

# SÄKERHETS DATABLAD

## DAX Ozinex Menthol

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 20.02.2012

Revisionsdatum 18.05.2015

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn DAX Ozinex Menthol

Artikelnr. 075-12, 706-8

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

Användningsområde Luktuppriskare  
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 I nödsituation, ring 112: begär Giftinformation

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC R10

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Flam. Liq. 3; H226  
Eye Irrit. 2; H319

Ämnets / blandningens farliga egenskaper Produkten är brandfarlig. Irriterar ögonen.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Faropiktogram (CLP)



Signalord

Faroangivelser

Varning

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser	P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden. 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. P404 Förvaras i sluten behållare.
------------------	--

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	PBT/vPvB-bedömning ej utförd.
------------	-------------------------------

## 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 Registreringsnummer: 01-2119457610-43	F; R11 Flam. Liq. 2;H225; Eye Irrit. 2;H319;	< 50 %
2-Propanol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-064-00-3 Synonymer: Isopropanol, Propan-2-ol	F; R11 Xi; R36 R67 Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE3;H336	< 10 %
2-Metyl-2-propanol	CAS-nr.: 75-65-0 EG-nr.: 200-889-7 Indexnr.: 603-005-00-1	F; R11 Xn; R20 Xi; R36/37 Flam. Liq. 2; H225 Acute tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	< 0,1 %
Dipenten	CAS-nr.: 138-86-3 EG-nr.: 205-341-0 Indexnr.: 601-029-00-7 Synonymer: Limonen (jfr terpenener)	R10 R43 Xi; R38 N; R50, R53 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Anmärkning: C, S	< 0,1 %
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. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj omedelbart med mycket vatten i minst 5 minuter. Håll ögonen vidöppna. Tag ut ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Förtäring	Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten (200-300 ml). Framkalla inte kräkning. Vid förtäring av stora mängder, uppsök läkare.

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

Akuta symptom och effekter	Inandning av sprutdimma kan irritera andningsvägarna. Ögonkontakt orsakar irritation med rodnad, sveda och tårflöde. Förtäring kan orsaka obehag, större mängder kan ge illamående och berusningssymptom.
----------------------------	---

Fördröjda symptom och effekter	Upprepad hudkontakt kan avfetta huden.
--------------------------------	--

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

Andra upplysningar	Symptomatisk behandling.
--------------------	--------------------------

## 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	Produkten är brandfarlig och kan vid uppvärmning avge ångor, som bildar explosiva blandningar med luft. 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 ventilera området. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.
---------------------------	---

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör eller vattendrag.
---------------------	--

### 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	Ventilationen skall vara effektiv. Undvik inandning av dimma och kontakt med hud och ögon.
-----------	--

### Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Rökning och öppen eld och andra antändningskällor förbjuda. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Använd endast gnistfria verktyg.
---	---

Råd om allmän arbetshygien	Tvätta händerna efter kontakt med produkten. Tag av arbetskläder och skyddsutrustning innan måltid. Rök, drick eller ät ej vid arbetsplatsen.
----------------------------	---

### 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

#### Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Nivågränsvärde (NGV): 500	2011
	EG-nr.: 200-578-6	ppm	
	Indexnr.: 603-002-00-5	Nivågränsvärde (NGV): 1000	
	Registreringsnummer: 01-2119457610-43	mg/m <sup>3</sup> KGV: 1000 ppm KGV: 1900 mg/m <sup>3</sup>	
2-Propanol	CAS-nr.: 67-63-0	Nivågränsvärde (NGV): 150	
	EG-nr.: 200-661-7	ppm	
	Indexnr.: 603-064-00-3	Nivågränsvärde (NGV): 350	
	Synonymer: Isopropanol, Propan-2-ol	mg/m <sup>3</sup> KGV: 250 ppm KGV: 600 mg/m <sup>3</sup>	
tert.-Butanol	CAS-nr.: 75-65-0	Nivågränsvärde (NGV): 50	
	EG-nr.: 200-889-7	ppm	
	Indexnr.: 603-005-00-1	Nivågränsvärde (NGV): 150 mg/m <sup>3</sup> KGV: 75 ppm KGV: 250 mg/m <sup>3</sup> , H	
Dipenten	CAS-nr.: 138-86-3	Nivågränsvärde (NGV): 25	2011
	EG-nr.: 205-341-0	ppm	
	Indexnr.: 601-029-00-7	Nivågränsvärde (NGV): 150	
	Synonymer: Limonen (jfr terpenier)	mg/m <sup>3</sup> KGV: 50 ppm KGV: 300 mg/m <sup>3</sup>	
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		

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Sörj för tillräcklig 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.

## Handskydd

Handskydd Behövs normalt inte.

## 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 Mint.

Kommentarer, Luktgräns Ej fastställt.

pH (leverans) **Värde:** ~ 6,0-9,0

Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall Ej fastställt.

Kokpunkt/kokpunktsintervall **Värde:** ~ 80 °C

Flampunkt **Värde:** ~ 24 °C

**Testmetod:** ASTM D 3278

Kommentarer, Avdunstningshastighet Ej fastställt.

Brandfarlighet (fast form, gas) Inte relevant.

Kommentarer, Explosionsgräns Ej fastställt.

Kommentarer, Ångtryck Ej fastställt.

Ångdensitet **Värde:** > 1

**Referensgas:** luft = 1

Relativ densitet **Värde:** 0,905-0,915 kg/dm<sup>3</sup>

Löslighet i vatten Fullständigt blandbar.

Kommentarer, Fördelningskoefficient: Ej fastställt.

n-oktanol / vatten

Kommentarer, Ej fastställt.

Självantändningstemperatur

Kommentarer, Viskositet Ej fastställt.

Explosiva egenskaper Kemikalien är inte explosiv, men kan bilda explosiva blandningar med luft.

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      Uppstår 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.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

##### 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      Inandning av aerosol kan irritera andningsvägarna.

Hudkontakt      Kan avfetta huden, men ger inte irritation.

Ögonkontakt      Stänk verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda.

Förtäring      Förtäring kan orsaka obehag. Förtäring av större mängder kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och berusning.

Irritation      Irriterar ögonen.

Fretande effekt      Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda.

Fara vid aspiration      Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda.

##### Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering      Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering      Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering      Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande      Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ärftlighetsskador      Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet      Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet      Dipenten (litteraturdata):  
LC50 Fisk 96h: 0,7 mg/l (Art: Pimephales promelas)  
EC50 Daphnia 48h: 0,73 mg/l (Art: D. pulex)  
IC50 Alger 72h: 6,9 mg/l

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet      Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga      Dipenten (litteraturdata):  
BCF: 660,69

Log Pow: 4,23

**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

PBT-bedömning ej utförd.

Resultat av vPvB-bedömningen

vPvB-bedömning ej utförd.

**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 moderlutur

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

1987

RID

1987

IMDG

1987

ICAO/IATA

1987

Kommentar

Kan transporteras som begränsad mängd i sammansatt förpackning enligt ADR, med max. 5 liter/innerförpackning och max. 30 kg/ytterförpackning. Krymp- eller sträckfilmade brickor får max. väga 20 kg brutto/bricka.

**14.2 Officiell transportbenämning**

ADR

ALKOHOLER, N.O.S. (etanol, 2-propanol)

RID

ALKOHOLER, N.O.S. (etanol, 2-propanol)

IMDG

ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol, 2-propanol)

ICAO/IATA

ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol, 2-propanol)

**14.3 Faroklass för transport**

ADR

3

Farlighetsnummer

30

RID

3

IMDG

3

ICAO/IATA

3

**14.4 Förpackningsgrupp**

ADR

III

RID

III

IMDG

III

ICAO/IATA

III

**14.5 Miljöfaror**

IMDG Marine Pollutant

Nej

## 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

ADR, annan relevant information	Tunnelrestriktionskod (D/E)
IMDG, annan relevant information	Fp 24 °C C.c.
EmS	F-E, S-D

## 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

### Annan relevant information.

Annan relevant information. Inte relevant.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Referenser (lagar/förordningar)	Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter KIFS 2005:7, med ändringar. Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) med senare ändringar. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2011:18. Avfallsförordning, SFS 2011:927. ADR-S 2015 (MSBFS 2015:6) samt RID-S 2015 (MSBFS 2015:2)
---------------------------------	---

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

## AVSNITT 16: Övrig information

Leverantörens anmärkningar	Informationen i detta dokument skall finnas tillgänglig för alla som hanterar produkten.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Flam. Liq. 3; H226; Eye Irrit. 2; H319;
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R36/37 Irriterar ögonen och andningsorganen. R11 Mycket brandfarligt. R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. R43 Kan ge allergi vid hudkontakt. R20 Farligt vid inandning. R36 Irriterar ögonen. R10 Brandfarligt. R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. R53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R38 Irriterar huden.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H332 Skadligt vid inandning. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H315 Irriterar huden. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Använda förkortningar och akronymer	BCF: Bio Concentration Factor (biokoncentrationsfaktor) 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 Log Pow: Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)
Uppllysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändrade avsnitt sedan föregående version: 1.1, 1.3, 2.1, 2.2, 3.2, 4.1, 4.2, 6.2, 8.1, 8.2, 10.5, 11, 12.1, 12.3, 15.1
Kvalitetssäkring av informationen	Detta säkerhetsdatablad är kvalitetskontrollerat av Teknologisk Lab AB, Sverige och/eller av Teknologisk Institutt as, Norge, som är certifierade enligt ISO 9001:2008.
Version	3
Ansvarig för säkerhetsdatablad	CCS Hygien A/S
Utarbetat av	Teknologisk Lab AB, Göteborg / Milvi Rohla