



X-Post™, Radix Fiber Post, EasyPost™

Maillefer Instruments Holding S.à.r.l

Chemwatch: 5559-60

Versionsnr.: 4.1

Sikkerhedsdatablad (I overensstemmelse med bilag II til REACH (1907/2006) - Forordning 2020/878)

Chemwatch Farealarmkode (Hazard Alert Code): 2

Udstedelsesdato: 18/01/2023

Udskriv Dato: 14/03/2023

S.REACH.DNK.DA.E

DEL 1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produkt identifikator

Produkt navn	X-Post™, Radix Fiber Post, EasyPost™
Kemikalienavn	Ikke Anvendelig
Synonymer	6066733*, C061300000*, C060000000*
Kemisk formel	Ikke Anvendelig
Andre midler til identifikation	Ikke Tilgængelig

1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen, samt anvendelser der frarådes

Relevante identificerede anvendelser	Brugt i overensstemmelse med producentens anvisninger. Faresætning vedrører enhedens komponenter. Eksponeringspotentiale bør ikke eksistere, medmindre enheden lækker, udsættes for høje temperaturer eller misbruges mekanisk, fysisk eller elektrisk.
Anvendelser der frarådes	Ikke specifikke anvendelser, der frarådes, er identificeret.

t1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatablade

Registreret firmanavn	Maillefer Instruments Holding S.à.r.l	Dentsply Sirona Venlo Distribution Center
Adresse	Chemin du Verger 3 Ballaigues 1338 Switzerland	Piri Reisweg 23 Sevenum 5975 PV Netherlands
Telefon	Ikke Tilgængelig	+3177 389 9916
Fax	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig
Hjemmeside	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig
E-mail	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig

1.4. Nødtelefonnummer

Forening / Organisation	Danish Poison Center (Giftlinjen)	CHEMWATCH nødberedskab (24/7)
nød telefon numre	+45 82 12 12 12	+45 78 76 84 61
Andre nødtelefonnumre	Ikke Tilgængelig	+61 3 9573 3188

Ikke Tilgængelig

DEL 2 Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr 1272/2008 [CLP] og ændringer [1]	H315 - Hudætsning/irritation Kategori 2, H319 - Øjenirritation Kategori 2, H361d - Reproduktionstoksicitet kategori 2, H373 - STOT-RE Kategori 2
Forklaring:	1. Klassificeret af Chemwatch; 2. Klassificering trukket fra forordning (EU) nummer 1272/2008 - bilag VI

2.2. Etiketelementer

Farepiktogram(mer)	 
Signalord	Advarsel

Erklæring(er) om farer

H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Supplerende erklæring(er)

Ikke Anvendelig	Ikke Tilgængelig
-----------------	------------------

Sikkerhedssætning(er): Forebyggelse

P201	Indhent særlige anvisninger før brug.
P260	Undgå indånding af pulver / røg.
P280	Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj, øjenbeskyttelse og ansigtsbeskyttelse.
P264	Vask alle udsatte ydre krop grundigt efter brug.

Sikkerhedssætning(er): Svar

P308+P313	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P314	Søg lægehjælp ved ubehag.
P337+P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P302+P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe.
P332+P313	Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
P362+P364	Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Sikkerhedssætning(er): Opbevaring

P405	Opbevares under lås.
------	----------------------

Sikkerhedssætning(er): Bortskaffelse

P501	Bortskaffelse af indholdet / beholderen autoriseret indsamlingssted for farligt affald og problemaffald i overensstemmelse med eventuelle lokale regler.
------	--

2.3. Andre farer

- Indtagelse kan medføre helbredsskader *.
- Virkninger af ophobning kan medføre følgende eksponering *.
- Kan medføre ubehag for luftvejene *.
- Kan påvirke forplantningsevnen *.

styren	Opført i Europa forordning (EF) nr 1907/2006 - bilag XVII - (Begrænsninger kan gælde)
--------	---

DEL 3 Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer

3.1.Stoffer

Se 'Sammensætning af indholdsstoffer' i del 3,2

3.2.Blandinger

1.CAS Nr 2.EF NR 3.Indeksnr. 4.REACH nr.	%[vægt]	navn	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr 1272/2008 [CLP] og ændringer	SCL / M-Faktor	Nanoform Partikel Kendetegn
1.65997-17-3 2.266-046-0 3.Ikke Tilgængelig 4.Ikke Tilgængelig	>60	Glas-oxid- kemikalier	Hudætsning/irritation Kategori 2, STOT-RE Kategori 2; H315, H373, Ikke Anvendelig [1]	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig
1.100-42-5 2.202-851-5 3.601-026-00-0 4.Ikke Tilgængelig	5-<8	styren	Brændbar Væske Kategori 3, Akut Giftighed (Inhalation) Kategori 4, Hudætsning/irritation Kategori 2, Øjenirritation Kategori 2, Reproduktionstoksicitet kategori 2, STOT-RE Kategori 1; H226, H332, H315, H319, H361d, H372, Ikke Anvendelig [2]	*	Ikke Tilgængelig
Ikke Tilgængelig	balance	Ingredienser fastslået til ikke at være farlige	Ikke Anvendelig	Ikke Anvendelig	Ikke Tilgængelig
Forklaring:		1. Klassificeret af Chemwatch; 2. Klassificering trukket fra forordning (EU) nummer 1272/2008 - bilag VI; 3. Klassifikation trukket fra C & L; * EU IOELVs ledig; [e] Stof identificeret som har hormonforstyrrende egenskaber			

DEL 4 Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Øjenkontakt	Hvis dette produkt kommer i kontakt med øjnene: ► Skyl det ud med løbende ferskvand med det samme.
-------------	---

	▸ Sørg for god rensning af øjet ved at holde øjenlågene fra hinanden og væk fra øjet, og bevæg øjenlågene ved nogle gange at løfte det øverste og nederste øjenlåg. ▸ Søg læge med det samme; hvis smerten fortsætter eller kommer tilbage bør man søge en læge. ▸ Fjernelse af kontaktlinser efter en øjenskade bør kun udføres af trænet personale.
Hudkontakt	
Indånding	▸ Hvis røg, aerosoler eller forbrændingsprodukter indåndes, flyt væk fra det forurenede område. ▸ Andre foranstaltninger er normalt ikke nødvendige.
Indtagelse	▸ Skal du have rådgivning, så kontakt Giftinformationscentralen eller en læge med det samme. ▸ Akut hospitalsbehandling forventes at være nødvendig. ▸ UNDGÅ at fremkalde opkastning i tilfælde af indtagelse. ▸ I tilfælde af at patienten kaster op skal patienten lænes frem eller placeres på venstre side (med hovedet nedad, hvis det er muligt) for at holde luftvejene åbne og forhindre aspiration. ▸ Observer patienten forsigtigt. ▸ Giv aldrig væske til en person, der viser tegn søvnighed eller uopmærksomhed, dvs ved at blive bevidstløs. ▸ Giv vand til at skylle munden, og giv derefter langsomt væske og giv så meget som offeret kan drikke uden at blive dårlig. ▸ Kør til hospitalet eller lægen med det samme.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Se afsnit 11

4.3. Angivelse af øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Udfør behandling efter symptomer.

DEL 5 Brandslukningsforanstaltninger

5.1. slukningsmidler

- Der er ingen begrænsning på, hvilken type ildslukker, der kan anvendes.
- Brug slukningsmidlet mest egnet til de omgivende områder.

