

Säkerhetsdatablad

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

SANI SUR

Omarbetad 2019-03-18

Version 5

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

- 1.1 Produktbeteckning**
Handelsnamn SANI SUR
Produktnummer 268443-9
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Användning Kalkborttagning/industriell rengöring
Kemisk/teknisk produktbenämning Surt rengöringsmedel
- 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
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)
Frätande verkan på hud - Kategori 1B; H314
Akut oral toxicitet, farokategori 4: H302
Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 1: H318
- 2.2 Märkningsuppgifter:**
Faropiktogram



Signalord: Fara

Innehåller

Fosforsyra

Faroangivelser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H302 Skadligt vid förtäring

Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P260 Inandas inte dimma/ångor/sprej.

P301+P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta

GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare

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

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Säkerhetsdatablad

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

SANI SUR

Omarbetad 2019-03-18

Version 5

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER (...)

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*
2-(2-Butoxi)etanol IndexNr: 603-096-00-8	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44	0,5-<1	Eye Irrit. 2	H319
Isotridecylalkoholetoxiol	78330-21-9	5-10	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H318 H412
Fosforsyra 85% IndexNr: 015-011-00-6	7664-38-2 231-633-2 01-2119485924-24	15-25	Met Corr. 1 Acute Tox. 4 Skin Corr 1B	H290 H302 H314
Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sec-alkylderivat	85536-14-7 287-494-3 01-2119490234-40	5-10	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Skin Corr. 1C Aquatic Chronic 3	H302 H318 H314 H412
Svavelsyra IndexNr: 016-020-00-8	7664-93-9 231-639-5	0,1-0.5	Skin Corr. 1A	H314

* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16.

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

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

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 genast av nedstänkta kläder. Tvätta omedelbart med tvål och vatten och skölj av huden noggrant. Frätskada bör behandlas av läkare.

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

Skölj ur munnen och drick ett par glas vatten. Framkalla ej kräkning. Till läkare.

Säkerhetsdatablad

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

SANI SUR

Omarbetad 2019-03-18

Version 5

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

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

Inandning:	Kan vara irriterande vid inandning.
Hudkontakt:	Kan ge frätskador med blåsor och sår som kan vara svårläkta.
Ögonkontakt:	Ger intensiv smärta och irritation. Risk för allvarliga, bestående ögonskador.
Förtäring:	Skadligt vid förtäring. Kan ge frätskada i matstrupe och mage. Symptom brännande smärta, kräkningar och magsmärtor. Kräkning kan förvärra skadan.

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

-

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Pulver, koldioxid, skum eller vattendimma.
Använd ej riktad vattenstråle, det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Hälsoskadliga gaser kan bildas vid brand. Oxider av: Kol och fosfor Dimma av fosforsyra.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat vid brandbekämpning samt skyddsdräkt.

Övrigt

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

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

Sörj för god ventilation.

Undvik kontakt med ögon och hud.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra stora mängder av produkten från att spolats ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Återanvänd om möjligt utspild produkt. Mindre mängder kan torkas upp med trasa. (Glöm ej skyddshandskar). Större spill suggs upp med absorberande material t.ex. sand, jord, universalbindemedel. Spola sedan rent med vatten.

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.

Säkerhetsdatablad

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

SANI SUR

Omarbetad 2019-03-18

Version 5

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.
 Använd personlig skyddsutrustning.
 Undvik kontakt med ögon och hud.
 Sörj för god ventilation.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet.

Förvara produkten väl tillsluten i originalförpackning.
 Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
 Lagras vid temperaturer mellan 10°C och 40°C.

Lämpliga material för behållare: Rostfritt stål. Glas. Polyetylen

7.3 Specifik slutanvändning

-

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar:

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

Ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1)

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
2-(2-butoxietoxi)etanol	112-34-5	10 ppm 68 mg/m ³	15 ppm 101 mg/m ³	
Fosforsyra	7664-38-2	1 mg/m ³	2 mg/m ³	
Svavelsyra – inhaledbar fraktion	7664-93-9	0,1 mg/m ³	0,2 mg/m ³	C,V

Förklaring av anmärkning

V = Vägledande korttidsgränsvärde, C = Ämnet är cancerframkallande.

