

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



LAPONITE-XL 21 XR

Versie:
4.1

Herzieningsdatum:
14.02.2025

Datum laatste uitgave: 12.01.2023
Printdatum: 18.02.2025

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : LAPONITE-XL 21 XR

Productcode : 000000000000134331

REACH registratienummer : 01-2119900458-39-0000, 01-2119900458-39-0001

Stofnaam : Magnesium sodium lithium fluoride silicate

CAS-Nr. : 85085-18-3

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Reologie Additief

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : BYK Additives Ltd.
Moorfield Road
WA8 3AA Widnes

Telefoon : +44 151 495 2222

Telefax : +44 151 420 4401

Informatie : Regulatory Affairs

Telefoon : +49 281 670-23532

Telefax : +49 281 670-23533

E-mailadres : GHS.BYK@altana.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+44 1235 239670

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Geen gevarenpictogram, geen signaalwoord, geen gevarenaanduiding(en) en geen veiligheidsaanbevelingen vereist.

LAPONITE-XL 21 XRVersie:
4.1Herzieningsdatum:
14.02.2025Datum laatste uitgave: 12.01.2023
Printdatum: 18.02.2025**2.3 Andere gevaren**

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Verontreinigde vloeren worden uitzonderlijk glad.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1 Stoffen**

Stofnaam	: Magnesium sodium lithium fluoride silicate
CAS-Nr.	: 85085-18-3
Chemische omschrijving	: Synthetisch (gemodificeerd) phyllosilicaat

Bestanddelen

Opmerkingen	: Geen gevaarlijke ingrediënten
-------------	---------------------------------

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Algemeen advies	: Het slachtoffer niet alleen laten.
Bij inademing	: Bij inademen het slachtoffer in de frisse lucht brengen. Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
Bij aanraking met de huid	: Met zeep en water wassen. Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.
Bij aanraking met de ogen	: Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel. Contactlenzen uitnemen. Onbeschadigd oog beschermen.

LAPONITE-XL 21 XRVersie:
4.1Herzieningsdatum:
14.02.2025Datum laatste uitgave: 12.01.2023
Printdatum: 18.02.2025

Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.

Bij inslikken : Ademhalingswegen vrijhouden.
Geen melk of alcoholische dranken geven.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen : Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht.

Gevaren : Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen : Schuim
Kooldioxide (CO₂)
Droogpoeder

Waternevel
Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaaktSpecifieke gevaren bij brandbestrijding : Het product zelf brandt niet.
Gevaar voor uitglijden wanneer de stof nat is.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.

Nadere informatie : Standaardprocedure voor chemische branden.
Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

LAPONITE-XL 21 XRVersie:
4.1Herzieningsdatum:
14.02.2025Datum laatste uitgave: 12.01.2023
Printdatum: 18.02.2025

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Persoonlijke
voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Voorkom inademen van stof.
Vermijd stofvorming.
Omstanders op afstand en bovenwinds houden van gemorst
materiaal/lek.
Materiaal kan gladheid veroorzaken.
Alleen gekwalificeerd personeel met geschikte
beschermingsmiddelen mogen optreden.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of
waterloop.
Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet
de lokale overheid worden ingelicht.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Opnemen en verwijderen zonder stofvorming te veroorzaken.
Gebruik een goedgekeurde industriële stofzuiger voor
verwijdering.
Hoge efficiency luchtfilter voor stofdeeltjes (HEPA filter)
Schoonmaakmethoden - grote morsing
Stof neerslaan met watersproeistraal.
In een geschikte container opscheppen voor afvalverwijdering.
Na reiniging achtergebleven sporen met water wegspoelen.
Schoonmaakmethoden - kleine morsing
Gemorst materiaal opvegen of opzuigen, in geschikte
container verzamelen en verwijderen.

Opnemen en verwijderen zonder stofvorming te veroorzaken.
Bijeenvegen en opscheppen.
In geschikte en gesloten containers bewaren voor
verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13., Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Advies voor veilige hantering : Werk zo mogelijk in de open lucht of in een goed
geventileerde ruimte.
Dampen/stof niet inademen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Vermijd aanhoudende of herhaalde aanraking met de huid.
Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



LAPONITE-XL 21 XR

Versie:
4.1

Herzieningsdatum:
14.02.2025

Datum laatste uitgave: 12.01.2023
Printdatum: 18.02.2025

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : dragen.
Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.
Vermijd stofvorming.

Zorg voor geschikte afzuigventilatie op plaatsen waar stof ontstaat.

Hygiënische maatregelen : Algemene industriële hygiëne toepassen.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en containers : Vermijd stofvorming. De verpakking goed gesloten houden.

Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen.

Advies voor gemengde opslag : Geen materialen om speciaal te vermelden.

Meer informatie over opslagstabiliteit : Op een droge plaats bewaren.
Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
Magnesium sodium lithium fluoride silicate	Werknemers	Huid	Acute - systemische effecten	40 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten	10 mg/m3
	Opmerkingen:inhaleerbare fractie			
Magnesium sodium lithium fluoride silicate	Werknemers	Huid	Acute - systemische effecten	40 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten	10 mg/m3
	Opmerkingen:inhaleerbare fractie			

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



LAPONITE-XL 21 XR

Versie:
4.1

Herzieningsdatum:
14.02.2025

Datum laatste uitgave: 12.01.2023
Printdatum: 18.02.2025

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
Magnesium sodium lithium fluoride silicate	Water	0,1 mg/l
Magnesium sodium lithium fluoride silicate	Water	0,1 mg/l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Zorg voor voldoende ventilatie.
Houdt de concentraties in lucht beneden de MAC waarden.
Stof moet direct bij punt van herkomst verwijderd worden.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / : beschermbril
het gezicht

Draag een veiligheidsbril met zijkleppen of een veiligheidsstofbril.
Als de werkomgeving of activiteit een stoffige omgeving, dampen of aerosolen met zich meebrengt, draag dan de juiste veiligheidsstofbril.

Bescherming van de handen

- Opmerkingen : Draag geschikte handschoenen.
Gebruik beschermende huidcrème voor producthantering. De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen.
- Huid- en lichaamsbescherming : Werkkleding of laboratoriumjas.
- Bescherming van de ademhalingswegen : Beschermingskleding
Filter type : Bij stof- of aerosolvorming een respirator gebruiken met een goedgekeurd filter.
: Geschikt masker met stoffilter P3 (Europese Norm 143)

Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Probeer te voorkomen dat het materiaal wegvloeit in riool of waterloop.
Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Fysische toestand : poeder
- Kleur : wit
- Geur : reukloos

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



LAPONITE-XL 21 XR

Versie:
4.1

Herzieningsdatum:
14.02.2025

Datum laatste uitgave: 12.01.2023
Printdatum: 18.02.2025

Geurdrempelwaarde	:	Niet van toepassing
Smeltpunt/ -traject	:	Niet van toepassing
Kookpunt/kooktraject	:	Niet van toepassing
Ontvlambaarheid	:	Brandt niet
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaard e	:	Niet van toepassing
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaard e	:	Niet van toepassing
Vlampunt	:	Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	9,7 Concentratie: 20 g/l (als dispersie)
Viscositeit Viscositeit, dynamisch	:	Niet van toepassing
Oplosbaarheid Oplosbaarheid in water	:	onoplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	:	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n- octanol/water	:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	:	Niet van toepassing
Relatieve dichtheid	:	2,53 (20 - 21 °C)
Dichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Bulk soortelijk gewicht	:	1.000 kg/m ³
Relatieve dampdichtheid	:	Niet van toepassing

LAPONITE-XL 21 XRVersie:
4.1Herzieningsdatum:
14.02.2025Datum laatste uitgave: 12.01.2023
Printdatum: 18.02.2025**9.2 Overige informatie**

Zelfontsteking : Niet van toepassing

Verdampingssnelheid : Niet van toepassing

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit**

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Stabiël onder de aanbevolen opslagomstandigheden.
Geen specifieke gevaren te noemen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Blootstelling aan lucht of vocht gedurende aanhoudende perioden.

Geen gegevens beschikbaar

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Sterke zuren en oxidatiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.
Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Product:

Acute orale toxiciteit : (Rat, vrouwtje): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 420
GLP: ja

(Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn 67/548/EEG, Bijlage V, B.1.
GLP: nee

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 1660 mg/m3
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel

LAPONITE-XL 21 XRVersie:
4.1Herzieningsdatum:
14.02.2025Datum laatste uitgave: 12.01.2023
Printdatum: 18.02.2025

GLP: ja

LC0 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 0,34 mg/l
Blootstellingstijd: 6 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Richtlijn 67/548/EEG, Bijlage V, B.2.
GLP: neeAcute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn, mannelijk en vrouwelijk): > 2.000 mg/kg
GLP: ja**Huidcorrosie/-irritatie**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Product:Soort : Konijn
Resultaat : Geen huidirritatie
GLP : jaSoort : EPISKIN human epidermis skin constructs
Resultaat : Geen huidirritatie
GLP : ja**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Product:Soort : Bovine corneal opacity and permeability assay (BCOP)
Methode : Richtlijn test OECD 437
Resultaat : Geen oogirritatie
GLP : ja**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid****Huidsensibilisering**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Product:Testtype : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)
Blootstellingsroute : Huid
Soort : Muis
Methode : Richtlijn test OECD 429
Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.
GLP : jaBeoordeling : No acute effects have been observed.
Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

LAPONITE-XL 21 XRVersie:
4.1Herzieningsdatum:
14.02.2025Datum laatste uitgave: 12.01.2023
Printdatum: 18.02.2025**Mutageniteit in geslachtscellen**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Product:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Ames-test
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie
Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: negatief
GLP: ja

Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie
Methode: Richtlijn test OECD 473
Resultaat: negatief
GLP: ja

Testtype: In vitro mammalian cell gene mutation test (mouse lymphoma)
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie
Methode: Richtlijn test OECD 476
Resultaat: negatief
GLP: ja

Genotoxiciteit in vivo : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Mutageniteit in
geslachtscellen- Beoordeling : Uit in-vitrotesten zijn geen mutagene effecten gebleken.**Kankerverwekkendheid**

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Product:

Effecten op de vruchtbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Product:

Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, enkelvoudige blootstelling.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

LAPONITE-XL 21 XRVersie:
4.1Herzieningsdatum:
14.02.2025Datum laatste uitgave: 12.01.2023
Printdatum: 18.02.2025**Product:**

Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek
doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling.

Toxiciteit bij herhaalde toediening**Product:**

Toxiciteit bij herhaalde toediening - Beoordeling : No acute effects have been observed.
Blijvende of cumulatieve verschijnselen zijn niet
waargenomen.

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

Product:

Geen gegevens beschikbaar

11.2 Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen****Product:**

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan
wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende
eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de
gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100
of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op
niveau 0.1% of hoger.

Nadere informatie**Product:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit****Product:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203
GLP: ja

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202
GLP: ja

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



LAPONITE-XL 21 XR

Versie:
4.1

Herzieningsdatum:
14.02.2025

Datum laatste uitgave: 12.01.2023
Printdatum: 18.02.2025

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201
GLP: ja

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (actief slib): > 1.000 mg/l
Methode: OECD testrichtlijn 209
GLP: ja

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit : Van dit product zijn geen ecotoxicologische effecten bekend.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie

Product:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische : Geen gegevens beschikbaar

LAPONITE-XL 21 XRVersie:
4.1Herzieningsdatum:
14.02.2025Datum laatste uitgave: 12.01.2023
Printdatum: 18.02.2025

informatie

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Verontreinigde verpakking : Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1 VN-nummer of ID-nummer**

ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.4 Verpakkingsgroep

ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA (Vracht) : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA (Passagier) : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

LAPONITE-XL 21 XRVersie:
4.1Herzieningsdatum:
14.02.2025Datum laatste uitgave: 12.01.2023
Printdatum: 18.02.2025**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII)	:	Niet van toepassing
REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59).	:	Dit product bevat geen zeer zorgwekkende stoffen (Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57).
REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV)	:	Niet van toepassing
Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.	:	Niet van toepassing

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Items in welke relevante wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.

Volledige tekst van andere afkortingen

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumpraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China;

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



LAPONITE-XL 21 XR

Versie:
4.1

Herzieningsdatum:
14.02.2025

Datum laatste uitgave: 12.01.2023
Printdatum: 18.02.2025

IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

BE / NL