

EG-säkerhetsdatablad enligt EG-förordning nr 1272/2008

1. Beteckning

Produktbeteckning	Bauer kompressorolja
Beställningsnr	N22138
Användning av produkten	Kompressor- och vakuumpumpolja
Namn på bolaget/företaget	BAUER KOMPRESSOREN GmbH, Stäblistraße 8, D-81477 München Telefon +49(0)89-78049-0, Fax +49(0)89-78049-167
Telefonnummer för nödsituationer	Telefon +49(0)89-78049-0

2. Möjliga faror

EG-faropiktogram	Faropiktogram krävs inte
R-fraser	Ej klassificerad
S-fraser	Ej klassificerad
EG-klassificering	Inte klassificerad som farlig enligt EU-kriterierna.
Faror för människors hälsa	Vid hantering under normala förhållanden är hälsorisker inte att förvänta. 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
Säkerhetsrisker	Är inte klassificerad som antändbar, men som brännbar
Miljöfaror	Är inte klassad som miljöfarlig.

3. Sammansättning/Information om beståndsdelar

Ämnen produktnamn	Ej användbar
Blandningar beskrivning av beredningen	Högraffinerade mineraloljor och tillsatser

Farliga beståndsdelar

Klassificering av beståndsdelarna enligt EG-förordning nr 1272/2008 (CLP-förordningen)

Kemisk beteckning	CAS-nr	EG-nummer	REACH-registreringsnr	Konc.
4,4'-metylen-till-(2,6-di-tert-butylfenol)	118-82-1	204-279-1	Ej tillgänglig/ej användbar	< 3,00 %

Kemisk beteckning	Faroklass & kategori	Faroangivelser
4,4'-metylen-till-(2,6-di-tert-butylfenol)	Aquatic Chronic, 4	H413

Klassificering av beståndsdelarna enligt direktiv 67/548/EEG

Kemisk beteckning	CAS-nr	EG-nummer	REACH-registreringsnr	R-fras/fraser	Konc.
4,4'-metylen-till-(2,6-di-tert-butylfenol)	118-82-1	204-279-1	Ej tillgänglig	R53	< 3,00 %

Övrig information

Den högraffinerade mineraloljan innehåller enligt IP 346 en DMSO-extraherbar andel lägre än 3 % (w/w)

Se avsnitt 16 för R- och H-frasernas fullständiga ordalydelse.

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

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 förtärts. 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 och särskild behandling	Information till läkare: symptomatisk behandling.

5. Åtgärder för brandbekämpning

Allmän information	Endast räddningspersonal får uppehålla sig inom brandområdet
Släckmedel	Skum, sprutvatten eller vattendimma. Torrt släckpulver, koldioxid, sand eller jord kan bara användas för mindre eldsvådor
Olämpliga släckmedel	Släck inte med kraftig vattenstråle
Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra	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
Råd till brandbekämpningspersonal	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).

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Allmän information	Undvik kontakt med utspillt eller utsläppt material. Se punkt 8 i säkerhetsdatabladet för information om val av personlig skyddsutrustning. Se säkerhetsdatabladets avsnitt 13 för information om avfallshantering. Följ föreskrifterna från alla myndigheter och internationella föreskrifter
---------------------------	--

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	För annan personal än räddningspersonal: Undvik kontakt med ögon och hud För räddningspersonal: Undvik kontakt med ögon och hud
Miljömässiga försiktighetsåtgärder	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
Rengöringsmetoder	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
Övrig information	Informera myndigheter vid större utsläpp som inte kan samlas upp

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.
Lagring	Lagras i rumstemperatur
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.
Rekommenderade material	Använd mjukt stål eller high-density-polyetylen (HDPE) i behållare eller i ytskiktet till behållare.
Olämpliga material	PVC

Övrig information

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

8. Begränsning av exponering och personlig skyddsutrustning**Kontrollparametrar**

Övervakning av ämnens 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 av exponering

Skyddets omfattning och hur de kontroller som måste utföras utformas varierar beroende på potentiella exponeringsförhållanden. Välj kontroller baserat på en riskbedömning av de lokala omständigheterna. Som lämpliga åtgärder anses: lämplig ventilation som kontrollerar koncentrationen i luften. Om materialet upphettas eller sönderdelas eller om dimma bildas kan koncentrationen i luften öka.

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 rutinmässigt 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.

Personlig skyddsutrustning

Denna information har tagits fram i enlighet med PPE-direktivet (direktiv 89/686/EEG) samt standarder från den europeiska standardiseringsorganisationen (CEN). Den personliga skyddsutrustningen ska motsvara nationella standarder. Kontakta den personliga skyddsutrustningens återförsäljare för information.

