

SIKKERHEDSDATABLAD

Erl i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn

MabSelect™ mild elution (Benzyl alcohol), 10 L

Katalog nummer

17542325



9 0 1 7 5 4 2 3 2 5

Produktbeskrivelse Ikke tilgængelig.

Produkttype Væske.

Andre former for identifikation Ikke tilgængelig.

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede brugere

Væskekromatografi.

Analytisk kemi.

Videnskabelig forskning og udvikling

Forbrugeranvendelse

-

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

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

Virkomheden kan kontaktes i tidsrummet:
08.30 - 17.00

Person, som har udarbejdet sikkerhedsdatabladet : sds_author@cytiva.com

1.4 Nødtelefon

Danmark

Cytiva Danmark
Park Alle 295
Brondby
2605 Denmark
t: 45 162400

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

Nationalt rådgivende organ/Giftinformationscentral

Danmark

Akuthjælp ved forgiftning – Døgnet rundt
Giftlinjen: 82 12 12 12

Fax: +45 35 31 54 08
E-mail: PIC@bbh.regionh.dk
<http://www.giftlinjen.dk>

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktdefinition Blanding

Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Ikke klassificeret.

Dette produkt er ikke klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med ændringer.



9 5 1 7 5 4 2 3 2 5

Ingredienser med ukendt toksicitet Ikke relevant.

Ingredienser med ukendt økotoksicitet Ikke relevant.

Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer

Signalord Intet signalord.

Faresætninger Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Sikkerhedssætninger

Generelt Ikke relevant.

Forebyggelse Ikke relevant.

Reaktion Ikke relevant.

Opbevaring Ikke relevant.

Bortskaffelse Ikke relevant.

Supplementerende etiket elementer Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekviseres.

Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler Ikke relevant.

Særlige krav til pakning/emballage

Beholdere, som skal være forsynet med børnesikre lukninger Ikke relevant.

Følbar advarselstrekant Ikke relevant.

2.3 Andre farer

Produktet opfylder kriteriet for PBT eller vPvB ifølge direktiv (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII

Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB.

Andre farer, som ikke indebærer klassificering Ingen kendte.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

| Produkt/ingrediens navn | Identifikatorer | % | Klassificering Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] | Type |
|-------------------------|---|---|--|--------------------------------|
| benzylalkohol | REACH #: 01-2119492630-38 EF: 202-859-9 CAS: 100-51-6 Indeks: 603-057-00-5 | 2 | Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16. | ATE [Oral] = 1200 mg/kg [1] |

Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige, er PBT'er, vPvB'er eller tilsvarende problematiske stoffer, eller som er blevet tildelt en grænseværdi for arbejdspladsen og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

Type

[1] Stof klassificeret for en fysisk-, sundheds- eller miljøfare

Grænseværdier er nævnt under punkt 8, hvis de er tilgængelige.



9 5 1 7 5 4 2 3 2 5

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

| | |
|--------------------------------------|--|
| Øjenkontakt | Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Søg lægebehandling, hvis der opstår irritation. |
| Indånding | Flyt personen til et sted med frisk luft og sørge for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer. |
| Hudkontakt | Overskyl forurennet hud med rigelige mængder vand. Forurennet tøj og sko tages af. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer. |
| Indtagelse | Skyl munnen med vand. Hvis materialet er indtaget, og den tilskadekomne er ved bevidsthed, gives små mængder vand at drikke. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer. |
| Beskyttelse af førstehjælpere | Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. |

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Tegn/symptomer på overeksponering

| | |
|--------------------|------------------------|
| Øjenkontakt | Ingen specifikke data. |
| Indånding | Ingen specifikke data. |
| Hudkontakt | Ingen specifikke data. |
| Indtagelse | Ingen specifikke data. |

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

| | |
|--------------------------------|---|
| Anmærkninger til lægen. | Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet indtaget eller inhaleret. |
| Særlige behandlinger | Ingen specifik behandling. |

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

| | |
|--------------------------------|--|
| Egnede slukningsmidler | Brug et slukningsmiddel, der er egnet til den omgivende brand. |
| Uegnede slukningsmidler | Ingen kendte. |

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

| | |
|---------------------------------------|--|
| Risici ved stof eller blanding | Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan briste. |
|---------------------------------------|--|

| | |
|--------------------------------------|--|
| Farlige forbrændingsprodukter | Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer: kuldioxid kulmonoxid |
|--------------------------------------|--|

