

Grundfärg 110 vit

Omarbetad 2015-10-18

Version 5

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

| | |
|--|---|
| 1.1 Produktbeteckning | Grundfärg 110 vit |
| 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från | Alkydbaserad grundfärg |
| 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad | Codec Färg AB |
| Adress: | Vinningevägen 83-9 |
| Postnr/Ort: | 233 75 Klågerup |
| Kontaktperson: | Per Larsson |
| Telefon: | 040-440905 |
| Hemsida/E-mail: | www.codecfarg.se / codecfarg@telia.com |
| 1.4 Telefonnummer för nödsituationer | 112 begär Giftinformation, under kontorstid 08-331231 |

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Brandfarliga vätskor - Kategori 3; H226

Akut toxicitet - Kategori 4; H312

Irriterande verkan på hud - Kategori 2; H315

Akut toxicitet - Kategori 4; H332

Farligt för vattenmiljön - Kategori: Kronisk 2; H411

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering Kategori 2; H373

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram



Signalord: Varning

Innehåller

Xylen, Etylbensen, Nafta (petroleum), vätebehandlad tung

Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H315 Irriterar huden.

H332 Skadligt vid inandning.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Kompletterande faroangivelser

EUH208 Innehåller Butanonoxim. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P260 Inandas inte dimma/ångor.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder.

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Grundfärg 110 vit

Omarbetad 2015-10-18

Version 5

AVSNITT 2: Farliga egenskaper (...)

2.3 Andra faror

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

Märkningsinformation enligt direktivet 2004/42/EG

Underkategori enligt bilaga II A: i

Gränsvärde för den högsta VOC-halten enligt bilaga II A: 500 g/l,

VOC-halten av produkten: max 490 g/l

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

| Ämne | CAS-nr EG-nr Reg-nr | Konc % | Faroklasser & kategorikoder | Faroangivelser * |
|--|--|-----------|---|--------------------------------|
| Xylene | 1330-20-7 215-535-7 | 5- 15 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Acute Tox. 4 | H226 H312 H315 H332 |
| Etylbensen | 100-41-4 202-849-4 | 5-10 | Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 | H225 H332 |
| Titandioxid | 13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17-xxxx | 10-20 | - | - |
| Xylen (Isomerblandning) | 1330-20-7 215-535-7 01-2119486136-34-xxxx | 5-10 | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Acute Tox. 4 | H226 H312 H315 H332 |
| Nafta (petroleum), vätebehandlad tung. Innehåller mindre än 0,1 viktprocent benzen (EINECS-nr 200-753-7). | 64742-48-9 265-150-3 | 5- <10 | Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT RE 1 - | H226 H304 H372 EUH066 |
| Trizinkbisortofosfat | 7779-90-0 231-944-3 | 2,5-5 | Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H400 H410 |

* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

Övriga ingående ämnen i produkten består av icke märkningspliktiga ämnen samt ämnen under koncentrationsgränsen för redovisningsskyldighet.

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

Grundfärg 110 vit

Omarbetad 2015-10-18

Version 5

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Allmän information

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös.

Håll personen varm och lugn.

Inandning

Sök frisk luft. Ge konstgjord andning vid eventuellt andningsstopp. Vid medvetslöshet, placera personen i framstupa sidoläge. Kontakta läkare.

Hudkontakt

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta med tvål och vatten och skölj av huden noggrant. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Ögonkontakt

Skölj med (ljummet) vatten i flera minuter. Håll ögonlocken öppna. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Skölj munnen och drick rikligt med vatten. Framkalla ej kräkning. Till läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

| | |
|---------------------|---|
| Inandning: | Farlig vid inandning. Inandning av ångor i höga halter kan ge symptom som lätt irritation, huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående kräkningar och eventuellt medvetslöshet. Vid höga halter lösningsmedelsånga kan reaktionstid och minne försämrats. Upprepad och långvarig eponering för lösningsmedel kan ge upphov till svåra skador på hjärnan och nervsystemet. Irriterar andningsorganen. |
| Hudkontakt: | Farlig vid hudkontakt. Exponering för höga koncentrationer kan orsaka tecken på förgiftning och medvetslöshet. Kan orsaka illamående, obehag och andfåddhet eller andnöd. Irriterande vid hudkontakt. (Rodnad, sveda) Upprepad eller långvarig kontakt med produkten kan avfetta huden och ge upphov till kontakteksem. |
| Ögonkontakt: | Kan orsaka irritation vid ögonkontakt. (Sveda och tårbildning) |
| Förtäring: | Förtäring kan ge kräkningar, magsmärtor och i övrigt samma symptom som vid inandning av ångor. Kemisk lunginflammation kan uppstå om uppkastningar som innehåller lösningsmedel kommer ner i lungorna. |

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

-

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Pulver, koldioxid, skum eller vattendimma.