DNEL

2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5)	Korttidsexponering - Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 101,2 mg/m ³ Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, dermalt: 83 mg/kg bw/dag Långtidsexponering - Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 67,5 mg/m ³ Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, inhalation: 67,5 mg/m ³ Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, oralt: 5 mg/kg bw/dag Långtidsexponering - Konsumenter Lokala effekter, inhalation: 40,5 mg/kg Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, inhalation: 40,5 mg/kg Korttidsexponering - Konsumenter Lokala effekter, inhalation: 60,7 mg/m ³ Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, dermalt: 50 mg/kg bw/dag
---	---

Säkerhetsdatablad

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

SANI SUR

Omarbetad 2019-03-18

Version 5

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

DNEL

Fosforsyra (7664-38-2)	Långtidsexponering – Arbetstagare Lokala effekter, Inandning: 2,92 mg/m ³ Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Inandning: 1 mg/m ³ Långtidsexponering – Konsumenter Lokala effekter, Inandning: 0,73 mg/m ³ Korttidsexponering – Arbetstagare Lokala effekter, Inandning: 2 mg/m ³
Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sec-alkylderivat (85536-14-7)	Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Dermal: 170 mg/kg Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Inandning: 12 mg/m ³ Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Oral: 0,85 mg/kg Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Dermal: 85 mg/kg Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Inandning: 3 mg/m ³

PNEC

2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5)	4,4 mg/kg	Sediment (Sötvatten)
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5)	0,11 mg/l	Saltvatten
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5)	0,44 mg/kg	Sediment (Saltvatten)
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5)	1,1 mg/l	Sötvatten
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5)	200 mg/l	Reningsverk
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5)	0,32 mg/kg	Jord
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5)	11 mg/l	Oregelbunden användning/utsläpp
Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sec-alkylderivat (85536-14-7)	0,287 mg/l	Sötvatten
Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sec-alkylderivat (85536-14-7)	0,0287 mg/l	Saltvatten
Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sec-alkylderivat (85536-14-7)	0,287 mg/kg	Sediment (Sötvatten)
Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sec-alkylderivat (85536-14-7)	0,287 mg/k	Sediment (Saltvatten)
Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sec-alkylderivat (85536-14-7)	3,43 mg/l	Vattenreningsverk
Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sec-alkylderivat (85536-14-7)	0,0167 mg/l	Oregelbunden användning/utsläpp

Säkerhetsdatablad

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

SANI SUR

Omarbetad 2019-03-18

Version 5

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

8.2 Begränsning av exponeringen:

Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Tvätta händer före rast och vid arbetets slut.

Personlig skyddsutrustning:

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

Andningsskydd

Om koncentrationen överstiger de arbetsplatsrelaterade gränsvärdena måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas. Filter A/P2 EN 136/140/141/145/143/149

Handskydd

Använd skyddshandskar (t ex Butylgummi, Vitongummi (fluorgummi).

Nitrilgummi, Gummi (naturligt, latex) Med en genombrottsid på minst 8 timmar. EN 374

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon. (Korgglasögon eller visir)

Kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Form:	Vätska
Färg:	Ej tillgängligt
Lukt:	Ej tillgängligt
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde (koncentrat):	Ca 1,0
Smält/frys punkt (°C):	Ej tillgängligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C):	Ej tillgängligt
Avdunstningshastighet:	Ej tillgängligt
Brännbarhet (fast form, gas):	Ej tillgängligt
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Ej tillgängligt
Ångtryck:	Ej tillgängligt
Ångdensitet (Luft=1):	Ej tillgängligt
Densitet (20°C):	Ej tillgängligt
Löslighet vatten:	Löslig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Viskositet:	Ej tillgängligt
Explosiva egenskaper:	Ej tillgängligt
Oxiderande egenskaper:	Ej tillgängligt

9.2 Annan information: Ingen särskild.

Säkerhetsdatablad

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

SANI SUR

Omarbetad 2019-03-18

Version 5

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik extrem värme under längre perioder.

10.5 Oförenliga material

Starka baser. Aluminium

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bildas vid rekommenderad hantering och användning.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

Inandning

Kan vara frätande/irriterande vid inandning.