Andningsskydd

Inget andningsskydd fordras vid normal hantering av produkten. I linje med god industrihygien ska åtgärder mot inandning av materialet vidtas. Om den tekniska regleringen av skadliga partiklar i luften inte kan hållas under det kritiska värdet för arbetsskydd ska andningsskydd väljas baserat på speciella arbetsvillkor och 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 EN141).

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 fuktkräms används.

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon eller helmask om materialet lätt stänker upp. Testad enligt EU-standard EN166.

Skyddskläder

Hudskydd utöver normala arbetskläder krävs normalt inte.

Miljöskyddsåtgärder

Minimera utsläppen i miljön. En miljöutvärdering måste göras för att hålla de lokala miljöskyddsföreskrifterna.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Ljusbrun, flytande i rumstemperatur
Lukt	Lätt lukt av kolväte
pH	Ej användbar
Kokpunkt	> 280 °C/536 °F (uppskattad)
Flytpunkt	Typiskt -12°C/-10°F
Flampunkt	Typiskt 240°C/464°F (COC)
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Typiskt 1–10 % (V)
Självantändningstemperatur	> 320 °C/608 °F
Ångtryck relativ densitet	< 0,5 Pa vid 20 °C/68 °F (uppskattad)
Täthet	Typiskt 836 kg/m ³ vid 15 °C/59 °F
Löslighet i vatten	Försumbar
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	> 6 (baserad på information om likvärdiga produkter)
Kinematisk viskositet	Typiskt 155 mm ² /s vid 40 °C/104 °F
Ångdensitet (luft = 1)	> 1 (uppskattad)
Avdunstningshastighet	Uppgifter saknas nBuAc =1
Sönderfallstemperatur	Uppgifter saknas
Antändningsbarhet	Uppgifter saknas
Oxiderande egenskaper	Uppgifter saknas
Explosiva egenskaper	Ej klassificerad
Elektrisk ledningsförmåga	Det förväntas inte att detta material är en statisk ackumulator.
Övriga uppgifter	Ingen VOC
Flyktig organisk förening	0 %

10. Stabilitet och reaktivitet

Reaktivitet	Utöver nedan listade faror på grund av reaktivitet utgår inga andra faror av denna typ från produkten.
Kemisk stabilitet	Ingen farlig reaktion är att förvänta om materialet hanteras och lagras enligt anvisningarna
Risk för farliga reaktioner	Reagerar med starka oxidationsmedel
Förhållanden som ska undvikas	Extrema temperaturer och extremt solljus
Inkompatibla material	Starka oxidationsmedel
Farliga sönderdelningsprodukter	Farliga sönderdelningsprodukter förväntas inte bildas vid normal lagring.

11. Toxikologisk information

Underlag för analysen	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.
Sannolika exponeringsvägar	Hud- och ögonkontakt är de vanligaste exponeringsvägarna, även om exponering p.g.a. förtäring kan förekomma.
Akut oral toxicitet	I praktiken inte giftig (uppskattat): LD50 > 5 000 mg/kg, råttor
Akut dermal toxicitet	I praktiken inte giftig (uppskattat): LD50 > 5 000 mg/kg, kaniner
Akut inandningstoxicitet	Räknas under normala användningsförhållanden inte som giftig vid inandning
Hudirritation	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/follikulit.
Ögonirritation	Räknas som lätt irriterande
Irritation i luftorgan	Inandning av ångor eller dimma kan leda till irritationer
Sensibilisering	Vid andningsvägs- eller hudsensibilisering: förmodligen inte en sensibilisator.

Giftighet vid upprepad dosering	Förmodas inte utgöra någon fara.
Mutagenitet	Betraktas inte som mutagen
Carcinogenitet	Det är inte känt att beståndsdelarna har cancerframkallande effekter
Reproduktions- och utvecklingstoxicitet	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.

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	Svåröslig blandning. Kan flyta upp och skada vattenlevande organismer (fastklibbning). Praktiskt taget inga toxiska effekter (uppskattat): LL/EL/IL50 >100 mg/l (för vattenlevande organismer) (LL/EL50 uttryckt som den nominella mängd produkt som behövs för beredning av ett vattnigt försöksextrakt).
Mobilitet	Är i flytande form. Flyter på vattenytan. Immobiliseras genom adsorption av jordpartiklar.
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.
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.

13. Information om avfallshantering

Produktens avfallshantering

Ska om möjligt återvinnas. Det är avfallsproducentens ansvar att fastställa toxiciteten och de fysikaliska egenskaperna i det tillverkade materialet för att avfallet ska kunna klassificeras korrekt och för att bestämma avfallshanteringsmetoder som överensstämmer med de tillämpade föreskrifterna. Släpp inte ut avfallet i miljön, avloppssystem eller vattendrag.

Bortskaffande av förorenade förpackningar

Bortskaffa i enlighet med gällande bestämmelser. Anlita ett helst företag specialiserat på återvinning eller avfallshantering. Inhämta förs information om företagets kompetens.

