

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EG, Article 31

Trykdato: 11.10.2011

Version: 1

Revision: 11.10.2011

1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: Basta Fugtfortrænger**
- **Artikelnummer:** 4955043
- **Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Hjælpemiddel
- **Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**
Basta Active Car Care A/S
Lundtoftegaardsvej 95
DK-2800 Kgs. Lyngby
Denmark
Tlf: +45 45 881 882
Fax: +45 45 873 874
jan.duelund@bastacarcare.dk / www.bastacarcare.dk
- **For yderligere information:** Jan Duelund
- **Nødtelefon:**
+45 45 881 882
Giftlinien: +45 82 12 12 12

2 Fareidentifikation

- **Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS02 flamme

Flam. Aerosol 1 H222 Yderst brandfarlig aerosol.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Forårsager hudirritation.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

- **Klassificering i henhold til Rådets direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF**



F+; Yderst brandfarlig

R12: Yderst brandfarlig.

R52/53: Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

- **Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:**

Produktet er mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.

Forsigtig! Beholderen er under tryk.

- **Klassificeringssystem:**

Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.

- **Mærkningselementer**

- **Mærkning efter EØF-direktiver:**

Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med EF-direktiverne/regulativet for farlige stoffer.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EG, Article 31

Trykdato: 11.10.2011

Version: 1

Revision: 11.10.2011

Handelsnavn: Basta Fugtfortrænger

(Fortsat fra side 1)

· **Bogstavkode og farebetegnelse for produktet:**



F+ Yderst brandfarlig

· **R-sætninger:**

- 12 Yderst brandfarlig.
52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

· **S-sætninger:**

- 2 Opbevares utilgængeligt for børn.
16 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
23 Undgå indånding af dampe/aerosol-tåger.
24 Undgå kontakt med huden.
46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.
51 Må kun bruges på steder med god ventilation.

· **Særlig mærkning af bestemte præparater:**

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50° C. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt.
Udtømmning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer.
ed brug ikke effektiv ventilation kan eksplosive damp-luftblandinger dannes.

· **Klassificering ifølge direktiv 75/324/EØF:** Yderst brandfarlig

· **Andre farer**

· **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

- **PBT:** Ikke relevant.
· **vPvB:** Ikke relevant.

3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

· **Kemisk betegnelse: Stoffer**

· **Yderligere anvisninger:**

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32	butan F+ R12 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	25-<50%
CAS: 13475-82-6 EINECS: 236-757-0	Pentamethylheptaan Xn R65 R10 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304	10-<25%
CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9 Reg.nr.: 01-2119475514-35	naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let Xn R65; Xi R38; F R11; N R51/53 R67 Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	2,5-<10%
CAS: 64742-49-0 EC-nummer: 920-750-0 Reg.nr.: 01-2119473851-33	naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let Xn R65; Xi R38; F R11; N R51/53 R67 Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	2,5-<10%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2	(2-methoxymethylethoxy)propanol stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	2,5-<10%

(Fortsættes på side 3)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EG, Article 31

Trykdato: 11.10.2011

Version: 1

Revision: 11.10.2011

Handelsnavn: Basta Fugtfortrænger

(Fortsat fra side 2)

CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3	Nappar 10 Xn R65; Xi R38; N R51/53 R10 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315	2,5-<10%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21	propan F+ R12 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	1,0-<2,5%
CAS: 64742-94-5 EINECS: 265-198-5	solventnaphtha (råolie), tung aromatisk Xn R40-65; N R51/53 R66 Asp. Tox. 1, H304	0,1-<1,0%
CAS: 61791-55-7 EINECS: 263-189-0	aminer, N-talg-alkyltrimethylendi- C R34; Xn R22; N R50 Acute Tox. 3, H301; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400	0,1-<1,0%

- **Kemisk betegnelse: Blandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding af virksomme stoffer med drivgas
- **Farlige indholdsstoffer:**

4 Førstehjælpsforanstaltninger

- **Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:** Almindeligvis virker produktet ikke irriterende på huden.
- **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
- **Efter indtagelse:** Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.
- **Oplysninger til lægen:**
- **Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

5 Brandbekæmpelse

- **Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
Vandtåge
Slukningspulver.
Kuldioxid
Alkoholbestandigt skum
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.
- **Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Bær åndedrætsværn.

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
- **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.
I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EG, Article 31

Trykdato: 11.10.2011

Version: 1

Revision: 11.10.2011

Handelsnavn: Basta Fugtfortrænger

(Fortsat fra side 3)

- **Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- **Henvisning til andre punkter**
 - Information om sikker håndtering se kapitel 7.
 - Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
 - Informationer om borskaffelse se kapitel 13.

