

SÄKERHETS DATABLAD

EKC Mirakelduken

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av 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	04.02.2020
-----------------	------------

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	EKC Mirakelduken
-------------	------------------

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

Huvudsaklig avsedd användning	PC-CLN-OTH Other cleaning, care and maintenance products (excludes biocidal products)
-------------------------------	---

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	EKC Nordic Trading AB
Postadress	Industrigatan 24
Postnr.	566 34
Postort	HABO
Land	Sverige
Telefon	+46 36 37 79 77
Webbadress	www.ekcnordictrading.se
Org.nr.	556165-0390

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 – begär Giftinformation. Myrkytystietokeskus/Finska Giftinformationscentralen. Öppet 24 timmar i dygnet. 0800 147 111 (samtalen är avgiftsfria), 09 471 977.
------------	---

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 3; H226
---	--------------------

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)

Sammansättning på etiketten	Etanol 10 - 30 %, Propan-2-ol 1 - 10 %, C9-11 Alcohol Ethoxylate 6-8 EO 1 - 10 %
Signalord	Varning
Faroangivelser	H226 Brandfarlig vätska och ånga.
Skyddsangivelser	P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. 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. P370+P378 Vid brand: Släck med koloxid. P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P103 Läs etiketten före användning.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Denna produkt identifieras inte som ett PBT / vPvB-ämne.
Fysikaliska-kemiska effekter	Vid användning kan bilda brandfarlig / explosiv ånga-luftblandning.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2. Blandningar**

Typ av sammansättning	Blandning			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 Indexnr.: 603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225	10 - 30 %	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	1 - 10 %	
C9-11 Alcohol Ethoxylate 6-8 EO	CAS-nr.: 68439-46-3	Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	1 - 10 %	

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Inandning	Ta bort skadan från exponeringen för att säkerställa egen säkerhet samtidigt. Konsultera en läkare.
Hudkontakt	Ta bort alla förorenade kläder och skor omedelbart om de inte sitter fast på huden. Tvätta genast med mycket tvål och vatten.
Ögonkontakt	Bada ögat med rinnande vatten i 15 minuter. Konsultera en läkare.
Förtäring	Tvätta munnen med vatten. Konsultera en läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter

Det kan vara irritation och rodnad på platserna för hud- och ögonkontakt. Ögonen kan vattna rikligt. Vid intag kan det vara ömhet och rodnad i munnen och halsen. Vid inandning kan det bli irritation i halsen med en känsla av täthet i bröstet. Exponering kan orsaka hosta eller pipande andning.

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**Särskild första-hjälpen utrustning**

Ögonbadutrustning bör finnas tillgänglig i lokalerna.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Alkoholbeständigt skum. Vattenspray. Koldioxid. Torrt kemiskt pulver. Använd vatten spray för att kyla behållare.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**Brand- och explosionsrisker**

Brandfarlig. Bildar explosiv luftånga-blandning.

Farliga förbränningsprodukter

Vid förbränning avger giftiga ångor.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**Personlig skyddsutrustning**

Använd fristående andningsapparater. Använd skyddskläder för att förhindra kontakt med hud och ögon.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Personliga skyddsåtgärder**

Se avsnitt 8 i SDS för information om personlig skydd. Eliminera alla antändningskällor.

6.2. Miljöskyddsåtgärder**Miljöskyddsåtgärder**

Släpp inte ut i avlopp eller floder. Behåll spillet med hjälp av buntning.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**Sanera**

Absorbera i torr jord eller sand. Överför till en stängbar, märkt räddningsbehållare för bortskaffande på lämplig metod. Använd inte utrustning vid rengöring som kan ge gnistor.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt**Andra anvisningar**

Se avsnitt 8 i SDS.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering****Hantering**

Undvik direktkontakt med ämnet. Se till att det finns tillräcklig ventilation i

området. Hantera inte i ett trångt utrymme. Undvik bildning eller spridning av dimma i luften. Rökning är förbjuden. Använd icke-gnistverktyg.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvara på ett svalt, väl ventilerat område. Håll behållaren tätt stängd. Håll dig borta från antändningskällor. Förhindra uppbyggnad av elektrostatisk laddning i närområdet. Se till att belysning och elektrisk utrustning inte är en antändningskälla. Must only be kept in original packaging.
---------	---

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Ingen data tillgänglig.
------------------------------	-------------------------

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Nivågränsvärde (NGV) : 1000 ppm Korttidsgrensvärde (KGV) Värde: 1300 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 1900 mg/m ³ Korttidsgrensvärde (KGV) Värde: 2500 mg/m ³	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Nivågränsvärde (NGV) : 200 ppm Korttidsgrensvärde (KGV) Värde: 250 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 500 mg/m ³ Korttidsgrensvärde (KGV) Värde: 620 mg/m ³	

DNEL / PNEC

DNEL	Kommentar: Ingen data tillgänglig.
PNEC	Kommentar: Ingen data tillgänglig.

