

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



LAPONITE-RDS

Utgave: 5.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2025.11.24

Dato for siste utgave: 2024.04.12
Utskriftsdato: 2025.11.25

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : LAPONITE-RDS

Produktkode : 000000000000150378

Dette stoffet/ denne blandingen inneholder nanoformer (i samsvar med REACH-regelverket)

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av : Rheology Additive
stoffet/stoffblandingen

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : BYK-Chemie GmbH
Abelstrasse 45
46483 Wesel

Telefon : +49 281 670-0
Telefaks : +49 281 65735

Informasjon : Regulatory Affairs
Telefon : +49 281 670-23532
Telefaks : +49 281 670-23533
E-post adresse : GHS.BYK@altana.com

1.4 Nødtelefonnummer

+47 2103 4452 (Norsk og Engelsk)
+44 1235 239670 (All languages)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Ikke et farlig stoff eller blanding.

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Ingen farepiktogram, ingen varselord, ingen faresetning(er), ingen sikkerhetssetning(er) kreves.

Tilleggsmerking

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



LAPONITE-RDS

Utgave: 5.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2025.11.24

Dato for siste utgave: 2024.04.12

Utskriftsdato: 2025.11.25

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Forurensede overflater vil være svært glatte.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk beskaffenhet : Synthetic (modified) phyllosilicate

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Tetrasodium Pyrophosphate	7722-88-5 231-767-1 01-2119489794-17	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Akutt giftighetsberegning Akutt oral giftighet: 300,03 mg/kg	>= 7 - < 10

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

Dette stoffet/ denne blandingen inneholder nanoformer (i samsvar med REACH-regelverket)

Komponenter:

Magnesium sodium lithium silicate:

Partikkelkarakteristikk

Vurdering : Dette stoffet/ denne blandingen inneholder nanoformer (i samsvar med REACH-regelverket)

Form : Form: plater

Krystallinitet : Krystallinitet: krystallinsk

LAPONITE-RDSUtgave: 5.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2025.11.24

Dato for siste utgave: 2024.04.12
Utskriftsdato: 2025.11.25

Overflatebehandling /Belegg : Overflatebehandling /Belegg: nei

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- Generell anbefaling : Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand.
- Ved innånding : Ved innånding, fjern personen til frisk luft.
Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved hudkontakt : Vask av med såpe og vann.
Ta straks kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.
- Ved øyekontakt : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.
Fjern kontaktlinser.
Beskytt uskaded øye.
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
- Ved svelging : Hold luftveien åpent.
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen symptomer kjent eller forventet.
- Risikoer : Irriterer øynene, luftveiene og huden.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1 Slukningsmidler**

- Egnede slukningsmidler : Vanntåke
Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de
lokale forholdene og miljø omgivelsene.
- Skum
Karbondioksid (CO2)
Tørrkjemikalier

LAPONITE-RDSUtgave: 5.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2025.11.24

Dato for siste utgave: 2024.04.12
Utskriftsdato: 2025.11.25

Uegnede slokkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingenSpesielle farer ved : Produktet i seg selv brenner ikke.
brannslukking Materialet kan være glatt når det er vått.

Farlige brennbare produkter : Ingen farlige forbrenningsprodukter kjente

5.3 Råd til brannmannskaperSærlig verneutstyr for : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning.
brannslukkingsmannskaperUtfyllende opplysninger : Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner.
Bruk brannslukkingsmiddel som er hensiktsmessig for de
lokale forholdene og miljø omgivelsene.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.
Unngå innånding av støv.
Unngå støvutvikling.
Hold folk borte fra og på motvind side av utslipp/lekkasje.
Materiale kan skape glatte tilstander.
Kun kvalifisert personale utstyrt med velegnet verneutstyr kan
gripe in.**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**Forsiktighetsregler med : Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er
hensyn til miljø forsvarlig.
Prøv å forhindre at materialet kommer inn i avløpene eller
vannløpene.
Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill
ikke kan demmes opp.**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**Metoder til opprydding og : Bruk godkjent industriell støvsuger for fjerning.
rengjøring Høy effektivitets dråpe luftfilter/luftfilter med partikler (HEPA
filter)Samle opp og sørg for disponering uten å fremkalle støv.
Fei opp og tøm.
Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.**6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Vedrørende destruksjonsbetraktninger se seksjon 13., For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

LAPONITE-RDSUtgave: 5.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2025.11.24

Dato for siste utgave: 2024.04.12
Utskriftsdato: 2025.11.25**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

- Råd om trygg håndtering : Håndter hvis mulig utendørs eller på et godt ventilert sted.
Innånd ikke damper/støv.
Unngå kontakt med huden og øynene.
Unngå forlenget eller gjentatt kontakt med hud.
Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet
åndedrettsvern.
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i
anvendelsesområdet.
- Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Unngå støvutvikling.

Sørg for korrekt avtrekksventilasjon på de steder hvor det
dannes støv.

