

Avsnitt 1: Namnet på ämnet respektive blandningen och företaget	
1.1 Produktbeteckning	
Handelsnamn:	BAUER kompressorolja
Artikelnummer:	N28355
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	
Användning:	Kompressor- och vakuumpumpolja.
Användning som avråds:	Denna produkt får inte användas inom andra användningsområden än de som rekommenderas i avsnitt 1 utan att först rådföra med leverantören.
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet	
Tillverkare/leverantör:	BAUER KOMPRESSOREN GmbH Stäblistr. 8 D-81477 München Tyskland
Telefon:	+49 (0)89 7 80 49-0
Fax:	+49 (0)89 7 80 49-167
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	
Telefon:	+49 (0)89 7 80 49-0
Avsnitt 2: Möjliga risker	
2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	
Baserat på tillgängliga uppgifter uppfyller detta ämne/denna blandning inte klassificeringskriterierna.	
2.2 Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	
Faropiktogram:	Ingen risksymbol krävs
Signalord:	Inget signalord
Faroanvisningar:	
	FYSISKA RISKER: <ul style="list-style-type: none">• Klassificeras inte som en fysisk fara enligt CLP-kriterierna.
	HÄLSORISKER: <ul style="list-style-type: none">• Ej klassificerad som hälsofara enligt CLP-kriterierna.
	MILJÖFAROR: <ul style="list-style-type: none">• Ej klassificerad som miljöfarligt ämne enligt CLP-kriterierna.
Säkerhetsanvisningar:	

Avsnitt 2: Möjliga risker			
		Förebyggande:	<ul style="list-style-type: none">Inga säkerhetsanvisningar (P-satser).
		Åtgärd:	<ul style="list-style-type: none">Inga säkerhetsanvisningar (P-satser).
		Förvaring:	<ul style="list-style-type: none">Inga säkerhetsanvisningar (P-satser).
		Avfallshantering:	<ul style="list-style-type: none">Inga säkerhetsanvisningar (P-satser).
Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.			
Sensibiliserande komponenter:		Innehåller tri(tert-butyl-hydroxi-metylfenyl)butan. Kan ge upphov till allergiska reaktioner.	
2.3 Andra faror			
Denna blandning innehåller inga REACH-registrerade ämnen som är klassificerade som PBT eller vPvB. Långvarig eller upprepad hudkontakt utan ordentlig rengöring kan täppa till porerna i huden och leda till besvär som oljeakne/follikulit. Använd olja kan innehålla skadliga föroreningar. Ej klassificerad som brandfarlig, är men brännbar.			
Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar			
3.2 Blandningar			
Kemisk karakterisering:		Blandning av syntetiska estrar och tillsatser.	
Farliga komponenter			
Kemisk beteckning	CAS-nr EG-nr Registreringsnummer	Klassificering (FÖRORDNING (EG) Nr 1272/2008)	Koncentration [%]
Tri(tert-butyl-hydroxi-metylfenyl)butan	1843-03-4 217-420-7	Skin Sens.1B; H317	0,1 - 0,9
Förklaringarna av förkortningarna finns i avsnitt 16.			
Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen			
4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen			
Skydd av dem som ger första hjälpen:		Det är viktigt att den som ger första hjälpen bär lämplig personlig skyddsutrustning som är anpassade till händelsen, skadan och miljön.	
Vid inandning:		Ingen behandling krävs vid normala användningsförhållanden. Kontakta läkare om besvären kvarstår.	
Vid hudkontakt:		Ta bort förorenade kläder. Spola det exponerade området med vatten och tvätta sedan med tvål om sådan finns. Uppsök läkare om irritationen kvarstår.	
Vid ögonkontakt:		Spola ögonen med rikliga mängder vatten. Ta bort eventuella befintliga kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Uppsök läkare om irritationen kvarstår.	

