

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

FÖRTUNNING

Omarbetad 2018-03-05

Version 5

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 Produktbeteckning**
Handelsnamn FÖRTUNNING
Produktnummer 373459-7
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Användning Lösningsmedel / Endast för professionellt bruk
Kemisk/teknisk produktbenämning Lösningsmedel
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
Tillverkare/leverantör THORD OHLSSON KEMISKA PRODUKTER AB
Besiktningvägen 2A
973 45 LULEÅ
Telefon 0920 – 25 30 15
Fax 0920 – 25 39 75
E-post kontakt@thordohlssonkemiska.se
Hemsida www.thordohlssonkemiska.se
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer**
112 Giftinformationscentralen
I mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**
Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)
Brandfarliga vätskor - Kategori 2; H225
Irriterande verkan på hud - Kategori 2; H315
Allvarlig ögonskada - Kategori 1; H318
Specifik organototoxicitet vid enstaka exponering -Kategori 3: H336
Reproduktionstoxicitet - Kategori 2; H361
Specifik organototoxicitet vid upprepad exponering - Kategori 2; H373
Farligt för vattenmiljö - Fara för skadliga långtidseffekter - Kategori 3:H412
- 2.2 Märkningsuppgifter:**
Faropiktogram



Signalord: Fara

Innehåller

Aceton, Toluen, Isobutanol.

Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H361d Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering genom inandning.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

FÖRTUNNING

Omarbetad 2018-03-05

Version 5

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER (...)

Skyddsangivelser

P202 Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.

P261 Undvik att inandas ångor/ sprej.

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/ duscha.

P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser

2.3 Andra faror

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

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser*
Toluen	108-88-3 203-625-9 01-2119471310-51-XXXX	60-100	Flam. Liq. 2 Repr. 2 Asp. Tox. 1 STOT RE 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 3	H225 H361 H304 H373 H315 H336 H412
Aceton	67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49-XXXX	10-30	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
Isobutanol	78-83-1 201-148-0 01-2119484609-23-XXXX	5-10	Flam. Liq 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3 STOT SE 3	H226 H315 H318 H335 H336

* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16.

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

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

FÖRTUNNING

Omarbetad 2018-03-05

Version 5

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Allmän information

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös. Håll personen varm och lugn.

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Inandning

Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt

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

Ögonkontakt

Viktigt! Håll ögonlock öppna och skölj genast med mycket (ljummet) vatten i minst 15 minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Omedelbart till läkare. Fortsätt om möjligt att skölja, även under transporten.

Förtäring

Ge några få små glas med vatten eller mjölk att dricka. Ge aldrig någonting att äta eller dricka till en medvetslös person. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare.

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

Inandning:

Ångor kan påverka det centrala nervsystemet. Ångor kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Hosta, trånghetskänsla i bröstet, tryckkänsla över bröstet.

Hudkontakt:

Irriterande vid hudkontakt. (Rödnad, sveda)

Ögonkontakt:

Ger intensiv smärta och irritation. Risk för allvarliga, bestående ögonskador.

Förtäring:

Kan vara irriterande. Vätskeansamling i lungorna kan förekomma, vilket leder till allvarlig andnöd.

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

-

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Släck med skum, koldioxid, pulver eller vattendimma. Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas. Undvik inandning av brandgaser. Oxider av följande ämnen: Kol. Bildar explosiv blandning med luft. Ångorna är tyngre än luft och kan breda ut sig nära marken och spridas en avsevärd sträcka till en antändningskälla och orsaka bakeld.

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. Brandrester och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala regler. Förhindra okontrollerat utsläpp till miljön.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

FÖRTUNNING

Omarbetad 2018-03-05

Version 5

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning.

Sörj för god ventilation.

Undvik kontakt med ögon och hud.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra om möjligt att produkten rinner ut i vattendrag, avloppssystem eller på mark. Kontakta omedelbart berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Valla in och absorbera spill med sand, jord eller annat icke brännbart material. Risk för återantändning efter det att branden har släckts. Risk för explosion.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

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

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Sörj för god ventilation. Undvik att inandas ångor/ sprej.

Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med ögon och hud.

Möjlighet till ögonskölj bör finnas på arbetsplatsen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet.

Förvaras tätt sluten i originalförpackning på torr och sval plats.

Skydda produkten från hög värme och direkt solljus.

Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golvet och ansamlas i botten på behållare.

7.3 Specifik slutanvändning

-

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar:

Sörj för god ventilation. Möjlighet till ögonskölj bör finnas på arbetsplatsen.

Använd lokal processventilation av korrosionsbeständigt material.

Ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2015:7)

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Toluen	108-88-3	50 ppm 192 mg/m ³	100 ppm 384 mg/m ³	B, H
Aceton	67-64-1	250 ppm 600 mg/m ³	500 ppm 1200 mg/m ³	V
Isobutanol	78-83-1	50 ppm 150 mg/m ³	75 ppm 250 mg/m ³	H, V

Förklaring anmärkning:

B= Exponering för vissa kemiska ämnen nära befintligt yrkeshygieniskt gränsvärde och samtidig exponering för buller nära insatsvärdet 80 dB kan orsaka hörselskada.

