

EG-säkerhetsdatablad enligt EG-förordning nr 1272/2008

1. Beteckning

Produktbeteckning	Bauer kompressorolja
Beställningsnr	N26303
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
EG-klassificering	Inte klassificerad som farlig enligt EU-kriterierna.
Faror för människors hälsa	Om ämnet sprutas in under huden med högt tryck kan detta orsaka allvarliga skador. Hög exponering kan orsaka irritation på hud, i ögon och i andningsvägar CALCIUMSULFONAT Kan orsaka allergiska reaktioner.
Miljöfaror	Inga betydande faror. Produkten uppfyller inte PBT- eller vPvB-kriterierna enligt REACH-förordningens bilaga XIII

3. Sammansättning/Information om beståndsdelar

Ämnen produktamn	Ej användbar
Blandningar beskrivning av beredningen	Produkten är klassificerad som en beredning

Anmälningspliktiga farliga ämnen som uppfyller klassificeringskriterierna och/eller en exponeringsgräns (OEL)

Namn	CAS-nr	EG-nr	Registreringsnr	Koncentration*	GHS/CLP-klassificering
FENYLPROPANSYRA, 3,5-TILL(1,1-DIMETYLETYL)-4-HYDROXY-, C7-9 GRENADE ALKYLESTRAR	125643-61-0	406-040-9	EB	1–2,5 %	Aquatic Chronic 4 H413
SULFONSYROR, KALCIUMSALERT UR PETROLEUM	61789-86-4	263-093-9	EB	0,1 – < 1%	Skin Sens. 1 H317

Märk – alla klassificeringar inom parenteser är GHS-moduler som inte har antagits i CLP-förordningen (nr 1272/2008) av EU och därmed inte är tillämpliga inom EU samt i länder utanför EU som har infört CLP-förordningen, utan endast visas som information.

Namn	CAS-nr	EG-nr	Registreringsnr	Koncentration*	DSD-symboler/ R-fraser
FENYLPROPANSYRA, 3,5-TILL(1,1-DIMETYLETYL)-4-HYDROXY-, C7-9 GRENADE ALKYLESTRAR	125643-61-0	406-040-9	EB	1–2,5 %	R53

*Alla koncentrationer är specificerade i viktprocent om produkten inte är gasformig. Gaskoncentrationer är specificerade i volymprocent. Märk: Se avsnitt 16 i säkerhetsdatabladet för R-frasernas fullständiga ordalydelse. Se avsnitt 16 i säkerhetsdatabladet för farobeteckningarnas fullständiga ordalydelse.

4. Åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Lämna kontaktområdet. Den som hjälper måste undvika att utsätta sig själv eller andra för belastning. Använd lämpligt andningsskydd. Uppsök omedelbart läkare vid irritationer i luftvägarna, svindel, illamående eller medvetslöshet. Vid andningsuppehåll ska den skadade få hjälp att andas med andningshjälpmedel eller genom mun mot mun-metoden.

Hudkontakt

Tvätta kontaktytorna med tvål och vatten. Om produkten sprutas i eller under huden eller i en annan kroppsdel ska den skadade personen behandlas av en läkare som kirurgisk akutpatient oavsett hur såret ser ut eller dess storlek. Även om symptomen till följd av insprutning med högt tryck till en början kan vara obetydliga eller saknas kan kirurgisk behandling inom de första timmarna begränsa skadans omfattning.

Ögonkontakt	Skölj noga med vatten. Uppsök läkare vid irritationer.
Förtäring	Första hjälpen krävs normalt inte. Uppsök medicinsk hjälp vid illamående.
De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda	Lokal vävnadsdöd på grund av fördröjd smärta och vävnadsskador ett par timmar efter insprutningen har belagts.
Uppgifter om omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling	Det är vare sig nödvändigt eller förväntas att utrustning för specifik eller akut medicinsk behandling ska finnas på arbetsplatsen.

5. Åtgärder för brandbekämpning

Släckmedel	Använd vattendimma, skum, pulver- eller koloxidbrandsläckare
Olämpliga släckmedel	Direkt vattenstråle
Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra	Farliga förbränningsprodukter: rök, dis, svaveloxider, aldehyder, rester efter ofullständig förbränning, koloxider
Råd till brandbekämpningspersonal	Instruktioner för brandbekämpning:: Evakuera området. Låt inte brandbekämpningsmaterial eller förtunningsmedel rinna ut i vattendrag, avloppssystem eller dricksvattenreservoarer. Brandmän måste använda standardutrustning, inklusive hjälm med visir och andningsapparater med slutet system (SCBA). Kyl brandexponerade ytor och skydda brandmännen med vattendimma.
Antändningsbarhet	Flampunkt [process]: >204 °C (399°F) [ASTM D-92] Övre/undre flambarhetsgränser (volymprocent i luft ca): Övre expl.gräns: 7,0 Undre expl.gräns: 0,9 [uppskattad] Självantändningstemperatur: Inga data tillgängliga

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Tillvägagångssätt vid alarmering	Underrätta ansvariga myndigheter i enlighet med alla gällande bestämmelser vid oavsiktliga utsläpp.
Skyddsåtgärder	Undvik kontakt med uttrinnande material. Se avsnitt 5 för information om brandsläckning. Se avsnittet möjliga faror för signifikanta faror. Se avsnitt 4 för råd om första hjälpen. Se avsnitt 8 för råd om minimikrav på personlig skyddsutrustning. Det kan krävas ytterligare skyddsåtgärder beroende på specifika förhållanden och/eller expertutlåtande från personal som ger första hjälpen.

Miljömässiga försiktighetsåtgärder

Stora mängder utsläppt material: Gör en vall på långt avstånd från utsläppsstället, sug sedan upp och avfallshanterar. Förhindra inträngning i vattendrag, avloppskanaler, källare eller slutna områden.

Metoder och material för invallning och rengöring

Utsläpp på land: Täta läckan om detta kan göras utan risk. Avlägsna utsläppet med pumpar eller med ett lämpligt absorptionsmedel.
Utsläpp i vatten: Täta läckan om detta kan göras utan risk. Valla omedelbart in utsläppet med lämpliga avspärningar. Informera andra fartyg. Skumma av utsläppet från ytan eller ta bort det med lämpliga absorptionsmedel. Rådfråga en expert innan dispersionsmedel används.
Rekommendationerna vid utsläpp i vatten eller på land baseras på det mest sannolika olycksscenarioet för denna substans. Geografiska förhållande, vindförhållanden, temperatur (och vid utsläpp i vatten) vågor och strömningsriktning och strömningshastighet kan i högsta grad avgöra vilka åtgärder som ska vidtas. Rådfråga därför lokala experter. Märk: Lokala riktlinjer kan föreskriva eller begränsa vilka åtgärder som får vidtas.

Övrig information

Se avsnitt 8 och 13

7. Hantering och lagring

Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Förhindra utsläpp och läckor för att förebygga halkolyckor. Materialet kan ackumulera statisk laddning som kan bilda elektriska gnistor (antändningskälla). Om lösa mängder hanteras kan en elektrisk gnista tända vätskeångor eller rester som kan flamma upp (t.ex. under Switch-Loading-förlopp). Följ föreskrifter och tillämpa metoder för att jorda/ansluta korrekt. Trots jordning/anslutning kan risken för statisk laddning inte uteslutas. Använd lokala standarder som riktlinjer. Mer information finns i 'American Petroleum Institute 2003' (Protection Against Ignitions Arising out of Static, Lightning and Stray Currents) och i 'National Fire Protection Agency 77' (Recommended Practice on Static Electricity) och i 'CENELEC CLC/TR 50404' (Electrostatics - Code of practice for the avoidance of hazards due to static electricity).

Statisk ackumulator: Det här materialet är en statisk ackumulator.

Förutsättningar för säker lagring med hänsyn tagen till inkompatibilitet

Vilken behållare som väljs, t.ex. en lagringsbehållare, kan påverka statisk laddning och avledning (dissipation). Lagra inte i öppna eller omärkta behållare.

Specifik slutanvändning

Avsnitt 1 informerar om identifierade användningar. Bransch- eller sektorspecifika riktlinjer saknas.

