


# SIKKERHETSDATABLAD

I overensstemmelse med forordning (EC) nr 1907/2006 (REACH), Vedlegg II, som endret ved forordning (EU) 2020/878

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn	<b>Rabbit poly clonal anti human <math>\beta</math>2-microglobulin, 50 <math>\mu</math>l; part of 'Getting Started Biacore T200'</b>	
Katalognummer	28980886	 9 0 2 8 9 8 0 8 8 6
Produktbeskrivelse	Ikke kjent.	
Type produkt	Væske.	
Andre identifiseringsmåter	Ikke kjent.	

### 1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og ikke-anbefalt bruk

Identifisert bruk	
Analytisk kjemi.	
Laboratoriekjemikalier	
Forskning og utvikling	
 Bruksområder for forbrukere	-

### 1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

<b>Leverandør</b>	Cytiva Amersham Place Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA United Kingdom +44 1494 508000	<b>Åpningstider</b> 08.30 - 17.00
	<b>Person som forberedte sikkerhetsdatabladet :</b> sds_author@cytiva.com	
<b>Norge</b>	Cytiva Norge Postboks 4665 Nydalen Oslo 0405 Norway t: 815 65 555	<b>1.4 Nødtelefonnummer</b> Call INFOTRAC 24 Hour number: 001-352-323-3500 (Call Collect).

### Nasjonalt rådgivingskontor/Giftinformasjonen

Norge	Giftinformasjonen Tel: 22 59 13 00
-------	---------------------------------------

<https://www.helsenorge.no/Giftinformasjon>

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

Produktdefinisjon	Blanding
-------------------	----------

#### Klassifisering i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]

Ikke klassifisert.

Produktet er ikke klassifisert som farlig ifølge forskrift (EF) 1272/2008 med endringer.

<b>Ingredienser med ukjent toksisitet</b>	1.5 prosent av blandingen består av komponent(er) med ukjent oral acute giftighet 1.5 prosent av blandingen består av komponent(er) med ukjent acute giftighet ved hudkontakt 1.5 prosent av blandingen består av komponent(er) med ukjent acute giftighet ved innånding
<b>Ingredienser med ukjent økotoksisitet</b>	Ikke anvendelig.

Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

## 2.2 Etikettelementer

### Farepiktogrammer

<b>Signalord</b>	Ingen signalord
<b>Redegjørelser om fare</b>	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

### Redegjørelser om forholdsregler

<b>Generelt</b>	Ikke anvendelig.
<b>Forebygging</b>	Ikke anvendelig.
<b>Respons</b>	Ikke anvendelig.
<b>Lagring</b>	Ikke anvendelig.
<b>Avhending</b>	Ikke anvendelig.
<b>Tilleggsэлементer på etiketter</b>	Ikke anvendelig.

**Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler**

### Spesielle emballasjekrav

**Beholderne må forsynes med barnesikker lukking** Ikke anvendelig.

**Følbar advarselsmerking om fare** Ikke anvendelig.

## 2.3 Andre farer

**Produktet oppfyller kriteriene for PBT eller vPvB i henhold til Forordning (EU) nr. 1907/2006, Tillegg XIII**

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB.

**Andre farer som ikke fører til klassifisering** Ikke kjent.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Blandinger

Blanding

I følge produsentens nåværende kunnskap, og for anvendbare konsentrasjoner, finnes det ingen bestanddeler i produktet som er klassifisert som helse- eller miljøskadelig, og som skulle kreve rapportering i dette avsnittet eller er PBTs eller vPvBs, eller har blitt tildelt en administrativ norm og derfor skulle kreve rapportering i dette avsnittet.

### Type

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Øyekontakt</b>	Skyll straks øynene med mye vann samtidig som øvre og nedre øyelokk løftes. Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Kontakt lege ved irritasjon.
<b>Innånding</b>	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
<b>Hudkontakt</b>	Skyll kontaminert hud med store mengder vann. Fjern forurensede klær og sko. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
<b>Svelging</b>	Vask munnen grundig med vann. Om stoffet er blitt svelget og den berørte personen er bevisst, gi små mengder vann å drikke. Ikke fremkall brekninger med mindre du er under veiledning av medisinsk kyndig personell. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
<b>Vern av førstehjelpspersonell</b>	Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.