5.2. Særlige farer i forbindelse substratet eller blandingen

ILD UFORENELIGHED	▸ Undgå kontaminering fra oxidationsmidler dvs nitrater, oxiderende syrer, klor blegere, poolklor osv. eftersom antændelse kan finde sted
-------------------	---

5.3. za vatrogasce

BRANDBEKÆMPELSE	▸ Tilkald Brandvæsenet og fortæl dem om beliggenheden og arten af faren. ▸ Brug åndedrætsværn samt beskyttelseshandsker kun til ildebrand. ▸ Undgå, på enhver mulig måde, spild fra kloak eller vandløb. ▸ Brug slukningsmidlet mest egnet til de omgivende områder. ▸ LAD VÆRE med at nærme dig containere der mistænkes for at være varme. ▸ Afkøl brand-udsatte beholdere med vand fra et beskyttet sted. ▸ Hvis det er sikkert at gøre det, bør containere fjernes fra ildens sti. ▸ Udstyr skal renses grundigt efter brug.
BRAND/EKSPLOSIONSFARE	▸ Fast stof der er svært at forbrænde/nedbryde eller er svært at antænde. ▸ Undgå at generere støv, især skyer af støv i et lukket eller uventilerede rum eftersom støv kan danne en eksplosiv blanding med luft, og enhver kilde til antændelse, dvs en flamme eller en gnist, vil forårsage brand eller eksplosion. ▸ Støvskyer genereret fra fin knusning af det faste stof er en særlig fare; ophobninger af fint støv (420 micron eller mindre) kan brænde hurtigt og voldsomt, hvis de antændes; når igangsæt, vil større partikler op til 1400 mikrometer diameter bidrage til udbredelsen af en eksplosion. ▸ En støvekspllosion kan frigive store mængder af luftformige produkter, hvilket skaber en efterfølgende trykstigning med eksplosivt potentiale der kan beskadige anlæg og bygninger og såre mennesker. ▸ Normalt finder den første eller primære eksplosion sted i et lukket rum, såsom anlæg eller maskiner, og kan være af tilstrækkelig kraft til at skade eller skabe brud på anlægget. Hvis tryk-bølgen fra den primære eksplosion breder sig til det omkringliggende område, vil det forstyrre alle rolige støv lag, hvilket skaber en ekstra støv sky, og kan ofte antænde en meget større sekundær eksplosion. Alle større ekspositioner har været et resultat af en sådan kædereaktion. ▸ Tør støv kan også blive opladt elektrostatisk af turbulens, pneumatisk transport, hældning, i udsugningskanaler og under transport. ▸ Opbygning af statisk elektricitet kan forebygges ved at binde og jorde. ▸ Pulver håndteringsudstyr såsom støv samlere, tørrere og møller kan kræve yderligere beskyttelse, herunder f.eks eksplosionsudluftning. ▸ Alle bevægelige dele der kommer i kontakt med dette materiale, bør have en hastighed på mindre end 1-meter/sec. Forbrændingsprodukter omfatter: kulilte (CO) kuldioxid (CO2) Siliciumdioxid (SiO2) andre pyrolyseprodukter typiske for brændende organisk materiale.

DEL 6 Forholdsregler ved fejlagtigt udslip

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, værnemidler og nødprocedurer