5.3 Anvisninger for brandmandskab

| | |
|--|--|
| Særlige sikkerhedsforanstaltninger for brandmænd | Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. |
| Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet | Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsyнет, lufttilført åndedrætsapparatur (SCBA) med fuld ansigtssmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand. Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesskøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemikalie uheld. |

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

| | |
|---------------------------------|---|
| For ikke-indsatspersonel | Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvedige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spilde materiale. Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr. |
|---------------------------------|---|

| | |
|----------------------------|---|
| For indsatspersonel | Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spilet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også informationen under "For ikke-indsatspersonel". |
|----------------------------|---|

| | |
|--|---|
| 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger | Undgå spredning af spilt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft). |
|--|---|

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

| | |
|---------------------|--|
| Lille udslip | Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Absorber med et inert stof, og anbring det derefter i passende affaldsbeholder. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning. |
|---------------------|--|



9 5 1 7 5 4 2 3 2 5

| | |
|---|--|
| Stort udslip | Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Undgå udslip til kloakker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Vask spild ned i et anlæg til behandling af udstrømmende spild eller gør følgende. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vermiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler. |
| 6.4 Henvisning til andre punkter | <p>Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.</p> <p>Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.</p> <p>Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.</p> |

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenerier.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

| | |
|---|---|
| Beskyttelsesforanstaltninger | Brug egnede personlige værnemidler (se punkt 8). |
| Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne | Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Fjern tilmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der går ind på arealer til spisning. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger. |

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares ved følgende temperaturer: 2 til 8°C (35.6 til 46.4°F). Opbevares i overensstemmelse med lokale regler. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og vel-ventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10) samt føde- og drikkevarer. Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækkage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Skal indesluttes forsvarligt for at undgå miljøforurening. Der skal udvises omhu ved håndtering af tomme beholdere, som ikke er blevet rengjorte eller skyllede af. Se afsnit 10 for uforlignelige materialer inden håndtering eller brug.

7.3 Særlige anvendelser

| | |
|---|--|
| Anbefalinger | Analytisk kemi. Væskekromatografi. Videnskabelig forskning og udvikling. |
| Specifikke løsninger til den industrielle sektor | Ikke tilgængelig. |

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenerier.

8.1 Kontrolparametre

Arbejdstilsynets grænseværdier

Ingen kendt grænseværdi.

Indeks for biologisk eksponering

Der kendes ingen eksponeringsindeks.

| | |
|------------------------------------|--|
| Anbefaede målingsprocedurer | Der bør henvises til overvågningsstandarder, såsom følgende: Europæisk Standard EN 689 (Luftundersøgelse. Arbejdspladsluft. Vejledning i vurdering af eksponering ved inhalation af kemiske stoffer i forhold til grænseværdier og målestrategi) Europæisk Standard EN 14042 (Arbejdspladsluft - Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer) Europæisk Standard EN 482 (Arbejdspladsluft - Generelle krav til ydeevne ved procedurer til måling af kemiske midler) Reference til nationale vejledningsdokumenter for metoder til fastsættelse af farlige stoffer vil også være påkrævet. |
|------------------------------------|--|

DNEL'er/DMEL'er

Produkt/ingrediens navn

benzylalkohol

Resultat

DNEL - Generel population - Langvarig - Oral

4 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden

4 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding

5.4 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden

8 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Generel population - Kortvarig - Oral

20 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk



DNEL - Generel population - Kortvarig - Gennem huden

20 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk**DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding**22 mg/m³Effekter: Systemisk**DNEL - Generel population - Kortvarig - Indånding**27 mg/m³Effekter: Systemisk**DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Gennem huden**

40 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk**DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Indånding**110 mg/m³Effekter: Systemisk**PNEC'er**

Ikke tilgængelig.

