

# SÄKERHETS DATABLAD

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878

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

## 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn **MabSelect™ mild elution (Benzyl alcohol), 1 L**

Katalognummer **17542323**



Produktbeskrivning Ej tillgängligt.

Produkttyp Vätska.

Andra identifieringssätt Ej tillgängligt.

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

### Identifierade användningsområden

Vätskekromatografi.

Analytisk kemi.

Vetenskaplig forskning och utveckling,

Konsumentanvändning

-

## 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

### Leverantör

Cytiva  
Amersham Place  
Little Chalfont  
Buckinghamshire  
HP7 9NA United Kingdom  
+44 1494 508000

### Öppettider

08.30 - 17.00

Person som sammanställt säkerhetsdatabladet : sds\_author@cytiva.com

## 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

### Finland

Cytiva Finland  
PL3130  
FIN-00002 Helsinki  
Finland  
t: 9 5123 940

Call INFOTRAC 24 Hour number:  
001-352-323-3500 (Call Collect).

## Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentral

### Finland

Myrkytystietokeskus/Giftinformationscentralen  
Puhelin/Telefon : 0800 147 111

<https://www.hus.fi/potilaalle/sairaalat-ja-toimipisteet/myrkytystietokeskus>

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition Blandning

#### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Inte klassificerad.

Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Beståndsdelar med okänd toxicitet Ej tillämbart.

Beståndsdelar med okänd ekotoxicitet Ej tillämbart.



2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram	
Signalord	Inget signalord.
Faroangivelser	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Skyddsangivelser	
Allmänt	Ej tillämbart.
Förebyggande	Ej tillämbart.
Åtgärder	Ej tillämbart.
Förvaring	Ej tillämbart.
Avfall	Ej tillämbart.
Kompletterande märkningselement	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor	
Särskilda förpackningskrav	
Behållare som skall förseas med barnsäkra förslutningar	Ej tillämbart.
Kännbar varningsmärkning	
Ej tillämbart.	

2.3 Andra faror

Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

Andra faror som inte orsakar klassificering	Inte känd.
---	------------

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 BlandningarBlandning

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Typ
bensylalkohol	REACH #: 01-2119492630-38 EG: 202-859-9 CAS: 100-51-6 Index: 603-057-00-5	2	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319  ATE [Oral] = 1200 mg/kg  Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	[1] [2]

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ

[1] Ämnet har klassificerats medföra fysikalisk fara, hälsofara eller miljöfara  
[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde  
Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Kontakt med ögonen</b>	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
<b>Inhalation</b>	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
<b>Hudkontakt</b>	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
<b>Förtäring</b>	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
<b>Skydd åt dem som ger första hjälpen</b>	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

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

#### Tecken/symtom på överexponering

<b>Kontakt med ögonen</b>	Ingen specifik data.
<b>Inhalation</b>	Ingen specifik data.
<b>Hudkontakt</b>	Ingen specifik data.
<b>Förtäring</b>	Ingen specifik data.

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

<b>Meddelande till läkare</b>	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
<b>Speciella behandlingar</b>	Ingen specifik behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

<b>Lämpliga släckmedel</b>	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
<b>Olämpliga släckmedel</b>	Inte känd.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

<b>Faror som ämnet eller blandningen kan medföra</b>	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
<b>Farliga förbränningsprodukter</b>	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

<b>Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän</b>	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
<b>Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal</b>	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger bas skydd vid kemikalieolyckor.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

<b>För annan personal än räddningspersonal</b>	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
<b>För räddningspersonal</b>	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att utspillt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordytor. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

<b>Litet utsläpp</b>	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Absorbera med ett inert ämne och placera i en lämplig avfallsbehållare för bortskaffning. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
<b>Stort utsläpp</b>	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter.



6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.  
Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.  
Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder

Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
- Råd om allmän yrkeshygien

Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagra mellan följande temperaturer: 2 till 8°C (35.6 till 46.4°F). Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Försiktighet skall iaktas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

7.3 Specifik slutanvändning

- Rekommendationer

Analytisk kemi. Vätskekromatografi. Vetenskaplig forskning och utveckling,.
- Branschspecifika lösningar

Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
bensylalkohol	<b>Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 10/2021)</b> HTP-värden 8 timmar: 45 mg/m³. HTP-värden 8 timmar: 10 ppm.

