

SÄKERHETS DATABLAD

Biocell

EU3225

Enligt EG-Direktiv 1907/2006 (No. 878/2020)

Skapat datum 27-jan-2016

Revisionsdatum: 08-nov-2022

Revisionsnummer: 1.0

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Biocell
UFI: UAM0-00UA-M009-P5Y9

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

Rekommenderat bruk Våt juverduk för rengöring
Användningar som det avråds från Begränsat till yrkesanvändning.
Näringsgrensindelningen 014
Kod för användningsändamål 55 : Övriga kemikalier

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Kontakta tillverkaren **Leverantör**
DeLaval N.V. Sweden: DeLaval Sales AB
Industriepark-Drongen 10 PO Box 21
Gent 147 21 Tumba
Belgium Sweden
Tel. +32 9 280 91 21 Tel (8) 550 294 00
Email MSDS.EU@delaval.com

Finland: Oy DeLaval Ab
Mejerivägen 4
00370 Helsinki
Finland
Tel (0)207 568 201

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer Sweden: 112 - Giftinformationscentralen (GIC): 010-456 6700 (måndag - fredag 9.00-17.00.)
Finland: Giftinformationscentralen: 0800 147 111 / +358 (0)9 471 977

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med REGULATION (EC) No 1272/2008

För den kompletta texten för H-fraserna nämnda i denna sektion, se under sektion 16

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Cat. 2. (H319)
------------------------------------	----------------

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt med REGULATION (EC) No 1272/2008

Faropiktogram(men)



Signalord

VARNING

Faroangivelser

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

Skyddsangivelser

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn
 P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/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

2.3. Andra faror

Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) ($\geq 0.1\%$)

Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) ($\geq 0.1\%$)

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen ($\geq 0.1\%$)

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

3.2. Blandning

Kemisk produktbenämning.

Kemiskt namn	EC-nr	Vikt-%	Klassificering CLP	Särskild koncentrationsgräns (SCL)	M-Faktor (akut)	M-Faktor (kronisk)	REACH-registreringsnummer
Etylalkohol 64-17-5	200-578-6	2 - 5	Flam. Liq. 2 (H225) Eye irr. 2 (H319)	-	-	-	01-2119457610-43
Isopropylalkohol 67-63-0	200-661-7	1 - 2	Flam. Liq. 2 (H225) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336)	-	-	-	01-2119457558-25
Etoxylerad alkohol 157627-86-6	500-337-8	1 - 2	Eye Dam 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302) Aq chr. 3 (H412)	-	-	-	polymer
Natriumlaktat 72-17-3	200-772-0	1 - 2	Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-	01-2119969948-09

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

Uppskattning av akut toxicitet

Kemiskt namn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	LC50 för inandning
Etylalkohol 64-17-5	7060 mg/kg (Rat)	>20000 mg/kg (rabbit)	124.7 mg/L (rat)

Kemiskt namn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	LC50 för inandning
Isopropylalkohol 67-63-0	5840 mg/kg (Rat)	13900 mg/kg (Rabbit)	25 mg/L (Rat) 4 h
Etoxylerad alkohol 157627-86-6	300 - 2000 mg/kg (rat)	-	-
Natriumlaktat 72-17-3	-	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 7.94 mg/L (Rat) 4h

Ytterligare information

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt $\geq 0.1\%$ (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen.

Ögonkontakt	Skölj grundligt med mycket vatten i minst 15 minuter och kontakta en läkare.
Hudkontakt	Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av alla nedsmutsade kläder och skor.
Förtäring	Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.
Inandning	Flytta ut i friska luften.
Skydd av de som ger första hjälp	Avlägsna alla antändningskällor.

4.2. viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta verkningar	Enligt vår erfarenhet och den information vi har fått har produkten inga skadliga effekter om den används och hanteras i avsett syfte.
Fördröjda effekter	Ingen känd.
Effekter vid överexponering	Ingen känd.