Se afsnit 8

6.2. miljømæssige forholdsregler

Se del 12

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og rengøring

MINDRE UDSLIP	
Store Udslip	

6.4. Referencer til andre dele

Rådgivning om Personligt beskyttelsesudstyr er indeholdt i del 8 i SDS

DEL 7 Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikker håndtering	- Organisk pulver når findelte over et område af koncentrationer uanset partikelstørrelse eller form og suspenderet i luft eller en anden oxiderende medium kan danne eksplosive støv-luftblandinger og resultere i brand eller støvekspllosion (herunder sekundære eksplosioner) - Minimer luftbåret støv og fjern alle antændelseskilder. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister og flammer. - Etablere god husholdning praksis. - Fjern støv ophobninger på regelmæssig basis ved støvsugning eller blid fejer for at undgå at skabe støvskyer. - Brug kontinuerlig sug på steder med støv til at indfange og minimere ophobning af støv. Bør der lægges særlig vægt på overliggende og skjulte vandrette flader at minimere sandsynligheden for en "sekundær" eksplosion. Ifølge NFPA Standard 654, støvlag 1/32 in. (0,8 mm) tykt kan være tilstrækkelig til at berettigede omgående rensning af området. - Brug ikke luftslanger til rengøring. - Minimer tør fejer for at undgå dannelse af støvskyer. Vakuump støv-akkumulerende overflader og fjern til kemisk bortskaffelse område. - Støvsugere med eksplosionssikre motorer bør anvendes. - Kontrol kilder til statisk elektricitet. Støv eller deres pakker kan samle statisk elektricitet, og statisk elektricitet kan være en kilde til antændelse. - Håndtering af partikler skal konstrueres i overensstemmelse med gældende standarder (fx NFPA herunder 654 og 77) og andre nationale retningslinjer. - Må ikke tømmes direkte ind brændbare opløsningsmidler eller i nærvær af brændbare dampe. - Operatøren, emballagebeholderen og alt udstyr skal jordes med elektriske limning og grundstødning systemer. Plastposer og plast kan ikke være jordet, og antistatiske poser ikke helt beskytter mod udvikling af statisk elektricitet. Tomme beholdere kan indeholde resterende støv, som har potentiale til at akkumuleres efter bundfældning. Sådanne puddere kan eksplodere når den placeret tæt ved en passende tændkilde. - Undgå at skære, bore, slibe eller svejse sådanne beholdere. - Derudover sikre en sådan aktivitet udføres ikke nær fuld, delvist tomme eller tomme containere uden behørig tilladelse eller tilladelse sikkerhed på arbejdspladsen. - Undgå al kontakt på personen, herunder indånding. - Brug beskyttelsestøj når der er risiko for eksponering. - Brug i et vel ventileret område. - Undgå høje koncentrationer i fordybninger og skakter. - GÅ IKKE ind i lukkede rum, før atmosfæren er blevet kontrolleret. - LAD IKKE materialet komme i kontakt med mennesker, madvarer der står ude, eller køkkenredskaber. - Undgå kontakt med inkompatible materialer. - UNDGÅ at spise, drikke, eller ryge når du håndterer materialet. - Beholderene skal være forseglede når de ikke er i brug. - Undgå fysiske skader på beholdere. - Vask altid hænderne med sæbe og vand efter håndtering. - Arbejdstøj bør vaskes adskilt fra andet tøj. Vask forurenede tøj før genbrug. - Benyt god arbejdssikkerheds praksis. - Overhold producentens opbevarings og håndterings anbefalinger. - Atmosfæren bør kontrolleres regelmæssigt i forhold til fastsatte eksponerings standarder, for at garantere at sikre arbejdsvilkår opretholdes.
Beskyttelse mod brand og eksplosion	See del 5
ANDET INFORMATION	Opbevar i originale beholdere. Beholderen opbevares forseglet. Opbevar på et køligt, tørt område beskyttet mod miljømæssige ekstremer. Opbevares adskilt fra uforligelige stoffer og levnedsmiddel containere. Beskyt beholdere mod fysiske skader og tjek jævnligt for utætheder. Overhold producentens anbefalinger opbevaring og håndtering findes på dette SDS. For større mængder: Overvej opbevaring i inddæmmet områder - sikre lagerområder er isoleret fra kilder samfundstjeneste vand (herunder regnvand, grundvand, søer og vandløb). Sikre, at utilsigtet udledning til luft eller vand er genstand for en beredskabsplan katastrofehandtering; dette kan kræve samråd med de lokale myndigheder.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel inkompatibilitet

EGNET BEHOLDER	- Polyethylen eller polypropylen beholder. - Kontrollér at beholdere er tydeligt mærket og fri for utætheder.
OPBEVARINGS UFORENELIGHED	Undgå reaktion med oxidationsmidler.
Farekategorier i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008	Ikke Tilgængelig
Tærskelmængde (tons) for farlige stoffer, som der henvises til i artikel 3, stk. 10, til gennemførelse af	Ikke Tilgængelig

7.3. Specifikke slutanvendelse(r)

Se del 1.2.

DEL 8 Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Ingrediens	DNELs Eksponering Pattern Worker	PNECs kupé
Glas,-oxid,-kemikalier	Ikke Tilgængelig	6.5 µg/L (Vand (Frisk)) 3.4 µg/L (Vand - Periodisk udgivelse) 174 mg/kg sediment dw (Sediment (ferskvand)) 164 mg/kg sediment dw (Sediment (Marine)) 147 mg/kg soil dw (jord) 100 µg/L (STP) 10.9 mg/kg food (oral)
styren	dermal 406 mg/kg bw/day (Systemisk, kronisk) indånding 85 mg/m³ (Systemisk, kronisk) indånding 100 mg/m³ (Lokale, kronisk) indånding 100 mg/m³ (Systemisk Akut) indånding 100 mg/m³ (Lokale, Akut)	0.028 mg/L (Vand (Frisk)) 0.014 mg/L (Vand - Periodisk udgivelse) 0.04 mg/L (Vand (Marine)) 0.418 mg/kg sediment dw (Sediment (ferskvand)) 0.307 mg/kg sediment dw (Sediment (Marine))

X-Post™, Radix Fiber Post, EasyPost™

Ingrediens	DNELs Eksponering Pattern Worker	PNECs kupé
	dermal 343 mg/kg bw/day (Systemisk, kronisk) * indånding 1 mg/m³ (Systemisk, kronisk) * oral 2.1 mg/kg bw/day (Systemisk, kronisk) * indånding 1 mg/m³ (Lokale, kronisk) * indånding 10 mg/m³ (Systemisk Akut) * indånding 10 mg/m³ (Lokale, Akut) *	0.146 mg/kg soil dw (jord) 5 mg/L (STP)

* Værdier for General Population

Occupational Exposure Limits (OEL)

DATA FOR INGREDIENSER

kilde	Ingrediens	Materiale navn	TWA mg/m3	STEL	Højdepunkt	Noter
Danmark Grænseværdier for luftforurenende stoffer	styren	Styren	Ikke Tilgængelig	105 mg/m3 / 25 ppm	25 ppm / 105 mg/m3	L markerer, at den angivne grænseværdi i kolonnen "Kortidsgrænseværdi" er en loftværdi.; H betyder, at stoffet kan optages gennem huden.; K betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende og omfattet af bekendtgørelsen om foranstaltninger til forebyggelse af kræftfrisikoen ved arbejde med stoffer og materialer.

Emergency grænser

Ingrediens	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
Glas,-oxid,-kemikalier	15 mg/m3	170 mg/m3	990 mg/m3
styren	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig

Ingrediens	original IDLH	reviderede IDLH
Glas,-oxid,-kemikalier	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig
styren	700 ppm	Ikke Tilgængelig

Occupational Exposure Banding

Ingrediens	Occupational Exposure Band Rating	Occupational Exposure Band Grænse
Glas,-oxid,-kemikalier	E	≤ 0.01 mg/m³

Noter: Erhvervsmæssig eksponering banding er en proces med at tildele kemikalier i specifikke kategorier eller bånd baseret på en kemisk s styrke og skadelige sundhedsvirkninger forbundet med eksponering. Resultatet af denne proces er en erhvervsmæssig udsættelse bånd (OEB), hvilket svarer til en række koncentrationer for eksponering, der forventes at beskytte arbejdstagernes sundhed.

8.2. EKSPONERINGSKONTROL

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol	
8.2.2. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler	
Øjen-og ansigtbeskyttelse	▶ Sikkerhedsbriller med sideskærme, eller efter behov, ▶ Kemiske beskyttelsesbriller. ▶ Kontaktlinser kan udgøre en særlig fare; bløde kontaktlinser kan absorbere og koncentrere irriteranter. Et skriftligt dokument, der beskriver brugen af linsen eller begrænsninger for anvendelsen, bør skrives for hver arbejdsplads eller opgave. Dette bør omfatte en gennemgang af linse absorbering, adsorbering af den klasse af kemikalier der er i brug og en tekst om skades erfaringer. Medarbejdere der har med medicin at gøre og førstehjælps personale, skal uddannes i hvordan man fjerner disse kemikalier, og passende udstyr bør være let tilgængeligt. I tilfælde af kemisk eksponering, begynd da at komme vand i øjet øjeblikkeligt og fjern kontaktlinser så hurtigt som det er praktisk. Linsen bør fjernes ved det første tegn på røde øjne eller irritation - linsen bør fjernes i rene omgivelser, når den hjælpende medarbejder har vasket hænderne grundigt. [CDC NIOSH Current Intelligence Bulletin 59], [AS/NZS 1336 eller den tilsvarende i andre lande]
Hudbeskyttelse	Se håndbeskyttelse Forneiden
Hænder / fødder beskyttelse	Udvælgelsen af egnede handsker afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier, der varierer fra producent til producent. Hvor kemikali et er et præparat af flere forskellige stoffer, kan ikke beregnes modstanden af handskematerialet på forhånd og skal derfor efterprøves før anvendelsen. Den nøjagtige pause gennem tiden for stoffer skal indhentes hos fabrikanten af de beskyttelseshandsker and.has skal overholdes, når der træffes en endelig valg. Personlig hygiejne er et centralt element i effektiv håndpleje. Handsker må kun bæres på rene hænder. Efter brug af handsker skal hænderne vaskes og tørres grundigt. Anvendelse af en ikke-parfumeret fugtighedscreme anbefales. Egnethed eller holdbarhed handsketype afhænger af anvendelsen. Vigtige faktorer i udvælgelsen af handsker kan nævnes: · Hyppighed og varighed af kontakt, · Kemiske modstandsdugtighed handske materiale, · Handsketykkelse og · fingerfærdighed Vælg testet til en relevant standard (fx Europa EN 374, US standard F739, AS / NZS 2161,1 eller national tilsvarende) handsker. · Ved langvarig eller gentagen kontakt, (AS / NZS 2161/10/01 eller tilsvarende nationale gennembrudstid mere end 240 minutter i henhold til EN 374,) anbefales en handske med en beskyttelsesklasse 5 eller højere. · Når forventes kun kortvarig kontakt (AS / NZS 2161/10/01 eller tilsvarende nationale gennembrudstid mere end 60 minutter i henhold til EN 374,) anbefales en handske med en beskyttelsesklasse 3 eller højere. · Nogle handske polymer typer er mindre påvirket af bevægelse, og dette bør tages i betragtning, når man overvejer handsker til lang tids brug. · Forurenede handsker bør udskiftes. Som defineret i ASTM F-739-96 i et program, er handsker bedømt som: · Fremragende når gennembrudstid> 480 min · God når gennembrudstid> 20 min · Fair når gennembrudstid <20 min · Dårlige når handske materiale nedbrydes Til generel anvendelse, handsker med en tykkelse typisk større end 0,35 mm, anbefales. Det skal understreges, at handsketykkelse er ikke nødvendigvis en god indikator for handske resistens mod et bestemt kemikalie, som permeation effektiviteten af handsen vil afhænge af den nøjagtige sammensætning af handskematerialet. Derfor bør handske udvalg også træffes på baggrund af opgaven krav og viden om banebrydende gange. Handsketykkelse kan også variere afhængigt af handske fabrikanten handsen type og handsen model. Derfor bør altid tages producenternes tekniske data i betragtning for at sikre valg af den mest hensigtsmæssige handske til opgaven. Bemærk: Afhængigt af den aktivitet, der gennemføres, kan det være nødvendigt handsker af varierende tykkelse til specifikke opgaver. For eksempel: · Kan være påkrævet Tyndere handsker (ned til 0,1 mm eller mindre), hvor der kræves en høj grad af manuel fingerfærdighed. Men disse handsker er kun tilbøjelige til at give kortvarig beskyttelse og vil normalt være lige til anvendelsesformål enkelt, så bortskaffes. · Tykkere handsker (op til 3 mm og derover) kan være påkrævet, hvis der er en mekanisk (såvel som

X-Post™, Radix Fiber Post, EasyPost™

	en kemisk) risiko dvs. hvor der er slid eller punktering potentiale Handsker må kun bæres på rene hænder. Efter brug af handsker skal hænderne vaskes og tørres grundigt. Anvendelse af en ikke-parfumeret fugtighedscreme anbefales. Erfaringen viser, at de følgende polymerer er egnede som handske materialer til beskyttelse mod uopløste, tørre faste stoffer, hvor slibende partikler ikke er til stede. polykloropren. nitrilgummi. butylgummi. fluorocaoutchouc. polyvinylchlorid. Handsker skal undersøges for slid og / eller forringelse konstant.
Kropsbeskyttelse	Se anden beskyttelse Forneden
Anden beskyttelse	- Medarbejdere, der arbejder med kræftfremkaldende stoffer, bør være forsynet med og være forpligtet til at bruge rengjort, helkrops beskyttelsesdragter (kitler, overtræksdragter, eller langærmede skjorte og bukser), skoovertræk og handsker når de går ind i det regulerede område. [AS / NZS ISO 6529:2006 eller det tilsvarende nationale direktiv] - Medarbejdere, der arbejder med kræftfremkaldende stoffer, bør være forsynet med og være forpligtet til at bruge halv-ansigts åndedrætsværn af filter-typen til støv, tåger og dampe, eller luft rensende beholdere eller kassetter. Et åndedrætsværn der giver et højere beskyttelsesniveau kan vælges til. [AS/NZS 1715 eller det tilsvarende nationale direktiv] - Brusere designet til nødstilfælde og øjenskyllestationer , med drikkevand, skal være placeret i nærheden, inden for synsvidde af, og på samme niveau som steder, hvor direkte eksponering er sandsynligt. - Forud for hver exit fra et område der indeholder bekræftet kræftfremkaldene stoffer, bør medarbejdere være forpligtet til at fjerne og efterlade beskyttelsestøj og udstyr ved udgangspunktet og når de forlader stedet sidst på dagen, og lægge brugt tøj og udstyr i uigennemtrængelige beholdere ved udgangspunktet til dekontaminering og udsmidning. Indholdet af sådanne uigennemtrængelige beholdere skal afmærkes med passende etiketter. Til vedligeholdelses og dekontaminerings aktiviteter, bør autoriserede ansatte der går ind i et område være forsynet med og forpligtet til at bruge rent, uigennemtrængelig beklædning, herunder handsker, støvler og luft-suppleret hætte. - Forud for at fjerne beskyttelsestøjet skal medarbejderen gennemgå dekontaminering og er forpligtet til at tage et brusebad ved fjernelsen af tøj og hætte.

