



**Säkerhetsdatablad i
överensstämmelse med Förordning
(EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
WEM 40 im Gebinde**

Tryckdatum 03.03.2020
Bearbetningsdatum 03.03.2020
Version 1.3

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn/beteckning WEM 40 im Gebinde

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

Relevanta identifierade användningar

Produktkategorier [PC]

PC24 Smörjmedel, fetter och släppmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

2m Michael Maukner GmbH & Co. KG

Röntgenstr. 7

DE-97230 Estenfeld

Telefon: +49 (0)9305 8280

Faxnr.: +49 (0)9305 8390

E-post: service@2m-maukner.de

www.2m-maukner.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Hälsofaror

Skin Irrit. 2

faroangivelser om hälsofaror

H315 Irriterar huden.

Hälsofaror

STOT SE 3

faroangivelser om hälsofaror

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Hälsofaror

Asp. Tox. 1

faroangivelser om hälsofaror

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

Fysikaliska faror

Flam. Liq. 2

faroangivelser om fysikaliska faror

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Miljöfaror

Aquatic Chronic 3

faroangivelser om miljöfaror

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram



GHS02
Signalord
Fara



GHS07



GHS08

Faroangivelser

Faroangivelser om fysikaliska faror:

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

faroangivelser om hälsofaror

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

H315 Irriterar huden.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Faroangivelser om miljöfaror:

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

Prevention:

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Respons:

P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

Förvaring:

P403 Förvaras på väl ventilerad plats.

Bortskaffande:

P501 Innehållet/behållaren skall lämnas till industriell förbränningsanläggning.

Kompletterande kännetecken för faror (EU)

hälsoegenskaper

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Annan märkning

Märkning av innehållet enligt förordning (EG) nr 648/2004:

>30%

alifatiska kolväten

parfym

2.3 Andra faror

Inga data tillgängliga



Säkerhetsdatablad i
överensstämmelse med Förordning
(EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
WEM 40 im Gebinde
Tryckdatum 03.03.2020
Bearbetningsdatum 03.03.2020
Version 1.3

AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

anmärkingar

Fullständig ordalydelse av H- och EUH -fraser: se avsnitt 16.

3.1/3.2 Ämnen/Blandningar

Farliga komponenter

nafta (petroleum), vätebehandlad tung; Lågkokande vätebehandlad nafta	25 - 50 %
CAS 64742-48-9	
EC 265-150-3	
INDEX 649-327-00-6	
Carc. 1B, H350 / Muta. 1B, H340 / Asp. Tox. 1, H304	
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska	25 - 50 %
CAS 64742-53-6	
EC 265-156-6	
INDEX 649-466-00-2	
Carc. 1B, H350	
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	10 - 25 %
EC 927-510-4	
Asp. Tox. 1, H304 / Skin Irrit. 2, H315 / STOT SE 3, H336 / Aquatic Chronic 2, H411 / Flam. Liq. 2, H225	

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Byt förorenade och genomdränkta kläder.

Vid inandning

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn. Kontakta läkare vid irritation av luftvägar.

vid hudkontakt

Tvätta genast med:

Vatten och tvål

Vid hudirritation rådfråga läkare.

Efter ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.

Efter förtäring

Framkalla INTE kräkning. Ge inte mat eller dryck.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom

Hittills inga symptomen kända.

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

Meddelanden till läkaren

Symptomatisk behandling.



AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Ytterligare information

Förbränning ger stark rökutveckling. Andas inte in gaser från explosioner eller bränder. Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare.

Samla kontaminerat släckvatten separat. Detta får inte släppas ut i avlopp

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Torrsläckningspulver

Skum

Koldioxid (CO₂)

Vattenånga

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter

Kolmonoxid

Koldioxid (CO₂)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandmän

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat. skyddsklädsel.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Nödåtgärder

Avlägsna alla antändningskällor. Sörj för tillräcklig ventilation.

Personliga skyddsåtgärder

Använd personlig skyddsutrustning. Tänk på att gaser kan spridas på marknivå (tyngre än luft) och lägg märke till vindriktningen.

Skyddsutrustning

Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Säkerställ att utläckande vätskor kan fångas upp (t.ex. uppsamlingsbaljor eller uppfångtor).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning

Lämpligt material till upptagning:

Sand

Kiselgur

Jord

Universalbindemedel

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Bortskaffande: se avsnitt 13

Personligt skydd: se avsnitt 8

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder

Råd om säker hantering

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Spraya inte mot öppen eld eller glödande material.