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

Upplysning till läkaren	Behandla enligt symptom.
--------------------------------	--------------------------

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel	Vattenspray, Koldioxid (CO ₂), Skum, pulver
Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl	Ingen.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker som kemikalien utgör	Termisk sönderdelning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor.
--	---

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän	Standardprocedur för kemikaliebränder. Använd syrgasapparat för brandbekämpning vid behov. Inandas inte rök vid brand och/eller explosion.
--	--

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder	Avlägsna alla antändningskällor. Utrym personal till säkra områden. Säkerställ tillräcklig ventilation.
Annan information	Se avsnittet 12 för mer information

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det. Förhindra att produkten når avlopp.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Dämm upp. Sug upp med inert vätskebindande material (t.ex. sand, kiselgur, syrabindemedel, sågspån). Samla upp och för över till rätt märkta behållare. Jorda/potentialförbind behållare när materialet flyttas.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnittet 12 för mer information
För personligt skydd se under avsnitt 8
AVSNITT 13. Avfallshantering

7. HANTERING OCH LAGRING**7.1. Försiktighetsmått för säker hantering**

Hantering	Säkerställ tillräcklig ventilation. Håll åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Använd endast i utrymmen med flamsäker utrustning. För att undvika antändning av ångor genom statisk elektrisk urladdning, skall all använd utrustnings metalldelar vara jordade. Använd personlig skyddsutrustning. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Avlägsna alla antändningskällor. Använd endast i lokaler med tillräcklig ventilation.
Allmänna hygienkrav	Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Normal rengöring av utrustning, arbetsplats och kläder.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaring	Förvara väl tillsluten på en torr och sval plats. Förvara i rätt märkta behållare. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Håll åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.
------------------	---

7.3. Specifik slutanvändning

Exponeringsscenario	Ej tillämpligt
Övriga anvisningar	Ej tillämpligt

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**8.1. Kontrollparametrar**

Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Ingen information tillgänglig
Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)	Ingen information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder	Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.
Personlig skyddsutrustning	
Ögonskydd	skyddsglasögon med sidoskydd.
Hudskydd	Långärmad klädsel.
Handskydd	Skyddshandskar
Andningsskydd	Använd tryckluftsmask med övertryck. Vid exponering för dimma, spray eller aerosol använd lämpligt andningsskydd och skyddskläder.
Begränsning av miljöexponeringen	Ingen information tillgänglig.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd	Vätska
Utseende	Färglös, Färglös, Ljusgul
Lukt	Alkohol
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig

Egenskap

Smältpunkt/smältpunktsområde	Inga data tillgängliga
Kokpunkt/kokpunktsområde	Inga data tillgängliga
Övre brännbarhetsgräns:	Inga data tillgängliga
Övre explosionsgräns	Inga data tillgängliga
Undre brännbarhetsgräns:	Inga data tillgängliga
Lägre explosionsgräns	Inga data tillgängliga
Flampunkt	Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga

pH	4.7 - 5.5
Kinematisk viskositet	Inga data tillgängliga
Vattenlöslighet	Inga data tillgängliga
Löslighet i andra lösningsmedel	Inga data tillgängliga
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data tillgängliga
Ångtryck	Inga data tillgängliga
Relativ Densitet	Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet	Inga data tillgängliga
Partikelegenskaper	Ej tillämpligt

9.2. Annan information

Viskositet	Inga data tillgängliga
Vätskedensitet	1.005 g/ml

9.2.1. Information om fysiska faroklasser

Ej tillämpligt

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Ingen information tillgänglig

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Inga data tillgängliga.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner ingen vid normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Uppvärmning i luft.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Inga material behöver speciellt nämnas

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

ingen vid normal användning.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

Akut Toxicitet

Inandning	Ingen information tillgänglig.
Ögonkontakt	Ingen information tillgänglig.
Hudkontakt	Ingen information tillgänglig.
Förtäring	Ingen information tillgänglig.