Nationella föreskrifter

Avfallshanteringen måste följa regionala, nationella och lokala lagar och föreskrifter. EU-avfallskod: 13 02 05 Syntetiska maskin-, växellåds- och smörjoljor. Slut användaren ansvarar alltid för klassificeringen av avfallet.

14. Transportinformation

ADR

Denna produkt är klassificerad som ofarlig för detta transportsätt. Därför är 14.1 UN-nummer, 14.2 korrekt UN-fraktbeteckning, 14.3 transportfaroklasser, 14.4 förpackningsgrupp, 14.5 miljöfaror, 14.6 särskilda försiktighetsåtgärder inte relevanta för användaren.

RID

Denna produkt är klassificerad som ofarlig för detta transportsätt. Därför är 14.1 UN-nummer, 14.2 korrekt UN-fraktbeteckning, 14.3 transportfaroklasser, 14.4 förpackningsgrupp, 14.5 miljöfaror, 14.6 särskilda försiktighetsåtgärder inte relevanta för användaren.

ADNR

Denna produkt är klassificerad som ofarlig för detta transportsätt. Därför är 14.1 UN-nummer, 14.2 korrekt UN-fraktbeteckning, 14.3 transportfaroklasser, 14.4 förpackningsgrupp, 14.5 miljöfaror, 14.6 särskilda försiktighetsåtgärder inte relevanta för användaren. CDNI avfallsöverenskommelse: NST 8963 glykol, inte specificerat

IMDG	Denna produkt är klassificerad som ofarlig för detta transportsätt. Därför är 14.1 UN-nummer, 14.2 korrekt UN-fraktbeteckning, 14.3 transportfaroklasser, 14.4 förpackningsgrupp, 14.5 miljöfaror, 14.6 särskilda försiktighetsåtgärder inte relevanta för användaren.
IATA (landspecifika avvikelser kan förekomma)	Denna produkt är klassificerad som ofarlig för detta transportsätt. Därför är 14.1 UN-nummer, 14.2 korrekt UN-fraktbeteckning, 14.3 transportfaroklasser, 14.4 förpackningsgrupp, 14.5 miljöfaror, 14.6 särskilda försiktighetsåtgärder inte relevanta för användaren.

15. Föreskrifter

R-fraser	Ej klassificerad
S-fraser	Ej klassificerad
EINECS	Alla beståndsdelar är förtecknade eller undantagna (polymerer)
TSCA	Alla beståndsdelar är förtecknade
Vattenfaroklass	Varrenfaroklass 2 – Vattenfarlig (bilaga 2, VwVwS, beredningar)
Övriga uppgifter	Teknisk information om luft: Produkten är inte specifikt upptagen. Följ anvisningarna i avsnitt 5.2.5 och avsnitt 5.4.9

16. Övriga uppgifter

R53	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
CLP-faroorvisningar	H413, kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer
Säkerhetsdatablad enligt direktiv	Förordning 1907/2006/EG
Utdelning av säkerhetsdatablad	Informationen i detta säkerhetsdatablad ska delas ut till alla som hanterar produkten.
Villkor	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.

Säkerhetsdatablad enligt förordning Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), ändrad genom förordning (EU) nr 453/2010.

Acute Tox. = Akut toxicitet Asp. Tox. = Aspirationsfara
Aqu. Akut = Akut vattenfarlig
Aquatic Chronic = fara för vattendrag och vattensystem – långvarig fara
Eye Dam. = Allvarlig ögonskada / ögonirritation Flam. Liq. = Antändningsbara vätskor
Skin Corr. = Frättskador/irriterad hud Skin Sens. = Sensibilisering av hud
STOT SE = Specifik organtoxicitet vid enstaka exponering
STOT RE = Specifik organtoxicitet vid upprepade exponering

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

ADN = European Agreement concerning the international carriage of dangerous goods by inland waterways (ADN) DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft (tysk forskarorganisation)
EG = Europeiska gemenskapen EN = Europeisk standard
IBC = Internationell kod för skeppsbygge och skeppsutrustning för transport av farliga kemikalier som bulk gods
ISO = Internationell standardiseringsorganisation MAK = Maximal arbetsplatskoncentration
OECD = Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
OEL = Gränsvärde för exponering på arbetsplatsen PSA = Personlig skyddsutrustning
TRGS = Tekniska bestämmelser för farliga ämnen VO = Förordning
VOC = Flyktiga organiska föreningar
VwVwS = Förvaltningsföreskrift för vattenfarliga ämnen WGK = Vattenfaroklass
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 = Exponeringskoncentration utan effekt 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 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_HP = Occupational Exposure – High Production Volume (exponering i yrket – höga produktionsvolym)

PBT = Persistent, bioackumulerande, toxisk

PICCS = Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska substanser

PNEC = Uppskattad nolleffektkoncentration 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