

MAN-845

Omarbetad 2022-12-06

Version 5

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

<p>1.1 Produktbeteckning</p> <p>1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från</p> <p>1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad</p> <p>Adress</p> <p>Telefon</p> <p>Hemsida/E-post</p> <p>1.4 Telefonnummer för nödsituationer</p>	<p>MAN8455, MAN8455H, MAN84555, MAN84555H, MAN845330, MAN845330H.</p> <p>Slipolja. Endast för industriella ändamål. Skall icke användas för privata ändamål (hushåll). Använd inte denna produkt i slipprocessen eller andra höghastighetsprocesser, för att undvika hälsoskadlig oljedimma.</p> <p>HonTech AB</p> <p>Grafitvägen 10 461 38 Trollhättan +46 (0) 520 52 60 40 www.hontech.se / info@hontech.se</p> <p>112 begär Giftinformation, i mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700</p>
--	--

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Aspirationstoxicitet - Kategori 1; H304

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram



Signalord: Fara

Innehåller

Destillat (mineralolja), med väte behandlade lätt naftenhaltiga; grundolja – icke specificerad.

Faroangivelser

H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Kompletterande faroangivelser

EUH066: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelser

P301+P310: VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P331: Framkalla INTE kräkning.

P405: Förvaras inlåst.

P501: Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

2.3 Andra faror

Beakta halkrisk vid spill.

Produkten underhåller brand.

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

MAN-845

Omarbetad 2022-12-06

Version 5

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faroangivelser *
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska. Innehåller mindre än 3 % DMSO-extrakt, mätt enligt IP 346. Indexnummer: 649-466-00-2	64742-53-6 265-156-6 01-2119480375-34	80 - <85	Asp. Tox. 1	H304 EUH066
Oljor, animaliska oljor, blandade med metylester av vegetabilisk olja, sulfurerade.	68990-81-8 273-626-7	5 - <10	Skin Irrit. 2	H315

* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Allmän information

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Symptom kan uppstå inom 48 timmar efter exponering.

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös.

Håll personen varm och lugn.

Inandning

Flytta utsatt person till frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt

Avlägsna genast förorenade kläder. Skölj och tvätta utsatta hudpartier med mycket tvål och vatten.

Ögonkontakt

Skölj med (ljummet) vatten i flera minuter. Håll ögonlocken öppna. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Framkalla inte kräkning såvida detta inte instruerats av medicinsk personal. Risk för aspiration. Omedelbart till läkare.

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

Inandning: Kan ge irritation i näsa, svalg och luftvägar.

Hudkontakt: Långvarig eller upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. (Eksem, retningar, rodnader, svullnader).

Ögonkontakt: Kan vara irriterande vid ögonkontakt. (Rodnad, sveda)

Förtäring: Risk för kemisk lunginflammation genom aspiration. Symptom kan uppstå inom 48 timmar efter exponering.

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

Risk för aspiration. Symptomatisk behandling.

MAN-845

Omarbetad 2022-12-06

Version 5

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Vattendimma, koldioxid, pulver eller skum.

Ej lämpligt släckmedel: Stark vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan uppstå: Kolmonoxid, koldioxid (CO₂) och svaveloxider. Produkten kan underhålla brand.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt.

Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

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

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Tvätta händerna med tvål och vatten efter avslutat arbete.

Sörj för god ventilation.

Risk för halka vid spill på golv.

Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra produkten från att spolats ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Spill sugas upp med obrännbart absorberande material t.ex. sand och placeras i behållare med lock för destruktion.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Ev. uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

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

Följ hanteringsanvisningar.

Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med ögon och hud.

Sörj för god ventilation.

Undvik inandning av ånga från produkten.

Tvätta händerna med tvål och vatten efter avslutat arbete.

Ät, drick eller rök inte vid hantering av produkten.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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

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

7.3 Specifik slutanvändning

Slipolja. Endast för industriella ändamål

MAN-845

Omarbetad 2022-12-06

Version 5

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1/2020:6)

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Oljedimma, inkl. oljerök	-	1 mg/m ³	3 mg/m ³	V

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

8.2 Begränsning av exponeringen:

Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Undvik kontakt med ögon och hud. Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut.