Index för biologisk exponering

Inga exponeringsindex kända.

- Rekommenderade kontrollåtgärder

Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Euroopan standardi EN 14042 (Työpaikan ilma - Ohje kemikaalien ja biologisten aineiden altistumisen arvioimiseksi käytettävien menetelmien soveltamiseen ja käyttöön) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

DNEL/DMEL

Produktens/beståndsdelens namn

bensylalkohol

Resultat

DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral

4 mg/kg bw/dag  
Effekter: Systemisk

DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal

4 mg/kg bw/dag  
Effekter: Systemisk

DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation

5.4 mg/m³  
Effekter: Systemisk

DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal

8 mg/kg bw/dag  
Effekter: Systemisk

DNEL - Allmän population - Kortvarig - Oral

20 mg/kg bw/dag  
Effekter: Systemisk

DNEL - Allmän population - Kortvarig - Dermal



20 mg/kg bw/dag  
Effekter: Systemisk

DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation  
22 mg/m³  
Effekter: Systemisk

DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation  
27 mg/m³  
Effekter: Systemisk

DNEL - Arbetare - Kortvarig - Dermal  
40 mg/kg bw/dag  
Effekter: Systemisk

DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation  
110 mg/m³  
Effekter: Systemisk

**PNEC**

Ej tillgängligt.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.
<b>Individuella skyddsåtgärder</b>	
Hygieniska åtgärder	Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.
Ögonskydd/ansiktsskydd	Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon med sidoskydd.
<b>Hudskydd</b>	
Handskydd	Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.
Kroppsskydd	Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras.
Annat hudskydd	Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.
Andningsskydd	Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning.
Begränsning av miljöexponeringen	Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Måtförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Utseende</b>	
Fysikaliskt tillstånd	Vätska.
Färg	Vit. Vit till gulaktig.
Lukt	Aromatisk. [Lätt]
Lukttröskel	Ej tillgängligt.
Smältpunkt/frys punkt	Ej tillgängligt.
Kokpunkt, initial kokpunkt och kokintervall	Ej tillgängligt.
Brandfarlighet	Ej brandfarlig blandning.
Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillgängligt.
Flampunkt	Ej tillämbart.
Självantändningstemperatur	Ej tillgängligt.
<b>Ingående ämnen</b>	

°C

Metod

benzylalkohol

436

Sönderfallstemperatur	Ej tillgängligt.					
PH-värde	Ej tillgängligt.					
Viskositet	Dynamisk (rumstemperatur): Ej tillgängligt. Kinematisk (rumstemperatur): Ej tillgängligt. Kinematisk (40°C): Ej tillgängligt.					
Löslighet						
Media	Resultat					
kallt vatten	Hög löslighet					
varmt vatten	Hög löslighet					
Vattenlöslighet	Ej tillgängligt.					
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämpbart.					
Ångtryck	Ej tillgängligt.					
		Ångtryck vid 20 °C			Ångtryck vid 50 °C	
Ingående ämnen	mm Hg	kPa	Metod	mm Hg	kPa	Metod
vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	17.5	2.3				
benzylalkohol	0.05	0.0067				
agaros	0	0				
Relativ densitet	Ej tillgängligt.					
Relativ ångdensitet	Ej tillgängligt.					
Partikelegenskaper						
Median partikelstorlek	Ej tillämpbart.					

9.2 Annan information

9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

Bränntid	Ej tillämpbart.
Brännhastighet	Ej tillämpbart.
Explosiva egenskaper	Ej tillgängligt.
Oxiderande egenskaper	Ej tillgängligt.

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Blandbar med vatten	Ja.
Avdunstningshastighet	Ej tillgängligt.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
10.2 Kemisk stabilitet	Produkten är stabil.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Ingen specifik data.
10.5 Oförenliga material	Ingen specifik data.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna	
Produkts/beståndsdelens namn	Resultat
benzylalkohol	Kanin - Dermal - LD50 2000 mg/kg Toxiska effekter: Lunga, bröstkorg eller andning - dyspné
	Råtta - Oral - LD50 1230 mg/kg Toxiska effekter: Beteende - Somnolens (allmän deprimerad aktivitet) Beteende - Spänning Beteende: Koma

Slutsats/Sammanfattning

Ej tillgängligt.