7 Håndtering og opbevaring

- **Håndtering:**
- **Forholdsregler for sikker håndtering**
 - Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
 - Beholdere skal åbnes og håndteres med forsigtighed.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**
 - Må ikke sprøjtes mod ild eller på glødende genstande.
 - Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.
 - Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.
 - Beholderen er under tryk. Skal beskyttes mod solstråler og temperaturer over 50°C (fx fra el-pærer). Må ikke åbnes med vold eller brændes, heller ikke efter brugen.
- **Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**
 - Opbevares på et køligt sted.
 - Overhold myndighedernes forskrifter for opbevaring af trykgaspakninger.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**
 - Overhold myndighedernes forskrifter for opbevaring af trykgaspakninger.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
 - Hold beholderen tætsluttende lukket.
 - Luk ikke beholderen gastæt.
 - Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.
 - Beskyttes mod varme og direkte sollys.
- **Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:**
 - Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **Kontrolparametre**

- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

106-97-8 butan
GV | 1200 mg/m³, 500 ppm
34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol
GV | 300 mg/m³, 50 ppm
EH
74-98-6 propan
GV | 1800 mg/m³, 1000 ppm

- **DNEL-værdier**

64742-49-0 naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let

Oral | DNEL | 699 mg/kg bw/day (Consumer)

Dermal | DNEL | 699 mg/kg bw/day (Consumer)

773 mg/kg bw/day (Worker)

Inhalation | DNEL | 608 mg/m³ (Consumer)2035 mg/m³ (Worker)

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EG, Article 31

Trykdato: 11.10.2011

Version: 1

Revision: 11.10.2011

Handelsnavn: Basta Fugtfortrænger

(Fortsat fra side 4)

64742-49-0 naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let

Oral	DNEL	699 mg/kg bw/day (Consumer) (Chronische Blootstelling, Systeem Effecten)
Dermal	DNEL	699 mg/kg bw/day (Consumer) (Chronische Blootstelling, Systeem Effecten)
		773 mg/kg bw/day (Worker) (Chronische Blootstelling, Systeem Effecten)
Inhalation	DNEL	608 mg/m ³ (Consumer) (Chronische Blootstelling, Systeem Effecten)
		2035 mg/m ³ (Worker) (Chronische Blootstelling, Systeem Effecten)

· **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

· **Eksponeringskontrol**

· **Personlige værnemidler:**

· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.

· **Åndedrætsværn:**

Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.

Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.

AX/P2-Filter

· **Håndbeskyttelse:**



Beskyttelseshandsker

Handsker som tåler opløsningsmidler

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

· **Handskemateriale:** Nitrilgummi

· **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

· **Øjenbeskyttelse:**



Tætsluttende beskyttelsesbriller

· **Kropsbeskyttelse:** Brug beskyttelsesdragt.

9 Fysisk-kemiske egenskaber

· **Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

· **Generelle oplysninger**

· **Udseende:**

Form: Aerosol

Farve: Lysegul

· **Lugt:** Karakteristisk

· **Lugttærskel:** Ikke bestemt.

· **pH-værdi:** Ikke bestemt.

· **Tilstandsændring**

Smeltepunkt/smelteområde Ikke bestemt.

Kogepunkt/kogeområde 0°C

· **Flammepunkt:** -60°C

· **Antændelighed (fast, i luftform):** Ikke relevant.

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EG, Article 31

Trykdato: 11.10.2011

Version: 1

Revision: 11.10.2011

Handelsnavn: Basta Fugtfortrænger

(Fortsat fra side 5)

· Antændelsepunkt:	200°C
· Nedbrydningsstemperatur:	Ikke bestemt.
· Selvantændelighed:	Produktet er ikke selvantændeligt.
· Eksplodingsfare:	Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.
· Eksplodingsgrænser:	
Nedre:	1,5 Vol %
Øvre:	8,5 Vol %
· Damptryk ved 20°C:	2100 hPa
· Densitet ved 20°C:	0,665 g/cm ³
· Relativ densitet	Ikke bestemt.
· Damptæthed	Ikke bestemt.
· Fordampningshastighed	Ikke relevant.
· Opløselighed i/blandbarhed med vand:	Ikke eller kun lidt blandbar.
· Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):	Ikke bestemt.
· Viskositet:	
dynamisk:	Ikke bestemt.
kinematisk:	Ikke bestemt.
· Opløsningsmiddelindhold:	
Organiske opløsningsmidler:	63,4 %
Tørstofindhold:	10,0 %
· Andre oplysninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10 Stabilitet og reaktivitet

