

SÄKERHETS DATABLAD

DAX Preop 80

SDS i överensstämmelse med 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 13.03.2012
Omarbetad 10.04.2015

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn DAX Preop 80
Artikelnr. C464

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

Produktgrupp Desinfektionsmedel PT1 Mänsklig hygien
Användningsområde Preoperativ handdesinfektion
För yrkesmässig användning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent

Företagsnamn CCS Hygien A/S
Postadress Hyllie Stationstorg 2, 5 tr
Postnr. 215 32
Postort Malmö
Land Sverige
Telefon +46 (0)40 680 15 40
E-post info@ccshygien.se
Webbadress <http://www.ccshygien.se>

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: begär Giftinformation
Beskrivning: I nödsituation, ring 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC R10
Xi; R41
R67
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Flam. Liq. 2; H225
Eye Dam. 1; H318
STOT SE3; H336

Ämnets / blandningens farliga egenskaper Mycket brandfarligt. Orsakar allvarliga ögonskador. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord	Fara
Faroangivelser	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Skyddsangivelser	P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P233 Behållaren ska vara väl tillsluten. P261 Undvik att inandas dimma/ångor/sprej. P280 Använd ögonskydd/ansiktsskydd. 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. P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Kompletterande märkning	Användning: Kirurgisk handdesinfektion Preparattyp: Vätska Innehåller: 539 g/kg etanol, 145 g/kg propan-1-ol och 105 g/kg propan-2-ol Dosering: minst 4,5 ml masseras in under 45 sekunder på händer, handleder, underarmar och till slut armbågarna. Repetera denna procedur. Huden hålls fuktig under hela desinfektionsfasen, låt händer och underarmar lufttorka.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB Produkten innehåller inga PBT-eller vPvB-ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 Indexnr.: 603-002-00-5 Synonymer för avsnitt 3: Etylalkohol	F; R11 Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	50 – 70 %
Propan-1-ol	CAS-nr.: 71-23-8 EG-nr.: 200-746-9 Indexnr.: 603-003-00-0 Synonymer för avsnitt 3: n- Propanol	F; R11 Xi; R41 R67 Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 1; H318 STOT SE3; H336	5 – 15 %
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0 Synonymer för avsnitt 3: Isopropanol	F; R11 Xi; R36 R67 Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	5 – 15 %
Glycerin	CAS-nr.: 56-81-5		1 – 5 %

	EG-nr.: 200-289-5 Synonymer för avsnitt 3: Glycerol		
2-Metyl-2-propanol	CAS-nr.: 75-65-0 EG-nr.: 200-889-7 Indexnr.: 603-005-00-1 Synonymer för avsnitt 3: tert-Butanol	F; R11 Xn; R20 Xi; R36/37 Flam. Liq. 2; H225 Acute tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	< 1 – %
Ämne, kommentar	Se avsnitt 16 för förklaring av H-angivelser och R-fraser.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Nödtelefon: se avsnitt 1.4.
Inandning	Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Produkten är avsedd för hudkontakt. Ta genast av nedspillda kläder. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj omedelbart med mycket vatten (tempererat 20-30°C) i minst 15 minuter. Håll ögonen vidöppna. Tag ut ev. kontaktlinser. Till sjukhus eller ögonläkare. Fortsätt skölja även under transport till läkare.
Förtäring	Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten (200-300 ml). Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare om större mängd förtärts.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	Risk för allvarliga ögonskador.
Akuta symptom och effekter	Inandning: trötthet, yrsel, huvudvärk, illamående och kräkningar. Ögonkontakt: stark irritation (rodnad, sveda, tårflöde). Förtäring: irritation och diarré, kan även ge liknande symptom som vid inandning.