[Produkt]

Uppskattning av akut toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Oral (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Inandning (gaser) (ppm)	Inandning (ångor) (mg/l)	Inandning (damm och dimmor) (mg/l)
Media in 2% Benzyl Alcohol (MabSelect only) (2-8 C) - GROUP	90000.0	N/A	N/A	N/A	N/A
bensylalkohol	1200	N/A	N/A	N/A	N/A

Frätande eller irriterande på huden

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning

Ej tillgängligt.

[Produkt]

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning

Ej tillgängligt.

[Produkt]

Andningskorrosion/irritation

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning

Ej tillgängligt.

[Produkt]

Luftvägs-/hudsensibilisering

Ej tillgängligt.

Hud

Slutsats/Sammanfattning

Ej tillgängligt.

[Produkt]

Inandning

Slutsats/Sammanfattning

Ej tillgängligt.

[Produkt]

Mutagenitet i könsceller

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning

Ej tillgängligt.

[Produkt]

Cancerogenitet

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning

Ej tillgängligt.

[Produkt]

Reproduktionstoxicitet

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning

Ej tillgängligt.

[Produkt]

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Ej tillgängligt.

Specifik organotoxicitet – upprepade exponering

Ej tillgängligt.

Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

<b>Information om sannolika exponeringsvägar</b>		Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation, Ögon.
<b><u>Potentiellt akuta hälsoeffekter</u></b>		
<b>Inhalation</b>	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	
<b>Förtäring</b>	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	
<b>Hudkontakt</b>	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	
<b>Kontakt med ögonen</b>	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	
<b><u>Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper</u></b>		
<b>Inhalation</b>	Ingen specifik data.	
<b>Förtäring</b>	Ingen specifik data.	
<b>Hudkontakt</b>	Ingen specifik data.	
<b>Kontakt med ögonen</b>	Ingen specifik data.	
<b><u>Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering</u></b>		
<b><u>Kortvarig exponering</u></b>		
<b>Potentiella omedelbara effekter</b>	Ej tillgängligt.	
<b>Potentiella fördröjda effekter</b>	Ej tillgängligt.	
<b><u>Långvarig exponering</u></b>		
<b>Potentiella omedelbara effekter</b>	Ej tillgängligt.	
<b>Potentiella fördröjda effekter</b>	Ej tillgängligt.	
<b><u>Potentiellt kroniska hälsoeffekter</u></b>		
Ej tillgängligt.		
<b>Slutsats/Sammanfattning [Produkt]</b>	Ej tillgängligt.	
<b>Allmänt</b>	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	
<b>Cancerogenitet</b>	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	
<b>Mutagenicitet</b>	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	

11.2 Information om andra faror

<b>11.2.1 Hormonstörande egenskaper</b>	
Ej tillgängligt.	
Slutsats/Sammanfattning [Produkt]	Produkten uppfyller inte kriterierna för att anses ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i antingen förordning (EG) nr 1907/2006 eller förordning (EG) nr 1272/2008.
<b>11.2.2 Annan information</b>	
Ej tillgängligt.	

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

<b>Produkts/beståndsdelens namn</b>		<b>Resultat</b>	
bensylalkohol		<b>Akut - LC50 - Sötvatten</b>	
		Fisk - Bluegill - <i>Lepomis macrochirus</i>	
		10 ppm [96 timmar]	
		<u>Effekt</u> : Dödlighet	
Slutsats/Sammanfattning [Produkt]	Ej tillgängligt.		

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej tillgängligt.			
Slutsats/Sammanfattning [Produkt]	Ej tillgängligt.		
<b>Produkts/beståndsdelens namn</b>	<b>Halveringstid i vatten</b>	<b>Fotolys</b>	<b>Biologisk nedbrytbarhet</b>
bensylalkohol	-	92 till 96%; 28 dag eller dagar	Lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga



Produktens/beståndsdelens namn	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potential
bensylalkohol	0.87	0.32	Låg

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten

Produktens/beståndsdelens namn	logK <sub>oc</sub>	K <sub>oc</sub>
bensylalkohol	1.1	12.6442

Resultat av PMT- och vPvM-bedömningen

Produktens/beståndsdelens namn	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
bensylalkohol	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Rörlighet	Ej tillgängligt.						
Slutsats/Sammanfattning	Produkten uppfyller inte kriterierna för att betraktas som en PMT eller vPvM.						

