

# SÄKERHETS DATABLAD

## BRAKE CLEANER

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 20.03.2018

Omarbetad 11.05.2020

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn BRAKE CLEANER

Artikelnr. 10-95

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde Bromsrengöringsmedel som innehåller inte aceton

Industriell användning Ja

Yrkesmässig användning Ja

Konsumentanvändning Nej

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn ORAPI NORDIC AB

Postadress Vaksala Eke, Hus C

Postnr. 75594

Postort UPPSALA

Land Sweden

Telefon +46-18-50 60 10

Fax +46-18-50 09 10

E-post [info@orapi.se](mailto:info@orapi.se)

Org.nr. SE516403253301

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 112  
Beskrivning: Nödnummer (giftinformationscentralen, ambulans, räddningstjänst, polis).  
– Begär giftinformation (dygnet runt).

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 2; H225
	Skin Irrit. 2; H315
	STOT SE 3; H336
	Asp. Tox. 1; H304
	Aquatic Chronic 2; H411

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	KOLVÄTEN, C6, ISOALKANER, < 5 % N-HEXAN
Signalord	Fara
Faror	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H315 Irriterar huden. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser	P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. P261 Undvik att inandas ångor. P273 Undvik utsläpp till miljön. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P331 Framkalla INTE kräkning.

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT (persistent, bioackumulerande eller giftigt) eller vPvB (mycket persistent eller mycket bioackumulerande) enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII.
Andra faror	Blandningen innehåller inga ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC-ämnen) => 0,1 %: <a href="http://echa.europa.eu/sv/candidate-list-table">http://echa.europa.eu/sv/candidate-list-table</a> .

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
KOLVÄTEN, C6, ISOALKANER, < 5 %	EG-nr.: 931-254-9 REACH reg nr.:	Flam. Liq. 2; H225 Asp. tox. 1; H304	~ 100 %	

N-HEXAN	01-2119484651-34	Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411
---------	------------------	---

Ämne, kommentar	Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av H-faroangivelser nämnda under detta avsnitt. HGV under avsnitt 8.
-----------------	--

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Allmänna råd: Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Inandning	För den skadade till frisk luft och låt vila i en ställning som underlättar andningen. Håll den skadade varm och på en lugn plats. Kontakta läkare. Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning.
Hudkontakt	Ta av förorenade kläder och skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd erkänd hudrengöringsmedel. Använd INTE lösningsmedel eller thinner. Om stora hudområden är drabbade eller symptom uppstår (rodnad, sveda och blåsbildning), kontakta läkare.
Ögonkontakt	Vid ögonkontakt, ta av kontaktlinser och skölj omedelbart med rikliga mängder ljummet vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.
Förtäring	Framkalla INTE kräkning. Skölj ur munnen med vatten. Sök läkarvård/råd omedelbart. Låt vila. För omedelbart patienten till sjukhus. Håll den skadade under uppsikt i åtminstone 6 timmar då symptom kan visa sig senare.

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

Allmänna symptom och effekter	Hög koncentration av ångor kan irritera ögon och andningsvägar och framkalla narkotiska effekter. Kan förorsaka hudirritation och/eller hudinflammation. Aspirationsfara vid nedsväljning – kan komma ner i lungorna och orsaka skada. Minsta mängd som når lungorna genom sväljning eller efterföljande kräkning kan resultera i livsfarlig kemisk lunginflammation.
-------------------------------	---

### 4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk behandling	Ingen information tillgänglig.
----------------------	--------------------------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Skum, CO <sub>2</sub> , pulver eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
-----------------------------	-------------------------------------

Farliga förbränningsprodukter Koldioxid. Kolmonoxid. Kolväten. Aldehyder. Rök.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning Vid brand, använd en tryckluftsapparat oberoende av omgivningen, som andningsskydd.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder Ventilera området. Förhindra obehörigt tillträde. Avlägsna alla antändningskällor om det är riskfritt. Täta läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Andas ej in ångor. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Förhindra utsläpp till vattendrag, mark eller avlopp. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning Ta upp spill genom att suga upp det med icke-brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatoméjord, vermikulit) och för över det till en behållare och ta hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13).

Sanera Ventilera området. Låt det avdunsta.

