

SÄKERHETS DATABLAD

är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020

MARKER

Utgivningsdatum: 12.07.2022

Omarbetning: 30.01.2025

Sida: 1/9

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn: **MARKER**

Varunummer: 006522

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

Rekommenderad användning: CD/DVD marker.

Användningar som det avråds från: Ej specificerad

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Jula AB

Box 363, SE-532 24 SKARA

Sverige

Telefon: +46(0)511-24600 www.jula.com

Kontakt:

info@jula.se, chem@jula.com

Jula kundservice: 0511-342000 (mån-fre kl 8-20, lör-sön kl 10-17)

Jula Finland Oy
Säterinportti Business campus
Linnoitustie 6
02600 Espoo
+358 (0) 753 263 820
technical.fi@jula.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 2

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Acute Tox. 4

H302 Skadligt vid förtäring.

Eye Irrit. 2

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

STOT SE 3

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt (EC) No 1272/2008 (CLP)

Signalord:

FARA

Faropiktogram:



Hälsa- och miljöfarliga ämnen

Propan-2-ol

2,2'-oxibisetanol

SÄKERHETS DATABLAD

är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020

MARKER

Utgivningsdatum: 12.07.2022

Omarbetning: 30.01.2025

Sida: 2/9

Faroangivelse

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H302 Skadligt vid förtäring.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Förebyggande

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.

Åtgärder

P301+P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

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.

Lagring

--

Avfall

--

Ytterligare uppgifter

--

2.3. Andra faror

Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enligt med bilaga XIII.

Ingen information tillgänglig om endokrinstörande egenskaper.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen --

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering CLP	Konc. Vikt (%)
Etanol ^[2]	Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Flam. Liq. 2 H225	30
Propan-2-ol ^[2]	Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 H225 H319 H336	35 - 37
2,2'-oxibisetanol ^[2]	Index: 603-140-00-6 CAS: 111-46-6 EC: 203-872-2	Acute Tox. 4 H302	30

Anmärkingar

Hela texten för alla H-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

^[1] Specifika koncentrationsgränser

--

^[2] Ämnen för vilka det finns nationalgränsvärden för exponering på arbetsplatsen

^[3] Ämne med EU-gränsvärde för exponering på arbetsplatsen

SÄKERHETS DATABLAD

är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020

MARKER

Utgivningsdatum: 12.07.2022

Omarbetning: 30.01.2025

Sida: 3/9

[4] SVHC: ämnen som finns med i den förteckning som upprättats i enlighet med artikel 59.1

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generellt

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

Inandning

Den olycksdrabbade ska förflyttas till plats med frisk luft och erhålla förutsättningar för fri andning.

Tillhandahåll värme och lugn.

Ge medicinsk hjälp vid behov.

Förtäring

Framkalla ej kräkning.

Skölj munnen med vatten.

Ge inte något sväljbart till en person som är medvetslös.

Den skadade ska transporteras till sjukhuset vid behov.

Ögonkontakt

Ta av kontaktlinserna.

Skölj förorenade ögon med en större mängd ljummet vatten i 10-15 minuter.

Undvik kraftfull vattenström - risk för hornhinneskada.

Ge medicinsk hjälp vid behov.

Hudkontakt

Ta av förorenade kläder.

Rengör förorenad hud, tvätta med mycket vatten och sedan med mild tvål och vatten.

Sök läkare om hudirritationerna kvarstår.

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

Ångor orsakar illamående, yrsel.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

Förbehandlingsanläggningar bör finnas tillgängliga på arbetsplatsen.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel

Skum (alkoholbeständigt), koldioxid CO₂, släckpulver

Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl

Använd inte täta vattenströmmar på ytan av produkten som brinner.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Förbränningsprodukter

Vid förbränning bildar giftiga termiska nedbrytningsprodukter kväveoxider, koloxid och koldioxid (CO_x).

Explosiva blandningar

Under gynnsamma termiska förhållanden kan några av ingredienserna bilda explosiva blandningar tillsammans med luften.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd standardmetoder för att släcka kemiska bränder.

Behållare som utsätts för hög temperatur bör kylas med vatten och om möjligt avlägsnas från det hotade området.

Ångorna ska fällas med spridda vattenströmmar.

Skyddsutrustning för brandmän

Full skyddsutrustning.