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

Andra upplysningar	Symptomatisk behandling. Ingen specifik information från tillverkaren.
--------------------	--

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vattenspray eller dimma. Alkoholresistent skum. CO2 eller pulver.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte samlad vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Mycket brandfarligt. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft även vid rumstemperatur. Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken.
Farliga förbränningsprodukter	Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO2).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsapparat om produkten är utsatt för brand. Vid utrymning används godkänd flyktmask. Se även avsnitt 8.
Andra upplysningar	Behållare i närheten av brand flyttas snarast eller kyls med vattenstråle. Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Avlägsna alla antändningskällor och ventiler området. Undvik inandning av ångor. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
---------------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör eller vattendrag. Brand-/explosionsrisk. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Sug upp spill med icke brännbart, absorberande material. Samlas upp i för ändamålet avsedda behållare och skickas som farligt avfall i överensstämmelse med avsnitt 13.
-----------------	---

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se även avsnitten 8 och 13.
-------------------	-----------------------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Använd biocider på ett säkert sätt. Läs alltid etiketten och produktinformationen före användning. Ventilationen skall vara effektiv. Undvik inandning av ångor.
-----------	---

Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
Råd om allmän arbetshygien	Man får inte äta, dricka eller röka under arbetet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras enligt bestämmelser för brandfarliga varor. Förvaras svalt och väl tillsluten i välventilerat utrymme, i skydd för solljus.
Speciella egenskaper och risker	Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

Förhållanden för säker lagring

Anvisningar angående samlagring	Förvaras åtskilt från: Oxidationsmedel. Livsmedel och djurfoder.
---------------------------------	--

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Se avsnitt 1.2.
------------------------------	-----------------

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Värde	År
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Nivågränsvärde (NGV): 500 ppm	
	EG-nr.: 200-578-6 Indexnr.: 603-002-00-5 Synonymer för avsnitt 3: Etylalkohol	Nivågränsvärde (NGV): 1000 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 1000 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 1900 mg/m ³	
Propan-1-ol	CAS-nr.: 71-23-8	Nivågränsvärde (NGV): 150 ppm	
	EG-nr.: 200-746-9 Indexnr.: 603-003-00-0 Synonymer för avsnitt 3: n-Propanol	Nivågränsvärde (NGV): 350 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 250 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 600 mg/m ³	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Nivågränsvärde (NGV): 150 ppm	År: 2011
	EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0 Synonymer för avsnitt 3: Isopropanol	Nivågränsvärde (NGV): 350 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 250 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 600 mg/m ³	
2-Metyl-2-propanol	CAS-nr.: 75-65-0	Nivågränsvärde (NGV): 50 ppm, H	
	EG-nr.: 200-889-7 Indexnr.: 603-005-00-1 Synonymer för avsnitt 3: tert-Butanol	Nivågränsvärde (NGV): 150 mg/m ³ , H Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 75 ppm, H Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 250 mg/m ³ , H	
Övrig information om gränsvärden	Referenser (lagar/förordningar): Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2011:18. Förklaring av anmärkningarna: H = Ämnet kan lätt upptas genom huden		

DNEL / PNEC

Kontrollparametrar, kommentar	<p>Etanol:</p> <p>DNEL Konsument, oral, långsiktig (upprepad) exponering: 87 mg/kg</p> <p>DNEL Arbetare, inandning, långsiktig (upprepad) exponering, systemisk effekt: 950 mg/m³ (500 ppm)</p> <p>DNEL Konsument, inandning, kortsiktig (akut) exponering, lokal effekt: 950 mg/m³</p> <p>DNEL Konsument, dermal, långsiktig (upprepad) exponering: 206 mg/kg</p> <p>DNEL Konsument, inandning långsiktig (upprepad) exponering: 114 mg/m³</p> <p>DNEL Arbetare, dermal, långsiktig (upprepad) exponering, systemisk effekt: 343 mg/kg</p> <p>DNEL Arbetare, inandning, kortsiktig (akut) exponering, lokal effekt: 1900 mg/m³</p>
-------------------------------	---

PNEC Sediment i sötvatten: 3,6 mg/kg
 PNEC Saltvatten: 0,79 mg/l
 PNEC Sötvatten: 0,96 mg/l
 PNEC Jord: 0,63 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Sörj för god ventilation. Personlig skyddsutrustning skall vara CE-märkt och bör väljas i samråd med leverantören av sådan utrustning. Rekommenderad skyddsutrustning och angivna standarder är vägledande. Standarder bör vara av senaste version. En riskbedömning av arbetsplatsen/verksamheten (den faktiska risken) kan leda till andra kontrollåtgärder. Skyddsutrustningens lämplighet och hållbarhet beror på användningen.

