

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

MAN863

Reviderad datum: 28.02.2018

Produktkod: SDS-101

Sida 1 av 9

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

MAN863

Ytterligare Handelsnamn

MAN8635, MAN8635H, MAN86355, MAN86355H, MAN863330, MAN863330H

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

Slipolja

Endast för industriella ändamål.

Användningar från vilka avrådas

Produkten får endast användas för föreskrivet nyttjande.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Tillverkare**

Leverantör: Sunnen Products
Gatuadress: 7910 Manchester
Stad: USA-MO 63143 Saint Louis
Telefon: +1 314 781-2100
Kontaktperson: Chuck Korn
E-post: SDS@sunnen.com
Internet: www.sunnen.com

Enda representant

Leverantör: REACHECK OR Services UG
Gatuadress: Frohsinnstraße 28
Stad: D-63739 Aschaffenburg
Telefon: +49 (06021) 1 50 86-0
E-post: info@reacheck-or.eu
Kontaktperson: Andreas Fleckenstein
E-post: a.fleckenstein@reacheck-or.eu
Internet: www.reacheck-or.eu
Ansvarig avdelning: eu-sds@reacheck-or.eu

Telefax: +49 (06021) 1 50 86-77

Telefon: +49 (06021) 1 50 86-50

Leverantör

Leverantör: HonTech AB
Gatuadress: Grafitvägen 10
Stad: S-461 38 Trollhättan
Kontaktperson: Urban Bohlin
E-post: urban.bohlin@hontech.se

Telefon: +46 520 52 60 40

1.4 Telefonnummer för**nödsituationer:**

Giftcentral (Mainz, DE): +49 (0)6131 - 19240 (24h - de, en)
112 – begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Blandningen är inte klassificerad som farlig i meningen av förordningen (EG) nr 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter**Övrig information**

Inte känneteckningspliktigt. Säkerhetsdatabladets informationer iaktas alltid.

2.3 Andra faror

Talrik och långvarig hudkontakt kan leda till hudirritationer. Möjligen mekanisk retning av hud och ögon.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

MAN863

Reviderad datum: 28.02.2018

Produktkod: SDS-101

Sida 2 av 9

Även om denna produkt inte är klassificerad som "bränsle" (baserat på flampunkt och antändningstemperatur), kan denna produkt bränna och tjäna som energikälla för en eld. Under den termiska nedbrytningen kan hälsoskadliga gaser och ångor uppstå. Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten.

Beståndsdelarna i denna blandning uppfyller inte kriterierna för att kunna klassificeras som PBT eller vPvB .

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar****Kemisk benämning**

Produkten innehåller inga farliga ämnen, som ligger över de gränsvärden som måste beaktas.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Generell rekommendation**

Förstahjälpare: Sörj för eget skydd!

Vid inandning

Ta den skadade personen ur riskområdet och lägg ner. Sörj för frisk luft. Vid risk för medvetslöshet skall patienten läggas/transporteras i sidoläge. Vid andningsbesvär ges syre. När det uppstår besvär eller vid långvarande besvär: sök läkarhjälp.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Byt indränkta kläder. Vid hudirritation rådfråga läkare.

Vid ögonkontakt

Ta av kontaktlinser. Vid kontakt med ögonen, spola därefter ögonen 10-15 minuter under rinnande vatten med öppna ögonlock. Vid uppträdande eller ihållande besvär sök ögonläkare .

Vid nedsväjning

Skölj munnen och spotta ut vätskan. Framkalla INTE kräkning. Låt vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt). Om besvär kvarstår sök läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Efter hudkontakt: retningar, rodnader, svullnader

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.
Koldioxid (CO₂). Skum. Släckningspulver. Vattenånga.

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan frigöras: Kolmonoxid. Koldioxid (CO₂).

Även om denna produkt inte är klassificerad som "bränsle" (baserat på flampunkt och antändningstemperatur), kan denna produkt bränna och tjäna som energikälla för en eld. När de utsätts för extrem hetta, kan även stängda behållare smälta, läcka, brista eller explodera, innehållet kan frisättas och elden kan breda ut sig. Åtgärder som ska vidtagas för den utrustning som har förorenats med produkten under reparation och underhåll: För att kunna undvika en möjlig brand, avlägsna noggrant alla produktrester från komponenten, innan svetsningen, lödningen eller andra arbeten som kan generera gnistor påbörjas.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

MAN863

Reviderad datum: 28.02.2018

Produktkod: SDS-101

Sida 3 av 9

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Om brand uppstår, bör möjligen andningsskydd oberoende av den omgivande luften och flammskyddskläder användas.

Övrig information

Håll ned gaser/ångor/dimma med vattenstråle. Kontaminerat släckningsvatten samlas separat. Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Handdukar, trasor eller andra isolerande, absorberande och fibrösa material, som har förorenats med en oljeprodukt, ska förvaras i lämpliga ellsäkra behållare (som ska tömmas dagligen), för att kunna begränsa risken för självantändning.

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Beakta de vanliga försiktighetsåtgärderna vid hanteringen av kemikalier. Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden. Vid gasutsläpp eller gas som tränger in i vattendrag, jord eller avlopp ska ansvarig myndighet kontaktas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Speciell risk för halka genom utträngande/utspilld produkt Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning av ångor. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Risk för antändning.

Information om brand- och explosionsskydd

Skär, löda eller svetsa inte behållaren och sätt den inte under tryck. Detta skulle kunna orsaka att behållaren exploderar. Handdukar, trasor eller andra isolerande, absorberande och fibrösa material, som har förorenats med en oljeprodukt, ska förvaras i lämpliga ellsäkra behållare (som ska tömmas dagligen), för att kunna begränsa risken för självantändning.

Övrig information

Produkten får endast blandas med andra slipoljor från SUNNEN. Får endast användas i heningmaskiner. Delar som är täckta av olja skall rengöras med alkaliska rengöringsmedel. Vid kontakt med vatten eller alkaliskt material kan det bildas ofarliga såpor, som kan täppa till heningmaskinens oljefilter. Om man råkar spilla produkten, måste man vara försiktig, eftersom materialet kan göra ytan mycket hal.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Lagerutrymmena måste lämpa sig för förvaring av kemiska, brännbara produkter.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förvaras åtskilt från: Värmekällor, öppen eld och andra antändningskällor. Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

MAN863

Reviderad datum: 28.02.2018

Produktkod: SDS-101

Sida 4 av 9

7.3 Specifik slutanvändning

Slipolja
Endast för industriella ändamål.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Övrig information Kontrollparametrar**

För närvarande finns det inga exponeringsgränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Sörj för tillräcklig ventilation och punktformig uppsugning vid kritiska ställen.

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Förebyggande hudskydd genom hudskyddssalva. Efter avslutad arbete tvättas händerna och ansiktet. Ät inte eller drick inte under hanteringen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Tättslutande skyddsglasögon med sidoskydd.

Handskar

Förebyggande hudskydd genom hudskyddssalva.

Vid längre eller ofta upprepad hudkontakt: Bär kemikaliebeständiga skyddshandskar.

Lämpligt material: NBR (Nitrihandskar). PVC (Polyvinylklorid).

genombrottsid: >480 Minuter

Vid lång eller upprepad kontakt skall dessutom skyddskläder användas för de hudytor, som kommer i kontakt med produkten. Följ rekommendationerna från tillverkaren av skyddskrämen. Skyddskrämer kan hjälpa till med att skydda de hudområden som exponeras. De bör dock inte längre användas, när exponeringen är avslutad, eftersom det är bevisat att en del skyddskrämer ökar hudens resorption av metallförbindelser. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Hudskydd

Skyddskläder: Armar och ben ska vara komplett täckta. Byt indränkta kläder.

Andningskydd

När man använder lämpliga tekniska styrordningar (lokal ventilation) torde normala heningprocesser inte alstra någon dimma i operatörens andningsorgan.

Vid ovanliga arbetsförhållanden, bär vid behov andningskydd med filter.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	flytande
Färg:	gulaktig / bärnstensfärgad
Lukt:	av: vegetabiliska / animaliska oljor

Provnormer

pH-värde:	det finns inga uppgifter
-----------	--------------------------

Tillståndsväxlingar

Smältpunkt:	det finns inga uppgifter
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	det finns inga uppgifter
Sublimeringspunkt:	det finns inga uppgifter
Mjukningspunkt:	det finns inga uppgifter

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

MAN863

Reviderad datum: 28.02.2018

Produktkod: SDS-101

Sida 5 av 9

Flampunkt: >217 °C ASTM D-92

Brandfarlighet

Fast form: det finns inga uppgifter

Gas: det finns inga uppgifter

Explosiva egenskaper

det finns inga uppgifter

Nedre Explosionsgränser: det finns inga uppgifter

Övre Explosionsgränser: det finns inga uppgifter

Tändtemperatur: det finns inga uppgifter

Termisk tändtemperatur

Fast form: det finns inga uppgifter

Gas: det finns inga uppgifter

Sönderfallstemperatur: det finns inga uppgifter

Oxiderande egenskaper

det finns inga uppgifter

Ångtryck: det finns inga uppgifter

Densitet: 0,92 g/cm³

Vattenlöslighet: praktisk taget olöslig

Löslighet i andra lösningsmedel

Är lösligt i petroleum

Fördelningskoefficient: det finns inga uppgifter

Viskositet, dynamisk: det finns inga uppgifter

Viskositet, kinematisk:
(vid 40 °C) >21 mm²/s

Ångdensitet: det finns inga uppgifter

Test för avskiljning av lösningsmedel: det finns inga uppgifter

Lösningsmedelhalt: det finns inga uppgifter

9.2 Annan information

det finns inga uppgifter

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen farlig reaktivitet under normala miljöbetingelser.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är under normala miljöbetingelser stabil.