Ej lämpligt släckmedel: Riktad vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inandning av brandgaser kan vara hälsoskadligt.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt.

Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

Förhindra släckvatten att komma ut i avlopp eller vattendrag.

Grundfärg 110 vit

Omarbetad 2015-10-18

Version 5

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor.

Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med ögon och hud.

Avlägsna alla gnist- och värmekällor.

Risk för halka vid spill på golv.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp samt i vattenmiljöer.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre spill torkas upp med trasa. (Glöm ej skyddshandskar) Absorbera större spill med icke brännbart material (t.ex. sand eller jord). Placera i en sluten behållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Ev. uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik inandning av ångor eller sprutdimma.

Sörj för god ventilation.

Undvik kontakt med hud och ögon.

Rökning eller öppen eld är förbjudet under hanteringen.

Använd gnistfri utrustning.

Beakta hanteringsinstruktioner.

Ångor är tyngre än luft och kan samlas i lågt belägna utrymmen.

Tillse god luftväxling/ventilation även på golvnivå för att förhindra explosion.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten ska förvaras enligt gällande bestämmelser för brandfarliga varor.

Förvara produkten i originalbehållare väl tillsluten i svalt och välventilerat utrymme.

Förvaring av produkten ska ske åtskilt från starka oxidationsmedel och övriga kemikalier.

7.3 Specifik slutanvändning

-

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:**Förebyggande åtgärder**

Sörj för god ventilation.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2011:18)

| Ämne | CAS-nr | NGV | TGV | KTV | Anm. |
|-------------------------|------------|-------------------------------|-----|--------------------------------|------|
| Xylen | 1330-20-7 | 50 ppm, 221 mg/m ³ | - | 100 ppm, 442 mg/m ³ | H |
| Etylbensen | 100-41-4 | 50 ppm, 200 mg/m ³ | - | 100 ppm, 450 mg/m ³ | - |
| Nafta <2% aromater | - | 50 ppm, 300 mg/m ³ | - | 100 ppm, 600 mg/m ³ | H |
| Titandioxid – totaldamm | 13463-67-7 | 5 mg/m ³ | - | - | - |

Förklaring anmärkning:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

Grundfärg 110 vit

Omarbetad 2015-10-18

Version 5

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd (...)

DNEL

| | |
|--------------------------------------|--|
| Titandioxid (13463-67-7) | Långtidsexponering - Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 10 mg/m ³ |
| Xylene (Isomerblandning) (1330-20-7) | Korttidsexponering - Arbetstagare Inhalation: 289 mg/m ³ Långtidsexponering - Arbetstagare Dermalt: 180 mg/kg kroppsvikt/dag Långtidsexponering - Arbetstagare Inhalation: 77 mg/m ³ Korttidsexponering - Konsumenter Inhalation: 174 mg/m ³ Långtidsexponering - Konsumenter Dermalt: 108 mg/kg kroppsvikt/dag Långtidsexponering - Konsumenter Inhalation: 14,8 mg/m ³ Långtidsexponering - Konsumenter Oralt: 1,6 mg/kg kroppsvikt/dag |

PNEC

| | | |
|--------------------------------------|----------------|---|
| Titandioxid (13463-67-7) | 1 mg/l | Saltvatten |
| Titandioxid (13463-67-7) | 0,127 mg/l | Sötvatten |
| Titandioxid (13463-67-7) | 0,61 mg/l | Saltvatten/Sötvatten (Sporadiska utsläpp) |
| Titandioxid (13463-67-7) | 100 mg/l | Avloppsreningsverk |
| Titandioxid (13463-67-7) | 100 mg/kg | Jord |
| Titandioxid (13463-67-7) | 100 mg/kg | Våt Sediment (Saltvatten) |
| Titandioxid (13463-67-7) | 1000 mg/kg | Våt Sediment (Sötvatten) |
| Xylene (Isomerblandning) (1330-20-7) | 0,327 mg/l | Sötvatten |
| Xylene (Isomerblandning) (1330-20-7) | 0,327 mg/l | Saltvatten |
| Xylene (Isomerblandning) (1330-20-7) | 0,327 mg/l | Periodisk frisläppning |
| Xylene (Isomerblandning) (1330-20-7) | 12,46 mg/kg dw | Sediment (Sötvatten) |
| Xylene (Isomerblandning) (1330-20-7) | 12,46 mg/kg dw | Sediment (Saltvatten) |
| Xylene (Isomerblandning) (1330-20-7) | 2,31 mg/kg dw | Jord |
| Xylene (Isomerblandning) (1330-20-7) | 6,58 mg/l | Reningsverk |