Andningsskydd

Andningsskydd Behövs normalt inte.
 Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd med filter A.

Hänvisning till relevanta standarder SS-EN 14387 (Andningsskydd – Gasfilter och kombinationsfilter – Fordringar, provning, märkning).

Handskydd

Handskydd Skyddshandskar behövs inte. Produkten är avsedd för hudkontakt.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Vid risk för stänk skall tättslutande skyddsglasögon användas.

Hänvisning till relevanta standarder SS-EN 166 (Ögonskydd – Fordringar och specifikationer).

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Normala arbetskläder.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

Andra upplysningar

Andra upplysningar Möjlighet till ögonsköljning skall finnas vid arbetsplatsen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form Klar vätska.

Färg Färglös.

Lukt Alkohol.

Luktgräns Kommentar: Ej fastställt.

pH Status: I brukslösning
 Värde: 5,5 – 7,5

Smältpunkt / smältpunktsintervall Kommentar: Ej fastställt.

Kokpunkt/kokpunktsintervall Värde: ~ 80 °C

Flampunkt Värde: 21 °C

Avdunstningshastighet	Kommentar: Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej fastställt.
Explosionsgräns	Kommentar: Ej fastställt.
Ångtryck	Kommentar: Ej fastställt.
Ångdensitet	Värde: > 1 Referensgas: luft = 1
Relativ densitet	Värde: 0,84 – 0,85 kg/dm ³
Löslighet i vatten	100%
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentar: Ej relevant för en blandning.
Självantändningstemperatur	Kommentar: Ej fastställt.
Viskositet	Kommentar: Ej fastställt.
Egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

9.2 Övriga uppgifter

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar Inga ytterligare uppgifter tillgängliga.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Inga testdata finns tillgängliga. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Kan uppstå vid kontakt med oförenliga material (avsnitt 10.5).

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga vid normala förhållanden. Se även avsnitt 5.2.

Andra upplysningar

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Andra toxikologiska data Etanol:
LD50 oralt, råtta: 6200 mg/kg

Testreferens: IUCLID
 LC50 inandning, råtta, 4h: >124,7 mg/l
 Testreferens: IUCLID

2-Metyl-2-propanol:
 LC50 inandning, råtta, 4h: > 30 mg/l
 Källa: litteratordata

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Potentiella akuta effekter

Inandning Ångor kan verka förslöande och kan ge yrsel.
 Hudkontakt Produkten är avsedd för hudkontakt. Inga symptom förväntas.
 Ögonkontakt Verkar starkt irriterande. Risk för allvarliga ögonskador.
 Förtäring Förtäring kan orsaka irritation av mage/tarmkanal, kräkningar och diarré. Förtäring kan ge liknande symptom som vid inandning.
 Irritation Orsakar allvarliga ögonskador.
 Frätande effekt Ger frätskador på ögonen.
 Fara vid aspiration Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 Specifik organotoxicitet –
 enstaka exponering STOT SE3 Ångor kan verka förslöande och kan ge yrsel.
 Specifik organotoxicitet –
 upprepad exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerogenicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 Ärtflighetskador Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 Reproduktionsstörningar Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet Etanol:
 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 (grönalg), IUCLID)
 EC5 (bakterier, 16h): 6.500 mg/l (Art: Pseudomonas putida, IUCLID)

 Propan-1-ol:
 Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.
 Bioackumulerar inte.
 Biokoncentrationsfaktor (BCF): 3
 Testmetod: litteraturvärde

Produktens komponenter klassificeras inte som miljöfarliga. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Produkten innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulativa.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet Löslig i vatten. Produkten innehåller organiska lösningsmedel som avdunstar lätt från alla ytor.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat Produkten innehåller inga PBT-ämnen.

Resultat av vPvB-bedömningen Produkten innehåller inga vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering Omhändertas som farligt avfall av godkänd entreprenör. Koden för farligt avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker. Tömda och rengjorda förpackningar kan deponeras som hushållsavfall eller lämnas för återvinning.

Produkten är klassificerad som farligt avfall Ja

EWC-kod EWC: 07 07 04 Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar

Andra upplysningar Företaget är anslutet till Reparegistret (REPA). Information kan fås från REPAs kundtjänst tel 0200 88 03 10 eller på hemsidan <http://www.repa.se>

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN 1987

IMDG 1987

ICAO/IATA 1987

Kommentar Kan transporteras som begränsad mängd i sammansatt förpackning enligt ADR, med max. 1 liter/innerförpackning och max. 30 kg/ytterförpackning. Krymp- eller sträckfilmade brickor får max. väga 20 kg brutto/bricka.

14.2 Officiell transportbenämning

ADR / RID / ADN ALKOHOLER, N.O.S. (etanol, isopropanol, n-propanol)

IMDG ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol, isopropanol, n-propanol)

ICAO/IATA ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol, isopropanol, n-propanol)

14.3 Faroklass för transport

ADR / RID / ADN	3
Faronr.	33
RID	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3

14.4 Förpackningsgrupp

RID	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5 Miljöfaror

IMDG Vattenförorenande	Nej
------------------------	-----

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

ADR, annan relevant information	Tunnelrestriktionskod (D/E)
IMDG, annan relevant information	Fp 21 °C C.c.
EmS	F-E, S-D

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Förorening kategori	Inte relevant.
---------------------	----------------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Referenser (lagar/förordningar)	<p>Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter KIFS 2005:7, med ändringar.</p> <p>Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) med senare ändringar.</p> <p>Avfallsförordning, SFS 2011:927.</p> <p>ADR-S 2015 (MSBFS 2015:6) samt RID-S 2015 (MSBFS 2015:2)</p> <p>Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter.</p>
---------------------------------	---

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

AVSNITT 16: Övrig information

R-fraser	
Leverantörens anmärkningar	Informationen i detta dokument skall finnas tillgänglig för alla som hanterar produkten.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 2; H225; Eye Dam. 1; H318; STOT SE3; H336;
Förteckning över relevanta R-	R36/37 Irriterar ögonen och andningsorganen.

fraser (under avsnitten 2 och 3).	<p>R41 Risk för allvarliga ögonskador. R20 Farligt vid inandning. R36 Irriterar ögonen. R11 Mycket brandfarligt. R10 Brandfarligt. R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.</p>
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	<p>H332 Skadligt vid inandning. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.</p>
Använda förkortningar och akronymer	<p>DNEL: Härledd nolleffektnivå (Derived No Effect Level) EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons IC50: Den koncentrationen av en substans som hämmar biologisk eller biokemisk funktion på 50% av populationen LC50: Den koncentration av en substans som dödar 50% av en population på en given tid LD50: Letal dos, den dos som förorsakar att 50% av populationen dör PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) PNEC: Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt (Predicted No Effect Concentration) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)</p>
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	<p>Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 13.09.2010</p>
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	<p>Ändrade avsnitt sedan föregående version: 1.1, 2.1, 2.2, 3.2, 4.1, 4.2, 8.1, 8.2, 9.1, 10.5, 11.1, 12.1, 12.5, 14.2, 14.6, 15.1, 16</p>
Kvalitetssäkring av informationen	<p>Detta säkerhetsdatablad är kvalitetskontrollerat av Teknologisk Lab AB, Sverige och/eller av Teknologisk Institutt as, Norge, som är certifierade enligt ISO 9001:2008.</p>
Utarbetat av	<p>Teknologisk Lab AB, Göteborg / Milvi Rohtla</p>