Andra upplysningar Ei saa käyttöä kipinöiviä välineitä.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8. För avfallshantering se under avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Ordna med lämplig ventilation. Man får aldrig suga bensin eller olja med en slang, eftersom det finns risk för att bensin/olja kan hamna i lungorna (aspiration). Blandningen kan laddas elektrostatiskt: använd alltid jordningskablar vid överföring från en behållare till en annan. Vidtag försiktighetsåtgärder mot statisk elektricitet. Lösningssmedelångor är tyngre än luft och kan spridas längs golven. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft. Förhindra bildandet av antändbara eller explosiva ångkoncentrationer och undvik ångkoncentrationer högre än de hygieniska gränsvärdena. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Öppna inte om det finns tryck i behållaren. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Huden/händerna skall tvättas ren efter kontakt.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Öppnade behållare måste förslutas försiktigt och förvaras upprätt för att förhindra

läckage. Förvara på torr plats. Förvara på väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor. Förvara åtskilt från direkt solljus. Rökning förbjuden. Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
KOLVÄTEN, C6, ISOALKANER, < 5 % N-HEXAN		Nivågränsvärde (NGV) :	
		200 ppm	
		Nivågränsvärde (NGV) :	
		700 mg/m <sup>3</sup>	
		<b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b>	
		Värde: 300 ppm	
		<b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b>	
		Värde: 1100 mg/m <sup>3</sup>	
		<b>Anmärkning</b>	
		Anmärkning: V	
		<b>Anmärkning</b>	
		Bokstavsbeskrivning:	
		Vägledande	
		korttidsgränsvärde.	
		Källa: hexaner, utom	
		n-hexan	
Hygieniska gränsvärden	Källa: Hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1		

### DNEL / PNEC

Ämne	KOLVÄTEN, C6, ISOALKANER, < 5 % N-HEXAN
DNEL	<p><b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Långvarig dermal (systemisk) <b>Värde:</b> 13964 mg/kg</p> <p><b>Grupp:</b> Professionell <b>Exponeringsväg:</b> Långvarig inandning (systemisk) <b>Värde:</b> 5306 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långvarig oral (systemisk) <b>Värde:</b> 1301 mg/kg</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långvarig dermal (systemisk) <b>Värde:</b> 1377 mg/kg</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långvarig inandning (systemisk) <b>Värde:</b> 1137 mg/m<sup>3</sup></p>

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering

Ordna med lämplig ventilation. Där praktiskt lämpligt kan detta åstadkommas med punktugsug och god allmänventilation. Ögonskjöljflaska med rent vatten. Använd endast rena och underhållade skyddsutrustningar. Förvara skyddsutrustningar på ett rent ställe.

### Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd

Vid risk för stänk, använd skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166.

### Handskydd

Lämpliga handskar

Gummi- eller plasthandskar som uppfyller kraven i EN ISO 374-1.

Lämpliga material

Nitrilgummi (NBR). Polyvinylalkohol (PVA). Valet av en lämplig handske beror inte endast på dess material utan också på kvalitetsegenskaper och olikheter från en tillverkare till en annan.

### Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt

Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används på nytt. Vid behov skyddskläder i enlighet med standard EN13034/A1 mot kemikalier med begränsat stänkskydd (typ 6) , eller i enlighet med standard EN14605/A1 med vätsketäta (typ 3) eller stänktäta (typ 4) anslutningar mellan olika delar av beklädnanden samt beklädnad begränsad till delar av kroppen (typ PB 3 och PB 4). Kemskyddsstövlar i enlighet med standard EN13832-2 vid behov.

### Andningsskydd

Arbetsuppgifter som kräver andningsskydd

Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas.

Rekommenderad typ av utrustning

Helmask i enlighet med standard EN136 eller halvmask i enlighet med EN140. Rekommenderad filtertyp: AX (EN14387:2004).

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form

vätska

pH

Status: vid leverans  
Kommentarer: inte tillämpligt

Smältpunkt / smältpunktsintervall

Kommentarer: ej bestämd

Kokpunkt/kokpunktsintervall

Värde: > 35 °C

Flampunkt

Värde: < 23 °C

Ångtryck

Kommentarer: obetydlig

Relativ densitet

Värde: 0,66

Löslighet

Medium: Vatten

	Kommentarer: olöslig
Självantändningstemperatur	Värde: > 200 °C
Viskositet	Värde: < 7 mm <sup>2</sup> /s Temperatur: 40 °C

## 9.2. Annan information

### Fysikaliska faror

Innehåll av VOC	Värde: 100 %
-----------------	--------------

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	ej bestämd
------------------------------------	------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen information tillgänglig.
-------------	--------------------------------

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala förhållanden.
------------	----------------------------------

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.
-------------------------------	--

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Värme, flammor och gnistor. Förvara åtskilt från direkt solljus.
---------------------------------	--

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Starka syror och oxiderande ämnen.
-----------------------------	------------------------------------

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Termiskt sönderfall: Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Kolmonoxid (CO). Aldehyder. Kolväten. Rök.
---------------------------------	---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	KOLVÄTEN, C6, ISOALKANER, < 5 % N-HEXAN
Akut toxicitet	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> > 5000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> råtta

**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Dermal  
**Metod:** OECD TG 402  
**Värde:** > 3000 mg/kg  
**Försöksdjursart:** råtta

**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LC50  
**Exponeringsväg:** Inandning.  
**Metod:** OECD TG 403  
**Värde:** > 20 mg/l  
**Försöksdjursart:** råtta

## Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Irriterar huden.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Klassificeringen av produkten är baserat på högt pH-värde (över 11,5; CLP Annex I, 3.2.3).
Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Inandning	Exponering för ingående lösningsmedelsånga i koncentration över det angivna exponeringsvärdet kan orsaka skadliga hälsoeffekter, såsom irritation av slemhinnor och andningsorgan och skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Symptom och indikationer omfattar huvudvärk, yrsel, trötthet, muskelsvaghet, sömnlighet och i extrema fall medvetlöshet.
Hudkontakt	Långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritation och/eller hudinflammation. Upprepad eller långvarig kontakt med beredningen kan orsaka avlägsnande av naturligt hudfett resulterande i huduttorkning.
Ögonkontakt	Vätskestänk i ögonen kan orsaka irritationer och reversibel skada.
Förtäring	Aspirationsfara vid nedsväljning – kan komma ner i lungorna och orsaka skada. Minsta mängd som når lungorna genom sväljning eller efterföljande kräkning kan resultera i livsfarlig kemisk lunginflammation. Symptomen kan vara fördröjda. (hengitysvaikeudet, rintakipu, yskä, voimattomuus, oksentelu tai kuume yli 38 °C). Förtäring av större mängder kan orsaka skador på det centrala nervsystemet (t ex yrsel, huvudvärk).
Utvärdering av mutagenitet i könseller, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.



Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepade exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
--------------	--

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Ingen information tillgänglig.
Ämne	KOLVÄTEN, C6, ISOALKANER, < 5 % N-HEXAN
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Kommentarer:</b> Lätt bionedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Utvärdering av bioackumuleringsförmåga	Ingen information tillgänglig.
--	--------------------------------

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten är olöslig och flyter på vatten. Produkten avdunstar snabbt.
-----------	--

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Ingen information tillgänglig.
-------------------------------------	--------------------------------

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Ingen information tillgänglig.
-----------------------------------	--------------------------------

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Hanteras som farligt avfall och i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser.
Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Helt tömda behållare som är droppfria och utan innehåll kan behandlas som industrisopor och möjligen återvinnas.
EWC-kod	EWC-kod: 070604 Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar
Nationella föreskrifter	Avfallsförordning SFS 2011:927.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Ja
--------------	----

### 14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	1208
IMDG	1208
ICAO/IATA	1208

### 14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	HEXANES
ADR/RID/ADN	HEXANER
IMDG	HEXANES
ICAO/IATA	HEXANES

### 14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	3
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	F1
IMDG	3
ICAO/IATA	3

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

### 14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN	Miljöfarlig
IMDG	Marine Pollutant.

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Ingen information tillgänglig.
---	--------------------------------

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Bulktransport, värde (ja/nej)	Nej
Produktnamn	HEXANES

### Annan relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN	3
--------------------------	---

Faromärkning IMDG	3
Faromärkning ICAO/IATA	3

### ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	D/E
Begränsad mängd	1 L
Transportkategori	2
Faronr.	33

### IMDG Övrig information

Annan relevant information IMDG	UN 1208 HEXANES, 3, PG II (fp <23 °C), Marine Pollutant (D/E)
EmS	F-E, <u>S-D</u>
Begränsad mängd	1 L

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Lagar och förordningar	Förordning (EG) nr 648/2004 och ändringsförordning (EG) 907/2006 om tvätt- och rengöringsmedel. – 30 % och mer: alifatiska kolväten Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.
------------------------	--

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning	Ingen information tillgänglig.
-----------------------------	--------------------------------

## AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H315 Irriterar huden. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Rekommenderade användningsrestriktioner	Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk.
Ytterligare information	Detta säkerhetsdatablad innehåller information som har samband med säkerhet och ersätter inte någon produktinformation eller produktspecifikation.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Information och säkerhetsdatablad från tillverkaren 31.08.2017 v3r2
Använda förkortningar och akronymer	ADR: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by Road. IMDG: International Maritime Dangerous Goods. IATA: International Air Transport Association. ICAO: International Civil Aviation Organisation

RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.  
PG: Packing group.  
LQ /LTD QTY= Limited Quantities.  
HGV: Hygieniska gränsvärden.  
DNEL: Härledda minimieffektnivåer.  
PNEC: Uppskattade nolleffektkoncentrationer.  
STOT SE: Specific target organ toxicity - single exposure.  
BCF: Biological concentration factor.  
NOEC: No Observed Effect Concentration.  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic.  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative.  
LD50: Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose).  
LC50: Lethal Concentration to 50 % of a test population.  
ErC50: Effective concentrations that inhibit growth 50 %.  
EC50: 50% of maximal Effective Concentration.  
LL50: Median lethal load.  
IL50: Median inhibition load.  
EL50: Median effect load.  
ATE: Acute Toxicity Estimate.

Upplysningar som har lagts till,  
raderats eller reviderats

Relevanta ändringar anges med linjemarkeringar i marginalen.

Version

4