8.2 Begränsning av exponeringen:**Allmänna hygieniska skyddsåtgärder**

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut. Undvik inandning av produkten samt kontakt med hud.

Undvik att röka, snusa, äta och dricka i samband med hantering av produkten.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Personlig skyddsutrustning:

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd (hel eller halvmask) med gasfilter A (brunt) mot lösningsmedelsångor. Vid sprutmålning kombineras detta med partikelfilter P2 (II b).

Handskydd

Använd skyddshandskar (T.ex. Nitrilgummi)

Ögonskydd

Vid risk för stänk, använd skyddsglasögon. (Korgglasögon)

Kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder vid risk för stänk eller direktkontakt. Byt och tvätta dem regelbundet eller när de blivit kraftigt förorenade.

Grundfärg 110 vit

Omarbetad 2015-10-18

Version 5

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

| | |
|---|--|
| Form: | Viskös vätska |
| Färg: | Vit eller annan färg beroende på tillägg av pigment. |
| Lukt: | Svag lukt av lacknafta |
| Lukttröskel: | Ej tillgängligt |
| pH-värde (20°C): | Ej tillgängligt |
| Smältpunkt/smält-punktsintervall (°C): | Ej tillgängligt |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C): | Ej tillgängligt |
| Flampunkt (°C): | 28 |
| Avdunstningshastighet: | Ej tillgängligt |
| Brännbarhet (fast form, gas): | Ej tillgängligt |
| Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns: | 7,0 / 1,0 |
| Ångtryck: | Ej tillgängligt |
| Ångdensitet (Luft=1): | Ej tillgängligt |
| Densitet: | ca 1193 kg/m ³ |
| Löslighet vatten: | Olöslig |
| Löslighet i organiska lösningsmedel: | Löslig |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten: | Ej tillgängligt |
| Självantändningstemperatur (°C): | Ej tillgängligt |
| Sönderfallstemperatur (°C): | Ej tillgängligt |
| Viskositet: | >7x 10 ⁻⁶ m ^{2/s} (>7cSt) |
| Explosiva egenskaper: | Ej tillgängligt |
| Oxiderande egenskaper: | Ej tillgängligt |
| VOC-halt: | max 490 g/l |
| Vikts-% org. Lösningsmedel: | Ca 50% |

9.2 Annan information:

Ingen.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända vid rekommenderad hantering och lagring.

Grundfärg 110 vit

Omarbetad 2015-10-18

Version 5

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

Inandning

Farlig vid inandning. Inandning av ångor i höga halter kan ge symptom som lätt irritation, huvudvärk, yrsel och trötthet. Vid höga halter lösningsmedelsånga kan reaktionstid och minne försämrast. Irriterar andningsorganen.

Hudkontakt

Farlig vid hudkontakt. Irriterande vid hudkontakt. Upprepad eller långvarig kontakt med produkten kan avfatta huden och ge upphov till kontakteksem.

Ögonkontakt

Kan orsaka irritation vid ögonkontakt.

Förtäring

Förtäring kan ge kräkningar, magsmärtor och i övrigt samma symptom som vid inandning av ångor. Kemisk lunginflammation kan uppstå om uppkastningar som innehåller lösningsmedel kommer ner i lungorna.