SÄKERHETS DATABLAD

är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020

MARKER

Utgivningsdatum: 12.07.2022

Omarbetning: 30.01.2025

Sida: 4/9

Anordningar som isolerar luftvägarna.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se till att ventilationen är tillräcklig. Undvik kontakt med ögonen och huden. Använd lämplig skyddsutrustning. Ta bort samtliga antändningskällor. Avvisa personer som inte är utrustade med personligt skydd. I händelse av läckage av en större mängd blandning ska man varna användarna och be utomstående att lämna det förorenade området.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik miljöföroreningar.
Säkra avloppen.
Meddela lämpliga myndigheter vid allvarlig förorening av vattendrag, avloppssystem eller markförorening.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Ta bort alla potentiella antändningskällor.
Säkra skadade paket.
Ventilera det drabbade området och undvik inandning av ångorna.
Samla upp mekaniskt och med absorberande material som är ej brandfarliga (t.ex. jord, torr sand, kiselgur, vermikulit).
Placera massan som samlats in från miljön i en ersättningsbehållare och återvinn den i enlighet med lokala bestämmelser.
Rengör den förorenade ytan med mycket vatten.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se även avsnitten 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendationer när du arbetar med blandningen

Se till att ventilationen är tillräcklig.
Undvik kontakt med ögonen och huden.
Undvik inandning av ångor / aerosoler.

Allmänna bestämmelser för industriell arbetshygien

Du får inte äta, dricka eller röka när du använder produkten.

Tvätta händerna noggrant efter användning

Byt ut förorenade kläder.

Tvätta förorenade kläder före dess återanvändning.

Råd om skydd mot brand och explosion

Förvaras åtskilt från hetta, heta ytor, gnistor, öppen eld och andra antändningskällor.

Vid otillräcklig ventilation och/eller vid tillämpning. Möjlighet för skapandet av explosiva / lättantändliga blandningar.

Undvik ansamling av elektrostatiska laddningar.

Använd verktyg som inte gnistar.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förrådsrum måste ventileras

Förvara behållaren tätt tillsluten.

Förvara på en torr, sval plats.

Förvara endast i originalförpackningen.

Skydda mot solljus, värmekällor och antändning.

Förvaras åtskilt från mat och djurfoder.

Undvik stöt och friktion.

Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.

7.3. Specifik slutanvändning

SÄKERHETS DATABLAD

är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020

MARKER

Utgivningsdatum: 12.07.2022

Omarbetning: 30.01.2025

Sida: 5/9

Inga data tillgängliga

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Ämne	CAS-nr	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsgränsvärde (KGV)		Anm.
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
Etanol	64-17-5	500	1000	1000	1900	V
Isopropanol	67-63-0	150	350	250	600	V
Dietylenglykol	111-46-6	10	45	20	90	H, V

DNEL/ PNEC

Inga data tillgängliga

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Förråd och arbetsstationer måste ventileras effektivt för att hålla koncentrationen av damm / ångor i luften under deras respektive gränsvärden.

Individuella skyddsåtgärder

Ögon- / ansiktsskydd



I händelse av fara, använd skyddsglasögon i enlighet med EN 166.

Flaska för rengöring av ögonen med rent vatten eller ögonsköljare nära arbetsplatsen.

Hudskydd

Handskydd



Vid risk, använd kemikaliebeständiga skyddshandskar enligt EN 374.

Rekommenderat material: Nitril/PVC

Genombrottsid: >480 min

Handskmaterialet ska väljas med hänsyn till genombrottsid, diffusionshastighet och nedbrytning.

Det rekommenderas att byta handskar regelbundet och byta ut dem omedelbart vid tecken på slitage, skador (rivning, perforering) eller utseendeförändringar (färg, flexibilitet, form).

Applicera skyddskräm på exponerade kroppsdelar.

Kroppskydd

Lämpliga skyddskläder.

Typ av skyddsutrustning måste väljas utifrån koncentrationen och mängden av det farliga ämnet på den specifika arbetsplatsen.

Andningsskydd

Andningsskydd krävs inte vid tillräcklig ventilation.

I händelse av ett hot som orsakas av att de tillåtna ångnivåerna i blandningen överskrider i luften (exempelvis vid ventilationsfel) använd andningsskydd med filter, typ A.

Begränsning av miljöexponeringen

Får ej tömmas i avloppssystemet och grundvattnet.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Följ god personlig hygienpraxis.