8. Begränsning av exponering och personlig skyddsutrustning**Exponeringsvärden/riktvärden**

Om dimma/aerosol kan bildas rekommenderas följande:
5 mg/m³ - ACGIH TLV; 10 mg/m³ - ACGIH STEL
(inandningsbar fraktion)

Märk: Ansvariga myndigheter och institutioner kan informera om rekommenderade övervakningsförfaranden:
i Tyskland "Berufsgenossenschaftliche Institut für Arbeitssicherheit (BGIA)"

Tekniska skyddsanordningar

Skyddsåtgärderna samt vilken typ av tekniska åtgärder som behöver vidtas varierar med de potentiella exponeringsvillkoren. Möjliga tekniska åtgärder: Inga särskilda krav vid normala användningsförhållanden och med god ventilation.

Personlig skyddsutrustning

Vilken personlig skyddsutrustning som ska användas beror på de potentiella exponeringsförhållandena t.ex. förfarande, typ av hantering, koncentration och ventilation. Information om valet av skyddsutrustning när detta material används förutsätter att materialet hanteras på normalt sätt.

Andningsskydd

Om koncentrationen av farliga ämnen i luften inte kan hållas på en tillräckligt låg nivå för personalens säkerhet med hjälp av tekniska åtgärder kan godkända andningsskydd användas. I tillämpliga fall måste val, användning och underhåll av andningsskyddet motsvara föreskrifterna. Till de andningsskydd som är lämpliga för denna substans hör:
Inga särskilda krav vid normala användningsförhållanden och med god ventilation.

Använd en godkänd tryckslangsanordning vid höga koncentrationer i luften. Slanganordningar med självräddare kan användas vid för låg syrehalt om det inte är möjligt att fastställa koncentrationen av skadliga ämnen eller om filteringsutrustningens kapacitet/godkännande är otillräcklig.

Handskydd

Den specifika informationen om handskar baseras på handsktillverkarens publikationer och information. Handskarnas lämplighet och genomträngningstider kan variera p.g.a. specifika användningsförhållanden. Kontakta handsktillverkaren för specifika anvisningar om val av handskar och genomträngningstider. Kontrollera och byt ut handskar om de är slitna eller skadade. Till de handskar som

är lämpliga för denna substans hör: Vid normala användningsförhållanden behövs vanligtvis inget skydd.

Ögonskydd

Om det är sannolikt att användaren kommer i kontakt med material rekommenderas skyddsglasögon med sidoskydd.

Skyddskläder

Den särskilda informationen om klädsel baseras på publicerad litteratur och information från tillverkarna. Till den skyddsklädsel som är lämplig för detta material hör: Vid normala användningsförhållanden behövs vanligtvis inget hudskydd. I linje med god arbetshygien ska åtgärder för att förebygga hudkontakt vidtas.

Specifika hygienåtgärder

lakta alltid god personlig hygien som handtvätt efter materialhantering och innan personalen äter, dricker och/eller röker. Rengör arbetskläder och skyddsutrustning regelbundet för att ta bort föroreningar. Kassera förorenade kläder och fotbeklädning som inte kan rengöras. Sörj för ordning och renlighet.

Begränsning och övervakning av miljöexponering

Gällande miljödirektiv ska följas, begränsa utlopp i luft, vatten och mark. Vidta lämpliga åtgärder för att skydda miljön för att begränsa eller förebygga utsläpp.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Märk: Fysikaliskt-kemiska egenskaper anges endast av säkerhets-, hälso- och miljöskäl och kan inte återge produktspecifikationen fullständigt. Kontakta återförsäljaren för mer information.