Undvik inandning av produkten. Nedstänkta kläder ska tas av och tvättas innan återanvändning.

Ät, drick eller rök inte vid hantering av produkten.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Personlig skyddsutrustning:

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation eller om koncentrationen överstiger de arbetsplatsrelaterade gränsvärdena måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas.

Handskydd

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. Nitrilgummi eller PVC, genombrottsid: >480 Minuter.

Ögonskydd

Vid risk för stänk använd skyddsglasögon (Korgglasögon).

Kroppsskydd

Använd kemikalieresistenta skyddskläder.

MAN-845

Omarbetad 2022-12-06

Version 5

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	Gulaktig / brun
Lukt	Lukt av mineralolja
Smältpunkt/frys punkt (°C)	Ej tillgängligt
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	Ej tillgängligt
Brandfarlighet (°C)	Ej tillgängligt
Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C)	>126 (ASTM D-92)
Självantändningstemperatur (°C)	Ej tillgängligt
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt
pH-värde	Ej tillgängligt
Kinematisk viskositet	~5,6 mm ² /s
Löslighet	Praktisk taget olöslig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgängligt
Ångtryck	Ej tillgängligt
Densitet och/eller relativ densitet	0,9 g/cm ³ vid 15°C
Relativ ångdensitet	Ej tillgängligt
Partikelegenskaper	Ej tillgängligt

9.2 Annan information

Är lösligt i petroleum.

VOC: 380 g/l (ASTM E1868-10)

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Kan reagera på farligt sätt med starka oxidationsmedel.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik värme, gnistor och flammor.

10.5 Oförenliga material

Starkt oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Koloxider (CO, CO₂), svaveloxider och kloroxider.

MAN-845

Omarbetad 2022-12-06

Version 5

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

Inandning

Inte klassificerad som irriterande/frätande vid inandning enligt CLP.

Hudkontakt

Inte klassificerad som irriterande/frätande vid hudkontakt enligt CLP.

Ögonkontakt

Inte klassificerad som irriterande/frätande vid ögonkontakt enligt CLP.

Förtäring

Inte klassificerad som irriterande/frätande vid förtäring enligt CLP.

Toxikologiska data

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Inga kända.

Sannolika exponeringsvägar

Inandning, kontakt med ögon och hud. (Förtäring)

Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

Fara för aspiration

Ja, kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

11.2 Information om andra faror

Inga kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.

Förhindra okontrollerat utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

12.1 Toxicitet

Toxikologiska data/tester på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen i produkten:

Toxikologiska data/tester på denna beredning finns ej tillgängliga.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

MAN-845

Omarbetad 2022-12-06

Version 5

AVSNITT 12: Ekologisk information (...)

12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga kända.

12.7 Andra skadliga effekter

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig men kan förorena vatten.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten är klassificerad som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Undvik att släppa ut rester av produkten i avlopp eller vattendrag.

EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex. 12 01 07* Mineralbaserade halogenfria bearbetningsolja (utom emulsioner och lösningar).**Förpackning**

Tömd och väl rengjord förpackning lämnas till materialåtervinning.

AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten är ej klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden).

14.1 UN-nummer eller id-nummer

-

14.2 Officiell transportbenämning

-

14.3 Faroklass för transport

-

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

-

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2011:19 med tillhörande ändringsföreskrifter, AFS 2018:1 med tillhörande ändringsföreskrifter. Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

MAN-845

Omarbetad 2022-12-06

Version 5

AVSNITT 16: Annan information

Faroangivelsernas lydelse under Avsnitt 3.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 Irriterar huden.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

Version 5: 2022-12-06. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 2020/878)

Tidigare versioner:

Version 1: 2012-02-02

Version 2: 2012-11-12

Version 3: 2015-11-10

Version 4: 2016-01-10

Källor:

Datablad från tillverkare. www.kemi.se (Databaser), (AFS 2018:1/2020:6), <http://echa.europa.eu/> (Databaser).

Förklaring till förkortningar

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr Chemical Abstracts Service number

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

EC₅₀: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings- och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

IC₅₀: Median Inhibition Concentration

LC₅₀: Lethal Concentration

LD₅₀: Lethal Dose

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.