Undvik:

Inandning av ångor eller spray/dimor

Hudkontakt

Ögonkontakt

Brandbekämpningsåtgärder

Användning av explosionsskyddade maskiner, apparater, ventilationsanläggningar, verktyg m.m. Enbart antistatiskt utrustat (gnistfritt) verktyg används. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Vanliga åtgärder av förebyggande brandskydd. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Miljöskyddsåtgärder

Se avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav för lagerlokaler och behållare

Förvaras endast i originalbehållaren. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Tillräcklig ventilation i lagerområdet måste säkerställas.

Råd om samförvaring

Material som skall undvikas

Förvaras åtskilt från:

Livsmedel och djurfoder

Lagras ej tillsammans med:

brännbart ämne

Lagringsklass

3

Lagringsklass

Brandfarliga vätskor

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga data tillgängliga

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

DNEL-/PNEC-värden

DNEL Arbetstagare

Ämnen Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

DNEL typ

DNEL långvarig inhalativ (lokal)

DNEL värde 600 mg/m³

Ämnen nafta (petroleum), vätebehandlad tung; Lågkokande vätebehandlad nafta

DNEL typ

DNEL långvarig inhalativ (lokal)



**Säkerhetsdatablad i
överensstämmelse med Förordning
(EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
WEM 40 im Gebinde**

Tryckdatum 03.03.2020
Bearbetningsdatum 03.03.2020
Version 1.3

DNEL värde 600 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Personligt skydd

Ögon-/ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd:

Skyddsglasögon med sidoskydd

Ansiktsskydd

Hudskydd

Lämpligt material:

NBR (Nitrilgummi)

Butylgummi

FKM (fluorgummi)

Genombrottstid (maximal användningstid) >480 min

anmärkingar

Materialets genombrottstider och svällningsegenskaper skall beaktas. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Kroppsskydd:

Egenskaper som erfordras:

antistatisk

flambeständig

Andningsskydd

Andningsskydd krävs vid:

överstiger gränsvärden för exponering

Lämplig andningsskyddapparat:

Skyddsmask med filter eller fläktfiltreringsapparat av typ:

AX

anmärkingar

i normala fall behövs inte något personligt andningsskydd.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

utseende

Aggregationstillstånd

vätska

Färg

ljusbrun

Lukt

karaktäristisk

parameter		Metod - källa - anmärkingar
pH-värde		ej fastställd
Smältpunkt/frys punkt		ej fastställd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	>80 °C	
Flampunkt (°C)	>-12 °C	



**Säkerhetsdatablad i
överensstämmelse med Förordning
(EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
WEM 40 im Gebinde**

Tryckdatum 03.03.2020
Bearbetningsdatum 03.03.2020
Version 1.3

parameter		Metod - källa - anmärkingar
Avdunstningshastighet		ej fastställd
brandfarlighet		ej fastställd
Övre explosionsgräns	8 Vol-%	
nedre explosionsgräns	0,6 Vol-%	
Ångtryck	90 hPa	Temperatur 20 °C
Ångdensitet		ej fastställd
Relativ densitet	0,797 g/cm ³	Temperatur 20 °C
Löslighet i fett (g/L)		ej fastställd
Löslighet i vatten (g/L)		Studien behöver inte genomföras, eftersom ämnet är olösligt i vatten.
Löslig (g/L) i		ej fastställd
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten		ej fastställd
Självantändningstemperatur	>220 °C	
Självantändningstemperatur		ej fastställd
Sönderfallstemperatur		ej fastställd

9.2 Annan information

Innehåll av lösningsmedel (%)

Värde 56,1 %

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen information tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen information tillgänglig.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Ingen information tillgänglig.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas

Oxidationsmedel, stark

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av retande gaser och ångor.

Koldioxid

Kolmonoxid



AVSNITT 11: Tokikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Akut dermal toxicitet

beståndsdel Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Akut dermal toxicitet >4 mg/kg

Effektiv dos

LD50:

Art:

Råtta

beståndsdel nafta (petroleum), vätebehandlad tung; Lågkokande vätebehandlad nafta

Akut dermal toxicitet >3160 mg/kg

Effektiv dos

LD50:

Art:

Råtta

beståndsdel destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska

Akut dermal toxicitet >5000 mg/kg

Effektiv dos

LD50:

Art:

Kanin

Akut inhalationstoxicitet (gas)

beståndsdel Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Akut inhalationstoxicitet (gas) >23,3 mg/kg

Effektiv dos

LC50:

Exponeringstid 4 h

Art:

Råtta

beståndsdel nafta (petroleum), vätebehandlad tung; Lågkokande vätebehandlad nafta