- Hygienetiltak : Generell industriell hygienep praksis.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Krav til lagringsområder og containere : Unngå støvutvikling. Hold beholderen tett lukket.

Elektriske installasjoner / arbeidsmaterialer må rette seg etter
de teknologiske sikkerhetsstandardene.

- Råd angående samlagring : Intet stoff spesielt å nevne.

- Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : Lagres på et tørt sted.
Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**8.1 Kontrollparametrer****Eksponeringsgrenser i arbeid**

Komponenter	CAS-nr.	Verdtype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Grunnlag
Tetrasodium Pyrophosphate	7722-88-5	GV	5 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358

Videre grenser for eksponering i arbeidet

Beskrivelse	Verdtype	Kontrollparametrer	Grunnlag
sjenerende støv	GV	5 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
	GV	10 mg/m ³	FOR-2011-12-06-

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



LAPONITE-RDS

Utgave: 5.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2025.11.24

Dato for siste utgave: 2024.04.12
Utskriftsdato: 2025.11.25

			1358
--	--	--	------

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffnavn	Anvendelse	Eksponeringsveier	Potensielle helsevirkninger	Verdi
Magnesium sodium lithium silicate	Arbeidstakere	Hud	Akutt - systemiske virkninger	40 mg/kg
	Eksponeringsstid: 24 h			
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	10 mg/m3
Tetrasodium Pyrophosphate	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	0,68 mg/m3
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	2,79 mg/m3
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	2,79 mg/m3
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	0,68 mg/l

Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Magnesium sodium lithium silicate	Vann	0,1 mg/l
Tetrasodium Pyrophosphate	Kloakkrenseanlegg	50 mg/l
	Ferskvann	0,05 mg/l
	Sjøvann	0,005 mg/l
	Intermittent releases	0,5 mg/l
	Ferskvann	0,05 mg/l
	Sjøvann	0,005 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	50 mg/l

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Sørg for skikkelig ventilasjon.
Oppretthold luftkonsentrasjoner under yrkesutsettelsesstandarder.
Støv må trekkes ut fra opphavsstedet.

Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Vernebriller
Bruk vernebriller med sidebeskyttelse eller beskyttelsesbriller.
Bruk passende briller hvis arbeidsmiljøet eller aktiviteter inkluderer støvede betingelser, damper eller aerosoler.

Håndvern

Bemerkning : Bruk egnede vernehansker.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



LAPONITE-RDS

Utgave: 5.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2025.11.24

Dato for siste utgave: 2024.04.12
Utskriftsdato: 2025.11.25

Hud- og kroppsvern	:	Bruk beskyttende hudpleiekrem før produktet håndteres. Hvorvidt spesielle arbeidsplasser passer for vernehanskene bør drøftes med hanskeprodusentene. Arbeidsuniform eller laboratoriefrakk.
Åndedrettsvern	:	Vernedrakt I tilfelle støv- eller aerosoldannelse, bruk pusteapparat med godkjent filter. Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse.
Filtertype	:	Egnet maskefilter med partikkelfilter P3 (Europeisk Norm 143)

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Generell anbefaling	:	Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. Prøv å forhindre at materialet kommer inn i avløpene eller vannløpene. Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp.
---------------------	---	--

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	:	pulver
Farge	:	hvit
Lukt	:	luktfri
Smeltepunkt/ smelteområde	:	Ikke anvendbar
Kokepunkt/kokeområde	:	Ikke anvendbar
Antennelighet	:	Vil ikke brenne
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Ikke anvendbar
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Ikke anvendbar
Flammepunkt	:	Ikke anvendbar
Selvantennelsestemperatur	:	Ikke anvendbar
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	9,7 Konsentrasjon: 20 g/l (som dispersjon)
Viskositet	:	

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



LAPONITE-RDS

Utgave: 5.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2025.11.24

Dato for siste utgave: 2024.04.12
Utskriftsdato: 2025.11.25

Viskositet, dynamisk	:	Ikke anvendbar
Løselighet(er)		
Vannløselighet	:	delvis oppløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	:	Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	Ikke anvendbar
Relativ tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Volumtetthet	:	1.000 kg/m ³
Relativ damptetthet	:	Ikke anvendbar
Partikkelkarakteristikk		
Vurdering	:	Dette stoffet/ denne blandingen inneholder nanoformer (i samsvar med REACH-regelverket)
Partikkelstørrelse	:	Ytterligere partikkelegenskaper for nanomaterialer, se avsnitt 3

9.2 Andre opplysninger

Selvtetting	:	Ikke anvendbar
Fordampingshastighet	:	Ikke anvendbar

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.
Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner	:	Stabil under anbefalte lagringsforhold. Ingen farer som spesielt bør nevnes. Støv kan danne eksplosiv blanding i luft.
--------------------	---	--

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	:	Utsettelse for luft eller fuktighet over lengre perioder.
-------------------------	---	---

LAPONITE-RDSUtgave: 5.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2025.11.24