### 4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede



Overeksponeringstegn/-symptomer	
Øyekontakt	Ingen spesifikke data.
Innånding	Ingen spesifikke data.
Hudkontakt	Ingen spesifikke data.
Svelging	Ingen spesifikke data.

**4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig**

Merknader til lege	Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert.
Spesifikke behandlinger	Ingen spesiell behandling.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Slokkemidler

Egnete brannsløkkingsmidler	Bruk et brannsløkningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.
Uegnete brannsløkkingsmidler	Ikke kjent.

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

Farer på grunn av stoffet eller blandingen	Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne.
Farlige forbrenningsprodukter	Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer: halogenerte forbindelser metalloksid/oksider

5.3 Råd for brannmenn

Bestemte forholdsregler for brannslukning	Isoler straks stedet ved å fjerne alle personer i nærheten av uhellet hvis brann har oppstått. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.
Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper	Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær (inkludert hjelmer, vernestøvler og hansker) i samsvar med europeisk standard EN 469, vil gi grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemikalieuhell.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

For ikke-nødpersonell	Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Evakuer omkringliggende områder. Ikke la unødvendig og ubeskyttet personale komme inn. Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Bruk egnet personlig verneutstyr.
For nødpersonell	Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer. Se også opplysningene i "For ikke-nødpersonell".

6.2 Forholdsregler for vern av miljø	Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Send informasjon til relevante myndigheter dersom produktet har forårsaket miljøforurensning (kloakk, vannsystemer, jord eller luft).
--------------------------------------	---

6.3 Metoder og materialer for begrensnig og opprenskning

Lite utslipp	Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Absorber med inert materiale og plasser i en hensiktsmessig avfallsbeholder. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.
Stort utslipp	Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Unngå lekkasje til kloakksystem, vannløp, kjellere eller trange rom. Søl skal spyles ned i et system for behandling av spillvann, eller følg denne fremgangsmåten. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Begrens og samle spill med ikke brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser.

6.4 Referanse til andre avsnitt	Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon. Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.
---------------------------------	--

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Vernetiltak	Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.).
-------------	---

<b>Råd om generell yrkeshygiene</b>	Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Arbeidere bør vaske hender og ansiktet før de spiser, drikker eller røyker. Ta av forurensede klær og verneutstyr før du går inn i områder der det spises. Se også avsnitt 8 for flere opplysninger om hygienetiltak.
<b>7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet</b>	Lagre mellom følgende temperaturer: 4 til 8°C (39.2 til 46.4°F). Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Lagres i original emballasje, beskyttet mot direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se Avsnitt 10) samt mat og drikke. Oppbevar beholderen tett lukket og forseglet til alt er klart til bruk. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. Se avsnitt 10 for uforenlige materialer før håndtering eller bruk.
<b>7.3 Spesifikk sluttbruk</b>	
<b>Anbefalinger</b>	Analytisk kjemi. Laboratoriekjemikalier. Forskning og utvikling.
<b>Løsninger spesifikke for industrisektoren</b>	Ikke kjent.

---

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**

Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

**8.1 Kontrollparametere**


**Administrative normer**

Ingen kjente eksponeringsgrenser.

**Biologiske eksponeringsindekser**

Ingen eksponeringsindekser kjent.

**Anbefalt overvåkningstiltak**

 Sjekk overvåkingsstandardene, slik som følgende: Europeisk standard NS-EN 689 (Arbeidsplassluft - Veiledning for vurdering av eksponering for kjemiske stoffer ved innånding og målestrategi for sammenligning med grenseverdier) Europeisk standard NS-EN 14042 (Arbeidsplassluft - Veiledning for anvendelse og bruk av prosedyrer for bedømmelse av kjemiske og biologiske agens) Europeisk standard NS-EN 482 (Arbeidsplassluft - Generelle krav til utførelse av måling av kjemiske midler) Det kreves også at det vises til nasjonale rettleidningsdokumenter for bestemmelse av farlige stoffer.

**DNEL-er/DMEL-er**

Ikke kjent.

**PNEC-er**

Ikke kjent.