<p>Aggregationstillstånd</p> <p>Färg</p> <p>Lukt</p> <p>Tröskelvärde för lukt</p> <p>pH</p> <p>Smältpunkt</p> <p>Stelningspunkt</p> <p>Kokpunkt och kokningsområde</p> <p>Flampunkt</p> <p>Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 1):</p> <p>Flambarhet (fast ämne, gas)</p> <p>Övre/undre flambarhetsgränser (volymprocent i luft ca):</p> <p>Ångtryck</p> <p>Ångdensitet (luft = 1)</p> <p>Relativ densitet (vid 15 °C)</p> <p>Löslighet i vatten</p> <p>Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten-fördelningskoefficient</p>	<p>Flytande</p> <p>Bärnstensfärgad</p> <p>Karaktäristisk</p> <p>Inga data tillgängliga</p> <p>Inte tekniskt genomförbart</p> <p>Inte tekniskt genomförbart</p> <p>Inga data tillgängliga</p> <p>> 316 °C (600 °F) [uppskattad]</p> <p>>204 °C (399°F) [ASTM D-92]</p> <p>Inga data tillgängliga</p> <p>Inte tekniskt genomförbart</p> <p>Övre expl.gräns: 7,0 Undre expl.gräns: 0,9 [uppskattad]</p> <p>< 0,013 kPa (0,1 mm Hg) vid 20°C [uppskattat]</p> <p>> 2 vid 101 kPa [uppskattad]</p> <p>0,846 [testmetod inte tillgänglig]</p> <p>Försumbar</p> <p>> 3,5 [uppskattad]</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Självtändningstemperatur	Inga data tillgängliga
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga
Viskositet	93,8 cSt (93,8 mm ² /sek) vid 40 °C 13,05 cSt (13,05 mm ² /sek) vid 100 °C [testmetod inte tillgänglig]
Explosivitet	Ingen
Oxiderande egenskaper	Inga
Pourpoint	-48 °C (-55 °F) [testmetod inte tillgänglig]

10. Stabilitet och reaktivitet

Reaktivitet	Se underavsnitten nedan.
Kemisk stabilitet	Materialet är stabilt under normala förhållanden.
Risk för farliga reaktioner	Farlig polymerisation bildas inte.
Förhållanden som ska undvikas	För hög värme. Högenergiska antändningskällor.
Inkompatibla material	Starka oxidationsmedel
Farliga sönderdelningsprodukter	Denna produkt sönderdelas inte vid omgivningstemperatur.

11. Toxikologisk information

Akut oral toxicitet	Mindre toxisk. Baseras på en bedömning av komponenterna.
Akut dermal toxicitet	Mindre toxisk. Baseras på en bedömning av komponenterna. Obetydliga hudirritationer vid utomhustemperatur. Baseras på en bedömning av komponenterna.
Akut inandningstoxicitet	Mindre toxisk. Baseras på en bedömning av komponenterna. Obetydlig fara vid normal hanterings- och utomhustemperatur.
Ögonirritation	Allvarliga ögonskador/irritation: Inga data om materialets slutpunkter. Kan orsaka kortvariga ögonproblem. Baseras på en bedömning av komponenterna.
Sensibilisering	Hudsensibilisering: Det finns inga tillgängliga data om materialets slutpunkter. Materialet är inte känt att vara hudsensibiliserande. Baseras på en bedömning av komponenterna.
Insugning	Anses inte utgöra en aspirationsfara. Baserat på materialets fysikaliskt-kemiska egenskaper.

Mutagenitet	Ingen känd mutagenitet i könsceller. Baseras på en bedömning av komponenterna.
Carcinogenitet	Materialet är inte känt att vara cancerogent. Baseras på en bedömning av komponenterna.
Reproduktions- och utvecklingstoxicitet	Materialet är inte känt att vara reproduktivt toxiskt. Baseras på en bedömning av komponenterna.
Laktation (amning)	Inga kända skadliga effekter via modersmjölk på spädbarn.
Specifik organtoxicitet (STOT, specific target organ toxicity)	Ingen känd skadlig effekt på organ vid enstaka exponering. Ingen känd skadlig effekt på organ vid längre eller upprepad exponering. Baseras på en bedömning av komponenterna.
Övriga uppgifter	Innehåller: Utloppsolja, syntetisk: På basis av laboratoriestudier med samma eller likvärdiga produkter är ingen signifikant påverkan på hälsan att förvänta vid normal användning. Inte mutationsutlösande eller genotoxisk. Inte sensibiliserande på försöksdjur eller människor. N-fenyl-1-naftylamin: Enstaka oral överexponering kan orsaka tecken på cyanos. Till detta kommer huvudvärk, ytlig andning, svindel, förvirring, sjunkande blodtryck, kramper, koma och gulsot. Senare kan anemi förekomma. Upprepad exponering på försöksdjur orsakade lever- och njurskador samt minskad benmärgsaktivitet. Blod i urinen kan förekomma på grund av irritation i lever och njurar. Gentoxisk in vitro. Fenyl-alfa-naftylamin (PAN): Oförtunnad PAN är en sensibilisator. Tester på människor med smörjmedel innehållande 1 % PAN orsakade reaktioner med sensibilisering som följd.

12. Ekologisk information

Allmän information	Informationen baseras på de data som finns tillgängliga om produkten, beståndsdelarna av produkten och likvärdiga produkter.
Akut toxicitet	Produkt -- Betraktas inte som skadlig för vattenlevande organismer.
Mobilitet	Grundolja -- Detta material har liten löslighet och flyter. Det spolans sannolikt upp ur vattnet på land. Materialet förväntas delas upp mellan sedimentskikt och avloppspartiklar.
Persistens/nedbrytbarhet	Ej bestämd.
Bioackumulerande potential	Ej bestämd.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten är vare sig en PBT- eller vPvB-substans och innehåller inga PBT- eller vPvB-substanser.

Andra skadliga effekter

Ingen inverkan förväntas.

13. Information om avfallshantering

Allmän information

Rekommendationer för avfallshantering på basis av den levererade substansen. Avfallshanteringen måste överensstämja med de lagar och riktlinjer som gäller vid tidpunkten, samt för produktens egenskaper.

Avfallshanteringsmetoder

Produkten är lämplig att bränna upp i en sluten, reglerbar brännugn till bränslevärde, eller avfallshanteras vid mycket höga temperaturer där det är möjligt att förhindra att oönskade, antändliga produkter bildas. Skydda miljön. Gammal olja ska lämnas in på därför avsedda deponier. Begränsa hudkontakten till ett minimum. Blanda inte gammal olja med lösningsmedel, broms- eller kylvätskor.

Information om korrekt avfallshantering

Europeisk avfallskod: 13 02 06*

Märk: Detta avfallkodnummer har tilldelats baserat på de vanligaste användningarna av detta ämne och anger inte alltid de skadliga ämnen som uppstår genom den verkliga användningen. Avfallsproducenterna måste utvärdera den faktiska process som producerar avfallet och de skadliga ämnena för att korrekt avfallskod ska kunna tilldelas.

Denna produkt klassificeras enligt direktiv 91/689/EEG som farligt avfall och måste uppfylla kraven enligt detta direktiv om inte artikel 1 (5) i detta direktiv gäller.

Avfallshantering av ej rengjorda tomma behållare: lag om återvinning och avfallshantering

Varning för tomma behållare: Varning för tomma behållare (i förekommande fall): Tomma behållare kan innehålla föremål och kan vara farliga. Fyll eller rengör inte behållare utan exakta anvisningar. Tomma behållare måste tömmas helt och förvaras på säker plats tills de återanvänds på lämpligt sätt eller avfallshanteras. Tomma behållare måste återvinnas, återanvändas eller avfallshanteras av kvalificerade företag eller företag med tillstånd i enlighet med gällande bestämmelser. UTSÄTT INTE BEHÅLLARNA FÖR TRYCK. SKÄR, SVETSA, HÅRDLÖDA, LÖDA, BORRA ELLER SLIPA INTE BEHÅLLARNA, SAMT UTSÄTT DEM INTE FÖR VÄRME, LÅGOR, GNISTOR, STATISK ELEKTRICITET ELLER ANDRA ANTÄNDNINGSKÄLLOR. DE KAN EXPLODERA OCH FÖRORSAKA SKADOR

ELLER DÖDSFALL.

14. Transportinformation

ADR	14.1-14.6 Produkten omfattas inte av ADR/RID-bestämmelserna för väg-/tågtransporter.
ADN/ADNR	14.1-14.6 Produkten omfattas inte av ADNR-bestämmelserna för transport i inre farvatten.
IMDG	14.1-14.6 Produkten omfattas inte av bestämmelserna enligt IMDG-koden för sjötransport. SJÖFRAKT (MARPOL-överenskommelsen 73/78 - bilaga II): 14.7. Transport av bulkgoods enligt bilaga II i MARPOL 73/78 och IBC-kod Inte klassificerad enligt bilaga II
IATA (landspecifika avvikelser kan förekomma)	14.1-14.6 Produkten omfattas inte av IATA-DGR-bestämmelserna för flygtransport.

