

## EG-säkerhetsdatablad enligt EG-förordning nr 1907/2008

## 1. Beteckning

<b>Produktbeteckning</b>	Bauer kompressorolja
<b>Beställningsnr</b>	N28355
<b>Användning av produkten</b>	Kompressor- och vakuumpumpolja
<b>Namn på bolaget/företaget</b>	BAUER KOMPRESSOREN GmbH, Stäblistraße 8, D-81477 München Telefon +49(0)89-78049-0, Fax +49(0)89-78049-167
<b>Telefonnummer för nödsituationer</b>	Telefon +49(0)89-78049-0

## 2. Möjliga faror

<b>EG-faropiktogram</b>	Faropiktogram krävs inte
<b>Signalord</b>	Inga signalord
<b>EG-klassificering</b>	Inget farligt ämne eller blandning
<b>Faroangivelser</b>	FYSIKALISKA FAROR: Ej klassad som fysikalisk fara enligt CLP-kriterierna. HÄLSOFAROR: Ej klassad som hälsofarlig enligt CLP-kriterierna. MILJÖFAROR: Ej klassad som miljöfarligt ämne enligt CLP-kriterierna.
<b>Säkerhetsanvisningar</b>	Inga säkerhetsanvisningar (P-fraser)
<b>Övriga faror</b>	Blandningen innehåller inga REACH-registrerade ämnen som klassas som PBT eller vPvB. Vid längre eller upprepad beröring av huden utan korrekt rengöring kan porerna i huden täppas till, vilket kan leda till problem som oljeakne/follikulit. Förbrukad olja kan innehålla skadliga föroreningar. Är inte klassificerad som antändbar, men som brännbar.
<b>Sensibiliserande ämnen</b>	Innehåller tri(tert-butyl-hydroxy-metylfenyl) butan. Kan orsaka allergiska reaktioner.

### 3. Sammansättning/Information om beståndsdelar

**Kemisk identitet**

Blandning av syntetiska estrar och tillsatser

**Farliga beståndsdelar**

Kemisk beteckning	CAS-nr EG-nr Registreringsnummer	Klassificering (EG-förordning nr 1272/2008)	Koncentration
Alkarylamin	68411-46-1 270-128-1 01-2119491299-23	Aquatic Chronic3; H412	1,00 %–3,00 %
1, 1,3-tris (2-metyl-4-hydroxy-5-T (-)butylfenyl) butan	1843-03-4 217-420-7	Skin Sens.1 B; H317	0,1 %–0,9 %

Förkortningarna förklaras i avsnitt 16.

### 4. Åtgärder vid första hjälpen

**Allmän information**

Vid hantering under normala förhållanden är hälsorisker inte att förvänta.

**Inandning**

Vid normala användningsförhållanden är ingen behandling nödvändig. Uppsök läkare om symptomen kvarstår.

**Hudkontakt**

Ta av nedsmutsade kläder. Skölj av det exponerade området med vatten och tvätta i förekommande fall av det med tvål. Uppsök läkare vid kvarstående irritationer.

**Ögonkontakt**

Skölj ögonen med mycket vatten. Uppsök läkare vid kvarstående irritationer.

**Förtäring**

I regel behövs ingen behandling, utom om stora mängder har förtärs. Kontakta trots detta läkare för medicinsk rådgivning.

**Skyddsutrustning för person som ger första hjälpen**

Den som ger första hjälpen måste använda en personlig skyddsutrustning som är anpassad till händelsen, skadan och omgivningen.

**De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Till tecknen och symptomen på oljeakne/follikulit hör pormaskar och finnar i de exponerade områdena. Förtäring kan leda till illamående, kräkning och/eller diarré.

**Uppgifter om omedelbar medicinsk behandling**

Information till läkare: symptomatisk behandling.

och särskild behandling

## 5. Åtgärder för brandbekämpning

<b>Lämpliga släckmedel</b>	Skum, sprutvatten eller vattendimma. Torrt släckpulver, koldioxid, sand eller jord kan bara användas för mindre eldsvådor
<b>Olämpliga släckmedel</b>	Släck inte med kraftig vattenstråle
<b>Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra</b>	Farliga förbränningsprodukter som kan uppstå är: komplex blandning av fasta och flytande partiklar och gaser. Vid ofullständig förbränning kan kolmonoxid bildas. Oidentifierade organiska och oorganiska föreningar
<b>Råd till brandbekämpningspersonal</b>	Personer måste använda passande personlig skyddsutrustning, inklusive kemskyddshandskar. Kemskyddsdräkt måste användas om det finns risk för stor exponering av utspillt material. I närheten av bränder i trånga utrymmen måste omgivningsoberoende andningsskydd användas. Brandskyddsdräkterna måste uppfylla tillämpliga standarder (t.ex. i Europa: EN 469).
<b>Specifika släckmetoder</b>	Anpassa släckmetoderna till omgivningen.