Akut inhalationstoxicitet (gas) >12 mg/kg

Effektiv dos

LC50:

Exponeringstid 6 h

Art:

Råtta

beståndsdel destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska

Akut inhalationstoxicitet (gas) >5 mg/L

Effektiv dos

LC50:

Exponeringstid 4 h

Art:

Råtta



**Säkerhetsdatablad i
överensstämmelse med Förordning
(EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
WEM 40 im Gebinde**

Tryckdatum 03.03.2020
Bearbetningsdatum 03.03.2020
Version 1.3

Akut oral toxicitet

beståndsdel Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Akut oral toxicitet >8 mg/kg

Effektiv dos

LD50:

Art:

Råtta

beståndsdel nafta (petroleum), vätebehandlad tung; Lågkokande vätebehandlad nafta

Akut oral toxicitet >5000 mg/kg

Effektiv dos

LD50:

Art:

Råtta

beståndsdel destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska

Akut oral toxicitet >5000 mg/kg

Effektiv dos

LD50:

Art:

Råtta

Frätande/irriterande på huden

Uppskattning/klassificering

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Uppskattning/klassificering

något retande, men inte relevant för klassificering.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Luftvägssensibilisering

Uppskattning/klassificering

Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

STOT SE 3

Narkotiska effekter

Uppskattning/klassificering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatotoxicitet

Akut (kortvarigt) fisktoxicitet

beståndsdel Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Akut (kortvarigt) fisktoxicitet >1 - <=10 mg/L

Effektiv dos

LC50:



Säkerhetsdatablad i
överensstämmelse med Förordning
(EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
WEM 40 im Gebinde
Tryckdatum 03.03.2020
Bearbetningsdatum 03.03.2020
Version 1.3

Akut (kortvarig) toxicitet för kräddjur

beståndsdel Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Akut (kortvarig) toxicitet för kräddjur >1 - <=10 mg/L

Effektiv dos

EC50

Akut (kortvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier

beståndsdel Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Akut (kortvarig) toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier >10 - <=100 mg/L

Effektiv dos

EC50

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

Ingen information tillgänglig.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering / Produkt

Destrueras enligt myndigheternas lagstiftning.

Avfallskod förpackning 150102

farligt avfall Nej

Avfallets beteckning

Plastförpackningar

Avfallskod förpackning 150104

farligt avfall Nej

Avfallets beteckning

Metallförpackningar

Avfallskod produkt 070104

farligt avfall Ja.

Avfallets beteckning

Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar

AVSNITT 14: Transportinformation

	Vägtransport (ADR/RID)	Sjötransport (IMDG)	Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 FN-nr	1993	1993	1993
14.2 Officiell benämning för transporten	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.	Flammable liquid, n.o.s.	



**Säkerhetsdatablad i
överensstämmelse med Förordning
(EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
WEM 40 im Gebinde**
Tryckdatum 03.03.2020
Bearbetningsdatum 03.03.2020
Version 1.3

	Vägtransport (ADR/RID)	Sjötransport (IMDG)	Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.3 Klass(er)	3	3	3
14.4 Förpackningsgrupp	II	II	II
14.5 MILJÖFARLIGT	Nej	Nej	Nej
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	inte tillämplig	inte tillämplig	inte tillämplig
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	inte tillämplig	inte tillämplig	inte tillämplig

Ytterligare information - Vägtransport (ADR/RID)

Färdetikett(er)	3
Klassificeringskod	F1
Speciella föreskrifter	640D
Begränsad mängd (LQ)	1 L
Färdidentifikationsnummer (Kemler-nr)	33
tunnelrestriktionskod	D/E
transportkategori	2

Ytterligare information - Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Begränsad mängd (LQ)	1
----------------------	---

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Andra bestämmelser (EU)

Information enligt 1999/13/EG om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar (VOC-riktlinjer).

Halt av flyktiga organiska föreningar (VOC) i viktprocent: 56,1 Vikt-%

VOC-värde (i g/L): 446,56 g/L

Att följa:

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

Enthållt: >30% Kohlenwasserstoffe (hydrocarbons)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För detta ämne genomfördes inte någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer

Se översiktstabell på www.euphrac.eu

Ytterligare information

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaftande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

Relevanta R-, H- och EUH-fraser (Nummer och fulltext)

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.



**Säkerhetsdatablad i
överensstämmelse med Förordning
(EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
WEM 40 im Gebinde**

Tryckdatum	03.03.2020
Bearbetningsdatum	03.03.2020
Version	1.3

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315 Irriterar huden.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.