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen	
Vid sväljning:	I vanliga fall krävs ingen behandling såvida inte stora mängder har svalts. Rådfråga dock läkare.
4.2 De viktigaste akuta och fördröjda symptomen och effekterna	
Symtom:	Till tecken och symtom på oljeakne/follikulit hör bildandet av pormaskar och finnar på de exponerade hudpartierna. Förtäring kan leda till illamående, kräkningar och/eller diarré.
4.3 Råd om akuta hjälpinsatser eller särskild behandling	
Behandling:	Medicinsk rådgivning: Symptomatisk behandling.
Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder	
5.1 Släckmedel	
Lämpliga släckmedel:	Skum, vattenspray eller vattendimma. Släckningspulver, koldioxid, sand eller jord kan endast användas till små bränder.
Olämpliga släckmedel:	Använd inte en skarp vattenstråle.
5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra	
Särskilda risker vid brandbekämpningen:	Följande farliga förbränningsprodukter kan uppstå: En komplex blandning av fasta och flytande partiklar och gaser, inklusive i händelse av ofullständig förbränning, kan kolmonoxid frigöras. Oidentifierade organiska och oorganiska föreningar.
5.3 Råd om brandbekämpningen	
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningen:	Personer ska bära lämplig personlig skyddsutrustning inklusive kemskyddshandskar. Kemiskt beständig klädsel måste användas när det finns risk för omfattande kontakt med utspillt material. Självförsörjande andningsapparat måste användas i trånga utrymmen. Välj brandsäkra kläder som motsvarar gällande standarder (exempelvis i Europa: EN 469).
Särskilda släckningsmetoder:	Anpassa släckningsmetoderna till miljön.
Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp	
6.1 Personliga försiktighetsåtgärder, skyddstrustning och rutiner i nödsituationer	
Personrelaterade försiktighetsåtgärder:	6.1.1 För personal som inte är utbildade i nödsituationer: Undvik kontakt med ögon och hud. 6.1.2 För akutpersonal: Undvik kontakt med ögon och hud.
6.2 Miljöskyddsåtgärder	
Miljöskyddsåtgärder:	Vidta lämpliga inneslutningsåtgärder för att undvika miljöföreningar. Förhindra utsläpp i avloppssystemet, diken eller vattendrag genom att bygga barriärer av sand eller jord eller av andra lämpliga avspärrningsåtgärder. Lokala myndigheter ska underrättas om betydande spill ej kan begränsas.
6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering	

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp	
Rengöringsmetod:	Spill medför halka. Undvik olyckor, sanera omedelbart. Förhindra spridning med en barriär av sand, jord eller annat inneslutningsmaterial. Avlägsna vätska direkt eller i absorberande material. Sug med en adsorbent som jord, sand eller annat lämpligt material upp rester och avfallshantera korrekt.
6.4 Hänvisning till andra avsnitt	
För råd om val av personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. För råd om avfallshantering, se avsnitt 13 i detta säkerhetsdatablad.	
Avsnitt 7: Hantering och lagring	
Allmänna säkerhetsåtgärder:	Använd befintliga avgassystem om det finns risk för inandning av ångor, dimma eller aerosoler. Använd informationen i detta datablad som grund för riskbedömning av lokala förhållanden för att ta fram lämpliga åtgärder för säker hantering, lagring och avfallshantering av denna produkt.
7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering	
Råd för säker hantering:	Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt. Undvik att andas in ånga och/eller dimmor. Använd skyddsskor och lämpliga arbetsredskap när produkten hanteras i fat. Korrekt avfallshantering av kontaminerade trasor eller rengöringsredskap för att förhindra brand.
Överföring:	Vid alla massöverföringar ska lämpliga jordnings- och anslutningsprocedurer används för att undvika statisk uppladdning.
Brandklass:	Brand av flytande och ämnen som blir flytande. Detta inkluderar även ämnen som blir flytande på grund av temperaturökningen.
7.2 Villkor för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet	
Lagringsklass (TRGS 510):	10, brandfarliga vätskor
Övrig information:	Förvara behållaren tätt tillsluten och förvara på sval, väl ventilerad plats. Använd korrekt märkta och förslutningsbara behållare. Förvara i rumstemperatur. Se avsnitt 15 för mer information om lagstadgade förpacknings- och lagringskrav för denna produkt.
Förpackningsmaterial:	Lämpligt material: Använd mjuk stål eller högdensitetspolyeten (HDPE) för behållaren eller behållarens beläggning. Olämpligt material: PVC.
Behållarinformation:	Polyetenbehållare får inte utsättas för högre temperaturer på grund av risken för eventuell deformation.
7.3 Specifika slutanvändningar	
Avsedd(a) användning(ar):	Inte tillämpligt