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering	Se till att det finns tillräcklig ventilation i området. Se till att belysning och elektrisk utrustning inte är en antändningskälla.
--	--

Ögon- / ansiktsskydd

Ytterligare ögonskyddsåtgärder	Säkerhetsglasögon. Se till att ögonbadet är till hands.
--------------------------------	---

Handskydd

Ytterligare handskyddsåtgärder

Skyddshandskar.

Hudskydd

Ytterligare hud skyddsåtgärder

Skyddskläder.

AndningsskyddYtterligare
andningsskyddsåtgärder

Självständig andningsapparat måste vara tillgänglig i nödsituationer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Fysisk form

Vätska

Färg

Färglös

Lukt

Karakteristisk

Luktgräns

Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.

pH

Värde: 5 - 6,5

Smältpunkt / smältpunktsintervall

Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.

Kokpunkt/kokpunktsintervall

Värde: > 35 °C

Flampunkt

Värde: 23 - 55 °C

Avdunstningshastighet

Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.

Relativ densitet

Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.

Fördelningskoefficient: n-oktanol/
vatten

Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.

Viskositet

Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.

9.2. Annan information**Andra fysiska och kemiska egenskaper**Fysikaliska och kemiska
egenskaper

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Reaktivitet

Stabil under rekommenderade transport- eller lagringsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet

Stabil under normala förhållanden. Stabil vid rumstemperatur.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner kommer inte att uppstå under normala transport- eller

lagringsförhållanden. Nedbrytning kan uppstå vid exponering för förhållanden eller material som anges nedan.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Värme. Heta ytor. Tändkällor. Flammor.
---------------------------------	--

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Starka oxidationsmedel. Starka syror.
-----------------------------	---------------------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid förbränning avger giftiga ångor.
---------------------------------	--------------------------------------

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Kommentarer: Ethanol IVN RAT LD50 1440 mg/kg ORL MUS LD50 3450 mg/kg ORL RAT LD50 7060 mg/kg Propan-2-ol IVN RAT LD50 1088 mg/kg ORL MUS LD50 3600 mg/kg ORL RAT LD50 5045 mg/kg SCU MUS LDLO 6 gm/kg C9-11 Alcohol Ethoxylate 6-8 EO DERMAL RAT LD50 >2000 mg/kg
----------------	---

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Omedelbara effekter kan förväntas efter kortvarig exponering.
Inandning	Det kan vara irritation i halsen med en känsla av täthet i bröstet. Exponering kan orsaka hosta eller pipande andning.
Hudkontakt	Det kan vara irritation och rodnad på kontaktstället.
Ögonkontakt	Det kan vara irritation och rodnad. Ögonen kan vattna rikligt.
Förtäring	Det kan vara ömhet och rodnad i munnen och halsen.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Daphnia magna 48H EC50 >5.3 mg/l
--------------	----------------------------------

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt nedbrytbar.
---	------------------------

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Utvärdering av bioackumuleringsförmåga	Ingen bioackumuleringspotential.
--	----------------------------------

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Lätt absorberas i jorden.
-----------	---------------------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Denna produkt identifieras inte som ett PBT / vPvB-ämne.
-------------------------------------	--

12.6 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Försumbar ekotoxicitet.
-----------------------------------	-------------------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Överför till en lämplig behållare och ordna avhämtning av specialiserat bortskaffningsföretag. Användarens uppmärksamhet riktas mot eventuella förekomsten av regionala eller nationella bestämmelser om bortskaffande.
---	---

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	3178
IMDG	3178
ICAO/IATA	3178

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	FLAMMABLE SOLID, INORGANIC, N.O.S.
ADR/RID/ADN	BRANDFARLIGT FAST ÄMNE, OORGANISKT, N.O.S.
IMDG	FLAMMABLE SOLID, INORGANIC, N.O.S.
ICAO/IATA	FLAMMABLE SOLID, INORGANIC, N.O.S.

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	4.1
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	F3
IMDG	4.1
ICAO/IATA	4.1

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN	III
-------------	-----

IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5 Miljöfaror

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

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inga speciella försiktighetsåtgärder.
---	---------------------------------------

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

Produktnamn	FLAMMABLE SOLID, INORGANIC, N.O.S.
-------------	------------------------------------

Annan relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN	4.1
Faromärkning IMDG	4.1
Faromärkning ICAO/IATA	4.1

ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	E
Transportkategori	3
Faronr.	40

IMDG Övrig information

EmS	F-A, S-G
-----	----------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Bedömda begränsningar	Inte tillämplig.
-----------------------	------------------

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H302 Skadligt vid förtäring. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
---	---

Version	1
---------	---