

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 26.05.2021



Version 7

Omarbetad: 26.05.2021

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** **IonoGrind 105**
- **Artikelnummer:** A100514
- **Tidigare Artikelnummer (till Juli 2012):** 50110
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från** —
- **Ämnets användning / tillredningen** Industriellanvändning
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:** oelheld GmbH  
Ulmer Str. 133-139  
70188 Stuttgart  
Tyskland  
Tel.: +49-(0)711-16863-0  
Fax.: +49-(0)711-16863-3500  
Internet: www.oelheld.de
- **Leverantör:** Svenska Tanso AB  
Källebacksvägen 9  
555 93 JÖNKÖPING  
SWEDEN  
Tel. +46-36 36 85 00  
msds-info@tanso.se
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** Svenska Tanso AB  
Källebacksvägen 9  
555 93 JÖNKÖPING  
SWEDEN  
Tel. +46-36 36 85 00  
msds-info@tanso.se
- **E-Mail / ePost till sakkunnig person:** msds@oelheld.de (på tyska eller engelska)
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** Giftinformationscentralen 08-33 12 31 eller 112

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
 GHS08 hälsofara  
Asp. Tox. 1 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- **Ytterligare uppgifter:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av AVSNITT 16.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**  GHS08
- **Signalord** Fara
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:** Kolväten, C14-C17, n-alkaner, <2% aromater  
Kolväten, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater
- **Faroangivelser** H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- **Skyddsangivelser** P280 Använd skyddshandskar.  
P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
P331 Framkalla INTE kräkning.  
P405 Förvaras inlåst.  
P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.
- **Ytterligare uppgifter:** EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

(Fortsättning på sida 2)

**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 26.05.2021

Version 7

Omarbetad: 26.05.2021

**Handelsnamn: IonoGrind 105**

*(Fortsättning från sida 1)*

- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Kriterierna för att identifiera en komponent enligt REACH som ett PBT-ämne, är ej tillgängliga enl. vår kunskap.
- **vPvB:** Kriterierna för att identifiera en komponent enligt REACH som ett vPvB-ämne, är ej tillgängliga enl. vår kunskap.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

- **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**
- **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

· **Farliga ingredienser:**

EG-nummer: 917-828-1 Reg.nr.: 01-2119487513-33	Kolväten, C14-C17, n-alkaner, <2% aromater Asp. Tox. 1, H304	50-100%
EG-nummer: 920-107-4 Reg.nr.: 01-2119453414-43	Kolväten, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater Asp. Tox. 1, H304	10-25%
EG-nummer: 934-956-3 Reg.nr.: 01-2119827000-58	Kolväten, C15-C20, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <0,03% aromater Asp. Tox. 1, H304	2,5-10%

- **Hänvisningar:** Anmärkning N: Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande om hela raffineringsförloppet är känt och det kan visas att det ämne från vilket det framställts inte är cancerframkallande. Denna anmärkning gäller endast vissa komplexa oljebaserade ämnen i bilaga VI.
- **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av AVSNITT 16.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:** Klädesplagg som förorenats med produkten skall avlägsnas. Ifall att symptom uppträder eller vid tvivel, konsultera en läkare. Ifall att en läkare är tillkallad, visa detta säkerhetsdatablad. Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid inandning:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
- **Vid kontakt med huden:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid kontakt med ögonen:** Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.
- **Vid förtäring:**
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:** CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med alkoholbeständigt skum.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** I vissa brandförhållanden kan spår av andra giftiga ämnen ej uteslutas, som t.ex.: Kolmonoxid (CO)
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
- **Ytterligare uppgifter** Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle. Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** Se till att ventilationen är tillräcklig. Särskild halkrisk pga produktläckage/-spill.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten. Förhindra produkten från att tränga ner i grundlag/jordlager. Förhindra spridning av förorenat tvättvatten och omhänderta det på föreskrivet sätt.

*(Fortsättning på sida 3)*

**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 26.05.2021

Version 7

Omarbetad: 26.05.2021

**Handelsnamn: IonoGrind 105**

*(Fortsättning från sida 2)*

- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:** Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån). Omhändertata förorenat material som avfall enligt AVSNITT 13. Avlägsna från vattenytan (t.ex. genom avstrykning, uppsugning).
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt** Information beträffande säker hantering se AVSNITT 7. Information beträffande personlig skyddsutrustning se AVSNITT 8. Information beträffande avfallshantering se AVSNITT 13.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring**