Avsnitt 8: Begränsning och övervakning av exponering/personlig skyddsutrustning	
8.1 Parametrar som ska användas	
Arbetsplatsgränsvärden	
Biologiskt arbetsplatsgränsvärde	
Ingen biologisk gräns tilldelad.	
Övervaknings- respektive observationsförfaranden	
<p>Övervakning av koncentrationen av ämnena i andningsskyddsområdet för anställda eller på arbetsplatsen i allmänhet kan vara nödvändig för att bekräfta att ett arbetsplatsgränsvärde hålls och exponeringsgränsernas lämplighet KOLLA. För vissa ämnen kan biologisk övervakning också vara lämplig.</p> <p>Validerade exponeringsmätmetoder måste tillämpas av en kompetent person och proverna måste analyseras i ett auktoriserat laboratorium. Några källor till rekommenderade förfaranden för övervakning av luftkoncentrationen anges nedan - kontakta också leverantören vid behov. Ytterligare nationella förfaranden kan finnas tillgängliga.</p> <p>National Institute of Occupational Safety and Health (NIOSH), USA: Manual of Analytical Methods http://www.cdc.gov/niosh/ Occupational Safety and Health Administration (OSHA), USA: Sampling and Analytical Methods <a "="" href="http://www.osha.gov/Health and Safety Executive (HSE), Storbritannien: Methods for the Determination of Hazardous Substances http://www.hse.gov.uk/ Institut für Arbeitsschutz Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA), Germany. http://www.dguv.de/inhalt/index.jsp L'Institut National de Recherche et de Sécurité, (INRS), France http://www.inrs.fr/accueil</p>	
8.2 Begränsning och övervakning av exponeringen	
Tekniska skyddsåtgärder	
<p>Skyddets omfattning och de åtgärder som krävs varierar beroende på potentiella exponeringsförhållanden. Välj arbetsplatsövervakning baserat på en riskbedömning av de lokala förhållandena. Lämpliga åtgärder inkluderar:</p> <p>Tillräcklig ventilation för att kontrollera koncentrationen i luften.</p> <p>Om material värms upp, sprayas eller där dimbildning uppstår kan det bli en ökad koncentration i luften.</p> <p>Allmän information:</p> <p>Definiera rutiner för säker hantering och upprätthållande av skyddsåtgärder. Utbilda medarbetarna i teori och praktik om de faror och skyddsåtgärder som är relevanta för rutinarbete med denna produkt.</p> <p>Säkerställ korrekt val, testning och underhåll av utrustning som används för skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning, lokalt frånluftssystem. Stäng av system innan du öppnar eller underhåller utrustningen.</p> <p>Håll avloppet tätt fram till avfallshantering eller senare återvinning. Följ alltid bästa praxis för personlig hygien, såsom handtvätt efter hantering av materialet och innan du äter, dricker och/eller röker. Tvätta respektive rengör arbetskläderna och skyddsutrustningen regelbundet för att avlägsna kontamineringar.</p> <p>Kassera kontaminerade kläder och skor som inte kan rengöras. Städa noga.</p>	
Personlig skyddsutrustning	
<p>Denna information tillhandahålls i enlighet med PPE-direktivet (direktiv 89/686/EEG) och standarderna från Europeiska standardiseringskommittén (CEN).</p> <p>Använd personlig skyddsutrustning (PPE) i enlighet med nationella standarder.</p>	
Ögonskydd:	Om materialet hanteras på ett sådant sätt att det kan stänka i ögonen rekommenderas lämpligt ögonskydd enligt EU-standard EN 166.

Avsnitt 8: Begränsning och övervakning av exponering/personlig skyddsutrustning	
Handskydd:	<p>Anmärkningar: Vid eventuell hudkontakt med produkten erbjuder användning av handskar (enligt t.ex. EN374, Europa eller F739, USA) tillverkade av följande material tillräckligt skydd: Handskar av PVC, neopren eller nitrilgummi. Handskens lämplighet och hållbarhet beror på användningen, t.ex. hur ofta och hur länge den är i kontakt med olika ämnen samt den kemiska beständigheten hos materialet i handskarna. Rådgör alltid med handskleverantören. Byt ut kontaminerade handskar. Personlig hudvård är en förutsättning för effektivt hudskydd. Använd skyddshandskar på rena händer. Tvätta händerna och torka noggrant efter användning. Användning av en oparfymrad fuktkräm rekommenderas.</p> <p>Vid permanent exponering rekommenderar vi handskar med en genomträngningstid på över 240 minuter, men helst > 480 minuter, där sådana finns. Som skydd mot kortvarig exponering/stänk är rekommendationen densamma, men det kanske inte finns handskar tillgängliga av denna skyddsklass. I detta fall räcker också handskar med kortare genombrottsstid, förutsatt att alla skötsel- och utbytesanvisningar följs. Handskarnas tjocklek gör det inte möjligt att dra några tillförlitliga slutsatser om deras motståndskraft mot en viss kemikalie, eftersom detta beror på handskmaterialets exakta sammansättning. Beroende på fabrikat och modell bör handskarnas tjocklek normalt överstiga 0,35 mm.</p>
Hud- och kroppsskydd:	<p>Hudskydd utöver normala arbetskläder krävs vanligtvis inte. Det är god praxis att använda kemikaliebeständiga handskar.</p>
Andningsskydd:	<p>Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.</p> <p>Vidta försiktighetsåtgärder mot inandning av materialet i enlighet med god arbetshygienpraxis.</p> <p>Om tekniska åtgärder inte kan hålla koncentrationen av luftföroreningar under det kritiska värdet för arbets säkerheten, välj lämpligt andningsskydd med hänsyn till de speciella arbetsförhållandena och respektive lagstiftning. Rådgör med tillverkare av andningsskydd.</p> <p>Om normala filtersystem är lämpliga, se till att välja lämplig kombination av filter och mask. Använd ett kombinationsfilter för partiklar, gaser och ångor (kokpunkt > 65 °C, 149 °F; enligt EN14387).</p>
Termiska faror:	<p>Inte tillämpligt</p>
Begränsning och övervakning av miljöexponering	
Allmänna råd:	<p>Vidta lämpliga åtgärder för att uppfylla kraven i relevant miljölagstiftning. Följ råden i avsnitt 6 för att undvika miljöföroreningar. Låt inte icke-upplöst material hamna i avloppsvattnet. Behandla avloppsvatten i ett kommunalt eller industriellt avloppsreningsverk innan utsläpp till ytvattnet. Följ officiella bestämmelser för frånluft.</p>

Avsnitt 9: Fysiska och kemiska egenskaper	
9.1 Information om grundläggande fysiska och kemiska egenskaper	
Utseende:	Flytande vid rumstemperatur
Färg:	Färglös
Lukt:	Svag kolvätelukt
Luktgräns:	Ingen information tillgänglig
pH-värde:	Inte tillämpligt
Flytpunkt:	-39 °C metod: ASTM D97
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	> 280 °C uppskattad
Flampunkt:	260 °C Metod: ASTM D92 (COC)
Avdunstningshastighet:	Ingen information tillgänglig.
Brandfarlighet (fast, gasformig):	Ingen information tillgänglig.
Övre explosionsgräns:	Typvärde 10 % (V)
Nedre explosionsgräns:	Typvärde 1 % (V)
Ångtryck:	< 0,5 Pa (20 °C) uppskattad
Relativ ångdensitet:	> 1 uppskattad
Relativ densitet:	0,988 (15 °C)
Densitet:	988 kg/m ³ (15,0 °C) Metod: ASTM D1298
Löslighet(er) Vattenlöslighet:	Försumbar
Löslighet i andra lösningsmedel:	Ingen information tillgänglig
Fördelningskoefficient n- oktanol/vatten:	log Pow: > 6 (baserat på information om jämförbara produkter)
Självantändningstemperatur:	> 320 °C
Sönderfallstemperatur:	Ingen information tillgänglig
Viskositet:	
Viskositet, dynamisk:	Ingen information tillgänglig
Viskositet, kinematisk:	100 mm ² /s (40,0 °C) Metod: ASTM D445 10,2 mm ² /s (100 °C) Metod: ASTM D445
Explosiva egenskaper:	Oklassificerad
Oxiderande egenskaper:	Ingen information tillgänglig
9.2 Övriga upplysningar	
Konduktivitet:	Detta material förväntas inte vara en statisk ackumulator.
Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet	
10.1 Reaktivitet	
Utöver de reaktivitetsrisker som anges i följande stycke innebär produkten inte några ytterligare risker.	
10.2 Kemisk stabilitet	

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet	
Stabil. Om material hanteras och lagras ordentligt är ingen farlig reaktion att vänta.	
10.3 Risk för farliga reaktioner	
Farliga reaktioner:	Reagerar med starkt oxiderande ämnen
10.4 Förhållanden som ska undvikas	
Förhållanden som ska undvikas:	Extrema temperaturer och extremt solljus.
10.5 Oförenliga material	
Ämnen som ska undvikas:	Starkt oxiderande ämnen.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	
Farliga sönderdelningsprodukter:	Ingen sönderdelning vid avsedd lagring och användning.
Avsnitt 11: Toxikologisk information	
11.1 Information om toxikologiska effekter	
Bedömningsunderlag:	Bedömningen är baserad på toxikologiska data för enskilda komponenter eller liknande produkter. Om inte annat anges gäller föreliggande data för produkten som helhet och inte för enskilda komponenter.
Information om sannolika exponeringsvägar:	Hud- och ögonkontakt är de viktigaste exponeringsvägarna, även om exponering genom oavsiktligt intagande kan förekomma.
Akut toxicitet	
Produkt:	
Akut oral toxicitet:	LD50-råtta: > 5 000 mg/kg anmärkningar: Låg toxicitet: Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Akut toxicitet vid inandning:	Anmärkningar: Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Akut dermal toxicitet:	LD50 kanin: > 5 000 mg/kg anmärkningar: Låg toxicitet: Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Frätande/irriterande verkan på huden	
Produkt:	
Anmärkningar: Lätt irriterande för huden. Långvarig eller upprepad hudkontakt utan ordentlig rengöring kan täppa till porerna i huden och leda till besvär som oljeakne/folikulit. Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.	
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	
Produkt:	
Anmärkningar: Lätt irriterande för ögonen. Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.	
Sensibilisering av luftvägar/hud	
Produkt:	

Avsnitt 11: Toxikologisk information	
Anmärkningar: Vid luftvägs- eller hudsensibilisering, ingen sensibilisator. Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.	
Mutagenitet i könsceller	
Produkt:	
Anmärkningar: Inte mutagen. Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.	
Karcinogenicitet	
Produkt:	
Anmärkningar: Ej karcinogent. Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.	
Material	GHS/CLP-karcinogenicitetsklassificering
Tri(tert-butyl-hydroxi-metylfenyl)butan	Klassificeras som icke-cancerframkallande
Reproduktionstoxicitet	
Produkt:	
Anmärkningar: Orsakar inga utvecklingsstörningar. Påverkar inte fertiliteten. Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.	
Specifik målorganstoxicitet vid enstaka exponering	
Produkt:	
Anmärkningar: Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.	
Specifik organtoxicitet vid upprepad exponering	
Produkt:	
Anmärkningar: Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.	
Aspirationstoxicitet	
Produkt:	
Ingen aspirationsrisk.	
Mer information	
Produkt:	
Anmärkningar: Använda oljor kan innehålla skadliga föroreningar som har byggts upp under användning. Koncentrationen av dessa föroreningar är beroende av användningen och de kan utgöra en risk för hälsa och miljö när de kasseras. ALLA använda oljor ska hanteras med försiktighet, hudkontakt ska undvikas. Anmärkningar: Lätt irriterande för andningsorganen. Anmärkningar: Det kan finnas klassificeringar från andra myndigheter under olika regelverk.	
Översikt över utvärderingen av CMR-egenskaperna	
Könscellernas mutagenicitet - bedömning	Denna produkt uppfyller inte kriterierna för klassificering i kategorierna 1A/1B.
Karcinogenicitet - bedömning	Denna produkt uppfyller inte kriterierna för klassificering i kategorierna 1A/1B.
Reproduktionstoxicitet - bedömning	Denna produkt uppfyller inte kriterierna för klassificering i kategorierna 1A/1B.

Avsnitt 12: Miljöinformation	
12.1 Toxicitet	
Bedömningsunderlag:	Ekotoxikologiska data har inte bestämts specifikt för denna produkt. Informationen är baserad på kunskap om komponenter och ekotoxikologi i liknande produkter. Om inget annat anges gäller de angivna uppgifterna för produkten som helhet och inte för enskilda komponenter (LL/EL/IL50 uttryckt som den nominella mängd av produkten som krävs för att bereda ett vattenhaltigt testextrakt).
Produkt:	
Fisktoxicitet (akut toxicitet)	Anmärkning: LL/EL/IL50 >100 mg/l Praktiskt taget icke-giftigt: Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Giftigt för kräddjur (akut toxicitet)	Anmärkning: LL/EL/IL50 >100 mg/l Praktiskt taget icke-giftigt: Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Giftigt för alger/vattenväxter (akut toxicitet)	Anmärkning: LL/EL/IL50 >100 mg/l Praktiskt taget icke-giftigt: Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Fisktoxicitet (kronisk toxicitet)	Anmärkning: Ingen information tillgänglig.
Giftigt för kräddjur (kronisk toxicitet)	Anmärkning: Ingen information tillgänglig.
Giftigt för mikroorganismer (kronisk toxicitet)	Anmärkning: Ingen information tillgänglig.
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	
Produkt:	
Biologisk nedbrytbarhet:	Anmärkning: Inte lätt biologiskt nedbrytbart. Huvudingredienserna är naturligtvis biologiskt nedbrytbara, det ingår dock även komponenter som kan kvarstå i miljön.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	
Produkt:	
Bioackumulering:	Anmärkning: Innehåller beståndsdelar med potentiell bioackumulation.
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten:	log Pow: > 6 Anmärkning: baserat på information om jämförbara produkter.
12.4 Rörlighet i jord	
Produkt:	
Rörlighet:	Anmärkning: Förekommer i flytande form. Immobiliseras av adsorption till jordpartiklar. Anmärkning: Flyter upp på vattenytan.
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	
Produkt:	

Avsnitt 12: Miljöinformation	
Bedömning:	Denna blandning innehåller inte några REACH-registrerade ämnen som klassificeras som PBT eller vPvB.
12.6 Andra skadliga effekter	
Produkt:	
Annan miljöinformation:	Har ingen ozonnedbrytningspotential, ingen fotokemisk ozonbildningspotential eller potential att bidra till den globala uppvärmningen. Produkten är en blandning av icke-flyktiga beståndsdelar som vid normal användning inte avges i betydande mängder i luften. Svåröslig blandning. Kan orsaka fysiska föroreningar på vattenlevande organismer.
Avsnitt 13: Råd om avfallshantering	
13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Produkt:	Återanvänd eller återvinn när det är möjligt. Det är avfallsproducentens ansvar att avgöra toxiciteten och de fysikaliska egenskaperna hos det material som genereras för att bestämma lämplig avfallsklassifikation och avfallshanteringsmetod enligt gällande bestämmelser. Släpp inte ut i miljön, avloppssystemet eller vattendrag. Avfallsprodukten får inte kontaminera mark eller grundvatten eller kastas i naturen. Avfall, spill och den använda produkten är farligt avfall.
Förorenade förpackningar:	Avfallshandla i enlighet med befintliga officiella bestämmelser av godkänd avfallsinsamlare eller återvinningsföretag vars lämplighet har verifierats i förväg. Avfallshandla i enlighet med regionala, nationella och lokala lagar och förordningar.
Lokala lagar	
Avfallskatalog:	EU:s avfallskod:
Avfallskod nr:	13 02 06*
Anmärkningar:	Avfallshandla i enlighet med regionala, nationella och lokala lagar och förordningar. Klassificeringen av avfallet är alltid slutanvändarens ansvar.
Avsnitt 14: Transportinformation	
14.1 UN-nummer	
ADN:	Inte klassificerat som farligt gods
ADR:	Inte klassificerat som farligt gods
RID:	Inte klassificerat som farligt gods
IMDG:	Inte klassificerat som farligt gods
IATA:	Inte klassificerat som farligt gods
14.2 Korrekt UN-transportbenämning	
ADN:	Inte klassificerat som farligt gods

Avsnitt 14: Transportinformation	
ADR:	Inte klassificerat som farligt gods
RID:	Inte klassificerat som farligt gods
IMDG:	Inte klassificerat som farligt gods
IATA:	Inte klassificerat som farligt gods
14.3 Faroklasser vid transport	
ADN:	Inte klassificerat som farligt gods
ADR:	Inte klassificerat som farligt gods
RID:	Inte klassificerat som farligt gods
IMDG:	Inte klassificerat som farligt gods
IATA:	Inte klassificerat som farligt gods
14.4 Förpackningsgrupp	
ADN:	Inte klassificerat som farligt gods
CDNI avfallskonvention:	NST 3411 mineralsmörjoljor
ADR:	Inte klassificerat som farligt gods
RID:	Inte klassificerat som farligt gods
IMDG:	Inte klassificerat som farligt gods
IATA:	Inte klassificerat som farligt gods
14.5 Miljörisker	
ADN:	Inte klassificerat som farligt gods
ADR:	Inte klassificerat som farligt gods
RID:	Inte klassificerat som farligt gods
IMDG:	Inte klassificerat som farligt gods
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren	
Anmärkningar:	Se även avsnitt 7, Hantering och lagring, för särskilda försiktighetsåtgärder som användarna måste känna till respektive följa inom ramen för transportföreskrifterna.
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL-avtalet 73/78 och IBC-koden	
Gäller inte produkten som den levereras. För bulktransporter till sjöss måste MARPOL-reglerna bilaga 1 följas.	
Avsnitt 15: Gällande lagstiftning	
15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö	
REACH - Förteckning över ämnen som är tillståndspliktiga (bilaga XIV):	Produkten är inte registrerad för auktorisering enligt REACH.
Vattenriskklass:	WGK 1 svagt vattenfarligt Anmärkningar: Klassificering enligt AwSV, bilaga 1 (5.2)
Lättflyktiga organiska föreningar:	0 %

Avsnitt 15: Gällande lagstiftning	
Övriga föreskrifter:	<p>Informationen om lagstadgade bestämmelser för inga anspråk på fullständighet. Andra regler kan också gälla för produkten. Tekniska instruktioner luft: Produkten är inte listad efter namn. Observera avsnitt 5.2.5 tillsammans med avsnitt 5.4.9. Följ specifikationerna i Betriebs-Sicherheits-Verordnung (Be-trSichV). Jugendarbeitsschutzgesetz (JArbSchG) - ej tillämplig. Verordnung zum Schutz der Mütter am Arbeitsplatz (Mu-SchArbV) - ej tillämplig Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, tillstånd och begränsning av kemiska ämnen (REACH), bilaga XIV. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, tillstånd och begränsning av kemiska ämnen (REACH), bilaga XVII. Direktiv 2004/37/EG om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet och dess ändringar. Direktiv 1994/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet, inklusive ändringar. Rådets direktiv 92/85/EEG om åtgärder för att förbättra säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar, inklusive ändringar.</p>
Beståndsdelarna i denna produkt listas i följande förteckningar:	
EINECS	Alla komponenter listade eller undantagna (polymer).
TSCA	Alla komponenter listade.
15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning	
Tillverkaren har inte genomfört någon kemikaliesäkerhetsbedömning för detta ämne/denna blandning.	
Avsnitt 16: Övrig information	
Fulltext för H-angivelser	
H317:	Kan orsaka allergiska hudreaktioner.
Fulltext för andra förkortningar	
Skin Sens.	Sensibilisering på grund av hudkontakt

Avsnitt 16: Övrig information

Förklaringar av förkortningar i detta säkerhetsdatablad

Standardförkortningar och akronymer som används i detta dokument kan sökas i relevant referenslitteratur (t.ex. vetenskapliga ordböcker) eller på webbplatser.

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ADR = Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

AICS = Australiensiska förteckningen över kemiska ämnen

ASTM = American Society for Testing and Materials (amerikansk sammanslutning för testning och material)

BEL = Biologiska exponeringsgränsen

BTEX = Bensen, toluen, etylbensen, xylener

CAS = Chemical Abstracts Service

CEFIC = The European Chemical Industry Council (Europeiska kemirådet)

CLP = Klassificering, märkning och förpackning

COC = Cleveland-flampunktstestare

DIN = Deutsches Institut für Normung (tyska institutet för standardisering)

DMEL = Beräknad minimal effektnivå

DNEL = Nolleffektnivå

DSL = Kanadensisk förteckning över inhemska ämnen

EC = Europeiska kommissionen

EC50 = Effektiv koncentration 50

ECETOC = European Centre for Ecotoxicology and Toxicology of Chemicals

ECHA = Europeiska kemikaliemyndigheten

EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

EL50 = Effektiv nivå 50

ENCS = Japansk förteckning över befintliga och nya kemikalier

EWC = Europeisk avfallskod

GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier

IARC = International Agency for Research on Cancer

IATA = Internationella flygtransportorganisationen

IC50 = Hämmande koncentration 50 IL50 = Hämmande nivå 50

IMDG = International Maritime Dangerous Goods

INV = Kinesisk kemikalieförteckning

IP346 = "Institute of Petroleum" (IP) testmetod nr 346 för bestämning av polycykliska aromater DMSO-extraherbar

KECI = Koreansk förteckning över befintliga kemikalier

LC50 = Dödlig koncentration 50

LD50 = Dödlig dos 50

LL/EL/IL = Dödlig belastning/exponeringsgräns/ inhibitionsgräns

LL50 = Dödlig nivå 50

MARPOL = Internationell konvention om förhindrande av havsföroreningar från fartyg

NOEC/NOEL = högsta dos eller exponeringskoncentration av ett ämne utan observerade effekter

OE_HP V = Occupational Exposure – High Production Volume (Yrkesmässig exponering – hög produktionsvolym)

Avsnitt 16: Övrig information	
	<p>PBT = Persistent, bioackumulerande, toxisk PICCS = Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen PNEC = Beräknad koncentration utan effekt REACH = Registrering, utvärdering, tillstånd och begränsningar av kemiska ämnen RID = Regulations Relating to International Carriage of Dangerous Goods by Rail (Föreskrifter om internationell transport av farligt gods på järnväg) SKIN_DES = Skin Designation (markerar att hudabsorption bör undvikas) STEL = Gränsvärdet för korttidsexponering TRA = Målinriktad riskbedömning TSCA = Amerikansk förteckning för kemikaliekontroll TWA = Tidsvägt genomsnitt vPvB = Mycket persistent och mycket bioackumulerande</p>
Mer information	
Utbildningsinformation:	Ge användaren tillräcklig information, instruktioner och utbildning.
Övrig information:	Detta säkerhetsdatablad har ingen bilaga om Exponeringsscenarioer. Det är en oklassificerad blandning som innehåller farliga ämnen enligt avsnitt 3. Relevant information från exponeringsscenarioerna för farliga ingredienser har inkluderats i huvudavsnitten 1–16 i detta säkerhetsdatablad. En vertikal stapel () i vänster marginal indikerar en förändring från föregående version.
Källor med nyckeldata som användes för att sammanställa databladet:	De nämnda uppgifterna kommer från en eller flera informationskällor (de toxikologiska uppgifterna, till exempel från Shell Health Services, från tillverkarinformation, CONCAWE, EU:s IUCLID-databas, direktiv 1272/2008, osv.).
Informationen baseras på vår nuvarande kunskapsnivå, men representerar ingen garanti för produkttegenskaper och skapar inte ett avtalsmässigt juridiskt förhållande. Produkten är endast avsedd för kommersiell användning/bearbetning, om inte annat anges i avsnitt 16.	