15. Föreskrifter

Föreskrifter rörande säkerhet, hälsa och miljöskydd/specifika lagliga föreskrifter för ämnet eller blandningen

Gällande EU-direktiv och -föreskrifter:
1907/2006 [...om registrering, utvärdering, tillstånd och begränsningar av kemiska ämnen ... och tillhörande ändringar 689/2008/EU [...om export och import av farliga ämnen och tillhörande ändringar]
1272/2008 [om ämnenas och blandningarnas klassificering, märkning och förpackning ... och tillhörande ändringar]

Lagar och bestämmelser som gäller i landet:
För ytterligare bruksanvisningar hänvisas till Föreskrifter för förebyggande av olyckor (BGV) och Föreskrifter för förebyggande av olyckor för arbetsplats säkerhet och -hälsa (BGR).

Vattenfaroklass: 2: vattenfarlig (enl. VwVwS – tysk föreskrift gällande vattenfarliga ämnen)

Förordning om rapportering av farliga incidenter (ty. Störfallverordning): Omfattas inte av bestämmelserna i tyska Störfallverordning.

Andra tyska bestämmelser: Bestämmelserna i "Anlagenverordnung (VAwS)" (anläggningsförordning) ska beaktas vid hantering av vattenfarliga ämnen i de länder som ingår.

Teknisk information om luft: (TA-luft): Denna produkt innehåller ämnen som finns under nummer 5.2.5.

Ämnes-säkerhetsutvärdering

REACH-information: En ämnes-säkerhetsutvärdering har gjorts för en eller flera substanser som ingår i materialet.

16. Övriga uppgifter

Referenser

Följande informationskällor har använts för att ta fram säkerhetsdatabladet: Resultat från egna eller leverantörernas toxikologistudier, CONCAWE produktbroschyrer, publicerat material från andra industriorganisationer som den europeiska organisationen för tillverkare av kolvätelösningsmedel, publikationer från U.S. HPV Program Robust Summaries, EU IUCLID Data Base, U.S. NTP och andra lämpliga källor.

Förklaring av riskkoderna finns i detta dokument avsnitt 2 och 3 (endast som information)

R53: Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Förklaring v H-koderna finns i detta dokument avsnitt 3 (endast som information)

Skin Sens. 1 H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion, kat
 STOT RE 2 H373: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering, specifik organtoxicitet vid upprepad exponering, kat
 Aquatic Chronic 4 H413: Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer; kronisk miljötoxicitet, kat

Detta säkerhetsdatablad innehåller följande ändringar

Ändringar (bearbetningar):
 Avsnitt 15: Avsnitt 15 CLP information i fotnot har strukits.

Lista över förkortningar och akronymer som kan förekomma i säkerhetsdatabladet (men inte nödvändigtvis förekommer):

Akronym	Full text
ea	Ej användbar
ej bestämd	Ej bestämd
EB	Ej bestämd
VOC (flyktig organisk förening)	Flyktiga organiska föreningar
AICS	Australiensisk förteckning över kemiska substanser
AIHA (American Industrial Hygiene Association)	American Industrial Hygiene Association, miljögränsvärderna på arbetsplatsen
WEEL	
ASTM	ASTM International, ursprungligen American Society for Testing and Materials (ASTM)
DSL	Inhemsk substanslista (Kanada)
EINECS	Europeisk förteckning över existerande komersiella kemiska ämnen

ELINCS	Europeisk förteckning över registrerade kemiska ämnen
ENCS	Japansk handbok över existerande och nya kemiska ämnen
IECSC	Förteckning över existerande kemiska substanser i Kina
KECI	Förteckning över existerande kemiska substanser i Korea
NDSL	Icke-inhemsk substanslista (Kanada)
NZIoC	Kemikalieförteckning från Nya Zeeland
PICCS	Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen
TLV	Rekommenderat gränsvärde (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, amerikansk konferens för statsanställda industrihygienister)
TSCA	Toxic Substances Control Act (TSCA kontrollag för giftiga ämnen, förteckning från USA)
UVCB	Substanser med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiska material
LC	Dödlig koncentration
LD	Dödlig dos
LL	Dödlig belastning
EC	Verksam koncentration
EL	Verksam belastning
NOEC	Inte iakttagbar testkoncentration
NOELR	Högsta testbelastningshastighet utan iakttagen effekt