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

förordning (EG) nr 1907/2006 [REACH]

Produktens/beståndsdelens namn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
bensylalkohol	Nej	N/A	Nej	Nej	Nej	N/A	Nej

Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Produktens/beståndsdelens namn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
bensylalkohol	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej

**Slutsats/Sammanfattning**  
**Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]**  
Produkten uppfyller inte kriterierna för att betraktas som en PBT eller vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej tillämbart.

**Slutsats/Sammanfattning [Produkt]**  
Produkten uppfyller inte kriterierna för att anses ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i antingen förordning (EG) nr 1907/2006 eller förordning (EG) nr 1272/2008.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenariot finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Produkt**

**Avfallsbehandlingsmetoder**  
Kassera innehållet och behållaren i enlighet med alla lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser. Undvik utsläpp i miljön. Undvik att utspilt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordtyr.

**Farligt avfall**  
Enligt leverantörens nuvarande kunskap anses denna produkt inte vara farligt avfall enligt EU-direktiv 2008/98/EG.

**Förpackning**

**Avfallsbehandlingsmetoder**  
Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

**Speciella försiktighetsåtgärder**  
Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik att utspilt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordtyr.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Not regulated.
14.2 Officiell transportbenämning	-	-	-	-

14.3 Faroklass för transport	-	-	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej.	Nej.	Nej.	No.
Ytterligare information	-	-	-	-

14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Transport inom användarens område: transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.
14.7 Bulktransport enligt IMO-instrument	Ej tillgängligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

Bilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

EtiketteringEj tillämbart.

Mikropartiklar av syntetiska polymerer - beteckning 78

Generisk identitet för polymer(er)Kemiskt modifierad agaros

Total andel mikropartiklar av syntetisk polymer100%

De levererade mikropartiklarna av syntetiska polymerer omfattas av de villkor som fastställs i post 78 i bilaga XVII till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006.

Övriga EU-föreskrifter

Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - luftEj listad

Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - vattenEj listad

SprängämnesprekursorerEj tillämbart.

Ämnen farliga för ozonskiktet (EU 2024/590)

Ej listad.

Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

långlivade organiska föroreningar

Ej listad.

Seveso Direktiv

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

NACEEj tillgängligt.

UC62Ej tillgängligt.

Internationella föreskrifter

**Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier**

Ej listad.

**Montrealprotokollet**

Ej listad.

**Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar**

Ej listad.

**Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)**

Ej listad.

**UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller**


Ej listad.

**Inventarieförteckning**

<b>USA</b>	Ej fastställt.
<b>Kanadas förteckning</b>	Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
<b>Kina</b>	Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
<b>Japan</b>	<b>Japans förteckning (CSCL):</b> Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna. <b>Japans förteckning (ISHL):</b> Ej fastställt.

**15.2** Denna produkt innehåller ämnen för vilka kemikaliesäkerhetsbedömning ännu inte gjorts.  
**Kemikaliesäkerhetsbedömning**

**AVSNITT 16: Annan information**

 Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

<b>Förkortningar och akronymer</b>	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 N/A = Ej tillgängligt PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt RRN = REACH registreringsnummer vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande
------------------------------------	---

**Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Klassificering		Skäl
Inte klassificerad.		
<b>Faroangivelserna i fulltext</b>	H302 H319	Skadligt vid förtäring. Orsakar allvarlig ögonirritation.
<b>Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]</b>	Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2	AKUT TOXICITET - Kategori 4 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2
<b>Utskriftsdatum</b>	27 oktober 2025	
<b>Utgivningsdatum/ Revisionsdatum</b>	27 oktober 2025	
<b>Datum för tidigare utgåva</b>	Ingen tidigare granskning	
<b>Version</b>	1	

**Meddelande till läsaren**

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument. Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända faror och ska användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som existerar.