

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Artikel
Handelsnaam : PC-Max2050b
Producttype : Dit product is een artikel volgens de REACH-definitie. Aangezien de indelings- en etiketteringsregelgeving (CLP) strikt van toepassing is op stoffen en mengsels, zegt deze niets over artikelen. Echter worden dit product-SDS en de gedefinieerde etikettering vrijwillig verstrekt. Dit vanwege de zorgvuldigheidsplicht t.a.v. de gebruiker.

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Voor industrieel gebruik bij toepassingen met hoge temperaturen.

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier

Alkegen (formerly Unifrax)
Mill Lane, Rainford
UK– WA11 8LP St Helens, Merseyside
United Kingdom
T + 44 (0) 1744 88 7600 - F + 44 (0) 1744 88 9916

E-mailadres van de bevoegde persoon:

reachsds@alkegen.com

Distributeur

Alkegen (formerly Unifrax)
Kleinreinsdorf 62
DE– 07989 Teichwolframsdorf
Germany
T + 49 (0) 366 24 40020 - F + 49 (0) 366 24 40099

Distributeur

Alkegen (formerly Unifrax)
17 Rue Antoine Durafour
42420 Lorette
France
T +33 (0) 477 737 032 - F +33 (0) 477 733 991

Distributeur

Alkegen (formerly Unifrax)
Shaftsbury Street
DE23 8XA Derby
United Kingdom
T +44 (0) 1332 331808

Distributeur

Alkegen (formerly Unifrax)
Ruská 311, Pozorka
CZ– 417 03 Dubí 3
Czech Republic
T + 42 (0) 417 800 356 - F + 42 (0) 417 539 838

Distributeur

Alkegen (formerly Unifrax)
Via Volonterio 19
21047 Saronno (VA)
Italy
T +39 02 967 01 808 - F +39 02 962 5721

Distributeur

Alkegen (formerly Unifrax)
Cristobal Bordiu 20
ES– 28003 Madrid
Spain
T + 34 91 395 2279 - F + 34 91 395 2124

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : Arbeidshygiëne en ZORG: Tel: + 44 (0) 1744 887603; E-mail: reachsds@alkegen.com;
(8.15-17.10 uur); Taal: Engels

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	088 755 8000	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

PC-Max2050b

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Niet ingedeeld

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Voor zover bekend, levert dit product geen specifiek gevaar op indien de gebruikelijke regels van bedrijfshygiëne nageleefd worden.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Extra zinnen : Dit product is een artikel en moet niet worden geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de geldende wet- en regelgeving.

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet in een indeling resulteren : Kan mechanische irritatie aan de huid, ogen en de luchtwegen veroorzaken.

PBT: niet relevant – geen registratie nodig

zPzB: niet relevant – geen registratie nodig

Bevat geen PBT- of zPzB stoffen $\geq 0.1\%$ beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Opmerkingen : Artikel
Alle producten bevatten Polykristallijne wol (PCW), CAS 675106-31-7.
stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer
Bindmiddel (Organisch) < 10%

Dit mengsel bevat geen stoffen die vermeld moeten worden conform Annex II, sectie 3.2

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen : Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen, een arts raadplegen.
EHBO na inademing : Vezelachtig stof kan vrijkomen bij de hantering tijdens gebruik. Zoek frisse lucht op in geval van irritatie van de neus en keel.
EHBO na contact met de huid : Voorzichtig wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
EHBO na contact met de ogen : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
EHBO na opname door de mond : Opname onwaarschijnlijk.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing : Mechanische irritatie.
Symptomen/effecten na contact met de huid : Mechanische irritatie.
Symptomen/effecten na contact met de ogen : Mechanische irritatie.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Het product is niet ontvlambaar. Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor omringend vuur. Schuim. Droog poeder. Koolstofdioxide. Verneveld water.

PC-Max2050b

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brandgevaar : Niet ontvlambaar.
Explosiegevaar : Het product is niet explosief.
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Geen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies : Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt.
Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Vermijd de vorming van stof. Stof niet inademen. Contact met de huid en de ogen vermijden.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting.
Noodprocedures : Verbieden aan niet-geautoriseerde personen.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Zorg voor een adequate ventilatie. Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting.
Noodprocedures : Handelingen mogen alleen uitgevoerd worden door gekwalificeerd en geautoriseerd personeel.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Het product mechanisch opruimen. De vorming van stof beperken. Stof kan worden afgezogen met een stofzuiger met een HEPA (High Efficiency Particulate Air)-filter.
Overige informatie : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie met betrekking tot een veilige verwerking. Zie Rubriek 7. Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Extra gevaren bij verwerking : Stofdeeltjes afzuigen bij de bron.
Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Vermijd de vorming van stof. Stof niet inademen. Vermijd contact met de ogen. Besmette gebieden grondig schoonmaken.
Hygiënische maatregelen : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.

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

Opslagvoorwaarden : Product uitsluitend opslaan in oorspronkelijke verpakking. Op een droge en koele plaats en in een goed gesloten verpakking opslaan.
Informatie over opslag in een gezamenlijke opslagruimte : Verwijderd houden van etens- en drinkwaren, inclusief diervoer.

7.3. Specifiek eindgebruik

Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers. Zie Rubriek 8.

PC-Max2050b

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

PC-Max2050b	
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
	Algemene stofgrenswaarde in acht nemen

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Bij stofontwikkeling: beschermende bril

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen van leer

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij stofvorming: stofmasker. (FFP2)

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Bedrijfskleding niet mee naar huis nemen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Werkkleding en gewone kleding van elkaar gescheiden houden. De kleding afzonderlijk wassen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vast
Kleur	: wit.
Voorkomen	: Vezels.
Geur	: Geurloos.

PC-Max2050b

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: > 2000 °C Vezels
Vriespunt	: Niet van toepassing
Kookpunt	: Niet van toepassing
Ontvlambaarheid	: Niet brandbaar
Ontploffingseigenschappen	: Het product is niet explosief.
Oxiderende eigenschappen	: Niet oxiderend.
Explosiegrenzen	: Niet van toepassing
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet van toepassing
Bovenste explosiegrenswaarde	: Niet van toepassing
Vlampunt	: Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet zelfontbrandend
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: Niet van toepassing
pH-oplossing	: Niet beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Niet van toepassing
Viscositeit, dynamisch	: Niet van toepassing
Oplosbaarheid	: Water: < 1 mg/l Vezels; vrijwel onoplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet van toepassing
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	: Niet van toepassing
Dampspanning	: Niet van toepassing
Dampdruk bij 50°C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: Niet van toepassing
Deeltjesgrootte	: Niet beschikbaar
Verdeling van deeltjesgrootte	: Niet beschikbaar
Vorm van de deeltjes	: Niet beschikbaar
Aspectverhouding deeltjes	: Niet beschikbaar
Deeltjesaggregatietoestand	: Niet beschikbaar
Deeltjesagglomeratietoestand	: Niet beschikbaar
Specifieke oppervlaktegrootte deeltjes	: Niet beschikbaar
Deeltjesstofvorming	: Niet beschikbaar

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Niet van toepassing
Overige eigenschappen	: Naar de lengte gewogen meetkundig gemiddelde diameter van vezels in het product: > 3 µm

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij normale verwerkings- en opslagcondities.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen.

PC-Max2050b

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan. Bevat organische stoffen en kan VOC's afgeven bij de eerste verhitting.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) pH: Niet van toepassing
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) pH: Niet van toepassing
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Carcinogeniteit	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Aanvullende informatie	: Vezels (OECD 451 methode) Dierproeven hebben geen kankerverwekkende effecten aangetoond
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld (Niet relevant)

PC-Max2050b

Viscositeit, kinematisch	Niet van toepassing
--------------------------	---------------------

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

PC-Max2050b

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

11.2.2. Overige informatie

Overige informatie

: Chronische effecten:

Uit onderzoek naar de levensduur van ratten bij inhalatie van polykristallijne vezels blijkt dat er bij de maximale geteste dosis geen aanwijzing was voor longkanker, longfibrose of ander beduidend negatief effect. Intraperitoneaal, intratracheaal en intrapleuraal onderzoek bij ratten, samen met twee in vitro-testen, hebben allemaal negatieve resultaten aangetoond. Ondanks een aantal beperkingen van het onderzoek is het belangrijk op te merken dat er een consistent gebrek is aan een carcinogene respons tijdens dierproeven.

In 1988 beoordeelde het Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek (IARC) de carcinogeniteit van verschillende groepen van vezels. Eén groep die werd beoordeeld, was een slecht gedefinieerde verzameling van uiteenlopende types vezels [polykristallijne vezels, vuurvaste keramische vezels (aangeduid als RCF) en monokristallijne haren] tot een brede, enkele categorie die het aanduidde als "keramische vezels". De IARC-monografie gaf duidelijk aan dat testgegevens specifiek voor polykristallijne vezels negatief waren, maar volgens de IARC-classificatieprincipes leidden positieve resultaten met andere soorten vezels tot de conclusie dat alle vezels in de groep als mogelijk menselijk carcinogeen moeten worden beschouwd (IARC categorie 2B). In een volgende monografie over MMVF (2002) heeft het IARC polykristallijne vezels niet specifiek opnieuw beoordeeld. Het Jaarverslag over Kankerverwekkende Stoffen dat is opgesteld door het National Toxicology Program (NTP) (laatste editie) classificeerde "keramische vezels (inadembare grootte)" als waarschijnlijk carcinogeen.

Uit het verslag blijkt dat de meeste polykristallijne vezels, waaronder Saffil, een vezeldiameter hebben die te groot is om ingeademd te kunnen worden. Talrijke wetenschappelijke studies suggereren dat de mogelijke toxiciteit van een inadembare vezel direct gerelateerd is aan bio-persistentie (hoe lang het duurt voor de vezel uit de long verdwijnt). Op basis van een beperkte in vitro-laboratoriumanalyse, die de oplosbaarheid van vezels in een gesimuleerde longvloeistof meet, blijkt dat polykristallijne vezels relatief duurzaam zijn.

Gegevens uit respiratoire surveillancestudies zijn niet beschikbaar voor PCW-werknemers. In een klein cohort van werknemers dat werd blootgesteld aan PCW met vroegere blootstelling aan RCF en andere vezels, was er geen aanwijzing voor interstitiële longziekten op röntgenfoto's van de borst, noch voor een versneld verlies van de longfunctie tijdens longfunctietesten. Reacties met symptomen konden niet worden toegeschreven aan of worden uitgesloten van de blootstelling aan PCW als een gevolg van voorafgaande blootstellingen aan vezels.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn

: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn

: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

PC-Max2050b	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet van toepassing.

12.3. Bioaccumulatie

PC-Max2050b	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	Niet van toepassing
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	Niet van toepassing
Bioaccumulatie	Niet van toepassing.

PC-Max2050b

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

12.4. Mobiliteit in de bodem

PC-Max2050b	
Ecologie - bodem	Niet van toepassing.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PC-Max2050b	
PBT: niet relevant – geen registratie nodig	
zPzB: niet relevant – geen registratie nodig	

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden	: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen. Europese afvalstoffenlijst.
Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering	: Niet in het riool of in waterlopen terecht laten komen.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	: Niet met het huisvuil verwijderen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer of ID-nummer				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.3. Transportgevarenklasse(n)				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.4. Verpakkingsgroep				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.5. Milieugevaren				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Niet van toepassing

Transport op open zee

Niet van toepassing

Luchttransport

Niet van toepassing

PC-Max2050b

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Transport op binnenlandse wateren

Niet van toepassing

Spoorwegvervoer

Niet van toepassing

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-voorschriften

Overige voorschriften aangaande voorlichting, beperkingen en verboden : Dit product is een artikel en moet niet worden geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de geldende wet- en regelgeving. Conform artikel 31 van REACH is voor dit product geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit veiligheidsinformatieblad is op vrijwillige basis samengesteld.

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Niet van toepassing.

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Niet van toepassing.

REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

ABM categorie	: B(4) - Weinig schadelijk voor in water levende organismen
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

PC-Max2050b

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen:

ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)
ADR	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
REACH	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB
ATE	Acute toxiciteitsschatting
BCF	Bioconcentratiefactor
DMEL	Afgeleide dosis met minimaal effect
EC50	Mediaan effectieve concentratie
IARC	Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
LOAEL	Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEC	Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEL	Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
OECD	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
VIB	Veiligheidsinformatieblad
STP	Waterzuiveringsinstallatie
TLM	Mediane Tolerantie Limiet

Gegevensbronnen

: Gegevens van de producent. Europees Agentschap voor chemische stoffen, <http://echa.europa.eu/>.

Overige informatie

: Occupational Hygiene: dawn.webster@alkegen.com.

. ZORGPROGRAMMA

ECFIA, vertegenwoordiger van de HTIW-industrie (isolatiwol voor hoge temperaturen), heeft een uitgebreid programma voor industriële hygiëne uitgevoerd om de gebruikers van alle producten met HTIW te helpen.

De doelstellingen zijn tweeledig:

- stofconcentraties op de werkplek monitoren bij zowel fabrikanten als klanten.
- de productie en het gebruik van HTIW-producten documenteren vanuit een industrieel hygiënisch perspectief zodat passende aanbevelingen worden gegeven om blootstellingen te verminderen.

PC-Max2050b

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad (1) bevat gegevens over de identiteit van het materiaal, informatie over de fabrikant/leverancier, karakterisering en preventie van gevaren, reactie op noodsituaties en andere gespecialiseerde informatie, (2) wordt geacht accuraat te zijn naar onsbeste weten, volgens onze informatie en onze overtuiging te goeder trouw op de datum van publicatie, (3) is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor het veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, transporteren, verwijderen en vrijgeven van het genoemde materiaal, (4) moet worden gelezen en gebruikt in combinatie met de relevante literatuur van het bedrijf, (5) heeft alleen betrekking op het specifieke vermelde materiaal en is mogelijk niet geldig voor dergelijk materiaal dat wordt gebruikt in combinatie met enig ander materiaal of proces en (6) wordt verstrekt zonder garantie, expliciet of impliciet, in rechte of in feite, van verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel. Dit document vormt geen productspecificatie en hierop mag men zich niet als zodanig baseren. Werkgevers kunnen dit veiligheidsinformatieblad gebruiken als aanvulling op andere informatie die zij hebben verzameld bij hun inspanningen om de gezondheid en veiligheid van hun werknemers en het juiste gebruik van het product te waarborgen.