SÄKERHETS DATABLAD

är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020

MARKER

Utgivningsdatum: 12.07.2022

Omarbetning: 30.01.2025

Sida: 6/9

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Vätska (i slutna behållare)
Färg	Produktspecifik
Lukt	Svag
Smältpunkt/frys punkt	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	105°C
Brandfarlighet	Ingen tillgänglig data
Nedre och övre explosionsgräns	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	21°C
Självtändningstemperatur	Ingen tillgänglig data
Sönderdelningstemperatur	Ingen tillgänglig data
pH-värde	6 - 7
Kinematisk viskositet	Ingen tillgänglig data
Löslighet	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	Ingen tillgänglig data
Densitet och/eller relativ densitet	Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	Ingen tillgänglig data
Partikelegenskaper	Ej tillämpligt

9.2. Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara	Ingen tillgänglig data
Andra säkerhetskaraktäristika	Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Blandningen är inte kemiskt reaktiv när den lagras och används på rätt sätt.

10.2. Kemisk stabilitet

Blandningen är kemiskt stabil när den lagras och används på rätt sätt.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Värme, flammor och gnistor.

10.5. Oförenliga material

Starka oxidationsmedel. Starka syror. Starka baser.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

De förekommer ej vid förfarande i enlighet med korrekt användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Skadligt vid förtäring.

Etanol (CAS 64-17-5)

LD₅₀ (oral, råttor) 7060 mg/kg

LC₅₀(inandning, råttor) 20000 ppm/10 t.

Propan-2-ol (CAS 67-63-0)

LD₅₀ (oral, råttor) 5045 mg/kg

SÄKERHETS DATABLAD

är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020

MARKER

Utgivningsdatum: 12.07.2022

Omarbetning: 30.01.2025

Sida: 7/9

LD₅₀ (hud, kanin) 12800 mg/kg

LC₅₀(inandning, råtta) 16000 ppm/8 t.

2,2'-oxibisetanol CAS: 111-46-6

LD₅₀ (oral, råtta) 12565 mg/kg

LD₅₀ (hud, kanin) 11890 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Cancerogenitet

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Fara vid aspiration

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Ingen information tillgänglig om endokrinstörande egenskaper.

Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Akut toxicitet

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

De är inte kända.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

De är inte kända.

12.4. Rörlighet i jord

De är inte kända.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enligt med bilaga XIII.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen information tillgänglig om endokrinstörande egenskaper.

12.7. Andra skadliga effekter

De är inte kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering

Kassera i enlighet med gällande bestämmelser.

SÄKERHETS DATABLAD

är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020

MARKER

Utgivningsdatum: 12.07.2022

Omarbetning: 30.01.2025

Sida: 8/9

Förbrukad förpackning skickas till ett auktoriserat företag för återvinning eller återanvändning.

Förvara inte tillsammans med kommunalt avfall.

Får ej tömmas i avlopp och ytvatten.

Kassera i enlighet med gällande bestämmelser.

Avfallskoder

Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer eller id-nummer

14.2. Officiell transportbenämning

14.3. Faroklass för transport

Varningsmärke:

14.4. Förpackningsgrupp

14.5. Miljöfaror

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

UN 3175

FASTA ÄMNER INNEHÅLLANDE BRANDFARLIG
VÄTSKA, N.O.S. (Etanol)

4.1



II

Nej

Ej tillämpligt

Ej tillämpligt

Transport / ytterligare uppgifter

ADR

Begränsade mängder (LQ)

1kg

Tunnelrestriktionskod

E

Transportkategori

2

Särbestämmelser

216, 274, 601

IMDG

Transportkategori

216, 274

EMS

F-A, S-I

ICAO/IATA

Begränsade mängder (LQ)

1KG

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

- EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006
- EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG
- KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning för blandningen har inte utförts.

SÄKERHETS DATABLAD

är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020

MARKER

Utgivningsdatum: 12.07.2022

Omarbetning: 30.01.2025

Sida: 9/9

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Övrig information:

ATE = Uppskattad akut toxicitet

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)

EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP

PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska

PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

RRN = REACH registreringsnummer

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Produkten som beskrivs i säkerhetsdatabladet bör lagras och användas i enlighet med god industriell praxis och i enlighet med alla lagliga bestämmelser.

Informationen i säkerhetsdatabladet är baserad på den nuvarande kunskapen och är avsedd att beskriva produkten ur laglig synvinkel inom området säkerhet, hälsa och miljö. Den ska inte förstås som en garanti för specifika egenskaper.

Vi kan inte ge några garantier angående informationens noggrannhet och fullständighet och kvaliteten eller specifikationen för några produkter eller ämnen eller blandningar som diskuteras häri.

Användaren är ansvarig för att skapa villkor för säker användning av produkten och denne ansvarig för konsekvenserna av felaktig användning av denna produkt.

Przedsiębiorstwo EKOS S.C.

80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5,

ekos@ekos.gda.pl

www.ekos.gda.pl