

1. Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

Produktnamn	Uponor Specialsmörjmedel
Säkerhetsdatabladnr	455357
Historiskt säkerhetsdatabladnr:	SE-380610
Användning av ämnet/beredningen	Smörjmedel För appliceringsråd se aktuellt produktdatablad eller kontakta Er representant.
Leverantör	Nordic Lubricants AB Castrol Industrial Lubricants and Services Box 49104 S-100 28 Stockholm Sverige Tel.: +46 (0)8-441 11 00 Fax.: +46 (0)8-651 01 35 Carechem: +44 (0) 208 762 8322
TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER	
E-postadress	MSDSadvice@bp.com

2. Farliga egenskaper

Preparatet är inte klassificerat som farligt enligt direktiv 1999/45/EEC efter justeringar och anpassningar.

Fysikaliska/kemiska faror	Ej tillämplbart.
Ekotoxicitet	Ej tillämplbart.

Se avsnitten 11 och 12 för mera detaljerad information angående hälsoeffekter, symptom och miljöpåverkan.

3. Sammansättning / uppgifter om beståndsdelar

Polyalkylenglykol samt tillsatser. Förtjockningsmedel.

Kemiska ämnen	CAS-nr	%	EINECS / ELINCS.	Klassificering
Basolja - ospecificerad	egendom	1 - 5		Inte klassificerat.

Se avsnitt 16 för komplett text till R-fraserna som anges ovan

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

4. Första hjälpen

Kontakt med ögonen	Vid kontakt med ögonen, skölj omedelbart ögonen med mycket vatten i minst 15 minuter. Konsultera läkare om irritation uppstår.
Kontakt med huden	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd godkänt hudrengöringsmedel. Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen. Konsultera läkare om irritation uppstår.
Inandning	Vid inandning, flytta till frisk luft. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Förtäring	Framkalla INTE kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Ge aldrig något via munnen till en medvetslös person. Kontakta läkare omedelbart, om större mängd av detta ämne har förtärs.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Släckmedel	
Lämpliga	Vid brand, använd spridd vattenstråle (dimma), skum, pulver eller Koldioxid.
Ej lämpliga	Använd inte vattenstråle.
Farliga sönderfallsprodukter	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koloxider metalloxid/oxider
Ovanliga brand-/explosionsrisker	Detta material definieras inte som explosivt enligt vedertagna regler och kriterier.
Speciella brandbekämpningsmetoder	Ingen identifierad.
Skyddsutrustning för brandmän	Brandmän skall bära tryckluftsapparat (SCBA) och full utrustning.

Produktnamn	Uponor Specialsmörjmedel	Produktkod	455357-SE01	Sida:	1/4
Version	1	Omarbetad	20 november 2007	Format	Sverige
		Build	9.1.2	(Sweden)	
				Språk	SVENSKA
					(SWEDISH)

6 . Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Åtgärder till skydd för människor

Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för tillräcklig ventilation. Bär lämplig andningsmask när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se sektion 8).

Miljömässiga skyddsåtgärder

Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord vattendrag, avlopp och kloak. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

Stort utsläpp

Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från utsläppsplatsen. Närma dig utsläppet från vindsidan. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned utsläppet i en behandlingsanläggning för avfallsvatten eller gå till väga på följande sätt. Begränsa och samla upp spill med obrännbart absorberande material, till exempel sand, jord, glimmer eller kiselgur, och förvara spillet i behållare enligt gällande bestämmelser (se avsnitt 13). Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshantering. Förorenat absorberande material kan utgöra samma risk som den utsläppta produkten. OBS: Se punkt 1 för uppgifter om åtgärder i nödsituationer och punkt 13 för anvisningar om omhändertagande av avfall.

Litet utsläpp

Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från utsläppsplatsen. Späd med vatten och torka upp eller absorbera med ett stabilt torrt material och placera detta i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshantering.

7 . Hantering och lagring

Hantering

Tvätta noggrant efter hantering.

Förvaring

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förpackningen förvaras på sval, väl ventilerad plats.

8 . Begränsning av exponeringen / personligt skydd

Ingående ämnen

Basolja - ospecifierad

Hygieniska gränsvärden

Hyg gränsvärden enligt gällande AFS (Sverige).