Foreslået materiale (r)

HANDSKE VALGS INDEKS

X-Post™, Radix Fiber Post, EasyPost™

MATERIALE	CPI
BUTYL	C
NATURAL RUBBER	C
NITRILE	C
NITRILE+PVC	C
PE/EVAL/PE	C
PVA	C
PVC	C
SARANEX-23	C
TEFLON	C
VITON	C

Luftvejsbeskyttelse

Type AB-P Filter med tilstrækkelig kapacitet. (AS/NZS 1716 & 1715, EN 143:2000 & 149:2001, ANSI Z88 eller nationalt tilsvarende)

- Respiratorer kan være nødvendige, når tekniske og administrative kontrolforanstaltninger er ikke tilstrækkelige til at forebygge eksponering.
- Beslutningen om at anvende åndedrætsværn bør være baseret på en professionel bedømmelse, der tager hensyn til informationer om toksiciteten, målt eksponeringsdata , og frekvens og sandsynlighed for medarbejderens eksponering - sørg for at brugere ikke udsættes for høje termiske belastninger, som kan resultere i varmemstress eller lidelser på grund af personligt beskyttelsesudstyr (et elektrisk, positivt flow, fuld ansigtsmaske kan være en mulighed).
- Offentliggjorte grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering, hvis de findes, vil hjælpe med at fastslå tilstrækkeligheden af det valgte respiratoriske tiltag. Disse kan statsligt bemyndigede eller anbefalet af leverandøren.
- Certificerede respiratorer vil være nyttige til beskyttelse af medarbejderene mod indånding af partikler, hvis de er korrekt valgt og afprøvede som del af en komplet åndedrætsbeskyttelses program.
- Anvend en godkendt positivt flow maske, hvis betydelige mængder af støv kommer op i luften.
- Prøv at undgå at skabe støvede omgivelser.

8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Se del 12

DEL 9 Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Ikke Tilgængelig		
Tilstandform	Fremstillet	Relativ Densitet (Vand = 1)	Ikke Tilgængelig
Lugt	Ikke Tilgængelig	Fordelingskoefficient n-oktanol / vand	Ikke Tilgængelig
Lugtgrænse	Ikke Tilgængelig	Automatisk antændelsestemperatur (°C)	Ikke Anvendelig
pH (som leveret)	Ikke Anvendelig	Dekomponeringstemperatur	Ikke Tilgængelig
Smeltepunkt / frysepunkt (° C)	Ikke Tilgængelig	Viskositet (cSt)	Ikke Anvendelig
Indledende kogepunkt og kogepunktsinterval (° C)	Ikke Tilgængelig	Molekylvægt (g/mol)	Ikke Anvendelig
Flammepunkt (° C)	Ikke Anvendelig	Smag	Ikke Tilgængelig
Fordampningshastighed	Ikke Tilgængelig	Eksplorative egenskaber	Ikke Tilgængelig
Brændbarhed	Ikke Anvendelig	Oxiderende egenskaber	Ikke Tilgængelig
Øvre eksplosionsgrænse (%)	Ikke Anvendelig	Overfladespænding (dyn/cm or mN/m)	Ikke Anvendelig
Nedre Eksplosive Grænse (%)	Ikke Anvendelig	Flygtig Komponent (%vol)	Ikke Tilgængelig
Damppres (kPa)	Ikke Anvendelig	Gas gruppe	Ikke Tilgængelig
Opløselighed i vand	blandbare	pH som en opløsning (1%)	Ikke Anvendelig
Dampvægtfylde (Luft = 1)	Ikke Tilgængelig	VOC g/L	Ikke Tilgængelig
nanoform Opløselighed	Ikke Tilgængelig	Nanoform Partikel Kendetegn	Ikke Tilgængelig
Partikelstørrelse	Ikke Tilgængelig		

9.2. Andre oplysninger

Ikke Tilgængelig

DEL 10 Stabilitet og reaktivitet

10.1.Reaktionsevne	Se del 7.2
10.2. KEMIKALESTABILITET	Tilstedeværelse af inkompatible materialer. Produktet betragtes som stabilt. Farlige polymerisationer vil ikke forekomme.
10.3. Mulighed for farlige reaktioner	Se del 7.2
10.4. Tilstande der bør undgås	Se del 7.2
10.5. Inkompatible Materialer	Se del 7.2
10.6. Farlige nedbrydningsprodukter	Se del 5.3

DEL 11 Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Inhaleret	Personer med nedsat åndedræts funktion, luftvejs sygdomme og tilstande som emfysem eller kronisk bronkitis kan få det dårligere, hvis for høje koncentrationer af partiklerne indåndes. Hvis der tidligere er sket skader på kredsløbs-eller nervesystemet eller hvis nyreskade har fundet sted, bør der foretages screeninger på de individer der kan være i fare, hvis håndteringen af materialet kan være årsag til for høj eksponering. Centralnervesystems (CNS) depression kan medføre generel ubehag, symptomer på svimmelhed, hovedpine, svimmelhed, kvalme, bedøvende virkninger, nedsat reaktionstid, sløret tale og kan udvikle sig til bevidstløshed. Alvorlig forgiftning kan resultere i respirationsdepression, og kan være dødeligt. Den akutte giftighed af inhalerede alkylbenzener er bedst beskrevet ved depression af central nervesystemet. Som regel kan disse forbindelser også fungere som generelle bedøvelsesmidler. Systemisk forgiftning forårsaget af bedøvelse er kendetegnet ved svimmelhed, nervøsitet, ængstelse, eufori, forvirring, svimmelhed, døsighed, tinnitus, sløret eller dobbelt syn, opkastning og fornemmelser af varme, kulde eller følelsesløshed, trækninger, rystelser, krampes, bevidstløshed , åndedrætsnød og åndedrætsstop. Hjerterstop kan skyldes kardiovaskulært kollaps. Bradykardi og hypotension kan også forekomme. Inhalerede Alkylbenzen dampe medfører dødsfald i dyr ved luft niveauer, der er forholdsvis ens (typisk er LC50s mellem 5000 - 8000 ppm ved 4 til 8 timers udsættelse). Det er sandsynligt, at akut udsættelse ved inhalering af alkylbenzener ligner det der ses ved bedøvelse. Alkylbenzener er generelt ikke giftige bortset fra ved kraftig udsættelse. Dette kan skyldes at deres metabolitter har en lav giftighed og udskilles let. Der er få eller ingen tegn på, at metaboliske veje kan blive mættet, hvilket fører til overløb til andre veje. Der er heller ikke tegn på, at giftige reaktive mellemprodukter dannes, som kan have efterfølgende giftige eller mutagene effekter Effekten på lungerne er betydeligt forbedret i indånding af partikler.
Indtagelse	Normalt ikke en risiko på grund af produktets fysiske form. Materialet virker irriterende på mave-tarmkanalen
Hudkontakt	Dette materiale kan, ved kontakt, forårsage betændelse i huden hos nogle personer. Materialet kan fremhæve enhver eksisterende dermatitis tilstand. Åbne sår, skadet eller irriteret hud bør ikke udsættes for dette materiale.
Øje	Dette materiale kan forårsage øjenirritation og skader hos nogle individer.
Kronisk	Der er stærke beviser for, at dette stof kan give uoprettelige mutationer (selvom de ikke er dødbringende) selv efter en enkelt udsættelse. Der er rigelige beviser for, at at dette materiale kan betragtes som værende i stand til at forårsage kræft hos mennesker baseret på eksperimenter og andre oplysninger. Giftig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse. Dette materiale kan forårsage alvorlige skader, hvis man udsættes for det i lange perioder. Det kan antages, at det indeholder et stof, som kan producere alvorlige defekter. Dette har vist sig gældende via både korte og langvarige eksperimenter. Rigelige beviser fra eksperimenter, tyder på at en reduceret fertilitet hos mennesker er direkte forårsaget af udsættelse for materialet. Der findes mange beviser for, fra resultater af eksperimenter, at udviklingsmæssige forstyrrelser direkte er forårsaget af menneskers udsættelse for materialet. For petroleum: Dette produkt indeholder benzen, hvilket kan forårsage akut myeloid leukæmi, og n-hexan, som kan metaboliseres til stoffer, der er toksiske for nervesystemet. Dette produkt indeholder toluen, og dyreundersøgelser antyder at høje koncentrationer af toluen kan føre til tab af hørelse. Dette produkt indeholder ethylbenzen og naphthalen, hvorfra dyreforsøg viser tegn på svulstdannelse. Kræftfremkaldende potentiale: Dyreforsøg viser at inhalering af petroleum forårsager svulster i leveren og i nyrerne; disse betragtes dog ikke som værende relevante for mennesker. Mutationsdannende potentiale: De fleste undersøgelser der involverer benzin har givet negative resultater, når det kommer til mutagenicitet, inklusiv alle nylige undersøgelser på levende menneskelige forsøgspersoner (såsom med tankstationsarbejdere). Reproduktiv toksicitet: Dyreundersøgelser viser at høje toluenkonzentrationer (>0,1%) kan føre til udviklingsmæssige effekter, såsom lavere fødselsvægt og udviklingsmæssig toksicitet for fosterets nervesystem. Andre undersøgelser viser ingen negative effekter på fosteret. Virkninger på mennesker: Langvarig eller gentagen kontakt kan føre til affedtnig af huden, hvilket kan føre til hudbetændelse og kan gøre huden mere modtagelig for irritation og indtrængning af andre materialer. Dyreforsøg viser at udsættelse for benzin over et livsforløb kan forårsage nyrekræft, men relevansen for mennesker er tvivlsom.

X-Post™, Radix Fiber Post, EasyPost™	Giftighed	IRRITATION
	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig
Glas,-oxid,-kemikalier	Giftighed	IRRITATION
	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig
styren	Giftighed	IRRITATION
	Dermal (rotte) LD50: >2000 mg/kg ^[1]	Eye (rabbit): 100 mg/24h - moderate
	Indånding(Mouse) LC50; 9.5 mg/L4h ^[2]	Eye (rabbit): 100 mg/24h - moderate
	Oral(mus) LD50; 316 mg/kg ^[2]	Skin (rabbit): 500 mg - mild
		Skin (rabbit): 500 mg - mild
Forklaring:	1 Værdi fås fra Europa ECHA registrerede stoffer -. Akut toksicitet 2* Value fås fra producentens msds medmindre andet er angivet, er data taget fra RTECS - Register of Toxic Effects of Chemical Substances	

GLAS,-OXID,-KEMIKAlier	Astma-lignende symptomer kan fortsætte i måneds- eller årevis efter udsættelse for materialet ophører. Dette kan være pga. en ikke-allergisk tilstand kendt som reactive airways dysfunction syndrome (RADS), som kan opstå efter udsættelse for høje niveauer af et stærkt irriterende stof. Hovedkriteriet for diagnose af RADS inkluderer mangel på tidligere luftvejssygdomme i et ikke-atopisk individ, med pludselig udbrud af astma-lignende symptomer inden for minutter eller timer af en dokumenteret udsættelse for det irriterende stof. Andre kriterier for diagnose af RADS inkluderer reversible luftstrømsmønstre på test af lungefunktion, moderat til svær bronkial hyperreaktivitet på methacholin provokationsprøvning og manglen på minimal lymfatisk betændelse uden eosinofili. RADS (eller astma) efter en irriterende inhalering er en sjælden lidelse med hyppigheder, der er relateret til koncentrationen og varigheden af udsættelsen til det irriterende stof. På den anden side er industriel bronkitis en lidelse, der opstår som følge af udsættelse på grund af høje koncentrationer af irriterende stoffer (ofte partikler) og er helt reversibel efter udsættelsen ophører. Lidelsen kendetegnes af åndedrætsbesvær, hosten og slimproduktion.
STYREN	Materialet kan forårsage hudirritation efter længere tids eller gentagen eksponering og kan forårsage rødme, hævelse, udvikling af vesikler, afskalning og fortykkelse af den berørte hud.

akut toksicitet	✗	Kræftfremkaldende styrke	✗
Hudirritation / ætsning	✓	reproduktiv	✓
Alvorlig øjenskade / øjenirritation	✓	STOT - enkelt eksponering	✗
Respiratorisk eller Hudsensibilisering	✗	STOT - gentagen eksponering	✓
Mutagenicitet	✗	Aspirationsfare	✗

Forklaring: ✗ – Data enten ikke til rådighed eller ikke udfylder kriterierne for klassificering
✓ – Data, der kræves for at gøre klassificering rådighed

11.2 Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Der blev ikke fundet noget bevis for endokrine forstyrrende egenskaber i den aktuelle litteratur.

11.2.2. Andre oplysninger

Se Afsnit 11.1

DEL 12 Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

X-Post™, Radix Fiber Post, EasyPost™	SLUPPUNKT	Test Varighed (timer)	arter	Værdi	kilde
	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig
Glas,-oxid,-kemikalier	SLUPPUNKT	Test Varighed (timer)	arter	Værdi	kilde
	NOEC(ECx)	72h	krebsdyr	>=1000mg/l	2
	EC50	72h	Alger eller andre vandplanter	>1000mg/l	2
	LC50	96h	Fisk	>1000mg/l	2
styren	SLUPPUNKT	Test Varighed (timer)	arter	Værdi	kilde
	LC50	96h	Fisk	3.29-5.05mg/l	4
	EC50	72h	Alger eller andre vandplanter	1.4mg/l	1
	EC50	48h	krebsdyr	4.7mg/l	1
	NOEC(ECx)	96h	Alger eller andre vandplanter	0.063mg/l	1
	EC50	96h	Alger eller andre vandplanter	0.72mg/l	1
Forklaring: Uddrag fra 1. IUCLID Toksicitetsdata 2. ECHA-registrerede Stoffer - Okotoksikologiske Oplysninger - Akvatisk Toksicitet 4. USA EPA, Okotoksikologisk Database - Akvatisk Toksicitetsdata 5. ECETOC Akvatisk Farevurderingsdata 6. NITE (Japan) - Biokoncentrationsdata 7. METI (Japan) - Biokoncentrationsdata 8. Leverandordata					

HÆLD IKKE ud i kloaker eller vandveje.

12.2. Vedholdenhed og nedbrydelighed

Ingrediens	Vedholdenhed: Vand/Jord	Vedholdenhed: Luft
styren	HØJ (halveringstid = 210 dage)	LAV (halveringstid = 0.3 dage)

12.3. Bioakkumulationspotentiale

Ingrediens	bioakkumulering
styren	LAV (BCF = 77)

12.4. Mobilitet i jord

Ingrediens	Mobilitet
styren	LAV (KOC = 517.8)

12.5. Resultater af PBT og vPvB vurderinger

	P	B	T
--	---	---	---

	P	B	T
Relevant data tilgængelig	ikke tilgængelig	ikke tilgængelig	ikke tilgængelig
PBT	✗	✗	✗
vPvB	✗	✗	✗
PBT kriterier opfyldt?	ingen		
vPvB	ingen		

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Der blev ikke fundet noget bevis for endokrine forstyrrende egenskaber i den aktuelle litteratur.

12.7. Andre negative virkninger

Der blev ikke fundet noget bevis for, at ozonudtømmende egenskaber blev fundet i den aktuelle litteratur.

DEL 13 Overvejelser vedrørende bortskaffelse

13.1. Affaldsbehandlingsmetoder

Produkt/emballageafskaffelse	▶ Beholdere kan stadig være farlige på grund af kemiske stoffer, selv når de er tomme. ▶ Send tilbage til leverandøren til genbrug / genanvendelse hvis det er muligt. Otherwise: ▶ Hvis beholderen ikke kan renses godt nok til at sikre, at restprodukterne ikke forsvinder, eller hvis beholderen ikke kan bruges til at gemme det samme produkt, så punkter beholderen for at forhindre genbrug, og begrav den på et godkendt deponeringsanlæg. ▶ Behold så vidt muligt alle advarsler og SDS og følg alle guidelines der omhandler produktet. ▶ UNDGÅ at lade vand brugt til vask eller rens, eller vand der har været brugt i udstyr løbe ned i afløbene. ▶ Det kan være nødvendigt at indsamle alt vaskevand til behandling inden det smides væk. ▶ I alle tilfælde kan udsmidning i kloak omfattet af lokale love og regler, og disse bør tages i betragtning først. ▶ Hvis der hersker tvivl, så kontakt den ansvarlige myndighed.
Muligheder for afskaffelse af affald	Ikke Tilgængelig
Muligheder for afskaffelse af kloakering	Ikke Tilgængelig

DEL 14 Transport information

Etiketter Krævet

Havforurenende	nej
----------------	-----

Landtransport (ADR): IKKE REGULERET TIL TRANSPORT AF FARLIGT GODS

14.1. UN-nummer eller ID-nummer	Ikke Anvendelig	
14.2. UN korrekte forsendelsesbetegnelse	Ikke Anvendelig	
14.3. Transportfareklasse(r)	Klasse	Ikke Anvendelig
	Subsidiær risiko	Ikke Anvendelig
14.4. Emballagegruppe	Ikke Anvendelig	
14.5. Miljøskade	Ikke Anvendelig	
14.6. Særlige forholdsregler for brugeren	Fareidentifikation (Kemler)	Ikke Anvendelig
	Klassifikationskode	Ikke Anvendelig
	Faremærkning	Ikke Anvendelig
	Særlige bestemmelser	Ikke Anvendelig
	begrænset mængde	Ikke Anvendelig
	Tunnelrestriktionskode	Ikke Anvendelig

Lufttransport (ICAO-IATA / DGR): IKKE REGULERET TIL TRANSPORT AF FARLIGT GODS

14.1. UN Nummer	Ikke Anvendelig	
14.2. UN korrekte forsendelsesbetegnelse	Ikke Anvendelig	
14.3. Transportfareklasse(r)	ICAO/IATA Klasse	Ikke Anvendelig
	ICAO / IATA sub-risiko	Ikke Anvendelig
	ERG Kode	Ikke Anvendelig
14.4. Emballagegruppe	Ikke Anvendelig	
14.5. Miljøskade	Ikke Anvendelig	

X-Post™, Radix Fiber Post, EasyPost™

14.6. Særlige forholdsregler for brugeren	Særlige bestemmelser	Ikke Anvendelig
	Emballeringsinstruktioner Kun Fragt	Ikke Anvendelig
	Kun Fragt Maksimum Mængde/pakke	Ikke Anvendelig
	Passager og Fragt Emballeringsinstruktioner	Ikke Anvendelig
	Passagerer og Gods Maksimum Mængde/Pakke	Ikke Anvendelig
	Passager-og fragttakster Begrænsede Mængder Emballeringsforskrifter	Ikke Anvendelig
	Passagerer og Gods Begrænset Mængde Maksimum Mængde/Pakke	Ikke Anvendelig

