



SIKKERHEDSDATABLAD

Antibac Kirurgisk Hånddesinfektion 80+%

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

PUNKT 1: Identifikation af stoffet / blandingen og af selskabet / virksomheden

Udgivet dato 22.11.2015

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Antibac Kirurgisk Hånddesinfektion 80+%

Artikel nr. 603044

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Produktgruppe Desinfektionsmidler PT 1 Til hygiejne for mennesker

Anvendelse af stoffet eller præparatet Kirurgisk hånddesinfektion
Til professionelt brug

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent

Firmanavn Antibac AS

Kontoradresse Hagaløkkveien 13

Postadresse Postboks 103

Postnr. 1371

Poststed Asker

Land Norge

Telefon +4766771170

Telefax +4766771171

E-mail post@antibac.no

Web-adresse <http://www.antibac.no>

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Telefon: 82 12 12 12
Beskrivelse: Giftlinjen

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP
(EC) No 1272/2008 [CLP /
GHS]

Flam. Liq. 2; H225

Eye Dam. 1; H318

STOT SE3; H336

Stoffets/blandingens farlige
egenskaber

Meget brandfarlig. Forårsager alvorlig øjenskade. Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord

Fare

Faresætninger

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Sikkerhedssætninger

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.
Rygning forbudt.

P233 Hold beholderen tæt lukket.

P261 Undgå indånding af tåge/damp/spray.

P280 Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Supplerende faresætninger på
etiketten

Brug: Kirurgisk hånddesinfektion

Præparattype: Væske

Indeholder: 539 g/kg ethanol, 145 propan-1-ol og 105 g/kg propan-2-ol

Dosering: mindst 4,5 ml, og massér det ind i hænder, på håndled, underarme og til sidst albuer i 45 sekunder. Gentag proceduren. For at opnå et optimalt resultat skal huden holdes fugtig i hele desinfektionsfasen. Lad hænder og underarme lufttørre.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Kemikaliet indeholder ingen PBT-eller vPvB-stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Ethanol	CAS-nr.: 64-17-5	Flam. Liq. 2; H225	50 – 70 %
	EF-nr.: 200-578-6	Eye Irrit. 2; H319	
	Indeksnr.: 603-002-00-5		
	REACH reg nr.: 01-2119457610-43		
	Synonymer for afsnit 3: Ethylalkohol		
Propan-1-ol	CAS-nr.: 71-23-8	Flam. Liq. 2; H225	5 – 15 %
	EF-nr.: 200-746-9	Eye Dam. 1; H318	
	Indeksnr.: 603-003-00-0	STOT SE 3; H336	
	Synonymer for afsnit 3: 1-Propanol	Ordlyd av anmærkninger: H	

Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EF-nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-117-00-0	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336	5 – 15 %
Glycerine	CAS-nr.: 56-81-5 EF-nr.: 200-289-5		1 – 5 %
2-Methylpropan-2-ol	CAS-nr.: 75-65-0 EF-nr.: 200-889-7 Indeksnr.: 603-005-00-1	Flam. Liq. 2;H225 Acute tox. 4;H332 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335	< 1 – %
Komponentkommentarer	Hele teksten for alle faresætninger er vist i punkt 16.		

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Nødtelefon: se punkt 1.4. Hvis bevidstløs eller alvorlige hændelser, så ring 112.
Indånding	Frisk luft og hvile. Søg læge ved vedvarende gener.
Hudkontakt	Produktet er beregnet til kontakt med huden. Tilsmudset tøj tages straks af. Søg læge ved fortsatte gener.
Øjenkontakt	Skyl straks med rigeligt vand (temperatur 20-30 °C) i mindst 15 min. Spil øjet godt op. Fjern evt. kontaktlinser. Til hospital eller øjenlæge. Fortsæt med at skylle også under transport til lægen.
Indtagelse	Skyl straks munden og drik rigelige mængder vand (200-300 ml). Fremkald ikke opkastning. Søg læge, hvis en større mængde er indtaget.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Oplysninger til sundhedspersonale	Risiko for alvorlig øjenskab.
Akutte symptomer og virkninger	Indånding kan give sløvhed, svimmelhed, hovedpine, kvalme og opkastning. Øjenkontakt kan give øjenirritation (rødme, svie, tåreflåd). Indtagelse kan give ubehag og give lignende symptomer som ved indånding.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Anden information	Ingen specifik information fra producenten. Symptomatisk behandling.
-------------------	--

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Vandspray eller vandtåge. Alkoholbestandigt skum. CO2 eller pulver.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Brug ikke fuld vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Meget brandfarlig. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft selv ved stuetemperatur. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulve til antændelseskilder.
Farlige forbrændingsprodukter	Carbonmonoxid (CO). Carbondioxid (CO2).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Brug trykflaskeforsynet åndedrætsværn når produktet er involveret i brand. Ved flugt brug godkendt beskyttelsesmaske. Se forøvrigt punkt 8.
Anden information	Beholdere i nærheden af brand flyttes straks eller køles med vand. Undgå udslip af brandslukningsvand til kloakker og grundoverfladevand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Ventiler området og fjern alle antændelseskilder. Undgå indånding af dampe. Brug personligt beskyttelsesudstyr som givet i punkt 8.
--	---

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltning er	Må ikke udledes til afløb, kloakker eller vandløb. Brand-/eksplosionsfare. Ved større udslip til afløb/vandmiljø underrettes lokale myndigheder.
------------------------------------	--

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	Spild opsuges med ikke brændbart, sugende materiale. Samles op i egnede beholdere og leveres som farligt affald i henhold til pkt. 13.
------------------------	--

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se også punkt 8 og 13.
-------------------	------------------------

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Biocidmidler skal anvendes med forsigtighed. Læs etiket og brugsanvisning, før produktet tages i brug. Sørg for god ventilation. Undgå indånding af dampe.
------------	---

Beskyttelsesforanstaltninger

Foranstaltninger til at forhindre brand	Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
Råd om generel arbejdshygiene	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Opbevares i henhold til bestemmelserne for brandfarlige varer. Lagres i tæt lukket emballage i køligt godt ventileret rum, beskyttet mod direkte sollys.
Specielle egenskaber og farer	Dampene er tungere end luft og kan spredes langs med gulvet. Dampene kan udvikle eksplosive blandinger med luft.

Betingelser for sikker opbevaring

Samlagingshenvisninger	Lagres adskilt fra: Oxiderende materiale. Fødevarer og dyrefoder.
------------------------	---

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)	Se punkt 1.2.
----------------------------	---------------

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
Ethanol	CAS-nr.: 64-17-5 EF-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5 REACH reg nr.: 01-2119457610-43 Synonymer for afsnit 3: Ethylalkohol	8 t. grænseværdi: 1000 ppm 8 t. grænseværdi: 1900 mg/m ³	Norm år: 2011
Propan-1-ol	CAS-nr.: 71-23-8 EF-nr.: 200-746-9 Indeksnr.: 603-003-00-0 Synonymer for afsnit 3: 1-Propanol	8 t. grænseværdi: 200 ppm 8 t. grænseværdi: 500 mg/m ³ Exposure Limit Letter Bogstavkoder: H	Norm år: 2011
Isopropylalkohol	CAS-nr.: 67-63-0 EF-nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-117-00-0	8 t. grænseværdi: 200 ppm 8 t. grænseværdi: 490 mg/m ³	
2-Methylpropan-2-ol	CAS-nr.: 75-65-0 EF-nr.: 200-889-7 Indeksnr.: 603-005-00-1	8 t. grænseværdi: 50 ppm 8 t. grænseværdi: 150 mg/m ³ Exposure Limit Letter Bogstavkoder: LH	
Anden information om grænseværdier	Henvisninger (love/forskrifter): BEK nr 507 af 17/05/2011 Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer. Forklaring af anmærkningerne: H = Hudoptagelse. L = loftværdi		

DNEL / PNEC

Kontrolparametre,
kommentarer

Ethanol:
DNEL Forbruger, oral, langsigtig (gentagen) eksponering: 87 mg/kg
DNEL Arbejdere, indånding, langsigtig (gentagen) eksponering, systemisk effekt: 950 mg/m³ (500 ppm)
DNEL Forbruger, indånding, kortsigtig (akut) eksponering, lokal effekt: 950 mg/m³
DNEL Forbruger, dermal, langsigtig (gentagen) eksponering: 206 mg/kg
DNEL Forbruger, indånding langsigtig (gentagen) eksponering: 114 mg/m³
DNEL Arbejdere, dermal, langsigtig (gentagen) eksponering, systemisk effekt: 343 mg/kg
DNEL Arbejdere, indånding, kortsigtig (akut) eksponering, lokal effekt: 1900 mg/m³
PNEC Sediment i ferskvand: 3,6 mg/kg
PNEC Saltvand: 0,79 mg/l
PNEC Ferskvand: 0,96 mg/l
PNEC Jord: 0,63 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Foranstaltning til kontrol af
eksponering på arbejdspladsen