**8.2 Eksponeringskontroll**

**Egnede konstruksjonstiltak**

God generell ventilasjon bør være tilstrekkelig for å kontrollere arbeidstakerens eksponering av av luftbåren forurensning.

**Individuelle vernetiltak**

**Hygieniske tiltak**

Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter å ha håndtert kjemiske produkter, før inntak av mat, røyking og toalettbesøk samt ved avsluttet arbeidsperiode. Det bør brukes egnede teknikker ved fjerning av klær som kan være tilsølt. Vask forurensede klær før de tas i bruk igjen. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstedet.

**Øye-/ansiktsvern**

Det skal benyttes vernebriller i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig for å unngå eksponering for væskesprut, damp, gass eller støv. Hvis kontakt er mulig, skal følgende verneutstyr brukes, hvis det ikke vurderes at en høyere grad av verneutstyr er nødvendig: vernebriller med sideskjermer.

**Hudvern**

**Håndvern**

Det skal til enhver tid ved håndtering av kjemiske produkter benyttes kjemisk bestandige, ugjennomtrengelig hansker i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig.

**Kroppsvern**

Personlig verneutstyr skal velges i samsvar med oppgaven som utføres og farene forbundet med denne, og skal være godkjent av en spesialist før dette produktet håndteres.

**Annet hudvern**

Egnet fottøy og eventuelt tilleggsværn for huden skal velges basert på oppgaven som skal utføres og de risikoene som er involvert, og må godkjennes av en spesialist før dette produktet håndteres.

**Åndedrettsvern**

Basert på potensial fare og risk for eksponering, velge en respirator som oppfyller den gjeldene sertifiseringsstandard. Gassmasker må brukes i henhold til et åndedrettsvern program, for å sikre riktig montering, opplæring og andre viktige sider ved bruk.


**Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen**


Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning. I enkelte tilfeller er det nødvendig å anvende gasskrubbere, filtre eller konstruksjonsendringer i prosessutstyret for å redusere utslippene til akseptable nivåer.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Forholdene for måling av alle egenskaper er ved standard temperatur og trykk med mindre noe annet indikeres.

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Utseende</b>	
Fysisk tilstand	Væske.
Farge	Fargeløs.
Lukt	Luktfri.
Luktterskel	Ikke kjent.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke kjent.
Kokepunkt, opprinnelig kokepunkt og kokeområde	100°C
Brannfarlighet	Ikke kjent.
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	Ikke kjent.
Flammepunkt	Ikke anvendelig.
Selvantennelsestemperatur	Ikke kjent.
Dekomponeringstemperatur	Ikke kjent.
pH	7
Viskositet	 Dynamisk (romtemperatur): Ikke kjent. Kinematisk (romtemperatur): Ikke kjent. Kinematisk (40°C): Ikke kjent.
Løselighet i vann	Ikke kjent.
Fordelingskoeffisient oktanol/ vann	Ikke anvendelig.
Damptrykk	Ikke kjent.

Navn på bestanddeler	<u>Damptrykk ved 20 °C</u>			mm Hg	<u>Damptrykk ved 50 °C</u>		
	mm Hg	kPa	Metode		kPa	Metode	
 Water	17.5	2.3					

Relativ tetthet	Ikke kjent.
Tetthet	1 g/cm³
Relativ damptetthet	Ikke kjent.

<b>Partikkelegenskaper</b>	
Middels partikkelstørrelse	Ikke anvendelig.

9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

<b>9.2.1 Informasjon om fysiske fareklasser</b>	
Brenntid	Ikke anvendelig.
Brennverdi	Ikke anvendelig.
Eksplosjonsegenskaper	Ikke kjent.
Oksidasjonsegenskaper	Ikke kjent.
<b>9.2.2 Andre sikkerhetsegenskaper</b>	
Blandbar med vann	Ja.
Fordamping	Ikke kjent.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet	Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.
10.2 Kjemisk stabilitet	Produktet er stabilt.
10.3 Mulighet fror skadelige reaksjoner	Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.
10.4 Forhold som skal unngås	Ingen spesifikke data.
10.5 Uforenlige stoffer	Ingen spesifikke data.
10.6 Farlige nedbrytingsprodukter	Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Ikke kjent.

Konklusjon/oppsummering  
[Produkt] Ikke kjent.

Estimater over akutt toksisitet

Navn på produkt/bestanddel	Oral (mg/kg)	Hud (mg/kg)	Inhalering (gasser) (ppm)	Inhalering (damper) (mg/l)	Inhalering (støv og tåker) (mg/l)
Rabbit poly clonal anti human B2 microglobulin , 50 ul; part of 'Getting Started Biacore T200'	27162.0	20120	N/A	N/A	N/A

Etser/irriterer hud

Ikke kjent.

Konklusjon/oppsummering  
[Produkt] Ikke kjent.

Alvorlig øyeskade/øveirritasjon

Ikke kjent.

Konklusjon/oppsummering  
[Produkt] Ikke kjent.

Luftveiskorrosjon/irritasjon

Ikke kjent.

Konklusjon/oppsummering  
[Produkt] Ikke kjent.

Åndedretts- eller hudsensibilisering

Ikke kjent.

Hud

Konklusjon/oppsummering  
[Produkt] Ikke kjent.

Respiratorisk

Konklusjon/oppsummering  
[Produkt] Ikke kjent.

Mutagenitet av kjønnsceller

Ikke kjent.

Konklusjon/oppsummering  
[Produkt] Ikke kjent.

Kreftfremkallende egenskap

Ikke kjent.

Konklusjon/oppsummering  
[Produkt] Ikke kjent.

Reproduktiv giftighet

Ikke kjent.

Konklusjon/oppsummering  
[Produkt] Ikke kjent.

Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksponering)

Ikke kjent.

Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)

Ikke kjent.

**Fare for aspirering**

Ikke kjent.

**Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier** Forutsette inntaksveier: Oral, Hud, Innånding, Øyne.**Potensielle akutte helseeffekter**

Innånding	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Svelging	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Hudkontakt	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Øyekontakt	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**Symptomer forbundet med fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper**

Innånding	Ingen spesifikke data.
Svelging	Ingen spesifikke data.
Hudkontakt	Ingen spesifikke data.
Øyekontakt	Ingen spesifikke data.

**Det kan forekomme både forsinkede og øyeblikkelige effekter, og også kroniske effekter på grunn av kort- og langtidseksponering****Korttidseksponering****Potensielle, øyeblikkelige effekter** Ikke kjent.**Potensielle, forsinkede effekter** Ikke kjent.**Langvarig eksponering****Potensielle, øyeblikkelige effekter** Ikke kjent.**Potensielle, forsinkede effekter** Ikke kjent.**Potensielle kroniske helseeffekter**

Ikke kjent.

**Konklusjon/oppsummering [Produkt]** Ikke kjent.

Generelt	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Kreftfremkallende egenskap	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Mutasjonsfremmende karakter	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Reproduktiv giftighet	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**11.2 Informasjon om andre farer****11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaper**

Ikke kjent.

**Konklusjon/oppsummering [Produkt]** Produktet oppfyller ikke kriteriene for å anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene fastsatt i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.**11.2.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet**

Ikke kjent.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1 Toksisitet**

Ikke kjent.

**Konklusjon/oppsummering [Produkt]** Ikke kjent.**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

Ikke kjent.

**Konklusjon/oppsummering [Produkt]** Ikke kjent.**12.3 Bioakkumuleringspotensial**

Ikke kjent.

**12.4 Jordmobilitet**

Fordelingskoeffisient for jord/vann

Ikke kjent.

Resultater av PMT- og vPvM-vurderinger

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PMT eller en vPvM.

MobilitetIkke kjent.

Konklusjon/oppsummeringProduktet oppfyller ikke kriteriene for å bli vurdert som en PMT eller vPvM.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB.

Forskrift (EU) nr. 1272/2008 [CLP]

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB.

Konklusjon/oppsummeringProduktet oppfyller ikke kriteriene for å bli vurdert som en PBT eller vPvB.

Forskrift (EU) nr. 1272/2008  
[CLP]

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke anvendelig.

Konklusjon/oppsummering  
[Produkt]Produktet oppfyller ikke kriteriene for å anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene fastsatt i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

AVSNITT 13: Instrukser ved disponering

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Metoder for avhending

Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter. Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter må deponeres via et firma/ underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Avfall må ikke deponeres ubehandlet til avløp unntatt når det er fullstendig i samsvar med alle krav fra myndigheter med jurisdiksjon.

Farlig avfall

Så vidt leverandøren vet, anses dette produktet ikke for å være farlig avfall i henhold til EU-direktiv 2008/98/EF

Emballasje

Metoder for avhending

Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Avfallsemballasjen bør resirkuleres. Forbrenning eller avhending på søppelplass bør vurderes hvis det ikke er mulig med resirkulering.

Spesielle forholdsregler

Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 FN-nummer	Ikke regulert.	Ikke regulert.	Ikke regulert.	Not regulated.
14.2 Korrekt transportnavn, UN	-	-	-	-
14.3 Transportfareklasse (r)	-	-	-	-
14.4 Emballasjegruppe	-	-	-	-
14.5 Skadevirkninger i miljøet	Nei.	Nei.	Nei.	No.





Ytterligere informasjon	-	-	-	-
-------------------------	---	---	---	---

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren	Transport innenfor brukerens anlegg: produktet skal alltid transporteres i lukkede beholdere som står oppreist. Det må sikres at personer som transporterer produktet har fått opplæring i hva som skal gjøres ved uhell eller utslipp.
14.7 Transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter	Ikke kjent.

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen

EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon

Tillegg XIV

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Stoffer som gir stor grunn til bekymring

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler

Andre EU regler

Industriutslipp (forebygging og kontroll integrert forurensning) - Luft

Ikke listeført

Industriutslipp (forebygging og kontroll integrert forurensning) - Vann

Ikke listeført

Eksplosive forløpere

Ikke anvendelig.

Ozon-nedbrytende stoffer (EU 2024/590)

Ikke listeført.

Forhåndssamtykke (PIC) (649/2012 / EU)

Ikke listeført.

Vedvarende organiske forurensende stoffer

Ikke listeført.

Seveso Direktivet

Dette produktet kontrolleres ikke under Seveso-direktivet.

Internasjonale bestemmelser

Konvensjon om kjemiske våpen, stoffliste over kjemikalier i Schedule I, II og III

Ikke listeført.

Montreal protokolen

Ikke listeført.

Stockholms konvensjonen om persistente organiske forurensere

Ikke listeført.

Rotterdamkonvensjonen om samtykke ved forutgående informasjon (PIC)

Ikke listeført.

UNECE Aarhus Protokoll for POP-er og tungmetaller

Ikke listeført.

Inventarliste

USA

Alle komponenter er aktive eller unntatte.

Stoffliste for Canada

Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.

Kina

Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.

Japan


Stoffliste for Japan (CSCL): Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.  
Stoffliste for Japan (ISHL): Ikke bestemt.



15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

Dette produktet inneholder stoffer som fremdeles krever sikkerhetsvurderinger for kjemiske stoffer.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

 Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

Forkortelser og akronymer	ATE = Akutt toksisitets estimat
	CLP = Klassifisering, merking og innpakning
	DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå
	DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
	EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
	N/A = Ikke kjent
	PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
	PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
	RRN = REACH registrerings nummer
	vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassifisering	Justering
Ikke klassifisert.	

Fullstendig tekst for forkortede H-setninger  
Ikke anvendelig.

Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]  
Ikke anvendelig.

Utskriftsdato  
08 September 2025

Utgitt dato/ Revisjonsdato  
08 September 2025

Dato for forrige utgave  
19 April 2022

Versjon  
5

Merknad til leseren

Så langt vi kjenner til, er informasjonen i dette dokumentet dekkende og nøyaktig. Imidlertid er verken leverandøren som er navngitt ovenfor, eller noen av deres underleverandører, rettslig ansvarlige eller erstatningspliktige for at denne informasjonen er nøyaktig og fullstendig. Avgjørelsen om egnetheten av alle materialer er i siste instans kun brukerens eget. Alle materialer kan ha ukjente risikomomenter og bør brukes med forsiktighet. Selv om bestemte risikomomenter er beskrevet her, kan vi ikke garantere at dette er de eneste som finnes.