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

<b>Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer</b>	För annan personal än räddningspersonal: Undvik kontakt med ögon och hud För räddningspersonal: Undvik kontakt med ögon och hud
<b>Miljömässiga försiktighetsåtgärder</b>	Vidta lämpliga blockeringsåtgärder för att förebygga miljöutsläpp. Förhindra att utsläpp tränger in i avloppssystem, vattendrag eller ytvatten genom att bygga fördämningar av sand eller jord eller genom andra passande avspärrningsåtgärder. Informera lokala myndigheter om det inete är möjligt att invalla större mängd utspillt material.
<b>Rengöringsmetoder</b>	Halkrisk p.g.a. utsläpp. Rengör omedelbart för att förebygga olyckor. Förhindra att utsläppet sprider sig genom att genom att uppföra fördämningar av sand, jord eller andra material. Samla upp vätska direkt eller sug upp materialet med god absorptionsförmåga. Sug upp rester med en adsorbent som

jord, sand eller ett annat lämpligt material och avfallshantera på korrekt sätt

**Hänvisning till andra avsnitt**

För information om personlig skyddsutrustning, se säkerhetsdatabladets avsnitt 8. För information om avfallshantering, se säkerhetsbladets avsnitt 13.

## 7. Hantering och lagring

**Allmänna skyddsåtgärder**

Använt befintliga frånluftssystem vid risk för inandning av ångor, dimma eller aerosol. Avfallshantera nedsmutsade trasor eller rengöringstillbehör på korrekt sätt för att förebygga eldsvåda. Informationen i det här databladet ska utgöra grunden för en riskbedömning av lokala förhållanden för att fastställa anpassade kontroller för säker hantering, lagring och avfallshantering av denna produkt.

**Hantering**

Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt. Undvik att andas in ånga och/eller dimma. Använd skyddsskor och lämplig arbetsutrustning vid hantering av produkten i behållare. Avfallshantera nedsmutsade trasor eller rengöringstillbehör på korrekt sätt för att förebygga eldsvåda.

**Överföring från en behållare till en annan**

Det här materialet är en potentiell statisk ackumulator. Säkerställ alltid korrekt jordning och potentialutjämning under transport av större mängder material.

**Brandklass**

Bränder med flytande material och material som blir flytande. Hit hör även ämnen som övergår i flytande form vid uppvärmning.

**Lagringsklass (TRGS 510)**

10, brännbara ämnen

**Övriga uppgifter**

Håll behållarna tätt slutna och lagra på ett svalt ställe med god ventilation. Använd behållare med korrekt märkning som kan förslutas.

Lagras i rumstemperatur.

Avsnitt 15 innehåller mer information om vilka lagar som gäller för produktens förpackning och lagring.

**Förpackningsmaterial**

Lämpligt material: Använd mjukt stål eller high-density polyetylen (HDPE) i behållare eller i ytskiktet till behållare. Olämpligt material: PVC

**Information om behållare**

Polyetylenbehållare får inte utsättas för höga temperaturer på grund av risken för deformation.

## 8. Begränsning av exponering och personlig skyddsutrustning

### Kontrollparametrar

Övervakning av ämnenas koncentration i närheten av exponerad personal eller allmänt på arbetsplatsen kan krävas för att bekräfta att arbetsplatsens gränsvärde stämmer och att exponeringsbegränsningarna följs. För vissa typer av material kan även biologisk övervakning vara lämplig. Kontrollerna måste utföras med validerade metoder av kvalificerad personal. Proven måste analyseras på därför godkänt laboratorium. Nedan listas några källor för rekommenderade metoder för övervakning av luftkoncentrationen. Kontakta även återförsäljaren om så behövs. Det kan även finnas andra nationella metoder i användarlandet.

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 <http://www.osha.gov/> Health and Safety Executive (HSE), UK: 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>

### Begränsning och övervakning av exponering

Tekniska skyddsåtgärder: skyddets omfattning och vilka åtgärder som måste utföras varierar beroende på potentiella exponeringsförhållanden. Välj arbetsplatskontroller baserat på en riskbedömning av lokala omständigheter. Som lämpliga åtgärder räknas: lämplig ventilation för kontroll av koncentrationen i luften.

