

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



LAPONITE-XLG XR

Udgave: 5.0

SDB_DK

Revisionsdato: 24.11.2025

Dato for sidste udgivelse: 29.04.2024

Trykdato: 25.11.2025

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : LAPONITE-XLG XR

Produktkode : 000000000000110746

REACH
Registreringsnummer : 01-2119489772-23-0000, 01-2119489772-23-0004

Stoffets navn : Magnesium sodium lithium silicate

EF-Nr. : 701-573-6

Denne substans/ blanding indeholder nanoformer (i overensstemmelse med REACH-regulativet)

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

Anvendelse af stoffet/det
kemiske produkt : Rheology Additive

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : BYK-Chemie GmbH
Abelstrasse 45
46483 Wesel

Telefon : +49 281 670-0

Telefax : +49 281 65735

Information : Regulatory Affairs

Telefon : +49 281 670-23532

Telefax : +49 281 670-23533

E-mail adresse : GHS.BYK@altana.com

1.4 Nødtelefon

+45 8988 2286 (Dansk og Engelsk)
+44 1235 239670 (All languages)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Ikke et farligt stof eller blanding.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Der kræves hverken farepiktogram, signalord, faresætninger eller sikkerhedssætninger.

LAPONITE-XLG XRUdgave: 5.0
SDB_DK

Revisionsdato: 24.11.2025

Dato for sidste udgivelse: 29.04.2024
Trykdato: 25.11.2025**2.3 Andre farer**

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Materialet kan være glat, når det er vådt.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.1 Stoffer**

Stoffets navn : Magnesium sodium lithium silicate

EF-Nr. : 701-573-6

Kemisk karakterisering : Synthetic (modified) phyllosilicate

Komponenter

Bemærkninger : Ingen farlige indholdsstoffer

Denne substans/ blanding indeholder nanoformer (i overensstemmelse med REACH-regulativet)

Partikelegenskaber

Partikel størrelse : Ingen data tilgængelige

For yderligere partikelegenskaber på nanomaterialer henvises til afsnit 3

Vurdering : Denne substans/ blanding indeholder nanoformer (i overensstemmelse med REACH-regulativet)

Komponenter:**Magnesium sodium lithium silicate:****Partikelegenskaber**

LAPONITE-XLG XR

Udgave: 5.0

SDB_DK

Revisionsdato: 24.11.2025

Dato for sidste udgivelse: 29.04.2024

Trykdato: 25.11.2025

Vurdering	:	Denne substans/ blanding indeholder nanoformer (i overensstemmelse med REACH-regulativet)
Form	:	Form: plader
Krystallinitet	:	Krystallinitet: krystallinsk
Overfladebehandling /Overfladebehandlingsmid del	:	Overfladebehandling: nej

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Generelle anvisninger	:	Efterlad ikke den tilskadekomne uden opsyn.
Hvis det indåndes	:	Hvis indåndet, flyt tilskadekomne til frisk luft. Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp. Søg læge ved vedvarende symptomer.
I tilfælde af hudkontakt	:	Vask med sæbe og vand. Søg læge straks hvis irritation opstår og vedvarer.
I tilfælde af øjenkontakt	:	Skyl øjnene med vand af forsigtighedshensyn. Fjern kontaktlinser. Beskyt det ubeskadigede øje. Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
Ved indtagelse.	:	Hold luftveje frie. Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Søg læge ved vedvarende symptomer.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer	:	Ingen kendte eller forventede symptomer.
Risiko	:	Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling	:	Behandles symptomatisk.
------------	---	-------------------------

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler	:	Vandtåge
------------------------	---	----------

LAPONITE-XLG XRUdgave: 5.0
SDB_DK

Revisionsdato: 24.11.2025

Dato for sidste udgivelse: 29.04.2024
Trykdato: 25.11.2025

Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige
i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

Skum
Kulsyre (CO₂)
Pulver

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Selve produktet brænder ikke.
Materialet kan være glat, når det er vådt.

Farlige forbrændingsprodukter : Der er ingen kendte farlige forbrændingsprodukter

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.

Yderligere oplysninger : Standard procedure for kemikalie brande.
Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige
i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Undgå støvdannelse.
Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Undgå at indånde støv.
Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage.
Materiale kan medføre glatte forhold.
Kun kvalificeret personale udstyret med egnet beskyttelsesudstyr må trænge ind.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.
Undgå at materialet når kloak eller vandløb.
Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Fjernes med godkendt industristøvsuger.
Højeffektivt partikel luft filter (HEPA filter)
Oprensningsmetoder - store udslip

LAPONITE-XLG XRUdgave: 5.0
SDB_DK

Revisionsdato: 24.11.2025

Dato for sidste udgivelse: 29.04.2024
Trykdato: 25.11.2025

Hold støv nede med vandstråle.
Skovles op i egnede beholdere til bortskaffelse.
Efter rengøring skylles rester bort med vand.
Oprensningemetoder - små udslip
Fej op eller støvsug spild og saml det i egnede beholdere til affald.

Opsaml og bortskaf uden at ophvirvle støv.
Fej op og skovl.
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

6.4 Henvisning til andre punkter

For bortskafningsoplysninger se venligst afsnit 13., For personlig beskyttelse se punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

- Råd om sikker håndtering : Arbejdet bør så vidt muligt foregå i fri luft eller i et godt ventileret lokale.
Indånd ikke dampe/støv.
Undgå kontakt med huden og øjnene.
Undgå længere varende eller gentagen kontakt med hud.
Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
For personlig beskyttelse se punkt 8.
Rygning, spising og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.
- Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Undgå støvdannelse.

Sørg for passende ventilation på steder, hvor støv dannes.

- Hygiejniske foranstaltninger : Generel praksis for erhvervshygiejne.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal overholde de teknologiske sikkerhedsstandarder.
- Undgå støvdannelse. Hold beholderen tæt lukket.
- Anvisninger ved samlagring : Ingen materialer skal nævnes særskilt.
- Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Opbevares på et tørt sted.
Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

7.3 Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

LAPONITE-XLG XR

Udgave: 5.0

SDB_DK

Revisionsdato: 24.11.2025

Dato for sidste udgivelse: 29.04.2024

Trykdato: 25.11.2025

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

Yderligere grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Beskrivelse	Ventil type	Kontrolparametre	Basis
mineralsk støv, inert	GV	5 mg/m ³	DK OEL
	GV	10 mg/m ³	DK OEL
	S	10 mg/m ³	DK OEL
	S	20 mg/m ³	DK OEL

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
Magnesium sodium lithium silicate	Arbejdstagere	Hud	Akutte systemiske effekter	40 mg/kg
	Ekspositionsvarighed: 24 h			
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemiske effekter	10 mg/m ³

Beregnet nuleffektconcentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
Magnesium sodium lithium silicate	Vand	0,1 mg/l

8.2 Eksponeringskontrol**Tekniske foranstaltninger**

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Hold luftkoncentrationerne under erhvervsmæssige eksponeringsstandarder.

Støv skal fjernes direkte ved udgangspunktet.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Sikkerhedsbriller
Brug sikkerhedsbriller med sideværn eller goggles.
Hvis arbejdsmiljøet eller aktiviteten involverer støvede forhold, dampe eller aerosoler, skal man bruge passende beskyttelsesbriller.