Sørg for god ventilation. Personlig værnemidler skal være CE-mærket og vælges i samråd med leverandøren af sådant udstyr. De anbefalede værnemidler og angivne standarder er vejledende. Standarder skal være af nyeste version.
Risikovurdering af det nuværende arbejde/drift (faktisk risiko) kan føre til andre sikkerhedsforanstaltninger. Beskyttelsesudstyrets egnethed og holdbarhed afhænger af anvendelsen.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn	Normalt ikke påkrævet. Ved utilstrækkelig ventilation anvendes åndedrætsværn med filter A.
Henvielse til den relevante standard	DS/EN 14387 (Åndedrætsværn – Gasfiltre og kombinerede filtre – Krav, prøvning, mærkning).

Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder	Beskyttelseshandsker ikke påkrævet. Produktet er beregnet for hudkontakt.
-----------------------	---

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn	Ved risiko for stænk benyttes tætsluttende beskyttelsesbriller.
Henvielse til den relevante standard	DS/EN 166 (Øjenværn – Almene krav).

Beskyttelse af hud

Hudværn (andet end handsker)	Normalt arbejdstøj.
------------------------------	---------------------

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet	Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.
---------------------------------------	--

Anden information

Anden information	Mulighed for øjenskylling skal findes på arbejdspladsen.
-------------------	--

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Klar væske.
Farve	Farveløs.
Lugt	Alkohol.
Lugtgrænse	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
pH	Status: I leveringstilstand Værdi: 5,5 – 7,5
Frysepunkt	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: ~ 80 °C
Flammepunkt	Værdi: < 21 °C
Fordampningshastighed	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke angivet af fabrikanten.
Eksplodingsgrænse	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Damptryk	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Dampmassefylde	Værdi: > 1 Referencegas: luft = 1
Relativ massefylde	Værdi: 0,84 – 0,85 kg/dm ³
Vandopløselighed	100%
Fordelingskoefficient: n-	Bemærkninger: Ikke relevant for en blanding.

octanol/vand	
Selvantændelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Viskositet	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Eksplorative egenskaber	Kemikaliet er ikke eksplosivt, men dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.
Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende.

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Bemærkninger	Ingen yderligere oplysninger er tilgængelige.
--------------	---

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Der findes ingen tilgængelige testresultater.
-------------	---

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Opstår ved kontakt med materialer der skal undgås (punkt 10.5).
-------------------------------	---

10.4. Forhold der skal undgås

Forhold der skal undgås	Undgå varme, flammer og antændelseskilder.
-------------------------	--

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Stærkt oxiderende midler.
----------------------------	---------------------------

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen ved normale forhold. Se også punkt 5.2.
-------------------------------	---

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Toksikologisk information

Andre toksikologiske data	Ethanol:
	LD50 oralt, rotte: 6200 mg/kg (IUCLID)
	LC50 indånding, rotte, 4h: > 124,7 mg/l (IUCLID)
	2-Methyl-2-propanol:
	LC50 indånding, rotte, 4h: > 30 mg/l
	Kilde: litteratordata

Akut toksicitet, vurdering af blanding

Vurdering af akut toksicitet klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
---	--

Potentielle akutte virkninger

Indånding	Dampe kan forårsage sløvhed og svimmelhed.
Hudkontakt	Produktet er beregnet til hudkontakt.
Øjenkontakt	Virker stærkt irriterende. Risiko for alvorlig øjenskade.
Indtagelse	Indtagelse kan medføre irritation af mave/tarmkanalen, opkastning og diarré. Kan give lignende symptomer som ved indånding.
Vurdering ætsning / irritation på hud klassifikation	Forårsager ætsninger i øjnene. Forårsager alvorlig øjenskade. Ikke-irriterende for huden.
Aspirationsfare	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Forsinkede virkninger / gentagen eksponering

Sensibilisering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Enkel STOT-eksponering	STOT SE3 Dampe kan virke sløvende og kan medføre svimmelhed.
Gentagne STOT-eksponeringer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske

Carcinogenicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Mutagenitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Reproduktionstoksicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet	Ethanol: LC50 (fisk 48h): 8.140 mg/l (Art: Leuciscus idus, IUCLID) EC50 (Daphnia, 48h): 9.268 – 14.221 mg/l (Art: Daphnia magna, IUCLID) IC5 (alger, 168h): 5.000 mg/l (Art: Scenedesmus quadricauda (grønalger), IUCLID) EC5 (bakterier, 16h): 6.500 mg/l (Art: Pseudomonas putida, IUCLID) Propan-1-ol: Stoffet er let biologisk nedbrydelig. Bioakkumulerer ikke. Biokonsentrationsfaktor (BCF): 3 (Litteratur) Produktets komponenter er ikke klassificerede som miljøfarlige. Dette udelukker dog ikke, at større eller ofte forekommende mindre udslip kan have skadelig eller forstyrrende effekt på miljøet.
---------------	--

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed	Forventes at være let bionedbrydelig.
------------------------------	---------------------------------------

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Produktet indeholder ingen stoffer, som forventes at være bioakkumulerbare.
----------------------------	---

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Opløselig i vand. Produktet indeholder organiske opløsningsmidler, som fordamper let fra alle overflader.
-----------	---

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater	Kemikaliet indeholder ingen PBT-stoffer.
vPvB evalueringsresultater	Kemikaliet indeholder ingen vPvB-stoffer.

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger / Bemærkninger	Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.
--	--

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Bortskaffes som farligt affald. Koden for farligt affald (EAK-kode) er vejledende. Bruger må selv angive rigtig kode hvis brugsområdet afviger. Tom og rengjort emballage kan optages til genbrug eller bortskaffes via normal renovation.
Produkt klassificeret som farligt affald	Ja
EAK-kode nr.	EAK: 07 07 04 Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN	1987
IMDG	1987
ICAO/IATA	1987
Bemærkninger	Kan transporteres som begrænset mængde i.h.t. ADR 3.4. Kombinationsemballager: max 1 kg pr. indvendig emballage og max 30 kg pr. kolli. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 20 kg pr. kolli.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

ADR / RID / ADN	ALKOHOLER, N.O.S. (ethanol, propan-2-ol, propan-1-ol)
IMDG	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol, propan-2-ol, propan-1-ol)
ICAO/IATA	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol, propan-2-ol, propan-1-ol)

14.3. Transportfareklasse(r)

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

14.4. Emballagegruppe

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

14.5. Miljøfarer

IMDG Marine pollutant	Nej
-----------------------	-----

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EmS	F-E, S-D
-----	----------

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Forurening kategori	Ikke relevant.
---------------------	----------------

ADR/RID – Andre oplysninger

ADR Andre relevante oplysninger	Tunnelrestriktionskode (D/E)
Farenr.	33

IMDG/ICAO/IATA Andre oplysninger

IMDG Andre relevante oplysninger	Fp < 21 °C C.c.
----------------------------------	-----------------

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Henvisninger (love / forskrifter)	Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) Forordning (EF) Nr. 1272/2008 af 16. December 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger med senere ændringer. BEK Nr 1309 af 18/12/2012 Bekendtgørelse om affald med senere ændringer. Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej (ADR) Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012 af 22. maj 2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter, med senere ændringer.
-----------------------------------	--

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
--	-----

PUNKT 16: Andre oplysninger

R-sætninger	
Leverandørens anmærkninger	Information i dette dokument skal gøres tilgængelig til alle som håndterer produktet.
Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H332 Farlig ved indånding.

	H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene. H225 Meget brandfarlig væske og damp.
Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 2; H225; Eye Dam. 1; H318; STOT SE3; H336;
Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder	Recept fra fremstillen.
Anvendte forkortelser og akronymer	DNEL: Det afledte nuleffektniveau (Derived No Effect Level) EC50: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons IC50: Den koncentration af et stof, der inhiberer den biologiske eller biokemiske funktionen hos 50% av populationen. LC50: Den koncentration af et stof, der dræber 50% af en population på et bestemt tidspunkt LD50: Letal dosis, beregnet dosis af stoffet, som forårsager, at 50% af en gruppe forsøgsdyr dør PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk (giftig) PNEC: Den højeste koncentration, der ikke forventes at medføre effekter i vandmiljøet (Predicted No Effect Concentration) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulerende).
Kontrollerer informationernes kvalitet	Dette sikkerhedsdatablad er kvalitetskontrolleret af Kiwa Teknologisk Institutt as som er certificeret iht. ISO 9001:2008.
Udarbejdet af	Teknologisk Lab AB, Göteborg / Milvi Rohtla