

SÄKERHETSATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878



LAPONITE-XLS XR

Version: 6.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 24.11.2025

Datum för senaste utfärdandet: 14.08.2024

Tryckdatum: 25.11.2025

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : LAPONITE-XLS XR

Produktkod : 000000000000110748

Denna substans/ blandning innehåller nanoformer (i enlighet med REACH-förordningen)

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : Rheology Additive

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : BYK-Chemie GmbH
Abelstrasse 45
46483 Wesel

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

Uppgifter : Regulatory Affairs
Telefon : +49 281 670-23532
Telefax : +49 281 670-23533
E-postadress : GHS.BYK@altana.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 8 566 42573 (Svensk och Engelsk)
+44 1235 239670 (All languages)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej något farligt ämne eller blandning.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej något farligt ämne eller blandning.

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

LAPONITE-XLS XR

Version: 6.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 24.11.2025

Datum för senaste utfärdandet: 14.08.2024

Tryckdatum: 25.11.2025

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Material kan vara halt när de är våta.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar**

Kemisk natur : Synthetic (modified) phyllosilicate

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Tetrasodium Pyrophosphate	7722-88-5 231-767-1 01-2119489794-17	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 300,03 mg/kg	>= 7 - < 10

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

Denna substans/ blandning innehåller nanoformer (i enlighet med REACH-förordningen)

Beståndsdelar:

Magnesium sodium lithium silicate:

Partikelkaraktäristika

Bedömning : Denna substans/ blandning innehåller nanoformer (i enlighet med REACH-förordningen)

Form : Form: plattor

Kristallinitet : Kristallinitet: kristallin

Ytbehandling /Beläggningar : Ytbehandling /Beläggningar: nej

LAPONITE-XLS XR

Version: 6.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 24.11.2025

Datum för senaste utfärdandet: 14.08.2024

Tryckdatum: 25.11.2025

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- Allmän rekommendation : Lämna ej den skadade utan uppsikt.
- Vid inandning : Om det har andats in, flytta personen till frisk luft.
- Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Tvätta bort med tvål och vatten.
Sök läkarvård omedelbart om irritation utvecklas och kvarstår.
- Vid ögonkontakt : Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten.
- Ta ur kontaktlinser.
Skydda oskadat öga.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Håll andningsvägarna fria.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Inga kända eller förväntade symptom.
- Risker : Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Behandling : Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

- Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
Vatten
- Skum
Koldioxid (CO₂)
Pulver
- Olämpligt släckningsmedel : Vattenstråle med hög volym

LAPONITE-XLS XR

Version: 6.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 24.11.2025

Datum för senaste utfärdandet: 14.08.2024

Tryckdatum: 25.11.2025

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Produkten i sig själv brinner inte.
Material kan vara halt när de är våta.

Farliga förbränningsprodukter : Inga farliga förbränningsprodukter är kända

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.

Ytterligare information : Standardförfarande för kemikaliebränder.
Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.
Undvik inandning av damm.
Undvik dammbildning.
Håll människor borta från spill/läckage och blåst med dessa.
Materialet kan ge upphov till hala förhållanden.
Endast utbildad personal utrustad med lämplig skyddsutrustning får ingripa.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.
Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Använd godkänd industridammsugare för uppsamling.
Högeffektivt partikelluftfilter (HEPA-filter)
Rengöringssätt - större spill
Slå ner damm med finfördelad vattenstråle.
Efter rengöring kan smårester spolas bort med vatten.
Rengöringssätt - små spill

Samla upp och ordna bortskaffandet utan att damm bildas.
Sopa ihop och skyffla upp.
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För avfallshantering se avsnitt 13., För personligt skydd se avsnitt 8.

LAPONITE-XLS XR

Version: 6.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 24.11.2025

Datum för senaste utfärdandet: 14.08.2024

Tryckdatum: 25.11.2025

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Råd för säker hantering : Bör om möjligt användas utomhus eller på väl ventilerad plats. Andas inte in ångor/damm. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik långvarig eller upprepade hudkontakt. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. För personligt skydd se avsnitt 8. Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.

Råd för skydd mot brand och explosion : Undvik dammbildning.

Ordna med lämpligt utsug där damm kan bildas.

Åtgärder beträffande hygien : Allmän industrihygienpraxis.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Undvik dammbildning. Förvara behållare väl tillsluten.

Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.

Råd för gemensam lagring : Inga material behöver speciellt nämnas.

Mer information om lagringsstabilitet : Förvara på torr plats. Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Gränsvärden för exponering**

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Magnesium sodium lithium silicate	Arbetstagare	Hud	Akut - systemiska effekter	40 mg/kg
	Exponeringstid: 24 h			
	Arbetstagare	Inandning	Akut - systemiska effekter	10 mg/m3
Tetrasodium	Konsumenter	Inandning	Långtids -	0,68 mg/m3

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



LAPONITE-XLS XR

Version: 6.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 24.11.2025

Datum för senaste utfärdandet: 14.08.2024

Tryckdatum: 25.11.2025

Pyrophosphate			systemiska effekter	
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	2,79 mg/m3
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	2,79 mg/m3
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	0,68 mg/l

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
Magnesium sodium lithium silicate	Vatten	0,1 mg/l
Tetrasodium Pyrophosphate	Reningsverk	50 mg/l
	Sötvatten	0,05 mg/l
	Havsvatten	0,005 mg/l
	Intermittenta utsläpp	0,5 mg/l
	Sötvatten	0,05 mg/l
	Havsvatten	0,005 mg/l
	Reningsverk	50 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Säkerställ god ventilation.

Håll luftkoncentrationerna under de hygieniska gränsvärdena.

Damm måste avlägsnas direkt vid alstringspunkten.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Säkerhetsglasögon
Använd säkerhetsglasögon med sidoskydd eller tättslutande skyddsglasögon.
Bär lämpliga tättslutande skyddsglasögon om arbetsmiljön eller aktiviteten innebär dammiga förhållanden, dimmor eller aerosoler.

Handskydd

Anmärkning : Använd lämpliga skyddshandskar.
Använd hudskyddskräm före hantering av produkten.
Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar.

Hud- och kroppsskydd : Arbetskläder eller laboratorierock.
Skyddskläder

Andningsskydd : Vid damm- eller aerosolbildning använd andningsskydd med godkänt filter.
Personligt andningsskydd behövs normalt inte.

Filter typ : Lämplig mask med dammfilter P3 (Europanorm 143)

Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.
Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej

LAPONITE-XLS XR

Version: 6.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 24.11.2025

Datum för senaste utfärdandet: 14.08.2024

Tryckdatum: 25.11.2025

kan begränsas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Fysikaliskt tillstånd	:	pulver
Färg	:	vit
Lukt	:	luktfri
Luktröskel	:	Inte tillämpligt
Smältpunkt/ smältpunktsintervall	:	Inte tillämpligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	Inte tillämpligt
Brandfarlighet	:	Brinner inte
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Inte tillämpligt
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Inte tillämpligt
Flampunkt	:	Inte tillämpligt
Självantändningstemperatur	:	Inte tillämpligt
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	9,7 Koncentration: 20 g/l (som dispersion)
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Inte tillämpligt
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	delvis lös
Löslighet i andra lösningsmedel	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	Inte tillämpligt

LAPONITE-XLS XRVersion: 6.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 24.11.2025

Datum för senaste utfärdandet: 14.08.2024
Tryckdatum: 25.11.2025

Relativ densitet	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	Ingen tillgänglig data
Bulkdensitet	:	1.000 kg/m ³
Relativ ångdensitet	:	Inte tillämpligt
Partikelkaraktäristika Bedömning	:	Denna substans/ blandning innehåller nanoformer (i enlighet med REACH-förordningen)
Partikelstorlek	:	Ytterligare partikelegenskaper för nanomaterial se avsn. 3

9.2 Annan information

Självtändning	:	Inte tillämpligt
Avdunstningshastighet	:	Inte tillämpligt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.
Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner	:	Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden. Inga särskilda risker som behöver nämnas. Damm kan bilda explosiv blandning med luft.
--------------------	---	---

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	:	Exponering för luft eller fukt under långvariga perioder.
-------------------------------	---	---

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas	:	Starka syror och oxiderande ämnen
-----------------------------	---	-----------------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.
Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

LAPONITE-XLS XR

Version: 6.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 24.11.2025

Datum för senaste utfärdandet: 14.08.2024

Tryckdatum: 25.11.2025

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet****Produkt:**

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

Beståndsdelar:**Tetrasodium Pyrophosphate:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 300 - < 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 420
GLP: ja

Uppskattad akut toxicitet: 300,03 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

Frätande/irriterande på huden**Beståndsdelar:****Tetrasodium Pyrophosphate:**

Resultat : Ingen hudirritation

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Ingen hudirritation
GLP : ja

Allvarlig ögonskada/ögonirritation**Produkt:**

Arter : Bovine corneal opacity and permeability assay (BCOP)
Metod : OECD:s riktlinjer för test 437
Resultat : Ingen ögonirritation
GLP : ja

Beståndsdelar:**Tetrasodium Pyrophosphate:**

Bedömning : Risk för allvarliga ögonskador.
Resultat : Allvarlig ögonirritation

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Frätande på ögonen
GLP : ja

LAPONITE-XLS XR

Version: 6.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 24.11.2025

Datum för senaste utfärdandet: 14.08.2024

Tryckdatum: 25.11.2025

Luftvägs-/hudsensibilisering**Beståndsdelar:****Tetrasodium Pyrophosphate:**

Testtyp	:	Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)
Exponeringsväg	:	Hudkontakt
Arter	:	Mus
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 429
Resultat	:	Ej hudsensibiliserare.
GLP	:	ja

Mutagenitet i könsceller**Produkt:**

Genotoxicitet in vitro : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Genotoxicitet in vivo : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Cancerogenitet**Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Reproduktionstoxicitet**Produkt:**

Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Effekter på
fosterutvecklingen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering****Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering**Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Aspirationstoxicitet**Produkt:**

Ingen tillgänglig data

LAPONITE-XLS XR

Version: 6.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 24.11.2025

Datum för senaste utfärdandet: 14.08.2024

Tryckdatum: 25.11.2025

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper****Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Ytterligare information**Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Produkt:**

Fisktoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:**Tetrasodium Pyrophosphate:**

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: halvstatiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
GLP: ja

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: statiskt test
GLP: ja

Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
GLP: ja

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
GLP: ja

LAPONITE-XLS XR

Version: 6.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 24.11.2025

Datum för senaste utfärdandet: 14.08.2024

Tryckdatum: 25.11.2025

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): > 1.000 mg/l
Metod: OECD:s riktlinjer för test 209

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Produkt:**

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga**Produkt:**

Bioackumulering : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**Produkt:**

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6 Hormonstörande egenskaper**Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter**Produkt:**

Tillägg till ekologisk information : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Förorenad förpackning : Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.

LAPONITE-XLS XRVersion: 6.0
SDB_SE

Revisionsdatum: 24.11.2025

Datum för senaste utfärdandet: 14.08.2024
Tryckdatum: 25.11.2025

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 UN-nummer eller id-nummer**

ADR : Ej reglerad som farligt gods
RID : Ej reglerad som farligt gods
IMDG : Ej reglerad som farligt gods
IATA : Ej reglerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

ADR : Ej reglerad som farligt gods
RID : Ej reglerad som farligt gods
IMDG : Ej reglerad som farligt gods
IATA : Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass(er) för transport

ADR : Ej reglerad som farligt gods
RID : Ej reglerad som farligt gods
IMDG : Ej reglerad som farligt gods
IATA : Ej reglerad som farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

ADR : Ej reglerad som farligt gods
RID : Ej reglerad som farligt gods
IMDG : Ej reglerad som farligt gods
IATA (Frakt) : Ej reglerad som farligt gods
IATA (Passagerare) : Ej reglerad som farligt gods

14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) : Inte tillämpligt

LAPONITE-XLS XR

Version: 6.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 24.11.2025

Datum för senaste utfärdandet: 14.08.2024

Tryckdatum: 25.11.2025

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).	:	Produkten innehåller inga ämnen med egenskaper för stor oro (EG-regel nr 1907/2006 (REACH), artikel 57).
REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV)	:	Inte tillämpligt
Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår.	:	Inte tillämpligt

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inte tillämpligt

AVSNITT 16: Annan information

De poster, där relevanta ändringar har gjorts från tidigare versioner, har markerats med två vertikala streck i det här dokumentet.

Fullständig text på H-Angivelser

H302	:	Skadligt vid förtäring.
H318	:	Orsakar allvarliga ögonskador.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	:	Akut toxicitet
Eye Dam.	:	Allvarlig ögonskada

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (ELx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50

LAPONITE-XLS XR

Version: 6.0

SDB_SE

Revisionsdatum: 24.11.2025

Datum för senaste utfärdandet: 14.08.2024

Tryckdatum: 25.11.2025

% av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECL - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV