



Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykddato: 16.12.2016

Versjon 1

revidert den: 15.12.2016

Avsnitt 1: Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

- **1.1 Produktidentifikator**
 - **Handelsnavn: 33 - Identification of unknown organism**
 - **Artikkelnummer: PT-MC-33**
 - **1.2 Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
 - **Bruk av stoffet/ tilberedning** Brukt som referansemateriale.
 - **Produsent/leverandør:**
LGC Standards GmbH
Mercatorstr. 51
D-46485 Wesel
GERMANY
 - **Avdeling for nærmere informasjon:**
Product safety department
eMail : sds-request@lgcgroup.com
 - **1.4 Nødnummer:** Giftinformasjonen: +47 (0) 22 59 13 00
- Tel : +49 (0) 281-98 87-0
Fax : +49 (0) 281-98 87-199
eMail : de@lgcstandards.com
Web : www.lgcstandards.com

Avsnitt 2: Viktigste faremomenter

- **2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**
Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.
- **2.2 Etiketlelementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008 bortfaller**
- **Farepiktogrammer** bortfaller
- **Varselord** bortfaller
- **Faresetninger** bortfaller
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

- **3.2 Kjemisk karakterisering: Blandinger**
- **Beskrivelse:** Produktet er ikke farlig.
- **Farlige innholdsstoffer:** bortfaller
- **Ytterligere informasjon:**
Bio Safety Level : 2
Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
 - **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
 - **Etter hudkontakt:** Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.
 - **Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.
 - **Etter svelging:** Skille munn. Fremkall ikke brekninger.
 - **4.2 De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- (fortsatt på side 2)



Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 16.12.2016

Versjon 1

revidert den: 15.12.2016

Handelsnavn: 33 - Identification of unknown organism

(fortsatt fra side 1)

- **4.3 Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Tiltak ved brannslukning

- **5.1 Slokkemiddel**
- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
- **5.2 Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger**
Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.
- **5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse**
- **Spesielt verneutstyr:** Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

- **6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner** Ta på personlig beskyttelsesdrakt.
- **6.2 Miljøverntiltak:** Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.
- **6.3 Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:** Ta opp mekanisk.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og oppbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede fat.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:**
Lagres på et kjølig sted.
Se produsentens erklæring når det gjelder konkrete krav til temperaturen ved lagring og transport.
Må bare oppbevares i originalbeholdere.
Oppbevar beholderne på et sted med god ventilasjon. Holdes unna antenningskilder og varme.
- **Informasjoner om felles lagring:** Lagres adskilt fra næringsmidler.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Ingen.
- **7.3 Spesiell sluttbruk** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.
- **8.1 Kontrollparametere**
- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**
Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 16.12.2016

Versjon 1

revidert den: 15.12.2016

Handelsnavn: 33 - Identification of unknown organism

(fortsatt fra side 2)

- **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- **8.2 Begrensning og kontroll av eksponering**
- **Personlig verneutstyr:**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:** Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.
- **Åndedrettsvern:** Ikke nødvendig.
- **Håndvern:**
Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.
Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.
Vernehanskene som brukes må være i hht spesifikasjonene i EU direktiv 89/686/EEC og standarden EN374



Beskyttelseshansker

- **hanskemateriale** Nitrilkautsjuk
- **gjennomtrengingstid for handskemateriale**
Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
- **Øyevern:** Vernebrille

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- **9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**
- **alminnelige opplysninger**
- **Utseende:**

Form:	Fast
Farge:	Hvit
- **Lukt:** Uten lukt
- **Luktterskel:** Ikke bestemt.
- **pH-verdi:** Ikke brukbar.
- **Tilstandsendring**

Smeltepunkt/smelteområde:	Ikke bestemt.
Kokepunkt/kokeområde:	Ikke bestemt.
- **Flammepunkt:** Ikke brukbar.
- **Antennelighet (fast, gassformet):** Ikke bestemt.
- **Antennelsestemperatur:** Ikke bestemt.
- **Spaltningstemperatur:** Ikke bestemt.
- **Selvantennelighet:** Produktet er ikke selvantennelig.
- **Eksplisjonsfare:** Ikke bestemt.
- **Eksplisjonsgrenser:**

Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre	Ikke bestemt.
- **Damptrykk:** Ikke brukbar.
- **Tetthet:** Ikke bestemt.
- **relativt tetthet** Ikke bestemt.

(fortsatt på side 4)



Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykddato: 16.12.2016

Versjon 1

revidert den: 15.12.2016

Handelsnavn: 33 - Identification of unknown organism

(fortsatt fra side 3)

· <i>damptetthet</i>	Ikke brukbar.
· <i>fordampningshastighet</i>	Ikke brukbar.
· <i>Løslighet i / blandbarhet med vann:</i>	Uløslig.
· <i>Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):</i>	Ikke bestemt.
· <i>Viskositet:</i>	
<i>Dynamisk:</i>	Ikke brukbar.
<i>Kinematisk:</i>	Ikke brukbar.
· <i>9.2 Annen informasjon</i>	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- *10.1 Reaktivitet Stabil under normale forhold.*
- *10.2 Kjemisk stabilitet Stabil under normale forhold.*
- *Termisk spaltning / vilkår som må unngås:*
Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.
- *10.3 Mulighet for farlige reaksjoner* Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- *10.4 Forhold som bør unngås* Varme.
- *10.5 Inkompatible materialer:* Sterkt oksiderende agenter.
- *10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:* Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.

Avsnitt 11: Opplysninger om helsefare

- *11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger*
- *Akutt giftighet* Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- *Primær irritasjonsvirkning:*
- *Hudetsing/hudirritasjon* Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- *Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon* Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- *Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt*
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- *Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:*
- *CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)*
- *Skader på arvestoffet i kjønnsceller* Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- *Kreftframkallende egenskap* Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- *Reproduksjonstoksicitet* Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- *STOT – enkelteksponering* Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- *STOT – gjentatt eksponering* Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- *Aspirasjonsfare* Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Avsnitt 12: Miljøopplysninger

- *12.1 Giftighet*
- *Akvatisk toksisitet:* Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- *12.2 Persistens og nedbrytbarhet* Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- *12.3 Bioakkumulasjonspotensial* Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- *12.4 Mobilitet i jord* Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykdato: 16.12.2016

Versjon 1

revidert den: 15.12.2016

Handelsnavn: 33 - Identification of unknown organism


(fortsatt fra side 4)

- *Ytterligere økologiske informasjon:*
- *Generelle informasjon:* Generelt ikke farlig for vann
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Andre skadelige virkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 13: Fjerning av kjemikalieavfall

- **13.1 Metoder for avfallsbehandling**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
- **Europeiske avfallslisten** Avfallskoder fra EWC skal tildeles beroende på opphav og produksjon.
- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Avsnitt 14: Opplysninger om transport

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.1 UN-nummer: · ADR, IMDG, IATA · ADR · IMDG, IATA | <p>UN3373
3373 BIOLOGISK STOFF, KATEGORI B
BIOLOGICAL SUBSTANCE, CATEGORY B</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.3 transport fareklasser · ADR, IMDG, IATA | <p style="text-align: center;"> 
 6 </p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · klasse · Fareseddel | <p>6.2 Infeksjonsfremmende stoffer
6.2</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Emballasjegruppe: · ADR, IMDG, IATA | <p>ikke anvendelig</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Miljøfarer: | <p>Ikke brukbar.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Særskilte forholdsregler for bruker · Kemler-tall: · EMS-nummer: · Stowage Category · Stowage Code | <p>Advarsel: Infeksjonsfremmende stoffer
606
F-A,S-T
E
SW2 Clear of living quarters.
SW18 Category A, when transported in accordance with P650.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Transport i bulk iht. annek II til MARPOL 73/78 og til IBC-koden | <p>Ikke brukbar.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · Transport/ytterligere informasjon: | <p>Ikke farlig gods iflg. ovenstående forordninger.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · ADR · Begrenset mengde (LQ) | <p>0</p> |

(fortsatt på side 6)



Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykddato: 16.12.2016

Versjon 1

revidert den: 15.12.2016

Handelsnavn: 33 - Identification of unknown organism

(fortsatt fra side 5)

· Transportkategori	-
· Tunnel restriksjonskode	-
· UN "Model Regulation":	UN 3373 BIOLOGISK STOFF, KATEGORI B, 6.2

Avsnitt 15: Opplysninger om lover og forskrifter

- **15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet (SDS) er utarbeidet med rimelig aktsomhet og er korrekt og nøyaktig så langt vi kan fastslå. Brukeren må vurdere egnetheten til informasjonen for sitt bestemte formål, sikre samsvar med eksisterende lover og forskrifter og være oppmerksom på at andre eller ekstra sikkerhets- eller ytelsesfaktorer kan gjøre seg gjeldende ved bruk, håndtering og/eller oppbevaring av materialet. Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet gir seg ikke ut for å være altomfattende eller utgjøre en garanti for egenskapene til materialet som leveres, og bør kun brukes som en veiledning. LGC gir ingen garanti eller fremstilling når det gjelder nøyaktigheten og fullstendigheten til informasjonen heri, påtar seg intet ansvar for egnetheten til denne informasjonen for brukerens planlagte bruksområde eller konsekvensene av slik bruk og er ikke ansvarlig for skade eller tap, uansett årsak, direkte eller på annen måte.

· Forkortelser og akronymer:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· Kilder

Tables 3.1 and 3.2 from Annex 6 of EC 1272/2008, EC 1907/2006, EH40/2005 as amended 2011, Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS), The Dictionary of Substances and their Effects, 1st Edition, IUCLID.

- **Data forandret i forhold til forrige versjon** Alle avsnitt er oppdatert.