10.3 Risken för farliga reaktionerVid föreskriftsenligt bruk är inga farliga reaktioner att förvänta.
Blandningen kan reagera på farligt sätt med: Oxidationsmedel, stark.**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Värmekällor, öppen eld och andra antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel, stark.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan frigöras: Kolmonoxid. Koldioxid. svaveldioxider. Irriterande/giftiga gaser och ångor.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

MAN863

Reviderad datum: 28.02.2018

Produktkod: SDS-101

Sida 6 av 9

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna**Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Irritation och frätning

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Talrik och långvarig hudkontakt kan leda till hudirritationer. Möjligen mekanisk retning av hud och ögon.

Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxikologiska data föreligger inte.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga data tillgängliga.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga.

12.4 Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

komponenterna av den här tillberedningen uppfylla inte kriterierna för en klassificering som PBT eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**Rekommendation**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Tomma behållare måste återvinnas, återanvändas eller bortskaffas av kvalificerade eller auktoriserade företag enligt gällande bestämmelser.

Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC), är avfallskoderna/avfallsbeskrivningarna inte produktspecifika utan användarspecifika.

Förorenad förpackning

Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

Rekommenderat rengöringsmedel: Vatten (med rengöringsmedel)

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)**14.1 UN-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

MAN863

Reviderad datum: 28.02.2018

Produktkod: SDS-101

Sida 7 av 9

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**14.1 UN-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**14.1 UN-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1 UN-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT:

nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inga särskilda försiktighetsåtgärder är kända.

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

inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

2010/75/EU (VOC):

22 g/l (ASTM E1868-10)

Information enligt 2012/18/EU
(SEVESO III):

Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

Övrig information

Förordning (EG) nr 648/2004 (förordningen om tvätt- och rengöringsmedel): inte tillämplig

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som leder till nedbrytning av ozonskiktet: inte tillämplig

Förordning (EG) Nr. 850/2004 om persistenta och resistent skadliga ämnen: inte tillämplig

Förordning (EG) Nr. 649/2012 av det Europeiska parlamentet och rådet gällande import och export av farliga kemiska ämnen: I den här blandningen ingår inga kemiska ämnen som är underkastade förfarandet gällande exportnotering (bilaga I).

Denna blandning innehåller följande ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) och som ingår i kandidatförteckningen enligt artikel 59 i REACH: ingen/ingen

Denna blandning innehåller följande ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) och för vilka det krävs tillstånd enligt bilaga XIV till REACH: ingen/ingen

Nationella bestämmelser

Vattenförorenande-klass (D):

1 - lågrisk för vattenkvaliteten

Ytterligare information

Nationella rättsföreskrifter skall också iakttas!

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

MAN863

Reviderad datum: 28.02.2018

Produktkod: SDS-101

Sida 8 av 9

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information**Ändringar från den föregående versionen**

Version 0,00 - 22.12.2017 - Första sammanställningen

Version 1,00 - 28.02.2018 - allmän överarbetning

Förkortningar och akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg)

BImSchV: Tysk förordning för genomförande av den tyska Immissionslagen (Immissionsgesetz)

CAS: Chemical Abstracts Service

DIN Norm vid Deutsches Institut für Normung (det tyska institutet för normering)

EC: Effektiv koncentration

EG: Europeisk gemenskap

EN: Europeisk norm

IATA: International Air Transport Association

IBC-kod: Internationell kod: konstruktion och utförande av skepp för transport av farliga kemiska ämnen som massgods

ICAO: International Civil Aviation Organization

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

ISO: Norm vid International Standards Organization

CLP: Classification, Labeling, Packaging

IUCLID: International Uniform Chemical Information Database

LC: Letal koncentration

LD: Letal dos

log Kow: Fördelningskoefficient mellan oktanol och vatten

MARPOL: Maritime Pollution Convention = Överenskommelse för förhindrande av maritim nedsmutsning genom skepp

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT: Persistent, biackumuleringsbar, toxisk

RID: Förordning för internationell järnvägstransport av farligt gods

TRGS: Tekniska regler för farliga ämnen

UN: United Nations (FN)

VOC: Volatile Organic Compounds (flyktiga organiska föreningar)

vPvB: Mycket resistent och ackumuleringsbar

VvVwS: Förvaltningsbestämmelse vattenfarliga ämnen

WGK: Klass för vattenskadlighet

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

TLV: Threshold Limiting Value

STOT: Specific Target Organ Toxicity

Ytterligare information

De uppgifter som återfinns i detta säkerhetsdatablad ska beskriva produkten med tanke på de krävda säkerhetsåtgärderna. De är inte avsedda för att garantera bestämda egenskaper och baserar sig på våra aktuella kunskaper. Med hjälp av uppgifterna från underleverantörerna sammanställdes säkerhetsdatabladet av:

asseso AG, Frohsinnstraße 28, 63739 Aschaffenburg, Tyskland

Telefon: +49 (0)6021 - 1 50 86-0, Fax: +49 (0)6021 - 1 50 86-77, E-post: eu-sds@asseso.eu, www.asseso.eu



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

MAN863

Reviderad datum: 28.02.2018

Produktkod: SDS-101

Sida 9 av 9

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)