Dato for siste utgave: 2024.04.12
Utskriftsdato: 2025.11.25**10.5 Uforenlige materialer**

Stoffer som skal unngås : Sterke syrer og oksyderende midler

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode**Komponenter:****Tetrasodium Pyrophosphate:**Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 300 - < 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 420
GLP: jaAkutt giftighetsberegning: 300,03 mg/kg
Metode: Beregningsmetode**Hudetsing / Hudirritasjon**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Komponenter:**Tetrasodium Pyrophosphate:**

Resultat : Ingen hudirritasjon

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritasjon
GLP : ja**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produkt:

Arter : Bovine corneal opacity and permeability assay (BCOP)

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



LAPONITE-RDS

Utgave: 5.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2025.11.24

Dato for siste utgave: 2024.04.12
Utskriftsdato: 2025.11.25

Metode : OECD Test-retningslinje 437
Resultat : Ingen øyeirritasjon
GLP : ja

Komponenter:

Tetrasodium Pyrophosphate:

Vurdering : Fare for alvorlig øyeskade.
Resultat : Alvorlig øyeirritasjon

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Etsende på øyne
GLP : ja

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

Tetrasodium Pyrophosphate:

Prøvetype : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)
Eksponeringsveier : Hudkontakt
Arter : Mus
Metode : OECD Test-retningslinje 429
Resultat : Not a skin sensitizer.
GLP : ja

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Genotoksisitet in vitro : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



LAPONITE-RDS

Utgave: 5.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2025.11.24

Dato for siste utgave: 2024.04.12
Utskriftsdato: 2025.11.25

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Virkninger på fruktbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Virkninger på utviklingen av fosteret : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Giftighet ved gjentatt dose

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Ingen data tilgjengelig

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Utfyllende opplysninger

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

LAPONITE-RDSUtgave: 5.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2025.11.24

Dato for siste utgave: 2024.04.12
Utskriftsdato: 2025.11.25**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1 Giftighet****Produkt:**

Giftighet for fisk : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Toksisitet til dafnia og andre : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig
virvelløse dyr som lever i
vann**Komponenter:****Tetrasodium Pyrophosphate:**Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Prøvetype: halv-statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 203
GLP: jaToksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann
Eksponeeringstid: 48 h
Prøvetype: statisk prøve
GLP: jaToksisitet for : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 100 mg/l
alger/vannplanter
Eksponeeringstid: 72 h
Metode: OECD Test-retningslinje 201
GLP: jaNOEC (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h
Metode: OECD Test-retningslinje 201
GLP: jaToksisitet til mikroorganismer : EC50 (aktivslam): > 1.000 mg/l
Metode: OECD Test-retningslinje 209**12.2 Persistens og nedbrytbarhet****Produkt:**

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringsevne**Produkt:**

Bioakkumulering : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



LAPONITE-RDS

Utgave: 5.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2025.11.24

Dato for siste utgave: 2024.04.12
Utskriftsdato: 2025.11.25

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger

Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Forurenset emballasje : Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR : Ikke regulert som en farlig vare
RID : Ikke regulert som en farlig vare
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare
IATA : Ikke regulert som en farlig vare

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR : Ikke regulert som en farlig vare
RID : Ikke regulert som en farlig vare
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare
IATA : Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



LAPONITE-RDS

Utgave: 5.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2025.11.24

Dato for siste utgave: 2024.04.12
Utskriftsdato: 2025.11.25

ADR	:	Ikke regulert som en farlig vare
RID	:	Ikke regulert som en farlig vare
IMDG	:	Ikke regulert som en farlig vare
IATA	:	Ikke regulert som en farlig vare

14.4 Emballasjegruppe

ADR	:	Ikke regulert som en farlig vare
RID	:	Ikke regulert som en farlig vare
IMDG	:	Ikke regulert som en farlig vare
IATA (Last)	:	Ikke regulert som en farlig vare
IATA (Passasjer)	:	Ikke regulert som en farlig vare

14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII)	:	Ikke anvendbar
REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).	:	Dette produktet inneholder ingen stoffer av svært stor bekymring (Bestemmelse (EF)nr. 1907/2006 (REACH), Artikkel 57).
Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.		Ikke anvendbar

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ikke anvendbar

LAPONITE-RDS

Utgave: 5.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2025.11.24

Dato for siste utgave: 2024.04.12

Utskriftsdato: 2025.11.25

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Elementer hvor relevante endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

Fullstendig tekst til H-setninger

H302 : Farlig ved svelging.
H318 : Gir alvorlig øyeskade.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox. : Akutt giftighet
Eye Dam. : Alvorlig øyenskade
FOR-2011-12-06-1358 : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
FOR-2011-12-06-1358 / GV : Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lestingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



LAPONITE-RDS

Utgave: 5.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2025.11.24

Dato for siste utgave: 2024.04.12
Utskriftsdato: 2025.11.25

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

NO / NO