- **Reaktivitet**
- **Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

11 Toksikologiske oplysninger

- **Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet:**

· **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

64742-49-0 naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let

Oral	LD50	>5840 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2920 mg/kg (rab)
Inhalation	LC50/4h	>25 mg/l (rat)

64742-49-0 naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let

Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2800 mg/kg (rab)
Inhalation	LC50/4 h	>23 mg/l (rat)

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EG, Article 31

Trykdato: 11.10.2011

Version: 1

Revision: 11.10.2011

Handelsnavn: Basta Fugtfortrænger

(Fortsat fra side 6)

64742-48-9 Nappar 10

Oral	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rab)
Inhalation	LC50	>5 mg/L (rat)

- **Primær irriteringsvirkning:**
- **på huden:** Ingen lokalirriterende virkning.
- **på øjet:** Ingen lokalirriterende virkning.
- **Sensibilisering:** Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.

12 Miljøoplysninger· **Toksicitet**· **Toksicitet i vand:****64742-49-0 naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let**

EL50 (72h)	30-100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EL50(48h)	3 mg/l (Dm)
LL50 (96h)	11,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss (96h))
LOEC (21 days)	0,32 mg/l (Dm)
NOEC (21 days)	0,17 mg/l (Dm)
NOELR (72h)	3 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

64742-49-0 naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let

EC50/48h	3 mg/l (Dm)
EL50 (72h)	10-30 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL50 (96h)	>13,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss (96h))
LOEC (21 days)	0,32 mg/l (Dm)
NOEC (21 days)	0,17 mg/l (Dm)
NOELR (72h)	10 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

64742-48-9 Nappar 10

LC50	>100 mg/l (Fish Trout 96h)
------	----------------------------

- **Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Adfærd i miljøomgivelser:**
- **Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Økotoksicitet**
- **Bemærkning:** Skadelig for fisk.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**
Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurende
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.
Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.
skadelig for vandorganismer
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

13 Forhold vedrørende bortskaffelse

- **Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EG, Article 31

Trykdato: 11.10.2011

Version: 1

Revision: 11.10.2011

Handelsnavn: Basta Fugtfortrænger

(Fortsat fra side 7)

· **Europæisk affaldskatalog**

20 01 99	Andre fraktioner, ikke andetsteds specificeret
07 01 04*	Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud
15 01 04	Metalemballage

· **Urensede emballager:**· **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.**14 Transportoplysninger**· **UN-nummer**· **ADR, IMDG, IATA** UN1950· **UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**· **ADR** 1950 AEROSOLER· **IMDG** AEROSOLS· **IATA** AEROSOLS, flammable· **Transportfareklasse(r)**· **ADR**· **klasse** 2 5F Gasser· **Faremærkat** 2.1· **IMDG, IATA**· **Class** 2.1· **Label** 2.1· **Emballagegruppe**· **ADR, IMDG, IATA** bortfalder· **Miljøfarer:**· **Marine pollutant:** Nej· **Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Advarsel: Gasser· **Kemler-tal:** -· **EMS-nummer:** F-D,S-U· **Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL**· **73/78 og IBC-koden** Ikke relevant.· **Transport/yderligere oplysninger:**· **ADR**· **Begrænsede mængder (LQ)** 1L· **Tunnelrestriktionskode** D· **UN "Model Regulation":** UN1950, AEROSOLER, 2.1

-DK-

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EG, Article 31

Trykdato: 11.10.2011

Version: 1

Revision: 11.10.2011

Handelsnavn: Basta Fugtfortrænger

(Fortsat fra side 8)

15 Oplysninger om regulering

- Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
- Nationale forskrifter:
- Teknisk vejledning luft:

Klasse	Andel i %
NK	50-100
- VOC-CH 63,40 %
- VOC-EU 421,6 g/l
- Danish MAL Code 5-3
- Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

16 Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- Risikoangivelser
 - H220 Yderst brandfarlig gas.
 - H225 Meget brandfarlig væske og damp.
 - H226 Brandfarlig væske og damp.
 - H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
 - H301 Giftig ved indtagelse.
 - H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
 - H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
 - H315 Forårsager hudirritation.
 - H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
 - H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
 - H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- R10 Brandfarlig.
- R11 Meget brandfarlig.
- R12 Yderst brandfarlig.
- R22 Farlig ved indtagelse.
- R34 Ætsningsfare.
- R38 Irriterer huden.
- R40 Mulighed for kræftfremkaldende effekt.
- R50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.
- R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
- R65 Farlig; kan give lungeskade ved indtagelse.
- R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
- R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

- Datablad udstedt af: Research & Development

- Kontaktperson: Jan Duelund

- Forkortelser og akronymer:

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

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent