



SÄKERHETS DATABLAD

WD-40 bulk (750, 753, 760)

SDS i överensstämmelse med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

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

Utgivningsdatum 20.09.2013
Revisionsdatum 17.10.2013

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn WD-40 bulk (750, 753, 760)
Artikelnr. 750, 753, 760

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

Användningsområde Penetrerande olja med rensande, smörjande och skyddande verkan.
5l. 25l.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent

Företagsnamn WD40 Company Limited UK
Postadress PO Box 440
Postnr. MK11 3LF
Postort Milton Keynes
Land England
Telefon +44 1908 555400
Fax +44 1908 266900
E-post info@wd40.co.uk
Webbadress <http://www.wd40.co.uk>

Distributör

Företagsnamn SEAB AB
Postadress Box 116
Postnr. SE-193 23
Postort Sigtuna
Land SVERIGE
Telefon +46 (0)8 591 490 90
Fax +46 (0)8 591 490 61
E-post info@seab.se
Webbadress <http://www.seab.se>

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Giftinformationscentralen: 112 begär giftinformation

AVSNITT 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 man blir dåsig och omtöcknad.

2.2. Märkningsuppgifter

Farosymbol



Hälsoskadlig

R-fraser

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.

S-fraser

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.
S16 Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
S23 Undvik inandning av ånga/dimma
S24 Undvik kontakt med huden.
S35 Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt.
S51 Sörj för god ventilation.
S62 Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

Andra anmärkningar

OBS! Använd endast på avsett vis.

Sammansättning på etiketten

Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater:60 - 80 vikt%

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 vattenmiljön.

Andra faror

Vid spill: se upp för hala golv och ytor.

AVSNITT 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 vikt%
Ämne, kommentar	Se avsnitt 16 för förklaring av riskfraser (R) och faroangivelser (H).		

AVSNITT 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 säkerhetsdatabladet. Vid andningssvårigheter kan syrgas vara nödvändigt. Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning.

Hudkontakt

Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder. Kontakta läkare om symptom uppträder.

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 hälsovårdspersonal	Risk för kemisk lunginflammation (pneumonit) vid aspiration och efter förtäring.
Akuta symptom och effekter	Inandning: I höga koncentrationer verkar ångorna/dimma förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Kan orsaka irritation av andningsorganen. Hudkontakt: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Ögonkontakt: Kan irritera ögonen och orsaka rodnad och sveda. Förtäring: Kan ge irritation på slemhinnor, illamående, kräkningar och diarré.
Fördröjda symptom och effekter	Det kan 24-48 timmar efter förtäring uppstå allvarliga försenade effekter; kemisk lunginflammation. Symtom 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 övervakning minst 24 timmar.
Andra upplysningar	Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Skum, koldioxid eller pulver.
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.
Andra upplysningar	Behållare i närheten av brand flyttas snarast eller kyls med vattenstråle. Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet. Släckvatten omhändertas enligt gällande föreskrifter.

AVSNITT 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

Rengöringsmetod	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 överensstämmelse med avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

Se även avsnitten 8 och 13.

AVSNITT 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 oljetillsmutsade 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. Behållare och kopplingar skall jordas för att undvika gnistor av statisk elektricitet. Ångor kan samlas vid golv 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 nedsödade 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 tättsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats.

Förhållanden för säker lagring

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.

AVSNITT 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 mg/m ³	2007
Oljedimma, inkl. Oljerök		Nivågränsvärde (NGV): 1 mg/m ³	

Övrig information om gränsvärden

De två första gränsvärdena gäller ämnet med EG-nr 919-857-5.

DNEL / PNEC

Testmetod	Innehåll
-----------	----------

DNEL	<p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Inandning Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 185 mg/m³ Kommentar: Ämne med EG-nr 919-857-5.</p>
DNEL	<p>Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Inandning Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 871 mg/m³ Kommentar: Ämne med EG-nr 919-857-5.</p>
DNEL	<p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Dermal Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 125 mg/kg/d Kommentar: Ämne med EG-nr 919-857-5.</p>
DNEL	<p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Oral Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 125 mg/kg/d Kommentar: Ämne med EG-nr 919-857-5.</p>
DNEL	<p>Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Dermal Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 208 mg/kg/d Kommentar: Ämne med EG-nr 919-857-5.</p>

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Ventilationen skall vara effektiv, inkl. lämpligt punktutdrag, för att säkra att gränsvärdet inte överskrids. Allmänventilation och punktutdrag 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 nedsölade kläder innan de används igen.

Andningsskydd

Andningsskydd

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

Handskydd

Handskydd

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

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

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

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)

Använd lämpliga antistatiska skyddskläder. Kläder med långa ärmar. Använd

kemikaliebeständiga skyddsskor.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

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

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

9.2 Annan information**Fysikaliska faror**

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

Andra fysiska och kemiska egenskaper

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

AVSNITT 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 skall 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.
---------------------------------	---

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologisk information

Andra toxikologiska data	EG-nr 919-857-5: LD50 oralt, råtta: > 5000 mg/kg (OECD 401) LD50 dermalt, kanin: > 5000 mg/kg (OECD 402) LC50, inandning, råtta, 8h: > 5000 mg/m ³ (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 ingående ämnen och deras klassificering.
---------	---

Potentiella akuta effekter

Inandning	Ångor och sprutdimma kan irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta. Ångor kan påverka det centrala nervsystemet och ge huvudvärk, illamående, kräkningar och berusning.
Hudkontakt	Långvarig eller upprepad 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.

Symtom på exponering

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

AVSNITT 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) Algart: 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: 48h 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. Produkten som sådan är inte testad. Bedömningen grundas på information om ingående ämnen.
Akvatisk kommentarer	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.
-------------------------	--

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Data om bioackumulering är inte kända.
-------------------------	--

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Produkten är inte blandbar med vatten och sprids 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.
---	---

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Omhändertats 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-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor EWC: 14 06 03 Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar
Andra upplysningar	Får inte hållas ut i avloppet.

AVSNITT 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**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.	Inte relevant.
-----------------------------	----------------

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

Andra anmärkningar	VOC (1999/13/EC): ~ 67,2 % w/w.
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. 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. SÅIFS 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

En Kemikaliesäkerhetsbedömning	Nej
--------------------------------	-----

har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Utgångsdatum	01.01.2015
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. R10 Brandfarligt.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H226 Brandfarlig vätska och ånga.
Använda förkortningar och akronymer	DNEL: Härledd nolleffektnivå (Derived No Effect Level) EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons LC50: Den koncentration av en substans som dödar 50% av en population på en given tid LD50: Letal dos, den dos som förorsakar att 50% av populationen dör PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)
Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad	Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 14.11.2011
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändrade avsnitt sedan föregående version: 1.3, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16.
Version	7
Ansvarig för säkerhetsdatablad	SEAB AB
Utarbetat av	Teknologisk Lab AB, Göteborg / Eva Nylén Ahlinder.