband (QSAR)

STOT = Specifik organtoxicitet

TWA = tidsvägt medelvärde

VOC = Flyktiga organiska föreningar

WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

FRISKRIVNINGSKLAUSUL Informationen i detta varuinformationsblad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte anses vara en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.