8.2 Eksponeringskontrol

| | |
|--|---|
| Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol | God generel ventilation skulle være tilstrækkeligt til at kontrollere arbejdernes udsættelse for luftbårne urenheder. |
|--|---|

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

| | |
|---|--|
| Hygiejniske foranstaltninger | Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning. De rette teknikker bør bruges til at fjerne beklædning, der muligvis er forurenset. Vask forurenset tøj, før det efter tages i brug. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødrusler befinner sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed. |
| Beskyttelse af øjne/ansigt | Der bør anvendes beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, når en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt for at undgå udsættelse for væskesprøjt, spraytåger, gasser eller støv. Ved mulighed for kontakt skal følgende beskyttelse bæres, medmindre vurderingen angiver en højere beskyttelsesgrad: beskyttelsesbriller med sideskjold. |
| Beskyttelse af hud | |
| Beskyttelse af hænder | Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente, uigenremtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. |
| Beskyttelse af krop | Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici og bør godkendes af en specialist, før dette produkt håndteres. |
| Anden hudbeskyttelse | Passende fodtøj og alle yderligere hudbeskyttelsesforanstaltninger bør vælges baseret på opgaven, som skal udføres og de involverede risici, og bør godkendes af en specialist før håndtering af dette produkt. |
| Åndedrætsværn | Baseret på faren og muligheden for eksponering skal der vælges et åndedrætsværn, som opfylder den passende standard eller certificering. Åndedrætsværn skal anvendes i overensstemmelse med et åndedrætsbeskyttelsesprogram for at sikre korrekt pasform, træning og andre vigtige brugsforhold. |
| Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet | Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. I visse tilfælde vil det være nødvendigt med luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer. |

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Forholdene ved måling af alle egenskaber er ved standardtemperatur og -tryk, medmindre andet er angivet.

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**Udseende**

| | |
|--|----------------------------|
| Fysisk tilstandsform | Væske. |
| Farve | Hvid. Hvid til gullig. |
| Lugt | Aromatisk. [Svag / svagt] |
| Lugttærskel | Ikke tilgængelig. |
| Smeltepunkt/frysepunkt | Ikke tilgængelig. |
| Kogepunkt, begyndelseskogepunkt og destillationskurve | Ikke tilgængelig. |
| Brandfarlighed | Ikke-brandfarlig blanding. |
| Øvre og nedre eksplotionsgrænse | Ikke tilgængelig. |
| Flammepunkt | Ikke relevant. |
| Selvantændelsestemperatur | Ikke tilgængelig. |



| Navn på indholdsstof | °C | Metode | | | | |
|--|--|--------------------------|--------|-------|-----|--------|
| benzylalkohol | 436 | | | | | |
| Dekomponeringstemperatur | Ikke tilgængelig. | | | | | |
| pH | Ikke tilgængelig. | | | | | |
| Viskositet | Dynamisk (rumtemperatur): Ikke tilgængelig. Kinematisk (rumtemperatur): Ikke tilgængelig. Kinematisk (40°C): Ikke tilgængelig. | | | | | |
| Opløselighed | | | | | | |
| Medium | Resultat | | | | | |
| koldt vand | Letopløselig | | | | | |
| varmt vand | Letopløselig | | | | | |
| Opløselighed i vand | Ikke tilgængelig. | | | | | |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | Ikke relevant. | | | | | |
| Damptryk | Ikke tilgængelig. | | | | | |
| | Damptryk på 20 °C | Damptryk på 50 °C | | | | |
| Navn på indholdsstof | mm Hg | kPa | Metode | mm Hg | kPa | Metode |
| vand | 17.5 | 2.3 | | | | |
| benzylalkohol | 0.05 | 0.0067 | | | | |
| agarose | 0 | 0 | | | | |
| Relativ massefylde | Ikke tilgængelig. | | | | | |
| Relativ dampvægtfylde | Ikke tilgængelig. | | | | | |
| Partikelegenskaber | | | | | | |
| Mellemstor partikelstørrelse | Ikke relevant. | | | | | |

9.2 Andre oplysninger

9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

| | |
|------------------------------|-------------------|
| Forbrændingstid | Ikke relevant. |
| Forbrændingshastighed | Ikke relevant. |
| Eksplosive egenskaber | Ikke tilgængelig. |
| Oxiderende egenskaber | Ikke tilgængelig. |

9.2.2 Andre sikkerhedskarakteristika

| | |
|------------------------------|-------------------|
| Blandbar med vand | Ja. |
| Fordampningshastighed | Ikke tilgængelig. |

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

| | |
|---|---|
| 10.1 Reaktivitet | Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer. |
| 10.2 Kemisk stabilitet | Produktet er stabilt. |
| 10.3 Risiko for farlige reaktioner | Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner. |
| 10.4 Forhold, der skal undgås | Ingen specifikke data. |
| 10.5 Materialer, der skal undgås | Ingen specifikke data. |
| 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter | Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter. |

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

| Produkt/ingrediens navn | Resultat |
|-------------------------|---|
| benzylalkohol | Kanin - Gennem huden - LD50 2000 mg/kg <u>Giftig effekt:</u> Lunge, brystkasse eller åndedræt - Dyspnø |
| | Rotte - Oral - LD50 1230 mg/kg <u>Giftig effekt:</u> Adfærdsmæssig - Døsigthed (generel deprimeret aktivitet) Adfærdsmæssig - Spænding Adfærdsmæssig - Koma |



Konklusion/Sammendrag [Produkt] Ikke tilgængelig.

Estimater for akut toksicitet

| Produkt/ingrediens navn | Oral (mg/kg) | Gennem huden (mg/kg) | Indånding (gasser) (ppm) | Indånding (dampe) (mg/l) | Indånding (støv og tåger) (mg/l) |
|---|--------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| Media in 2% Benzyl Alcohol (MabSelect only) (2-8 C) - GROUP benzylalkohol | 90000.0 | N/A | N/A | N/A | N/A |
| | 1200 | N/A | N/A | N/A | N/A |

Hudætsning/hudirritation

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag [Produkt] Ikke tilgængelig.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag [Produkt] Ikke tilgængelig.

Luftvejskorrosion/irritation

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag [Produkt] Ikke tilgængelig.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ikke tilgængelig.

Hud

Konklusion/Sammendrag [Produkt] Ikke tilgængelig.

Respiratorisk

Konklusion/Sammendrag [Produkt] Ikke tilgængelig.

Kimcellemutagenicitet

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag [Produkt] Ikke tilgængelig.

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag [Produkt] Ikke tilgængelig.

Reproduktionstoksicitet

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag [Produkt] Ikke tilgængelig.

Enkel STOT-eksponering

Ikke tilgængelig.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke tilgængelig.

Aspirationsfare

Ikke tilgængelig.



Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje Indgangsbaner, der forventes: Oral, Gennem huden, Indånding, Øjne.

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

| | |
|--------------------|---|
| Indånding | Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. |
| Indtagelse | Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. |
| Hudkontakt | Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. |
| Øjenkontakt | Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. |

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

| | |
|--------------------|------------------------|
| Indånding | Ingen specifikke data. |
| Indtagelse | Ingen specifikke data. |
| Hudkontakt | Ingen specifikke data. |
| Øjenkontakt | Ingen specifikke data. |

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Eksponering i kort tid

| | |
|---|-------------------|
| Potentielle øjeblikkelige effekter | Ikke tilgængelig. |
|---|-------------------|

| | |
|--|-------------------|
| Potentielle forsinkede effekter | Ikke tilgængelig. |
|--|-------------------|

Eksponering i lang tid

| | |
|---|-------------------|
| Potentielle øjeblikkelige effekter | Ikke tilgængelig. |
|---|-------------------|

| | |
|--|-------------------|
| Potentielle forsinkede effekter | Ikke tilgængelig. |
|--|-------------------|

Potentielle kroniske sundhedseffekter

Ikke tilgængelig.

| | |
|--|-------------------|
| Konklusion/Sammendrag [Produkt] | Ikke tilgængelig. |
|--|-------------------|

| | |
|-----------------|---|
| Generelt | Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. |
|-----------------|---|

| | |
|-------------------------------------|---|
| Kræftfremkaldende egenskaber | Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. |
|-------------------------------------|---|

| | |
|----------------------|---|
| Mutagenicitet | Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. |
|----------------------|---|

| | |
|--------------------------------|---|
| Reproduktionstoksicitet | Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. |
|--------------------------------|---|

11.2 Oplysninger om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke tilgængelig.

| | |
|--|---|
| Konklusion/Sammendrag [Produkt] | Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive anset for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til kriterierne i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008. |
|--|---|

11.2.2 Andre oplysninger

Ikke tilgængelig.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

| Produkt/ingrediens navn | Resultat |
|-------------------------|--|
| benzylalkohol | Akut - LC50 - Ferskvand Fisk - Bluegill - <i>Lepomis macrochirus</i> 10 ppm [96 timer] <u>Effekt:</u> Dødelighed |

| | |
|--|-------------------|
| Konklusion/Sammendrag [Produkt] | Ikke tilgængelig. |
|--|-------------------|