Beskyttelse af hænder

Bemærkninger : Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



LAPONITE-XLG XR

Udgave: 5.0

SDB_DK

Revisionsdato: 24.11.2025

Dato for sidste udgivelse: 29.04.2024

Trykdato: 25.11.2025

Beskyttelse af hud og krop	:	Brug beskyttende hudcreme før håndtering af produktet. Egnetheden til et specielt arbejdssted skal diskuteres med producenterne af beskyttelseshandskerne. Arbejdssunifrom eller laboratoriekittel. Beskyttelsesdragt
Åndedrætsværn	:	I tilfælde af støv- eller aerosoludvikling brug åndedrætsværn med godkendt filter. Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.
Filter type	:	Egnet maske med partikelfilter P3 (EN 143)

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Generelle anvisninger	:	Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Undgå at materialet når kloak eller vandløb. Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes.
-----------------------	---	--

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	:	pulver
Farve	:	hvid
Lugt	:	lugtfri
Lugttærskel	:	Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/ Smeltepunktsinterval	:	Ikke anvendelig
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	Ikke anvendelig
Brandfare	:	Vil ikke brænde
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	Ikke anvendelig
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	Ikke anvendelig
Flammepunkt	:	Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	9,8 Koncentration: 20 g/l (som en dispersion)

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



LAPONITE-XLG XR

Udgave: 5.0

SDB_DK

Revisionsdato: 24.11.2025

Dato for sidste udgivelse: 29.04.2024

Trykdato: 25.11.2025

Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ikke anvendelig
Opløselighed		
Vandopløselighed	:	uopløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Damptryk	:	Ikke anvendelig
Relativ massefylde	:	2,53 (22 °C)
Massefylde	:	2,53 g/cm ³ (20 °C)
Bulk massefylde	:	1.000 kg/m ³
Relativ dampvægtfylde	:	Ikke anvendelig
Partikelegenskaber		
Vurdering	:	Denne substans/ blanding indeholder nanoformer (i overensstemmelse med REACH-regulativet)
Partikel størrelse	:	Ingen data tilgængelige
For yderligere partikelegenskaber på nanomaterialer henvises til afsnit 3		

9.2 Andre oplysninger

Selvantænding	:	Ikke anvendelig
Fordampningshastighed	:	Ikke anvendelig

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner	:	Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold. Ingen specielle nævneværdige farer. Støv kan udvikle en eksplosiv blanding med luft.
--------------------	---	--

LAPONITE-XLG XR

Udgave: 5.0

SDB_DK

Revisionsdato: 24.11.2025

Dato for sidste udgivelse: 29.04.2024

Trykdato: 25.11.2025

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Udsættelse for luft eller fugt over i længere perioder.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Stærke syrer og oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:Akut oral toksicitet : LD₀ (Rotte, hun): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 420
GLP: jaAkut toksicitet ved indånding : LC₅₀ (Rotte, han og hun): > 200 mg/l
Ekspositionsvarighed: 60 min
Test atmosfære: støv/tåge
GLP: jaAkut dermal toksicitet : LD₅₀ (Kanin, han og hun): > 5.000 mg/kg
Metode: skønsmæssig
GLP: ja**Hudætsning/-irritation**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Produkt:Arter : Kanin
Metode : Draize test
Resultat : Ingen hudirritation
GLP : jaArter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation
GLP : nej**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Produkt:

Arter : Bovine corneal opacity and permeability assay (BCOP)

LAPONITE-XLG XR

Udgave: 5.0

SDB_DK

Revisionsdato: 24.11.2025

Dato for sidste udgivelse: 29.04.2024

Trykdato: 25.11.2025

Metode	:	OECD retningslinje 437
Resultat	:	Ingen øjenirritation
GLP	:	ja
Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen øjenirritation
GLP	:	nej

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Hudsensibilisering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Testtype	:	Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)
Eksponeringsvej	:	Hud
Arter	:	Mus
Metode	:	OECD retningslinje 429
Resultat	:	Medfører ikke hudsensibilisering.
GLP	:	ja

Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Produkt:

Genotoksicitet in vitro	:	Testtype: Ames test Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet Metode: OECD retningslinje 471 Resultat: negativ GLP: ja
-------------------------	---	---

	:	Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet Metode: OECD retningslinje 473 Resultat: negativ GLP: ja
--	---	---

	:	Testtype: In vitro mammalian cell gene mutation test (mouse lymphoma)
--	---	---