Om materialet upphettas eller sönderdelas eller om dimma bildas kan koncentrationen i luften öka.

Allmänna uppgifter: Fastställ metoder som säkerställer en säker hantering och att skyddsåtgärderna följs. Utbilda personalen både teoretiskt och praktiskt om de faror och skyddsåtgärder som är relevanta för rutinemässigt arbete med produkten.

Säkerställ korrekta val, tester och korrekt underhåll för den utrustning som används för skyddsåtgärderna, t.ex. personlig skyddsutrustning, lokalt frånluftssystem. Stäng av systemen innan utrustningen öppnas eller underhålls.

Utrinnande material ska förvaras i tätt förslutna behållare tills de ska avfallshanteras eller användas igen. Följ alltid

gällande bestämmelser avseende personlig hygien, exempelvis handtvätt efter materialhantering och innan personalen äter, dricker och/eller röker. Tvätta el. rengör arbetskläder och skyddsutrustning regelbundet för att ta bort kontaminanter. Avfallshantera kontaminerade kläder och skor som inte kan rengöras. Håll arbetsplatsen ren och i god ordning.

## Ögonskydd

Om materialet hanteras på så sätt att den kan stänka i ögonen rekommenderas lämpligt ögonskydd i enlighet med EU-standard EN 166.

## Handskydd

Om produkten kan komma i kontakt med huden ger handskar (t.ex. testade enligt EN374, Europa eller F739, USA) av följande material tillräckligt skydd: handskar av PVC, Neopren eller nitrilgummi. Handskarnas lämplighet och hållbarhet är beroende av användningsområdet, t.ex. kontaktens frekvens och varaktighet, handskmaterialets beständighet, handskarnas tjocklek, fingerfärdighet. Kontakta alltid handskleverantören. Smutsiga handskar ska bytas ut.

Personlig hudvård är en ovillkorlig förutsättning för effektivt hudskydd. Skyddshandskar ska bäras på rena händer. Efter användning ska händerna noggrant tvättas och torkas. Vi rekommenderar att oparfymrad fuktkräm används.

Vid kontinuerlig exponering rekommenderar vi handskar med en genomträngningstid över 240 minuter, helst > 480 minuter om sådana finns. Rekommendationen är den samma vid kortvarig exponering/som stänkskydd. Det kan dock vara så att handskar i denna skyddsklass inte finns tillgängliga. I så fall kan även handskar med kortare genomträngningstid användas under förutsättning alla anvisningar om skötsel och byte följs. Att utgå från handskarnas tjocklek är inte tillräckligt för att kunna dra slutsatser om deras motståndskraft mot en viss kemikalie, eftersom motståndskraften är avhängig av handskmaterialets exakta sammansättning. Handskarnas tjocklek ska i regel vara över 0,35 mm, men detta är avhängigt av tillverkare och modell.

## Hud- och kroppsskydd

Hudskydd utöver normala arbetskläder krävs normalt inte. Erfarenheten visar att det är lämpligt att använda kemikalieresistenta handskar.

## Andningsskydd

Inget andningsskydd fordras vid normal hantering av produkten. I linje med god industrihygien ska åtgärder mot inandning av materialet vidtas. Om tekniska åtgärder inte kan hålla skadliga partiklar i luften under det kritiska värdet för arbetsskydd ska andningsskydd väljas utifrån arbetsplatsens förhållanden och enligt lagstadgade föreskrifter. Andningsskyddtillverkarna kan ge mer

information. Om normala filtersystem är lämpliga ska ovillkorligen en lämplig filter/mask-kombination väljas. Använd ett kombinationsfilter för partiklar, gas och ånga (kokpunkt > 65°C, 149°F; enligt EN14387).

#### Allmänna anvisningar

Vidta lämpliga åtgärder som uppfyller kraven i tillämplig miljöskyddslagstiftning. Följ anvisningarna i avsnitt 6 om hur miljöförorening ska förebyggas. Material som inte har lösts upp får hamna i utloppsvatten. Utloppsvattnet måste renas i en kommunal eller industriell reningsanläggning innan det får ledas till ytvattnet. Följ ansvariga myndigheters föreskrifter om frånluft.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Utseende</b>	Klar, färglös, flytande i rumstemperatur
<b>Lukt</b>	Lätt lukt av kolväte
<b>pH</b>	Ej användbar
<b>Kokpunkt</b>	> 280 °C/536 °F (uppskattad)
<b>Flytpunkt</b>	Typiskt -39 °C/-38 °F
<b>Flampunkt</b>	Typiskt 260 °C/500 °F (COC)
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	Typiskt 1–10 % (V)
<b>Självantändningstemperatur</b>	> 320 °C/608 °F
<b>Ångtryck relativ densitet</b>	< 0,5 Pa vid 20 °C/68 °F (uppskattad)
<b>Löslighet</b>	Typiskt 0,988 vid 15 °C/59 °F
<b>Löslighet i vatten</b>	Typiskt 988 kg/m <sup>3</sup> vid 15 °C/59 °F
<b>Löslighet i lösningsmedel</b>	Försumbar
<b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten</b>	> 6 (baserad på information om likvärdiga produkter)
<b>Kinematisk viskositet</b>	Typiskt 100 mm <sup>2</sup> /s vid 40 °C/104 °F
<b>Ångdensitet (luft = 1)</b>	> 1 (uppskattad)
<b>Avdunstningshastighet</b>	Uppgifter saknas nBuAc =1
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Uppgifter saknas
<b>Antändningsbarhet</b>	Uppgifter saknas
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Uppgifter saknas
<b>Explosiva egenskaper</b>	Ej klassificerad
<b>Elektrisk ledningsförmåga</b>	Det förväntas inte att detta material är en statisk ackumulator.
<b>Övriga uppgifter</b>	Ingen VOC
<b>Flyktig organisk förening</b>	0 %

## 10. Stabilitet och reaktivitet

<b>Reaktivitet</b>	Utöver nedan listade faror på grund av reaktivitet utgår inga andra faror av denna typ från produkten.
<b>Kemisk stabilitet</b>	Ingen farlig reaktion är att förvänta om materialet hanteras

	och lagras enligt anvisningarna
<b>Risk för farliga reaktioner</b>	Reagerar med starka oxidationsmedel
<b>Förhållanden som ska undvikas</b>	Extrema temperaturer och extremt solljus
<b>Inkompatibla material</b>	Starka oxidationsmedel
<b>Farliga sönderdelningsprodukter</b>	Farliga sönderdelningsprodukter förväntas inte bildas vid normal lagring.

## 11. Toxikologisk information

<b>Underlag för analysen</b>	Analysen har gjorts utifrån enskilda komponenters eller motsvarande produkters toxikologiska data. Om inget annat anges gäller föreliggande data för produkten som helhet, inte för enskilda beståndsdelar.
<b>Sannolika exponeringsvägar</b>	Hud- och ögonkontakt är de vanligaste exponeringsvägarna, även om exponering p.g.a. förtäring kan förekomma.
<b>Akut oral toxicitet</b>	I praktiken inte giftig (uppskattat): LD50 > 5 000 mg/kg, råttor
<b>Akut dermal toxicitet</b>	I praktiken inte giftig (uppskattat): LD50 > 5 000 mg/kg, kaniner
<b>Akut inandningstoxicitet</b>	Räknas under normala användningsförhållanden inte som giftig vid inandning
<b>Hudirritation</b>	Räknas som lätt irriterande. Vid längre eller upprepad beröring av huden utan korrekt rengöring kan porerna i huden täppas till, vilket kan leda till problem som oljeakne/folikulit.
<b>Ögonirritation</b>	Räknas som lätt irriterande
<b>Sensibilisering av andningsvägar/hud</b>	Vid andningsvägs- eller hudsensibilisering: förmodligen inte en sensibilisator.
<b>Mutagenitet</b>	Betraktas inte som mutagen
<b>Carcinogenitet</b>	Det är inte känt att beståndsdelarna har cancerframkallande effekter
<b>Reproduktions- och utvecklingstoxicitet</b>	Förmodas inte utgöra någon fara



**Övrig information**

Använd olja kan innehålla skadliga föroreningar som ansamlas vid användning. Koncentrationen av dessa föroreningar varierar med användningen och de kan utgöra en fara för hälsa och miljö vid avfallshantering. Hantera all använd olja försiktigt och undvik om möjligt hudkontakt. Det kan finnas klassificeringar enligt andra regelverk utfärdade av andra myndigheter.

**12. Ekologisk information****Allmän information**

Ekotoxikologiska data är inte specifikt registrerade för denna produkt. Den information som presenteras baseras på kunskaper om komponenterna och ekotoxikologiskt likvärdiga resultat. Om inget annat anges gäller föreliggande data för produkten som helhet, inte för enskilda beståndsdelar.

**Akut toxicitet**

Toxicitet för fisk (akut toxicitet): Praktiskt taget inga toxiska effekter (uppskattat): LL/EL/IL50 >100 mg/l  
Giftig för kräddjur (akut toxicitet): Praktiskt taget inga toxiska effekter (uppskattat): LL/EL/IL50 >100 mg/l  
Giftig för alger/vattenväxter (akut toxicitet): Praktiskt taget inga toxiska effekter (uppskattat): LL/EL/IL50 >100 mg/l

**Persistens/nedbrytbarhet**

Inte lätt biologiskt nedbrytbar (uppskattat). Huvudbeståndsdelarna är sannolikt potentiellt biologiskt nedbrytbara, men vissa beståndsdelar kan vara persistenta i miljön.

**Bioackumulerande potential**

Innehåller beståndsdelar med bioackumulerande potential.

**Rörlighet i jord**

Är i flytande form. Immobiliseras genom adsorption av jordpartiklar. Anmärkning: Flyter på vattenytan.

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Blandningen innehåller inga REACH-registrerade ämnen som klassas som PBT eller vPvB.

**Andra skadliga effekter**

Produkten är en blandning av icke flyktiga beståndsdelar som förmodligen inte avges i betydande mängder i luften. Har sannolikt ingen potentiell nedbrytningsförmåga för ozon eller fotokemisk ozonbildning eller uppvärmningspotential av jorden.  
Svårslöslig blandning. Kan flyta upp och skada vattenlevande organismer (fastklibbning).

### 13. Information om avfallshantering

<b>Produktens avfallshantering</b>	Det får inte tillåtas att avfallsprodukten kontaminerar mark eller grundvatten eller dumpas i naturen. Rester samt utspilld och använd produkt är farligt avfall. Avfallshanteringen ska följa regionala, nationella och lokala lagar och förordningar. Lokala föreskrifter kan vara strängare än regionala och nationella och måste följas.
<b>Bortskaffande av förorenade förpackningar</b>	Bortskaffa i enlighet med gällande bestämmelser. Anlita ett företag specialiserat på återvinning eller avfallshantering. Inhämta förs information om företagets kompetens. Avfallshanteringen ska följa regionala, nationella och lokala lagar och förordningar.
<b>Nationella föreskrifter</b>	Avfallshanteringen måste följa regionala, nationella och lokala lagar och föreskrifter. EU-avfallskod: 13 02 06 syntetiska maskin-, växellåds- och smörjoljor. Slut användaren ansvarar alltid för klassificeringen av avfallet.

### 14. Transportinformation

<b>UN-nummer</b>	ADN: inte klassad som miljöfarlig ADR: inte klassad som miljöfarlig RID: inte klassad som miljöfarlig IMDG: inte klassad som miljöfarlig IATA: inte klassad som miljöfarlig
<b>Officiell transportbenämning</b>	ADN: inte klassad som miljöfarlig ADR: inte klassad som miljöfarlig RID: inte klassad som miljöfarlig IMDG: inte klassad som miljöfarlig IATA: inte klassad som miljöfarlig
<b>Faroklass för transport</b>	ADN: inte klassad som miljöfarlig ADR: inte klassad som miljöfarlig RID: inte klassad som miljöfarlig IMDG: inte klassad som miljöfarlig IATA: inte klassad som miljöfarlig
<b>Förpackningsgrupp</b>	ADN: inte klassad som miljöfarlig CDNI avfallsöverenskommelse: NST 3411 mineral smörjolja ADR: inte klassad som miljöfarlig RID: inte klassad som miljöfarlig IMDG: inte klassad som miljöfarlig

IATA: inte klassad som miljöfarlig

**Miljöfaror**

ADN: inte klassad som miljöfarlig  
ADR: inte klassad som miljöfarlig  
RID: inte klassad som miljöfarlig  
IMDG: inte klassad som miljöfarlig

**Särskilda försiktighetsåtgärder**

Se även avsnitt 7, Hantering och lagring, för särskilda försiktighetsåtgärder som användaren måste känna till eller uppfylla gällande transportföreskrifterna

**Övrig information**

För sjötransport av bulkods måste bestämmelserna i MARPOL, bilaga 1, följas.

## 15. Föreskrifter

**REACH-förteckning över ämnen som kräver tillstånd**

Produkten kräver inte tillstånd enligt REACH

**Vattenfaroklass**

WGK 1 något vattenfarlig

**Flyktiga organiska föreningar**

0 %

**Övriga föreskrifter**

Teknisk information om luft: Produkten är inte specifikt upptagen. Följ avsnitt 5.2.5 i kombination med avsnitt 5.4.9. Följ anvisningarna i Betriebs-Sicherheits-Verordnung (ty. driftsäkerhetsförordning). Jugendarbeitsschutzgesetz (ty. arbetsskyddslagstiftning för ungdom) – ej användbar. Verordnung zum Schutz der Mütter am Arbeitsplatz (ty. förordning för mödrars arbetsskydd) – ej användbar

**EINECS**

Alla beståndsdelar är förtecknade eller undantagna (polymerer)

**TSCA**

Alla beståndsdelar är förtecknade

**Ämnes-säkerhetsutvärdering**

Tillverkaren har inte gjort någon säkerhetsutvärdering för detta ämne/denna blandning.

## 16. Övriga uppgifter

**H-fraser i fulltext**

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Övriga uppgifter**

Säkerhetsdatabladet har ingen bilaga som innehåller

exponeringsscenarier. Produkten är en icke klassificerad blandning som innehåller farliga ämnen enligt avsnitt 3. Relevant information gällande exponeringsscenarier för farliga beståndsämnen har lagts in i säkerhetsdatabladets avsnitt 1–16.

Standardförkortningarna och akronymerna som används i detta dokument kan slås upp i relevant referenslitteratur (t.ex. vetenskapliga ordböcker) eller på webbplatser.

Aquatic Chronic = Kronisk akvatisk toxicitet  
ACGIH = Amerikansk konferens för statsanställda industrihygienister  
ADR = Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg AICS = Australiensisk förteckning av kemiska substanser  
ASTM = Amerikanskt företag för materialprovning  
BEL = Biologisk exponeringsgräns  
BTEX = Bensol, toluol, etylbensol, xylol  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CEFIC = Europeisk organisation för kemisk industri  
CLP = Förordning om klassificering, märkning och förpackning  
COC = Flampunktmätare enligt Cleveland  
DIN = Tyska standardiseringsinstitutet  
DMEL = Härledd minsta effektnivå  
DNEL = Härledd nolleffektnivå  
DSL = Kanadensisk förteckning över inhemska substanser  
EC = Europeiska kommissionen  
EC50 = Effektiv koncentration 50  
ECETOC = Europeiskt centrum för ekotoxikologi samt kemikaliers toxikologi  
ECHA = Europeiska kemikaliemyndigheten  
EINECS = Europeisk förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen  
EL50 = Effektiv nivå 50  
ENCS = Japansk förteckning över existerande och nya kemikalier  
EWC = Europeiska avfallskatalogen  
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier  
IARC = Internationellt cancerforskningscenter  
IATA = Internationell flygtransportorganisation  
IC50 = Hämmande koncentration 50  
IL50 = Hämmande nivå 50  
IMDG = Internationella regler för sjötransport av farligt gods  
INV = Kinesisk kemikalieförteckning  
IP346 = "Institute of Petroleum" (IP) testmetod nr 346 för bestämning av polycykliska aromater DMSO-extraherbar  
KECI = Koreansk förteckning över existerande 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 för en substans utan iakttagna effekter

OE\_HPВ = Occupational Exposure – High Production Volume (exponering i yrket – höga produktionsvolym)

PBT = Persistent, bioackumulerande, toxisk

PICCS = Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska substanser

PNEC = Uppskattad nolleffekt-koncentration

REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier

RID = Regulations Relating to International Carriage of Dangerous Goods by Rail (regelverk för internationell transport av farligt gods på järnväg)

SKIN\_DES = Skin Designation (märkning som anger att hudabsorption ska undvikas)

STEL = Gräns för korttidsexponering

TRA = Riktad riskutvärdering

TSCA = Nordamerikansk lag gällande kemikaliekontroll

TWA = Tidsviktat genomsnitt

vPvB = Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne

Uppgifterna baseras på vår aktuella kunskap, men är ingen garanti för produktens egenskaper och utgör inget avtalsenligt rättsförhållande. Produkten är bara avsedd för kommersiell användning/bearbetning om inte annat specificeras i avsnitt 16.