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ikke tilgængelig.

| | |
|--|-------------------|
| Konklusion/Sammendrag [Produkt] | Ikke tilgængelig. |
|--|-------------------|

| Produkt/ingrediens navn | Halveringstid i vand | Fotolyse | Bionedbrydelighed |
|-------------------------|----------------------|---------------------------|-------------------|
| benzylalkohol | - | 92 til 96%; 28 dag (dage) | let |

12.3 Bioakkumuleringspotentiale



| Produkt/ingrediens navn | LogP _{ow} | BCF | mulighed |
|-------------------------|--------------------|------|----------|
| benzylalkohol | 0.87 | 0.32 | Lav |

12.4 Mobilitet i jord

Fordelingskoefficient for jord/vand

| Produkt/ingrediens navn | logKoc | Koc |
|-------------------------|--------|---------|
| benzylalkohol | 1.1 | 12.6442 |

Resultater af PMT- og vPvM-vurdering

| Produkt/ingrediens navn | PMT | P | M | T | vPvM | vP | vM |
|-------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| benzylalkohol | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej |

Mobilitet Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive betragtet som en PMT eller vPvM.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

regulativ (EF) Nr. 1907/2006 [REACH]

| Produkt/ingrediens navn | PBT | P | B | T | vPvB | vP | vB |
|-------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| benzylalkohol | Nej | N/A | Nej | Nej | Nej | N/A | Nej |

Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

| Produkt/ingrediens navn | PBT | P | B | T | vPvB | vP | vB |
|-------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| benzylalkohol | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej |

Konklusion/Sammendrag Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive betragtet som en PBT eller vPvB.

**Forordning (EF) nr. 1272/2008
[CLP]**

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke relevant.

Konklusion/Sammendrag [Produkt] Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive anset for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til kriterierne i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

PUNKT 13: Bortskaffelse

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenerier.

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

Metoder for bortskaffelse Bortskaf indhold og beholder i overensstemmelse med alle lokale, regionale, nationale og internationale regler. Undgå udslip til miljøet. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

Farligt Affald Efter leverandørens bedste overbevisning regnes dette produkt ikke for farligt affald i henhold til EU direktiv 2008/98/EF.

Emballage

Metoder for bortskaffelse Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Affaldsemballage bør genbruges. Forbrænding eller deponering på losseplads bør kun overvejes, hvis genvinding ikke er muligt.

Særlige forholdsregler Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

PUNKT 14: Transportoplysninger

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 14.1 UN-nummer | Ikke reguleret. | Ikke reguleret. | Ikke reguleret. | Not regulated. |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | - | - | - | - |
| | | | | |



| | | | | |
|-------------------------------------|------|------|------|-----|
| 14.3 Transportfareklasse (r) | - | - | - | - |
| 14.4 Emballagegruppe | - | - | - | - |
| 14.5 Miljøfarer | Nej. | Nej. | Nej. | No. |
| Yderligere oplysninger | - | - | - | - |

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren **Transport indenfor fabriksområdet:** Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

14.7 Bulktransport i henhold til IMO-dokumenter Ikke tilgængelig.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU regulativ (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bilag XIV - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse

Bilag XIV

Ingen af bestanddelene er angivet.

Særligt problematiske stoffer

Ingen af bestanddelene er angivet.

Bilag XVII - Begrensninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler

Etikettering Ikke relevant.

Syntetiske polymermikropartikler - betegnelse 78

Generisk identitet af polymer (er) Kemisk modificeret agarose

Samlet procentdel af syntetiske polymermikropartikler 100%

De leverede syntetiske polymermikro partikler er underlagt de betingelser, der er fastsat ved punkt 78 i bilag XVII til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006.

Andre EU regler

Industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) - luft Ikke på listen

Industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) - vand Ikke på listen

Udgangsstoffer til eksplosivstoffer Ikke relevant.

Ozonlagsnedbrydende stoffer (EU 2024/590)

Ikke på listen.

Tidlige samtykke (PIC) (649/2012/EU)

Ikke på listen.

persistent organiske miljøgifte

Ikke på listen.

Seveso Direktiv

Dette produkt er ikke kontrolleret under Seveso-direktivet.