Toxikologiska data

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

| | |
|--|---|
| Xylene (1330-20-7) | LD ₅₀ Oralt råtta: 4300 mg/kg LD ₅₀ Oralt mus: 2119 mg/kg LD ₅₀ Dermal kanin: >1700 mg/kg LDL ₀ Oralt människa: 50 mg/kg LC ₅₀ Inhalerat råtta 4h: 27,5 mg/l |
| Etylbensen (100-41-4) | LD ₅₀ Oralt råtta: 3500 mg/kg |
| Xylene (Isomerblandning) (1330-20-7) | LD ₅₀ Oralt råtta: 3523 mg/kg LD ₅₀ Dermal kanin: 12126 mg/kg LC ₅₀ Inhalerat råtta 4h: 27,5 mg/l |
| Nafta (petroleum), vätebehandlad tung (64742-48-9) | LD ₅₀ Oralt råtta: >2000 mg/kg LD ₅₀ Dermal råtta: >2000 mg/kg LC ₅₀ Inhalerat: >5000 mg/m ³ |
| Trizinkbisortofosfat (7779-90-0) | LD ₅₀ Oralt råtta: >5000 mg/kg LD ₅₀ Intravenöst mus: 522 mg/kg |

Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepade exponering

Upprepad och långvarig exponering kan ge upphov till skador på hjärnan och centrala nervsystemet.

Exponering för höga koncentrationer kan orsaka tecken på förgiftning och medvetslöshet.

Sannolika exponeringsvägar

Kontakt med ögon och hud. Inandning. (Förtäring)

Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt men innehåller en liten mängd Butanonoxim som kan ge allergiska besvär för känsliga personer.

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

Övrig information

-

Grundfärg 110 vit

Omarbetad 2015-10-18

Version 5

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är klassificerad som miljöfarlig. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Förhindra utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

12.1 Toxicitet

Toxikologiska data/tester på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen i produkten:

| | |
|--|--|
| Xylen (1330-20-7) Etylbensen (100-41-4) | LC ₅₀ Fisk 96h: 8,2 mg/l, 4,2 mg/l, 9,09 mg/l, 9,6 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48h: 2,97 mg/l, 2,93 mg/l EC ₅₀ Alger 48h: 7,2 mg/l |
| Nafta (petroleum), vätebehandlad tung (64742-48-9) | LC ₅₀ Fisk: >1000 mg/l EC ₅₀ Daphnia: >1000 mg/l LC ₅₀ Alger: >1000 mg/l |
| Trizinkbisortofosfat (7779-90-0) | LC ₅₀ Fisk 96h: 0,14 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48h: 0,04 mg/l EC ₅₀ Alger 72 h: 0,136 mg/l |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Log pow: 3,12 - Xylen (1330-20-7)

Log pow: 3,15 - Etylbensen (100-41-4)

Bioackumulering anses vara utan betydelse på grund av ämnets ringa vattenlöslighet. - Titandioxid (13463-67-7)

Log Pow: 2-7. - Nafta (petroleum), vätebehandlad tung (64742-48-9)

12.4 Rörligheten i jord

Olöslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten är klassificerad som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2011:927).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Undvik att släppa ut rester av produkten i avlopp eller vattendrag.

Föreslagna EWC-koder:

20 01 27* Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen.

08 01 11* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.

Förpackning

Tömd och väl rengjord förpackning lämnas till materialåtervinning.

Grundfärg 110 vit

Omarbetad 2015-10-18

Version 5

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

1263

14.2 Officiell transportbenämning/Proper shipping name (IMDG, IATA/ICAO)

FÄRG/PAINT

14.3 Faroklass för transport

3

14.4 Förpackningsgrupp

III

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: Yes

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

-

Tunnelrestriktionskod

(D/E)

LQ

5L

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2014:43, AFS 2011:18 Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

AVSNITT 16: Annan information

Faroangivelsernas lydelse under p. 3

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

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

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

H361 Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

Klassificeringskommentarer

Den formulerade produktens viskositet är $>7 \times 10^{-6} \text{ m}^{2/\text{s}}$ ($>7\text{cSt}$) varav H304 ej är aktuell för denna produkt.

Brandklass 2b

Grundfärg 110 vit

Omarbetad 2015-10-18

Version 5

AVSNITT 16: Annan information (...)

Version 5: 2015-10-18. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 2015/830.

Tidigare versioner:

Version 1: 2003-01-10

Version 2: 2007-10-15

Version 3: 2012-10-29

Version 4: 2014-03-24

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.

www.kemi.se (Databaser), AFS 2011:18, <http://echa.europa.eu/> (Databaser)**Förklaring till förkortningar**

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr Chemical Abstracts Service number

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

EC₅₀: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings- och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

IC₅₀: Median Inhibition ConcentrationLC₅₀: Lethal ConcentrationLD₅₀: Lethal Dose

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.