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V = Vägledande korttidsgränsvärde

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

FÖRTUNNING

Omarbetad 2018-03-05

Version 5

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD (...)

DNEL

Toluen (108-88-3)	Industri - Inandning; Korttidsexponering - systemiska effekter: 384 mg/m ³ Industri - Inandning; Långtidsexponering - systemiska effekter: 192 mg/m ³ Industri - Dermal; Långtidsexponering - systemiska effekter: 384 mg/kg/dag Industri - Inandning; Långtidsexponering - lokala effekter: 384 mg/m ³ Industri - Inandning; Långtidsexponering - lokala effekter: 192 mg/m ³ Konsument - Inandning; Långtidsexponering - systemiska effekter: 226 mg/m ³ Konsument - Inandning; Långtidsexponering - systemiska effekter: 56.5 mg/m ³ Konsument - Förtäringen; Långtidsexponering - systemiska effekter: 8.13 mg/kg/dag Konsument - Dermal; Långtidsexponering - systemiska effekter: 226 mg/kg/dag Konsument - Inandning; Korttidsexponering - lokala effekter: 226 mg/m ³ Konsument - Inandning; Långtidsexponering - lokala effekter: 56.5 mg/m ³
Aceton (67-64-1)	Industri - Dermal; Långtidsexponering - : 186 mg/kg/dag Industri - Inandning; Korttidsexponering- : 2420 mg/m ³ Industri - Inandning; Långtidsexponering - : 1210 mg/m ³ Konsument - Förtäringen; Långtidsexponering - : 62 mg/kg/dag Konsument - Dermal; Långtidsexponering - : 62 mg/kg/dag Konsument - Inandning; Långtidsexponering- : 200 mg/m ³
Isobutanol (78-83-1)	Arbetare - Inandning; Långtidsexponering - lokala effekter: 310 mg/m ³ Allmänhet - Inandning; Långtidsexponering - lokala effekter: 55 mg/m ³

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

FÖRTUNNING

Omarbetad 2018-03-05

Version 5

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD (...)

PNEC

Toluen (108-88-3)	0,68 mg/l	Sötwater
Toluen (108-88-3)	0,68 mg/l	Saltwater
Toluen (108-88-3)	0,68 mg/l	Successiv frisättning
Toluen (108-88-3)	13,61 mg/l	STP
Toluen (108-88-3)	16,39 mg/l	Sediment (Sötwater)
Toluen (108-88-3)	16,39 mg/kg	Sediment (Saltwater)
Toluen (108-88-3)	2,89 mg/l	Jord
Aceton (67-64-1)	10,6 mg/l	Sötwater
Aceton (67-64-1)	1,06 mg/l	Saltwater
Aceton (67-64-1)	29,5 mg/l	STP
Aceton (67-64-1)	3,04 mg/kg	Sediment
Aceton (67-64-1)	21 mg/l	Vatten
Aceton (67-64-1)	33,3 mg/l	Jord
Isobutanol (78-83-1)	0,4 mg/l	Sötwater
Isobutanol (78-83-1)	0,04 mg/l	Saltwater
Isobutanol (78-83-1)	11 mg/l	Successiv frisättning
Isobutanol (78-83-1)	10 mg/l	STP
Isobutanol (78-83-1)	1,56 mg/kg	Sediment (Sötwater)
Isobutanol (78-83-1)	0,156 mg/kg	Sediment (Saltwater)
Isobutanol (78-83-1)	0,0756 mg/kg	Jord

8.2 Begränsning av exponeringen:

Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Undvik inandning av ånga.

Personlig skyddsutrustning:

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

Andningsskydd

Använd ett andningsskydd försett med följande filterdosa: Gasfilter, typ AX. (EN 136/140/145/143/149)

Handskydd

Använd skyddshandskar. (t ex Flourgummi, PVA) (EN 374)

Vid val av handskar måste flera parametrar tas hänsyn till, användningsområde, hanteringstid, genombrottstid.etc

Ögonskydd

Vid risk för stänk använd skyddsglasögon. (Korgglasögon) (EN166)

Kroppsskydd

Vid risk för stänk kemikalieresistenta skyddskläder.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

FÖRTUNNING

Omarbetad 2018-03-05

Version 5

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:	
Form:	Vätska
Färg:	Färglös
Lukt:	Aromatisk
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde (koncentrat):	Ej tillgängligt
Smält/frys punkt (°C):	Ej tillgängligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	56 - 110
Flampunkt (°C):	-4
Avdunstningshastighet:	Ej tillgängligt
Brännbarhet (fast form, gas):	Ej tillgängligt
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns (%):	Ej tillgängligt
Ångtryck (20/50 °C):	Ej tillgängligt
Ångdensitet (Luft=1):	>2
Densitet (20°C):	Ej tillgängligt
Löslighet vatten:	Ej tillgängligt
Löslighet organiska lösningsmedel	Ej tillgängligt
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C):	>430°C
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Viskositet:	Ej tillgängligt
Explosiva egenskaper:	Ej tillgängligt
Oxiderande egenskaper:	Ej tillgängligt
Bulkdensitet	853 kg/m ³
9.2 Annan information:	Ingen särskild.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet**
Stabil vid rekommenderad hantering och användning.
- 10.2 Kemisk stabilitet**
Stabil vid rekommenderad hantering och användning.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner**
Polymeriserar inte. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas**
Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.
- 10.5 Oförenliga material**
Undvik kontakt med syror och starkt oxiderande ämnen. Brandfarliga/brännbara material.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**
Koloxider.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

FÖRTUNNING

Omarbetad 2018-03-05

Version 5

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

Inandning

Ångor kan påverka det centrala nervsystemet

Hudkontakt

Irriterar huden.

Ögonkontakt

Frätande.

Förtäring

Kan vara irriterande.

Toxikologiska data

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

Toluen (108-88-3)	LD ₅₀ Oralt råtta: 5580 mg/kg LD ₅₀ Dermal kanin: 5000 mg/kg LC ₅₀ Inhalerat råtta: 28,1 mg/l
Aceton (67-64-1)	LD ₅₀ Oralt råtta: 5800 mg/kg LD ₅₀ Dermal råtta: 15800 mg/kg LC ₅₀ Inhalerat råtta: 76,0 mg/l
Isobutanol (78-83-1)	LD ₅₀ Oralt råtta: 24600 mg/kg LD ₅₀ Dermal kanin: 3392 mg/kg LC ₅₀ Inhalerat råtta: 8000 mg/l

Specifik organotoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering genom inandning. Central och/eller perifer nervsystemskada. Hjärnskada.

Sannolika exponeringsvägar

Inandning. Ögon och hud, Förtäring.

Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Denna produkt är klassificerad som reproduktionsstörande.

Fara för aspiration

Nej

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

FÖRTUNNING

Omarbetad 2018-03-05

Version 5

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Denna produkt är klassificerad som miljöfarlig.
Förhindra utsläpp till avloppsnätet.

12.1 Toxicitet

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen:

Toluen (108-88-3)	LC ₅₀ Fisk 96h: 5,5 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48h: 3,78 mg/l EC ₅₀ Alg 72h: 10 mg/l EC ₅₀ Microorganismer 24h: 84 mg/l NOEC Fisk 40d: 1,39 mg/l LOEC Fisk 40d: 2,77 mg/l NOEC Daphnia 21d: 1mg/l NOEC Dubia 7d: 0,74 mg/l
Aceton (67-64-1)	LC ₅₀ Fisk 96h: 5540 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48h: 8800 mg/l NOEC Daphnia 28d: 2,212 mg/l
Isobutanol (78-83-1)	LC ₅₀ Fisk 96h: 1430 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48h: 1100 mg/l NOEC 21d Daphnia: 20mg/l EC ₅₀ Alg 72h: 1799 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Toluen (108-88-3) - Produkten är biologiskt lättnedbrytbar. 86% 20d

Aceton (67-64-1) - Produkten är biologiskt lättnedbrytbar. 91% 28d

Isobutanol (78-83-1) - Produkten är biologiskt lättnedbrytbar. 70-80 28d OECD 301D

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Toluen (108-88-3) Produkten är inte bioackumulerande log Pow: 2,65

Aceton (67-64-1) Produkten är inte bioackumulerande log Pow -0.24

Isobutanol (78-83-1) förväntas inte vara bioackumulerande. log Pow 0,79

12.4 Rörligheten i jord

Produkten innehåller flyktiga organiska föreningar (VOCs) som lätt kan avdunsta från alla ytor.

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

-

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Produkten eller dess produktrester är klassificerade 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.

EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning t. ex 14 06 03* Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar.

Förpackning

Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

FÖRTUNNING

Omarbetad 2018-03-05

Version 5

AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION

- 14.1 UN-nummer**
1993
- 14.2 Officiell transportbenämning/Proper shipping name (IMDG, IATA/ICAO):**
BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (INNEHÅLLER TOLUEN, ACETON)
FLAMMABLE LIQUID, N.O.S (CONTAINS: TOLUEN, ACETON)
- 14.3 Faroklass för transport**
3
- 14.4 Förpackningsgrupp**
II
- 14.5 Miljöfaror**
Marine pollutant: No
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**
-
- 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**
-
- Tunnelrestriktionskod**
(D/E)
LQ
1L

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 2015:7 AFS: 2007:5. Avfallsförordningen (SFS 2011:927). Denna produkt omfattas av SEVESO III (2012/18/EU).
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**
Ingen tillgänglig information.

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.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H361 Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering genom inandning.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

FÖRTUNNING

Omarbetad 2018-03-05

Version 5

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION (...)

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen
www.kemi.se (Databaser) www.ecbechaeuropa.eu (Databaser) AFS 2015:7

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

Version 5: 2018-03-05

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

Tidigare versioner:

Version 1: 2004-04-22

Version 2: 2010-08-31

Version 3: 2014-04-10

Version 4: 2015-05-27

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 Concentration

LC₅₀: Lethal Concentration

LD₅₀: 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.