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen. Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt. Rekommendation : Nivån på Dielektrikum bör vara minst 50 mm ovanför gnistområdet.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Vid uppkomst av oljedimma är det viktigt att maskinens kapsling har urtag för att jämna ut tryckförändringar och underlätta för användning av brandbekämpningsutrustning därför att ångan/luftblandningen kan vara lättantändlig/ explosiv.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaras endast i originalemballage.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage. Vid temperaturer under ca. 0°C produkt kan kristallisera och stelna. I denna fall före användning snälla lätt uppvärma. Skyddas mot värme och direkt solljus. Lagringsstabilitet på angivna villkoren minst 24 månader.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:** Inga övriga uppgifter, se avsnitt 7.
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:** Rekommenderade hygieniskt gränsvärde för oljedimma (ACGIH): TWA: 5mg/m<sup>3</sup>, STEL 10 mg/m<sup>3</sup>
- **8.2 Begränsning av exponeringen**
- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:** Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas. Undvik långvarig och intensiv hudkontakt. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Använd lämpligt andningsskydd när ventilation är otillräcklig eller överbelastning kan uppstå.
- **Andningsskydd:** Skyddshandskar
- **Handskydd:** Nitrilkautschuk
- **Handskmaterial** Permeations värdet enligt EN 374 ligger vid en tjocklek på ca 0,4 mm hos en arbetshandske för kemiskt liknande produkter enligt tillverkaren: >480 min. (permeations nivå 6)
- **Handskmaterialets penetreringstid** Dessa uppgifter baseras på laborietester där man inte helt kan simulera arbetsmetoderna. Det är därför slutförbrukarens ansvar att välja rätt arbetshandskar för avsedd applikation.
- **Ögonskydd:** Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.
- **Kroppsskydd:** Arbetsskyddsdräkt

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

- **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**
- **Allmänna uppgifter**
- **Utseende:**
- **Form:** Flytande
- **Färg:** Fluorescerande grönt
- **Lukt:** Mild

*(Fortsättning på sida 4)*

**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 26.05.2021

Version 7

Omarbetad: 26.05.2021

**Handelsnamn: IonoGrind 105**

*(Fortsättning från sida 3)*

- **Lukttröskel:** Ej bestämd.
- **pH-värde:** Ej användbar.
- **Tillståndsändring**
- Smältpunkt/fryspunkt:** Ej bestämd.
- Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:** > 240 °C
- **Flampunkt:** 106 °C
- **Brandfarlighet (fast form, gas):** Ej användbar.
- **Tändtemperatur:** > 300 °C
- **Sönderfallstemperatur:** Ej bestämd.
- **Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av ånga/luft till gas över möjligt, och därmed explosionsfarligt över flampunkt eller vid kraftig dimbildning.
- **Explosionsgränser:**
- Nedre:** 0,5 Vol %
- Övre:** 7,0 Vol %
- **Ångtryck:** Ej bestämd.
- **Densitet vid 15 °C:** 0,78 g/cm<sup>3</sup>
- **Relativ densitet** Ej bestämd.
- **Ångdensitet** Ej bestämd.
- **Avdunstningshastighet:** Ej bestämd.
- **Löslighet i / blandbarhet med**
- Vatten:** Ej resp. föga blandbar.
- **Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:** Ej bestämd.
- **Viskositet:**
- Kinematisk vid 20 °C:** 3,5 mm<sup>2</sup>/s
- Kinematisk vid 40°C:** 2,3 mm<sup>2</sup>/s
- **Lösningsmedelhalt:**
- VOC (EG)** Inga
- VOC** Inga
- **Oxiderande egenskaper:** Ej bestämd.
- **9.2 Annan information**
- Ytterligare uppgifter** Uppgifterna om explosionsgränser gäller för basoljan.  
De ovan namngivna egenskaperna är fastställda enligt bestämmelserna i förordning (EG) nr 440/2008 eller enligt annan likvärdig metod.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Se ovan
- **10.5 Oförenliga material:** Starkt oxidationsmedel
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:** ATE blandning [ATE mix]:  
Oral: uppskattade akuta toxiciteten: > 2 000 mg/kg  
Dermal: uppskattade akuta toxiciteten: > 2 000 mg/kg  
Inhalation/inhalativ: uppskattade akuta toxiciteten: för Gaser > 20 000 ppmV; för Ångor > 20 mg/l; för Damm/dimma > 5 mg/l

**Kolväten, C14-C17, n-alkaner, <2% aromater**

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (råtta) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (råtta) (OECD 402)

- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden** Upprepad exponering kan ge torr hud eller hudsprickor.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