NGV: 1 mg/m³ 8 timme(ar). Form: Oljedimma, inklusive ångor

KTV: 3 mg/m³ 15 minut(er). Form: Oljedimma, inklusive ångor

ACGIH TLVs

Basolja - ospecifierad

ACGIH (USA).

TWA: 5 mg/m³ 8 timme(ar). Form: Oljemist, mineral

STEL: 10 mg/m³ 15 minut(er). Form: Oljemist, mineral

Som information och vägledning finns ACGH värdena inkluderade. För ytterliggare information, var god konsultera din leverantör.

Även om vi i detta avsnitt anger specifika gränsvärden för vissa beståndsdelar, kan andra beståndsdelar förekomma i dimma, ånga eller damm som eventuellt bildas. De specifika gränsvärdena kan därför eventuellt ej vara tillämpliga för produkten som helhet och tillhandahålls endast såsom en hjälp..

Begränsning av exponeringen

Kontroll av exponering på arbetsplatsen

Sörj för utsugsventilation eller andra tekniska åtgärder för att hålla relevanta luftburna koncentrationer under respektive yrkeshygieniska gränsvärden.

Hygieniska åtgärder

Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning och innan toalettbesök och vid avslutat arbetspass.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd

Erfordras ej. Användning av tillräcklig ventilation är emellertid en god regel inom industrin.

Handskydd

Använd skyddshandskar om förlängd eller upprepad kontakt är trolig. Kemikalieskyddshandskar. Rekommenderas: nitrilhandskar
Val av skyddshandskar beror på vilka kemikalier som hanteras, arbets- och användningsförhållanden, samt skyddshandskarnas tillstånd (även handskar som är mycket resistent mot kemikalier bryts ned efter upprepad kemisk exponering). De flesta handskar ger endast kortvarigt skydd innan de måste slängas och bytas ut. Eftersom speciella arbetsmiljöer och föreskrifter för hantering av material varierar, bör säkerhetsföreskrifter utformas för individuellt avsedda tillämpningar. Valet av handskar bör således ske efter rådgivning med leverantören/tillverkaren och en fullständig utvärdering av arbetsmiljön.

Ögonskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd.

Hud och kropp

Bär lämplig klädsel för att undvika långvarig hudkontakt.

9 . Fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmän information

Utseende

Fysikaliskt tillstånd

Smörjfett

Färg

Blå.

Lukt

Mild

Viktig information för hälsa, miljö och säkerhet

Flampunkt

Sluten bägare: >150°C (>302°F)

Ångtryck

<0.01 kPa (<0.075 mm Hg) vid 20°C

Densitet

<1000 kg/m³ (<1 g/cm³) vid 20°C

Produktnamn	Uponor Specialsmörjmedel	Produktkod	455357-SE01	Sida:	2/4
Version	1	Omarbetad	20 november 2007	Format	Sverige
					Språk SVENSKA
					(SWEDISH)
		Build 9.1.2	(Sweden)		

Löslighet	olöslig i vatten.
-----------	-------------------

10 . Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet	Produkten är stabil. Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer ingen farlig polymerisation.
Förhållanden som bör undvikas	Ingen specifik data.
Material som skall undvikas	Reaktivt eller oförenligt med följande ämnen: oxidationsmedel.
Farliga sönderfallsprodukter	Förbränningsprodukterna kan innehålla följande: koloxider metalloxid/oxider Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

11 . Toxikologisk information

Kronisk giftighet	
Kroniska effekter	Inga kända allvarliga effekter eller risker.
Effekter och symptom	
Ögon	Kan orsaka lätt ögonirritation.
Hud	Förlängd eller upprepad kontakt kan torka ut huden och leda till irritation och/eller dermatit.
Inandning	Inandning av oljedimma eller oljeångor vid förhöjda temperaturer kan orsaka irritation i andningsvägarna.
Förtäring	Förtäring kan orsaka mag-tarmirritation och diarré.

12 . Ekologisk information

Persistens och nedbrytbarhet	troligtvis potentiellt nedbrytbar
Rörlighet	Icke flyktig. Smörjfett. olöslig i vatten.
Ekotoxicitet	Ej klassificerad som farlig.