	:	Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet Metode: OECD retningslinje 476 Resultat: negativ GLP: ja
--	---	--

Genotoksicitet in vivo	:	Bemærkninger: Ingen data tilgængelige
------------------------	---	---------------------------------------

LAPONITE-XLG XR

Udgave: 5.0

SDB_DK

Revisionsdato: 24.11.2025

Dato for sidste udgivelse: 29.04.2024

Trykdato: 25.11.2025

Kimcellemutagenicitet- : In vitro undersøgelser viste ikke mutagene virkninger
Vurdering

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Virkninger på fertilitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Virkning på fosterudvikling : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Produkt:

Vurdering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Produkt:

Vurdering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.

Toksicitet ved gentagen dosering**Produkt:**

Arter : Rotte, han og hun
NOAEL : 50 mg/kg
LOAEL : 500 mg/kg
Anvendelsesrute : Oralt
GLP : nej
Målorganer : Mave - tarm system

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Ingen data tilgængelige

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



LAPONITE-XLG XR

Udgave: 5.0

SDB_DK

Revisionsdato: 24.11.2025

Dato for sidste udgivelse: 29.04.2024

Trykdato: 25.11.2025

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 203
GLP: ja

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Metode: OECD retningslinje 202
GLP: ja

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201
GLP: ja

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): > 1.000 mg/l
Metode: OECD retningslinje 209
GLP: ja

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Metoder for bestemmelse om bionedbrydelighed er ikke anvendelig for uorganiske stoffer.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



LAPONITE-XLG XR

Udgave: 5.0

SDB_DK

Revisionsdato: 24.11.2025

Dato for sidste udgivelse: 29.04.2024

Trykdato: 25.11.2025

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger

Produkt:

Yderligere økologisk information : Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Forurennet emballage : Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADN : Ikke reguleret som farligt gods
ADR : Ikke reguleret som farligt gods
RID : Ikke reguleret som farligt gods
IMDG : Ikke reguleret som farligt gods
IATA : Ikke reguleret som farligt gods

LAPONITE-XLG XR

Udgave: 5.0

SDB_DK

Revisionsdato: 24.11.2025

Dato for sidste udgivelse: 29.04.2024

Trykdato: 25.11.2025

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADN	:	Ikke reguleret som farligt gods
ADR	:	Ikke reguleret som farligt gods
RID	:	Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA	:	Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

ADN	:	Ikke reguleret som farligt gods
ADR	:	Ikke reguleret som farligt gods
RID	:	Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA	:	Ikke reguleret som farligt gods

14.4 Emballagegruppe

ADN	:	Ikke reguleret som farligt gods
ADR	:	Ikke reguleret som farligt gods
RID	:	Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA (Cargo)	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA (Passager)	:	Ikke reguleret som farligt gods

14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII)	:	Ikke anvendelig
REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).	:	Dette produkt indeholder ingen stoffer med meget problematiske egenskaber (Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57).
REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV)	:	Ikke anvendelig

LAPONITE-XLG XR

Udgave: 5.0

SDB_DK

Revisionsdato: 24.11.2025

Dato for sidste udgivelse: 29.04.2024

Trykdato: 25.11.2025

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets
direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen
for større uheld med farlige stoffer.

Ikke anvendelig

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke anvendelig

PUNKT 16: Andre oplysninger

Punkter, hvor der er foretaget relevante ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet
i dette dokumentets hoveddel med to lodrette linjer.

Fuld tekst af andre forkortelser

DK OEL	:	Grænseværdier for stoffer og materialer
DK OEL / S	:	Eksponeringsperiode på 15 minutter
DK OEL / GV	:	Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisation for International Civil Luftfart; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisation for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



LAPONITE-XLG XR

Udgave: 5.0

SDB_DK

Revisionsdato: 24.11.2025

Dato for sidste udgivelse: 29.04.2024

Trykdato: 25.11.2025

med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA