

SÄKERHETSDATABLAD

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktbeteckning:

Produktnamn: WD-40 bulk
Produkttyp: Vätska

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

Användning av ämnet eller blandningen Penetrerande olja med rensander, smörjande och skyddande verkan.
För appliceringsråd, se Produktblad

Leverantör:

MK-Produkter Mekanik & Kemi AB
Box 8
183 21 Täby
Tel.: 08/514 00 550
Fax: 08/510 147 18
Kontaktperson: G. Karlsson
E-postadress:

Utfärdandedatum: 2014.05.15
Ersätter: 2012.03.21

info@mk-produkter.se

Telefonnummer för nödsituationer: 08-514 00 555

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC Xn; R65
R10
R66
R67

Ämnets/blandningens farliga egenskaper Produkten är brandfarlig. Farligt: kan ge lungskador vid förtäring
Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Ångor kan göra att an blir dåsig och omtöcknad.

2.2 Märkningsuppgifter

Farosymbol



R-fraser	R10 R65 R66 R67	Brandfarligt. Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
S-fraser	S2 S16 S23 S24 S35 S51 S62	Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Undvik inandning av ånga/dimma. Undvik kontakt med huden. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Sörj för god ventilation. Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
Andra anmärkningar Sammansättning på etiketten	OBS! Använd endast på avsett vis. Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater:60-80 vikt%	

WD-40 bulk

2.3 Andra faror

PBT/vPvB	Varan innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen.
Miljöeffekter	Oljespill på vatten kan ge fysiska skador på organismer som lever i vatten, samt nedsatt syreupptagning i vattenmiljö.
Andra faror	Vid spill: se upp för hala golv och ytor.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Ämne:	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, Isoalkaner, cykliska, <2% aromater	EG-nr.: 919-857-5	R66, R67 Xn; R65 R10 STOT SE3; H336 Asp. tox 1; H304 Flam. Liq. 3; H226	60-80 %

Ämneskommentarer: Se avsnitt 16 för förklaring av riskfraser (R) och faroangivelser (H).

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt:	Kontakta läkare i osäkra fall. Nödtelefon: se avsnitt 1.4
Inandning:	Personen skall vila i frisk luft under uppsyn. Vid obehag uppsök läkare och tag med säkerhetsdatablad. Vid andningssvårigheter kan syrgas vara nödvändigt. Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning.
Hudkontakt:	Tvätta huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder. Kontakta läkare om symptom uppstår.
Ögonkontakt:	Skölj omedelbart med mycket vatten i minst 5 minuter. Tag ut ev. kontaktlinser. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta ögonläkare om irritation kvarstår.
Förtäring:	FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta omedelbart läkare. Vid kräkning hålls huvudet lågt.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårds-personal	Risk för kemisk lunginflammation (pneumotit) vid aspiration och efter förtäring.
Akuta symptom och effekter:	Inandning: I höga koncentrationer verkar ångorna/dimmorna förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Kan orsaka irritation an andningsorganen. Hudkontakt: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Ögonkontakt: Kan irritera ögonen och orsaka rodnad och sveda.
Fördröjda symptom och effekter:	Förtäring: Kan ge irritation på slemhinnor, illamående, kräkningar och diarré. Det kan 24-48 timmar efter förtäring uppstå allvarliga försenade effekter; kemisk lunginflammation. Symptom som hosta, andningsbesvär, kräkningar eller slöhet kan indikera kemisk lunginflammation.

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

Medicinsk övervakning av fördröjda effekter:	Kemisk lunginflammation. Den drabbade bör stå under bevakning minst 24 timmar.
Andra upplysningar:	Symptomatisk behandling.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:	Pulver, koldioxid (CO ₂) eller skum.
Olämpliga brandsläckningsmedel:	Använd inte samlad vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker:	Brandfarlig. Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken. Kan utbreda sig långt mot antändningskälla och ge bakeld. Kan bilda explosiva gas/luft-blandningar.
Farliga förbränningsprodukter:	Kan inkludera, men är inte begränsade till: Giftiga gaser/ångor/rök av: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂). Ospecificerade organiska ämnen.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning:	Använd andningsapparat vid släckningsarbete. Vid utrymning använd om möjligt flyktmask.
-----------------------------	---

WD-40 bulk

Andra upplysningar:	Behållare i närheten av brand flyttas snarast eller kyla med vattenstråle. Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet. Släckvatten omhändertas enligt gällande föreskrifter.
---------------------	---

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder:	Utrym området. Vid större utsläpp kontakta räddningstjänst, tel 112.
Personliga skyddsåtgärder:	Stoppa läcka om det är möjligt utan risk. Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor och aerosoler och kontakt med hud och ögon. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Vid spill: se upp för hala golv och ytor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder:	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.
----------------------	--

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder:	Stora spill: Valla in och sug upp spill med sand, jord eller annat, icke brännbart material. Små spill: Sug upp spill med icke brännbart, absorberande material. Samlas upp i för ändamålet avsedda behållare och skickas som farligt avfall i överrensstämelse med avsnitt 13.
--------------------	---

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra hänvisningar:	Se även avsnitten 8 och 13.
---------------------	-----------------------------

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering:	Ventilera väl. Undvik inandning av ångor. Använd föreskrivet andningsskydd om luftföroreningarna överstiger hygieniska gränsvärdet. Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Läs och följ tillverkarens anvisningar! Oljan skall alltid snabbt avlägsnas med tvål och vatten eller hudrengöringsmedel. Använd inte upplösningsmedel. Använd inte oljesmutsade kläder och skor och stoppa aldrig oljiga trasor i fickorna. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna. Förhindra gnistbildning till följd av statisk elektricitet. Ångor kan samlas vid golvet och i lågt belägna utrymmen.
------------	--

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien	Tvätta händerna efter kontakt med produkten. Byt förorenade kläder och tag av skyddsutrustning innan måltid. Tvätta nedsölade kläder innan de används igen. Man får inte äta, dricka eller röka under arbetet.
----------------------------	--

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring:	Förvaras enligt bestämmelser för brandfarliga varor. Förvaras svalt i tätsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats.
----------	--

Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Anvisningar angående samlagring:	Brandfarliga vätskor förvaras åtskilt från brandfarlig gas och mycket brandfarliga material. Förvaras åtskilt från: Livsmedel och djurfoder.
----------------------------------	--

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden:	Se avsnitt 1.2.
-------------------------------	-----------------

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Ämne:	Identifiering	Värde	År
Lacknafta <2% aromater		Nivågränsvärde (NGV): 50 ppm H H=Hudupptag Nivågränsvärde (NGV): 300 mg/m ³ KTV: 100 ppm KTV: 600 mg/m ³	2011
Dekaner och andra högre alifatiska kolväten		Nivågränsvärde (NGV): 350 mg/m ³ KTV: 500 ppm	

WD-40 bulk

Oljedimma, inkl. oljerök

Nivågränsvärde (NGV): 1
mg/m³

Övrig information om gränsvärden: De två första gränsvärdena gäller ämnet med EG-nr 919-857—5

DNEL/PNEC

Testmetod	Innehåll
DNEL	Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Dermal Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systematisk effekt Värde: 208 mg/kg/d Kommentar: Ämne med EG-nr 919-857-5
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Oral Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systematisk effekt Värde: 125 mg/kg/d Kommentar: Ämne med EG-nr 919-857-5
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Dermal Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systematisk effekt Värde: 125 mg/kg/d Kommentar: Ämne med EG-nr 919-857-5
DNEL	Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Inandning Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systematisk effekt Värde: 871 mg/kg/d Kommentar: Ämne med EG-nr 919-857-5
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Inandning Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systematisk effekt Värde: 185 mg/kg/d Kommentar: Ämne med EG-nr 919-857-5

8.2 Begränsning av exponering

Begränsning av exponering på arbetsplatsen:

Ventilationen skall vara effektiv, inkl. lämpligt punktsug, för att säkra att gränsvärdet ej överskrids. Allmänventilation och punktsug skall vara explosionssäkra. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning. Angiven skyddsutrustning är vägledande. En riskbedömning av faktiska risker kan leda till andra krav. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Man får inte äta, dricka eller röka under arbetet. Tvätta händerna efter varje arbetsskift och innan måltid, rökpaus eller toalettbesök. Tvätta nedsödade kläder innan de används igen.

Andningsskydd

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation: Använd andningsskydd med filter A. Använd kombinationsfilter, typ A/P2 vid aerosolbildning. I trånga eller otillräckligt ventilerade utrymmen kan trycklufts- eller friskluftsmask behövas.

Handskydd

Handskydd

Använd kemikalieresistens handskar (enligt EN 374) av t.ex.: Nitril. Genombrottsiden är inte känd. Det angivna handskmaterialet har föreslagits efter en genomgång av de enskilda ingredienserna i produkten och kända handskguider. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottsid.

Ögon-/ansiktsskydd

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon vid risk för stänk. Enligt SS-EN 166.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händer)

Använd lämpliga antistatiska skyddskläder. Kläder med långa ärmar. Använd kemikaliebeständiga skyddsskor.

Begränsning av miljöexponering

Begränsning av miljöexponering

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form:	Vätska
Färg:	Bärnstensfärgad
Lukt:	Karaktäristisk
Kommentarer, pH (leverans)	Inte relevant
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Värde: < -66°C
Kokpunkt/kokpunktsintervall:	~176 °C,
Flampunkt:	Värde: 47 °C Testmetod: TOC Tag Open Cup
Kommentarer, Avdunstningshastighet:	Inte känt.
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej relevant.
Explosionsgräns:	0,6-8,0 vol.-% i luft.
Kommentar, Explosionsgräns:	Gäller naftan.
Kommentar, Ångtryck:	Inte känt.
Ångdensitet:	Värde: >1
Relativ densitet:	Värde: 817 kg/m ³ vid 21 °C
Löslighet i vatten:	Olöslig
Kommentarer, Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Ej relevant för en blandning
Kommentarer, Termisk tänd- temperatur:	Inte känt.
Kommentarer, Sönderfalls- temperatur:	Ej fastställt.
Viskositet:	< 1cSt
Explosiva egenskaper:	Ej klassificerat som explosiv. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.
Oxiderande egenskaper:	Ej oxiderande

9.2 Annan information

Fysikaliska faror

Lösningsmedelsinnehåll:	Värde: ~67,2% w/w Testmetod: VOC (1993/13/EC)
-------------------------	--

Andra fysikaliska och kemiska egenskaper

Kommentar	Inga ytterligare uppgifter tillgängliga
-----------	---

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.
-------------	---

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inga farliga reaktioner kända. Se även 10.1
-------------------------------	---

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.
-------------------------------	--

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas	Starka oxidationsmedel.
-----------------------------	-------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga vid normala förhållanden. Se även avsnitt 5.2.
---------------------------------	---

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologisk information

Andra toxikologiska data	EG-nr: 919-857-5
--------------------------	------------------

WD-40 bulk

LD50 oralt, råtta: >5000 mg/kg (OECD 401)
LD50 dermalt, kanin: >5000 mg/kg (OECD 402)
LD50 inandning, råtta, 8h: >5000 mg/m³ (OECD 403)
Irritation, hud, kanin: Ej irriterande (OECD 404)
Irritation, ögon, kanin: Ej irriterande (OECD 405)
Sensibilisering, hud, marsvin: Nej (OECD 406)
Ytterligare testdata finns att tillgå hos leverantör/producent.

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Blandningen som sådan är ej testad. Klassificeringen är gjord utifrån information om de ingående ämnen och deras klassificering.
Potentiella akuta effekter	
Inandning	Ångor och sprutdimma kan irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta. Ångorna kan påverka det centrala nervsystemet och ge huvudvärk, illamående, kräkningar och berusning.
Hudkontakt	Långvarig eller upprepas kontakt avfettar huden och kan ge hudirritation.
Ögonkontakt	Kan orsaka övergående ögonirritation.
Förtäring	Kan orsaka irritation i mun och svalg. Förtäring kan ge irritation i mag-/tarmkanalen. Förtäring kan ge liknande symptom som vid inandning. Kemisk lunginflammation kan uppstå när kräkningar resulterar i att lösningsmedel kommer ner i lungorna.
Utvärdering frätande/irriterande klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Fara vid aspiration	Farligt vid förtäring. Kan orsaka allvarliga lungskador vid förtäring om produkten aspireras ned i lungorna.

Fördröjda effekter/upprepad exponering

Sensibilisering	Luftvägssensibilisering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Hudsensibilisering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Toxicitet vid upprepad dosering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Ärftlighetsskador	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Egenskaper skadliga för fostret	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Reproduktionstoxicitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Symptom på exponering

Symptom på överexponering	Trötthet, yrsel, förvirring. Huvudvärk. Illamående, kräkningar. Medvetslöshet. Torr hud.
---------------------------	--

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Akut vattenlevande, fisk	Värde: >1000 mg/l Testmetod: LC50 och LL50 (OECD 203) Fiskarter: Onchorhynchus mykiss Varaktighet: 96 h Test referens: Ämne: EG-nr 919-857-5.
Akut vattenlevande, alg	Värde: >1000 mg/l Testmetod: EC50 och EL50 (OECD 201) Algarter: Pseudokirchnerie ila subcapitata Varaktighet: 72 h Test referens: Ämne: EG-nr 919-857-5.
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: >1000 mg/l Testmetod: EC50 och EL50 (OECD 202) Daphnia art: Daphnia magna Varaktighet: 48 h Test referens: Ämne: EG-nr 919-857-5.
Ekotoxicitet:	Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga.

WD-40 bulk

Akvatisk kommentar	Produkten som sådan är inte testad. Bedömningen grundas på information om ingående ämnen. Ytterligare testdata finns att tillgå hos leverantör/producent.
--------------------	--

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet:	Värde: 80% Testperiod: 28 d Testmetod: OECD 301 F. Ämne: EG-nr 919-857-5.
Biologisk nedbrytbarhet, Kommentar	Ämne med EGF-nr 919-857-5 är lätt biologiskt nedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulerings förmåga:	Data om bioackumulering är inte kända.
---------------------------	--

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet:	Produkten är olöslig med vatten. Flyter på vattenytan.
------------	--

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat:	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
--------------------------	---

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter/ anmärkning	Oljespill på vatten kan ge fysiska skador på organismer som lever i vatten, samt nedsatt syreupptagning i vattenmiljön. Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
--	---

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Speciella lämpliga metoder för avfallshantering:	Omhändertas som farligt avfall av godkänd entreprenör. Koden för farligt avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker.
Produkten är klassificerad som farligt avfall:	Ja
EWC-kod:	EWC: 13 02 05 Mineralbaserade icke-klorerande motor-, transmissions-, och smörjoljor. EWC: 14 06 03 Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar.
Andra upplysningar:	Får inte hållas ut i avloppet.

14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

ADR	3295
RID	3295
IMDG	3295
ICAO/IATA	3295

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	KOLVÄTEN, FLYTANDE, N.O.S. (kolväten, C9-C11, <2% aromater)
RID	KOLVÄTEN, FLYTANDE, N.O.S. (kolväten, C9-C11, <2% aromater)
IMDG	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (hydrocarbons, C9-C11, <2% aromatics)
ICAO/IATA	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (hydrocarbons, C9-C11, <2% aromatics)

14.3 Faroklass för transport

ADR	3
Farlighetsnummer	30
RID	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR	III
RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III
Anmärkning	LQ (ADR 2013): 5L.

14.5 Miljöfaror

WD-40 bulk

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

IMDG, annan relevant information Flashpoint +47°C
EmS F-E, S-D
Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Ej känt

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

Annan relevant information

Annan relevant information Ej relevant

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Referenser (lagar/förordningar): Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter KIFS 2005:7, med ändringar.
Ämnen listade i avsnitt 3 är kontrollerade mot Bilaga VI till CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008, gällande version.
Ur Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II: Säkerhetsdatablad, med ändringar.
Avfallsförordning, SFS 2011:927.
ADR-S 2013 (MSBFS 2012:6) samt RID-S 2013 (MSBFS 2012:7)
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2011:18.
MSBFS 2013:3, Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om tillstånd till hantering av brandfarliga gaser och vätskor.
SÄIFS 1996:2, Sprängämnesinspektionens föreskrifter om hantering av brandfarliga gaser och vätskor på försäljningsstället.
SRVFS 2004:7, Statens räddningsverks föreskrifter om explosionsfarlig miljö vid hantering av brandfarliga gaser och vätskor.
Förordning (1999:382) om åtgärderna för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor (Seveso)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhets bedömning Nej
har gjorts:

16. ANNAN INFORMATION

Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitt 2 och 3)	R10 Brandfarligt R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Lisa över relevanta Faroangivelser/Hfraser (i avsnitt 2 och 3)	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Använda förkortningar och akronymer	DNEL: Härledd nolleffektnivå (Derived No Effect Level) EC50: Den effektiva koncentrationen av den substans som orsakar 50% maximal respons. LC50: Den koncentration av en substans som dödar 50% av en population på given tid. LD50: Letal dos, den dos som förorsakar att 50% av populationen dör. PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig). vPBT: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande).
Viktiga källor vid utarbetande av säkerhetsdatablad	Säkerhetsblad från leverantör daterad: 2013-10-17. Säkerhetsdatablad från SEAB (föregående version) daterad: 2011-11-14
Ansvarig för säkerhetsdatablad	MK-produkter AB
Utbetad av	MK-produkter AB
Telefonnummer:	08-514 00 555, G. Karlsson