13 . Avfallshantering

Hänsyn vid omhändertagande / Avfallsinformation	Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för förstöring av överskottsprodukter och icke-återvinnbara produkter. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och avfallshanteringslagstiftning samt eventuella lokala myndighetskrav. Undvik spridning av utspilt material, avrinning, kontakt med jord vattendrag, avlopp och kloak.
Oanvänd produkt	
Europeiska avfallskatalogen (EWC)	12 01 12* Använda vaxer och fetter Avvikelse från avsedd användning och/eller närvaro av eventuella föroreningar kan emellertid göra att en alternativ avfallshanteringskod måste tilldelas slutanvändaren.
Emballage	
Europeiska avfallskatalogen (EWC)	15 01 10* Förpackningar som innehåller rester eller som är förorenade av farliga ämnen
Avfallshantering	Reglerna beträffande tillverkarens ansvar för förpackningsmaterialavfall finns i "Förordningen om producentansvar för förpackningar". Förpackningsmaterial skall återanvändas eller återvinnas i enlighet med de målsättningar som anges i denna förordning. Företaget uppfyller kraven för tillverkare genom sin anknötning till REPA, vilket är ett dotterbolag till fyra materialhanteringsföretag. Materialhanteringsföretagen samlar in, avlägsnar och bearbetar använda och sorterade förpackningsmaterial genom att anlita underleverantörer. Frågor beträffande insamling av förpackningsmaterial på lokal basis kan riktas till materialföretaget och dess underleverantörer. För ytterligare information, kontakta REPA, www.repa.se . Tömningsanvisning för plåtfat. Fatet vänds med sprunden nedåt med 2"-sprundet i lägsta position och något lutande, ca 10°, tills det är dropptorrt. Tömnda fat skickas till en certifierad återvinnare.

14 . Transportinformation

Ej klassificerat som farligt gods (ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA)

Produktnamn	Uponor Specialsmörjmedel	Produktkod	455357-SE01	Sida:	3/4
Version	1	Omarbetad	20 november 2007	Format	Sverige
		Build	9.1.2	(Sweden)	
				Språk	SVENSKA
					(SWEDISH)

15 . Gällande föreskrifter

Klassificering och märkning har gjorts enligt EU-direktiv 1999/45/EC och 67/548/EEC efter justeringar och anpassningar.

Etikettkrav

- R-fraser
- Övriga bestämmelser
- Innehållsförteckning

Denna produkt är inte klassificerad enligt EU-bestämmelserna.

- Europeisk förteckning: Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
- USA:s förteckning (TSCA 8b): Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
- Australiens förteckning (AICS): Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
- Kanadas förteckning: Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
- Kinas förteckning (IECSC): Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
- Japans förteckning (ENCS): Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
- Koreas förteckning (KECI): Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
- Filippinernas förteckning (PICCS): Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

16 . Annan information

- Historik
- Omarbetad
- Tidigare utgåva
- Sammanställt av
- Meddelande till läsaren

20/11/2007.
Ingen tidigare validering.
Product Stewardship Group

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Alla rimligt genomförbara steg har vidtagits för att se till att detta datablad och den hälso-, säkerhets- och miljöinformation det innehåller är exakt fr.o.m. det datum som angivits nedan. Ingen garanti eller intygande, uttryckt eller underförstått görs vad beträffar riktigheten eller fullständigheten av data och information i detta datablad.
De data och råd som ges gäller när produkten säljs för den angivna applikationen eller applikationerna. Ni bör inte använda produkten för annan applikation eller applikationer än de angivna utan att söka råd från oss.
Det är användarens skyldighet att utvärdera och använda denna produkt på säkert sätt och att uppfylla alla tillämpliga lagar och förordningar. BP-gruppen skall inte hållas ansvarig för materiell skada eller personskada som följd av annan användning än den angivna produktanvändningen av materialet, av underlåtenhet att följa rekommendationer, eller av alla risker som hör till materialets natur. Köpare av produkten för leverans till tredje part för användning vid arbete är skyldiga att vidta alla nödvändiga steg för att se till att alla som hanterar eller använder produkten ges informationen i detta blad. Arbetsgivare är skyldiga att informera anställda och andra, som kan beröras, om alla faror som beskrivs på detta blad och om de försiktighetsåtgärder som bör vidtagas.