Hudkontakt

Frätande

Ögonkontakt

Frätande

Förtäring

Frätande

Toxikologiska data

Uppgifter på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

Fosforsyra 85% (7664-38-2)	LD ₅₀ Oral Råtta: 301 mg/kg OECD 423 LD ₅₀ Dermal Kanin: 2750 mg/kg NOAEL Oral Råtta: >500 mg/kg OECD 422
Isotridecylalkoholetoxilat (78330-21-9)	LD ₅₀ Oral Råtta: >300-2000 mg/kg
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)§	LD ₅₀ Oral Råtta: 6600 mg/kg LD ₅₀ Dermal Kanin: 2764 mg/kg LC ₅₀ Inandning 2h Råtta: >29 ppm
Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sec-alkylderivat (85536-14-7)	LD ₅₀ Oral Råtta: 1470 mg/kg LC ₅₀ Inandning Råtta 4h: 375 mg/m ³ LD ₅₀ Dermal Råtta: >2000 mg/kg

Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Inga kända.

Sannolika exponeringsvägar

Exponering av hud/ögon, förtäring. (Inandning)

Allergiframkallande egenskaper

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

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

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

Fara för aspiration

Nej

Säkerhetsdatablad

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

SANI SUR

Omarbetad 2019-03-18

Version 5

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Förhindra okontrollerat utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

12.1 Toxicitet

Uppgifter på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen:

Fosforsyra 85 % (7664-38-2)	LC ₅₀ Fisk 96h: 3-3,25 mg/l Art: Lepomis macrochirus EC ₅₀ Daphnia 48h: >100 mg/l OECD 202 ErC ₅₀ Alger 72h: >100 mg/l OECD 201 NOEC Bakterier 72h: 100 mg/l
Isotridecylalkoholetoxilat (78330-21-9)	LC ₅₀ Fisk 96h: >1-10 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48h: >10 mg/l EC ₁₀ Daphnia 21d: >0,1-1mg/l
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5)	LC ₅₀ Fisk 96h: 2700 mg/kg LC ₅₀ Fisk 96h: 1300 mg/l Art: Lepomis macrochirus EC ₅₀ Daphnia 48h: >1000 mg/l EC ₅₀ Alger 96h: >1000 mg/l OECD201
Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sec-alkylderivat (85536-14-7)	LC ₅₀ Fisk 96h: 1,67 mg/l Art: Lepomis macrochirus EC ₅₀ Alger 96h 29 mg/l Art: Pseudokirchneriella subcapitata EC ₅₀ Daphnia 48h: 2,9 mg/l EC ₅₀ Hyalella Azteca 48h: 7,6 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Isotridecylalkoholetoxilat (78330-21-9) – Lätt biologiskt nedbrytbar.

2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5) – Lätt biologiskt nedbrytbar

Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sec-alkylderivat (85536-14-7) – Lätt biologiskt nedbrytbar.
81,1% OECD 301D

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fosforsyra 85 % (7664-38-2) – log Pow -2

2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5) – Förväntas ej vara bioackumulerande. Log Kow: 0,56

Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sec-alkylderivat (85536-14-7)– Bioackumulerar ej.

12.4 Rörligheten i jord

Löslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6 Andra skadliga effekter

Produkten påverkar pH-värdet i den lokala vattenmiljön och kan ge akuta effekter till följd av sänkt pH.

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 07 06 04* Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar.

Förpackning

Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.

Säkerhetsdatablad

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

SANI SUR

Omarbetad 2019-03-18

Version 5

AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION

- 14.1 UN-nummer**
1760
- 14.2 Officiell transportbenämning / Proper shipping name (IMDG,IATA/ICAO)**
FRÄTANDE VÄTSKA N.O.S (FOSFORSYRA)/
CORROSIVE LIQUID N.O. S (PHOSPHORIC ACID)
- 14.3 Faroklass för transport**
8
- 14.4 Förpackningsgrupp**
III
- 14.5 Miljöfaror**
Marine pollutant: No
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**
-
- 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**
-
Tunnelrestriktionskod
(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 2018:1
Avfallsförordningen (SFS 2011:927).
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**
Ingen tillgänglig information.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Faroangivelsernas lydelse under p. 3

H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H302 Skadligt vid förtäring.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen
www.kemi.se (Databaser), AFS 2018:1, www.echa.europa.eu (Databaser)
Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

Version 5: 2019-03-18, Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 830/2015.

Tidigare versioner:

Version 1: 2003-08-19
Version 2: 2010-11-08
Version 3: 2014-02-14
Version 4: 2015-05-27

Säkerhetsdatablad

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

SANI SUR

Omarbetad 2019-03-18

Version 5

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION (...)
--

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.