Nationale regler



Mal-kode (1993)

00-1

Beskyttelse baseret på MAL-kode

Ifølge bekendtgørelsen om arbejde med kodenummererede produkter gælder følgende bestemmelser for brug af personlige værnemidler:

Generelt: Ved alt arbejde som kan indebære tilsmudsning skal handsker anvendes. Forklæde/overtræksdragt/beskyttelsedragt skal anvendes hvor der sker tilsmudsning i en sådan grad, at almindelig arbejdstøj ikke beskytter effektivt mod hudkontakt med produktet. Hvis helmaske ikke anbefales skal ansigtsskærm anvendes ved stænkende arbejde. Eventuelt anvist øjenbeskyttelse bortfalder i såfald.

Ved al sprøjtearbejde, hvor der er returspray (tilbageslag), skal der anvendes åndedrætsværn og ærmebeskyttere/forklæde/overtræksdragt/beskyttelsedragt som anbefalet eller instrueret.

Mal-kode (1993): 00-1

Anvendelse: Ved sprøjtning i eksisterende* sprøjtebokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezonen.

- Ærmebeskyttere skal anvendes.

Ved al sprøjtning med aerosoldannelse i kabine eller sprøjteboks, hvor operatøren er i sprøjtezonen og ved sprøjtning udenfor lukkede anlæg, kabine eller boks.

- Der skal anvendes helmaske med kombineret filter, overtræksdragt og hætte.

Tørring: Elementer til tørring/tørreovne, som midlertidigt er placeret f. eks. i en reolvogn, skal være forsynet med mekanisk udsugning, så damp fra de våde emner ikke passerer arbejderes indåndingszone.

Polerig: Ved polering af behandlede overflader skal støvfiltermaske anvendes. Ved maskinslibning skal der anvendes beskyttelsesbriller. Arbejdshandsker skal altid anvendes.

Forsiktig Reglerne indeholder andre bestemmelser udover de ovennævnte.

*Se regulativer.

Listen over uønskede stoffer

Optaget på liste

Internationale regelsæt**Liste over Kemiske våbenbestemmelser, del I, II og III Kemikalier**

Ikke på listen.

Montreal protokollen

Ikke på listen.

Stockholmkonventionen om persistente organiske miljøgifte (POP)

Ikke på listen.

Rotterdam-konventionen om forudgående informeret samtykke (PIC)

Ikke på listen.

UN ECE Aarhus Protokol for POP'er og tungmetaller

Ikke på listen.

Lagerliste

USA Ikke bestemt.

Canada's Register Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.

Kina Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.

Japan Japan's Register (CSCL): Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.

Japansk fortegnelse (ISHL): Ikke bestemt.

15.2

Produktet indeholder stoffer, som der fortsat kræves en kemisk sikkerhedsvurdering af.

Kemikaliesikkerhedsvurdering**PUNKT 16: Andre oplysninger**

 Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

Forkortelser og initialord

ATE = Vurdering af Akut Toksicitet

CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]

DMEL-værdi = afledt minimumseffektniveau (Derived-Minimal-Effect-Level)

DNEL-værdi = afledt nuleffektniveau (Derived-No-Effect-Level)

EUH sætning = CLP-specificeret faresætning

N/A = Ikke tilgængelig

PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

PNEC-værdi = Forventet nuleffektkoncentration (Predicted-No-Effect-Concentration)

RRN = REACH Registreringsnummer

vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Klassificering | Begrundelse |
|--|---|
| Ikke klassificeret. | |
| Komplet tekst af forkortede H-sætninger | H302 Farlig ved indtagelse. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS] | Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 |
| Udskrivningsdato | 27 oktober 2025 |
| Udgivesesdato/ Revisionsdato | 27 oktober 2025 |
| Dato for forrige udgave | Ingen tidlige validering |
| Version | 1 |

Bemærkning til læseren

Så vidt vi ved, er informationen i dette dokument rigtigt. Imidlertid kan hverken ovennævnte leverandør eller nogen af dennes underleverandører påtage sig nogen form for ansvar for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af de her indeholdte oplysninger. Brugeren er alene ansvarlig for endeligt at afgøre, om et givent materiale er velegnet til formålet. Alle materialer kan udgøre ukendte farer og bør anvendes med forsigtighed. Selv om visse risici er beskrevet heri, kan vi ikke гаранtere, at disse er de eneste risici, der findes.

