

Säkerhetsdatablad



SÄKERHETSATABLAD

DAX Ozinex Citrus

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

Utgivningsdatum 20.02.2012

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn DAX Ozinex Citrus

Artikelnr. C079

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

Användningsområde Luktuppskräddare
För yrkesmässig användning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent

Företagsnamn CCS Healthcare AB
Postadress Box 100 54
Postnr. 781 10
Postort Borlänge
Land Sverige
Telefon 0243-781 00 eller 040-680 15 40
E-post info.malmo@ccshc.com
Webbadress http://www.ccshc.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon 112: Begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Ämnets / blandningens farliga egenskaper Produkten är brandfarlig.

2.2. Märkningsuppgifter

R-fraser R10 Brandfarligt.
S-fraser S7 Förpackningen förvaras väl tillsluten.
S16 Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

2.3. Andra faror

Andra faror PBT/vPvB-bedömning ej utförd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	F; R11	30 - 90 %
	EG-nr.: 200-578-6	Flam. Liq. 2; H225	
	Indexnr.: 603-002-00-5		
	Synonymer: Etylalkohol		
2-Propanol	CAS-nr.: 67-63-0	F; R11	5 - 10 %
	EG-nr.: 200-661-7	Xi; R36	

	Indexnr.: 603-064-00-3 Synonymer: Isopropanol, Propan-2-ol	R67 Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE3;H336	
Butan-2-ol	CAS-nr.: 78-92-2 EG-nr.: 201-158-5 Indexnr.: 603-127-00-5 Synonymer: 2-Butanol	R10 Xi; R36/37 R67 Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Anmärkning: C	< 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	Kontakta läkare i osäkra fall.
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 genast med vatten i flera minuter. Håll ögonen vidöppna. Tag ut ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär 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: sprutdimma kan irritera andningsvägarna, överexponering kan ge huvudvärk, illamående, kräkningar och berusningssymptom. Hudkontakt: långvarig kontakt kan avfetta huden. Ögonkontakt: kan orsaka övergående ögonirritation. Förtäring: kan orsaka obehag och kan ge liknande symptom som vid inandning.
Fördröjda symptom och effekter	Samma som de akuta symptomen.

4.3 Angivande 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 friskluftsmask 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 ventilerat området. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör eller vattendrag. 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

Ventilationen skall vara effektiv. Undvik inandning av dimma och kontakt med hud och ögon. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna. Förhindra gnistbildning till följd av statisk elektricitet.

Skyddsåtgärder

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.

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**

Övrig information om gränsvärden

Förklaring av anmärkningarna nedan:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 Indexnr.: 603-002-00-5 Synonymer: Etylalkohol	Nivågränsvärde (NGV): 500 ppm Nivågränsvärde (NGV): 1000 mg/m ³ KTV: 1000 ppm KTV: 1900 mg/m ³	
2-Propanol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-064-00-3 Synonymer: Isopropanol, Propan-2-ol	Nivågränsvärde (NGV): 150 ppm Nivågränsvärde (NGV): 350 mg/m ³ KTV: 250 ppm KTV: 600 mg/m ³	
sek-Butanol	CAS-nr.: 78-92-2 EG-nr.: 201-158-5 Indexnr.: 603-127-00-5 Synonymer: 2-Butanol	Nivågränsvärde (NGV): 50 ppm H Nivågränsvärde (NGV): 150 mg/m ³	

H
KTV: 75 ppm
H
KTV: 250 mg/m³
H

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Sörj för tillräcklig ventilation. Möjlighet till ögonspolning bör finnas i anslutning till arbetsplatsen. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd

Andningsskydd

Behövs normalt inte.
Vid otillräcklig ventilation, använd halv- eller helmask med brunt filter (A) mot organiska lösningsmedel.

Handskydd

Handskydd

Behövs normalt inte.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Behövs normalt inte.
Vid risk för stänk skall tättslutande skyddsglasögon användas.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)

Normala arbetskläder.

Andra upplysningar

Andra upplysningar

Angiven skyddsutrustning är vägledande. En riskbedömning av faktiska risker kan leda till andra krav.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Färg	Färglös.
Lukt	Citrus.
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
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej relevant.
Kommentarer, Explosionsgräns	Ej fastställt.
Kommentarer, Ångtryck	Ej fastställt.
Ångdensitet	Värde: > 1 Referensgas: luft = 1
Relativ densitet	Värde: 0,905-0,915 kg/dm ³
Löslighet i vatten	Fullständigt blandbar.
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Ej relevant för blandningar.
Kommentarer, Termisk tändtemperatur	Ej fastställt.

Fysikaliska faror

Oxiderande egenskaper Ej oxiderande

9.2 Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

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 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Uppstår genom 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. Aluminium.

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

Toxikologiska data för ämnen

Potentiella akuta effekter

Inandning Inandning av aerosol kan irritera andningsvägarna. Inandning av lösningsmedelsångor kan vara farligt och överexponering kan ge huvudvärk, illamående, kräkningar och berusningssymptom.

Hudkontakt Kan avfetta huden, men ger inte irritation.

Ögonkontakt Kan orsaka övergående ögonirritation.

Förtäring Förtäring kan orsaka obehag. Förtäring kan ge liknande symptom som vid inandning.

Fara vid aspiration Ej klassificerad m.a.p aspirationstoxicitet. Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

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

Kroniska effekter Inget av ämnena under avsnitt 3.2 är klassificerat med avseende på kronisk toxicitet.

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.

Egenskaper skadliga för fostret 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.

Symtom på exponering

Andra upplysningar Produkten uppfyller inte kriterierna för att klassificeras som hälsoskadlig eller irriterande.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Etanol
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 1000 mg/l Testmetod: LC50
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 1000 mg/l Testmetod: IC50
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 1000 mg/l Testmetod: EC50
Akvatisk kommentarer	Litteraturvärden.
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt lättnedbrytbart (litteraturuppgift)
Bioackumulering	Bioackumuleras inte (litteraturuppgift)
Ämne	2-Propanol
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 1000 mg/l Testmetod: LC50 Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 10000 mg/l Testmetod: EC50 Varaktighet: 48h
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 0,5 Testperiod: 5 d Testmetod: BOD5/COD Kommentar: Biologiskt lättnedbrytbart
Fördelningskoefficient	Värde: 0,28 Testmetod: Log Pow

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Förväntas ej bioackumulera.

12.4 Rörligheten 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/vPvB-bedömning har inte gjorts eftersom kemikaliesäkerhetsbedömning inte krävs / inte är implementerad ännu för ämnena i produkten.

12.6 Andra skadliga effekter

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

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	1987
RID	1987
IMDG	1987
ICAO/IATA	1987

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	No
-----------------------	----

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

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, gällande från 1 januari 2006. Ur Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II: Säkerhetsdatablad. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, AFS 2005:17 och senaste ändring AFS 2007:2 från 07.08.2007. Avfallsförordning, SFS 2011:927. ADR/ADR-S (MSBFS 2011:1) samt RID/RID-S (MSBFS 2011:2) Rådets direktiv 96/82/EG av den 9 december 1996 om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår ("Seveso II-direktivet").
---------------------------------	---

Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Informationen i detta dokument skall ges till alla som hanterar produkten.
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R10 Brandfarligt. R11 Mycket brandfarligt. R36 Irriterar ögonen. R36/37 Irriterar ögonen och andningsorganen. R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Ytterligare information	Förkortningar: PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande).
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Tidigare utgivet i annat format.
Kvalitetssäkring av informationen	Ersätter tidigare version daterad 22.10.2009. Detta säkerhetsdatablad är kvalitetssäkrat av Teknologisk Lab AB, Sverige och/eller av Teknologisk Institutt as, Norge, som är certifierade enligt ISO 9001:2008.
Ansvarig för säkerhetsdatablad	CCS Healthcare AB
Utarbetat av	Teknologisk Lab AB, Göteborg / Milvi Rohtla