Kemiskt namn	LD50 Oralt	LD50 Dermal	LC50 Inandning
Etylalkohol	7060 mg/kg (Rat)	>20000 mg/kg (rabbit)	124.7 mg/L (rat)
Isopropylalkohol	5840 mg/kg (Rat)	13090 mg/kg (Rabbit)	25 mg/L (Rat) 4 h
Etoxylerad alkohol	300 - 2000 mg/kg (Rat)	-	-
Natriumlaktat	-	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 7.94 mg/L (Rat) 4h

Råtta (råtta) Kanin (kanin)

Frätande/irriterande på huden	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Luftvägs- eller hudsensibilisering	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Mutagenitet i könsceller	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Cancerogenitet	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Reproduktionstoxicitet	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

STOT - enstaka exponering Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.
Fara vid aspiration Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Endokrina störande egenskaper

Endokrina störande egenskaper Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen ($\geq 0.1\%$).

11.2.2. Annan information

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitetseffekter

Ingen information tillgänglig.

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Mikrotox	Vattenloppa
Etylalkohol	EC 50 >100 mg/l (Chlorella pyrenoidosa)	100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 12.0 - 16.0: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static 13400 - 15100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	EC50 = 34634 mg/L 30 min EC50 = 35470 mg/L 5 min	10800: 24 h Daphnia magna mg/L EC50 2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 9268 - 14221: 48 h Daphnia magna mg/L LC50
Isopropylalkohol	1000: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 1000: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	9640: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 11130: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 1400000: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50	EC50 = 35390 mg/L 5 min	EC50 >100 mg/l: 48 h Daphnia magna
Etoxylerad alkohol	EC50 (72 h) > 1 - < 10 mg/l (growth) Scenedesmus subspicatus	LC50 < 1 mg/l	EC10 > 1.000 mg/l, activated sludge	EC50 < 0.11 mg/l

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

CAS 157627-86-6 Lättnedbrytbart

Etanol .-2

Isopropylalkohol Degree of elimination: $\geq 90\%$ OECD 301E

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
Etylalkohol	-0.32
Isopropylalkohol	0.05

12.4. Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

12.6. Endokrina störande egenskaper

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen ($\geq 0.1\%$).

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

13. AVFALLSHANTERING**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfall från överskott/oanvända produkter**

Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Töm inte avfall i avloppet.

Förorenad förpackning

Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Rengör behållare med vatten. Tomma behållare skall lämnas till lokal återanvändning, återvinning eller sophantering.

14. TRANSPORTINFORMATION**IMDG/IMO**

14.1 UN-nr	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad -
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfara	Ingen
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen
14.7 Maritim transport in bulk according to IMO instruments	Ingen information tillgänglig

ADR/RID

14.1 UN-nr	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad -
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfara	Ingen
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen

IATA/ICAO

14.1 UN-nr	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad -
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfara	Ingen
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-lagstiftning**

Reg.1907/2006-REACH

(EU) Nr. 878/2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning REACH

Reg. 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.

Dir. 2000/39/CE

Internationella Förteckningar

Alla beståndsdelar finns i följande förteckningar eller är undantagna från listning: U.S.A. (TSCA), Kanada (DSL/NDSL), Europa (EINECS/ELINCS/NLP), Australien (AICS), Korea (ECL), Kina (IECSC), Filippinerna (PICCS).

EINECS/ELINCS

Alla komponenter är listade eller undantagna

Teckenförklaring

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga data tillgängliga

16. ANNAN INFORMATION**Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3**

H225 - Mycket 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
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Viktiga litteraturhänvisningar och datakällor

www.ChemADVISOR.com/

Hygieniska gränsvärden (Occupational Exposure limits) : AFS2011:18

Skapat datum 27-jan-2016

Revisionsdatum: 08-nov-2022

Revisionsnummer: 1.0

Revideringsanmärkning:
Grund för revidering (EU) 2020/878

Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten

Slut på säkerhetsdatablad