*(Fortsättning på sida 5)*

**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 26.05.2021

Version 7

Omarbetad: 26.05.2021

**Handelsnamn: IonoGrind 105**

*(Fortsättning från sida 4)*

- **Luftvägs-/hudsensibilisering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
- **Mutagenitet i könsceller** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration** Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Akut ekotoxicitet:**
- **Kolväten, C14-C17, n-alkaner, <2% aromater**
- LL50 / 96h >1.028 mg/l (Scophthalmus maximus)
- EL50 / 72h >10.000 mg/l (Skeletonema costatum)
- **Långsiktig ekotoxicitet:**
- **Kolväten, C14-C17, n-alkaner, <2% aromater**
- NOELR / 21d >1.000 mg/l (Daphnia magna)
- NOELR / 28d >1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Biologiskt inte lätt nedbrytbar
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ekotoxiska effekter:**
- **Beteende i reningsanläggningar:** Produkten kan separeras mekaniskt.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:** Vattenföreningssklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening. Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Kriterierna för att identifiera en komponent enligt REACH som ett PBT-ämne, är ej tillgängliga enl. vår kunskap.
- **vPvB:** Kriterierna för att identifiera en komponent enligt REACH som ett vPvB-ämne, är ej tillgängliga enl. vår kunskap.
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:** Spillolja deponeras endast till ett av myndighet godkänt insamlingsställe.
- **Europeiska avfallskatalogen**
- 12 01 07\* Mineralbaserade halogenfria bearbetningsoljor (utom emulsioner och lösningar)
- 15 01 10\* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen
- HP5 Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicite
- **För produkten:** 12 01 07\*
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshandteras enligt myndigheters föreskrifter. Avfallsnyckelnummer: 15 01 10\*

**AVSNITT 14: Transportinformation**

- **14.1 UN-nummer**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Utgår
- **14.2 Officiell transportbenämning**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Utgår
- **14.3 Faroklass för transport**
- **ADR**
- **Klass** Utgår
- **Etikett** Utgår
- **ADN/R-klass:** Utgår

*(Fortsättning på sida 6)*

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 26.05.2021

Version 7

Omarbetad: 26.05.2021

**Handelsnamn: IonoGrind 105**

*(Fortsättning från sida 5)*

· 14.4 Förpackningsgrupp	
· ADR, IMDG, IATA	Utgår
· 14.5 Miljöfaror:	
· Marine pollutant:	Nej
· 14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Ej användbar.
· 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden	Ej användbar.
· Transport / ytterligare uppgifter:	Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.
· ADR	
· Reducerade mängder (EQ):	Utgår
· Begränsade mängder (LQ)	Utgår
· Transportkategori	Utgår
· Tunnelrestriktionskod	Utgår
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	Utgår
· Excepted quantities (EQ)	Utgår
· IATA	
· Kommentarer:	Utgår
· UN "Model Regulation":	Utgår

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
- Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008
- Faropiktogram

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.



GHS08

- Signalord

Fara

- Riskbestämmande komponenter för etikettering:

Kolväten, C14-C17, n-alkaner, <2% aromater  
Kolväten, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

- Faroangivelser
- Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar.  
P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
P331 Framkalla INTE kräkning.  
P405 Förvaras inlåst.  
P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

- Direktiv 2012/18/EU
- Namngivna farliga ämnen - BILAGA I
- Förordning (EG) nr 1907/2006
- BILAGA XVII
- FÖRORDNING (EU) 2019/1148

Utgår  
Inga beståndsdelar är listade.  
Villkor: 3

- Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSorer SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)

Inga beståndsdelar är listade.

- Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSorer SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

Inga beståndsdelar är listade.

- Nationella föreskrifter:

- Förordning för störningsfall: Produkten omfattas inte av den stora olyckor förordningen.
- Vattenförening - riskklass: WGK 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförening.
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

**AVSNITT 16: Annan information**

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktens egenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- Relevanta fraser

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

*(Fortsättning på sida 7)*

**Säkerhetsdatablad**  
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 26.05.2021

Version 7

Omarbetad: 26.05.2021

**Handelsnamn: IonoGrind 105**

(Fortsättning från sida 6)

· **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

· **Område som utfärdar datablad:**

· **Förkortningar och akronymer:**

Beräkningsmetod

Avdelning forskning och utveckling

REACH: Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals (förordning (EG) nr 1907/2006)

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic (långlivade, bioackumulerande, toxiska)

vPvB: very persistent, very bioaccumulative (mycket långlivade, mycket bioackumulerande)

EG: Europeiska gemenskapen

NLP: no longer polymers

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

TLV: Threshold limit value (hygieniskt gränsvärde)

TWA: Time Weighted Average concentration (nivågränsvärde)

STEL: Short Time Exposure Limit (korttidsvärde)

IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Value

OEL: Occupational Exposure Limit (hygieniskt gränsvärde)

OEL (EU): Occupational Exposure Limit of the European Union (hygieniskt gränsvärde av Europeiska unionens)

WEL: Worktime Exposure Limit

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

EC50: ecotoxic concentration, 50 percent

NOEC: no observed effect concentrations

NOELR: No observed effect loading rate

OECD: the Organisation for Economic Co-operation and Development [coordinates the OECD guidelines for the toxicological testing of chemicals]

ATE: uppskattade akuta toxiciteten (acute toxicity estimate)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EC)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1

S