Søtransport (IMDG-kode / GGVSee): IKKE REGULERET TIL TRANSPORT AF FARLIGT GODS

14.1. UN Nummer	Ikke Anvendelig	
14.2. UN korrekte forsendelsesbetegnelse	Ikke Anvendelig	
14.3. Transportfareklasse(r)	IMDG Klasse	Ikke Anvendelig
	IMDG sub-risiko	Ikke Anvendelig
14.4. Emballagegruppe	Ikke Anvendelig	
14.5. Miljøskade	Ikke Anvendelig	
14.6. Særlige forholdsregler for brugeren	EMS nummer	Ikke Anvendelig
	Særlige bestemmelser	Ikke Anvendelig
	Begrænsede Mængder	Ikke Anvendelig

Indre vandveje (ADN): IKKE REGULERET TIL TRANSPORT AF FARLIGT GODS

14.1. UN Nummer	Ikke Anvendelig	
14.2. UN korrekte forsendelsesbetegnelse	Ikke Anvendelig	
14.3. Transportfareklasse(r)	Ikke Anvendelig	Ikke Anvendelig
14.4. Emballagegruppe	Ikke Anvendelig	
14.5. Miljøskade	Ikke Anvendelig	
14.6. Særlige forholdsregler for brugeren	Klassifikationskode	Ikke Anvendelig
	Særlige bestemmelser	Ikke Anvendelig
	Begrænset mængde	Ikke Anvendelig
	Nødvendigt udstyr	Ikke Anvendelig
	Brand kegler nummer	Ikke Anvendelig

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

14.7.1. Massetransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke Anvendelig

14.7.2. Transport i bulk i overensstemmelse med MARPOL bilag V og IMSBC kode

Produktnavn	Gruppe
Glas,-oxid,-kemikalier	Ikke Tilgængelig
styren	Ikke Tilgængelig

14.7.3. Transport i bulk i overensstemmelse med IGC-koden

Produktnavn	Ship Type
Glas,-oxid,-kemikalier	Ikke Tilgængelig
styren	Ikke Tilgængelig

DEL 15 Lovpligtige oplysninger

15.1. Sikkerhed, sundhed og miljømæssige regler / særlig lovgivning for stoffet eller blandingen

Glas,-oxid,-kemikalier findes på følgende forskriftslistes

Den Europæiske Union - europæisk oversigt over eksisterende kommercielle kemiske stoffer (EINECS)
Europa EF-fortegnelsen

International WHO Liste over Foreslået Grænseværdier (OEL) Værdier for fremstillede nanomaterialer (MNMS)
Kemisk fodaftryksprojekt - Kemikalier med stor bekymring liste

styren findes på følgende forskriftslistes

Danmark Grænseværdier for luftforurenende stoffer	Europa EF-fortegnelsen
Danmark Liste over uønskede stoffer	Europa Europæisk toldfortegnelse over kemiske stoffer
Den Europæiske Union - europæisk oversigt over eksisterende kommercielle kemiske stoffer (EINECS)	International Agency for Research on Cancer (IARC) - Agenter klassificeret efter IARC Monografier - Gruppe 2A: Sandsynligvis kræftfremkaldende for mennesker
Den europæiske Union (EU) Forordning (EF) Nr 1272/2008 om Klassificering, Mærkning og Emballering af Stoffer og Blandinger - Bilag VI	Internationale Agentur for Kræftforskning (IARC) - Agenter klassificeret af IARC Monographs
EU REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006 - Bilag XVII - Restriktioner for fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og genstande	Kemisk fodaftryksprojekt - Kemikalier med stor bekymring liste

Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med følgende EU-lovgivning og dens tilpasning - så vidt det er relevant -: Direktiver 98/24 / EF, - 92/85 / EØF, - 94/33 / EF, - 2008/98 / EF, - 2010/75 / EU; Kommissionens forordning (EU) 2020/878; Forordning (EF) nr 1272/2008 som opdateres via ATP.

Oplysninger i henhold til 2012/18/EU (Seveso III):

Seveso Kategori	Ikke Tilgængelig
-----------------	------------------

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Leverandøren har ikke gennemført en kemikaliesikkerhedsvurdering for dette stof/denne blanding.

ECHA RESUMÉ

Ingrediens	CAS nummer	Indeksnr.	ECHA Dossier
Glas,-oxid,-kemikalier	65997-17-3	Ikke Tilgængelig	Ikke Tilgængelig

Harmonisering (C & L Inventory)	Fareklasse og kategorikode (r)	Piktogrammer Signalord Code (s)	Faresætningskode (s)
1	Ikke klassificeret	ikke tilgængelig	ikke tilgængelig
2	Carc. 1B; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3; STOT RE 2	GHS08; Dgr	H350; H315; H319; H335; H373

Harmonisering Kode 1 = Den mest udbredte klassifikation. Harmonisering Code 2 = den strengeste klassificering.

Ingrediens	CAS nummer	Indeksnr.	ECHA Dossier
styren	100-42-5	601-026-00-0	Ikke Tilgængelig

Harmonisering (C & L Inventory)	Fareklasse og kategorikode (r)	Piktogrammer Signalord Code (s)	Faresætningskode (s)
1	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Acute Tox. 4; Aquatic Chronic 3	GHS08; GHS02; Dgr	H226; H304; H315; H319; H332; H335; H372; H412
2	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2A; STOT SE 3; STOT RE 1; Aquatic Chronic 3; Carc. 2; Acute Tox. 3; Muta. 2; Repr. 1B; STOT SE 1	GHS08; GHS02; Dgr; GHS06; GHS04	H226; H304; H315; H319; H335; H372; H412; H351; H302; H331; H341; H360; H370; H312

Harmonisering Kode 1 = Den mest udbredte klassifikation. Harmonisering Code 2 = den strengeste klassificering.

Nationale opgørelse status

Kemisk opgørelse	Status
Australien - AIIIC / Australien Ikke-industriel brug	Ja
Canada - DSL	Ja
Canada - NDSL	Ingen (Glas,-oxid,-kemikalier; styren)
Kina - IECSC	Ja
Europa - EINEC / ELINCS / NLP	Ja
Japan - ENCS	Ingen (Glas,-oxid,-kemikalier)
Korea - KECI	Ja
New Zealand - NZIoC	Ja
Filippinerne - PICCS	Ja
USA - TSCA	Ja
Taiwan - TCSI	Ja
Mexico - INSQ	Ja
Vietnam - NCI	Ja
Rusland - FBEPH	Ja
Forklaring:	Ja = Alle ingredienser er på lager Nej = En eller flere af de CAS -listede ingredienser findes ikke på lageret. Disse ingredienser kan være undtaget eller kræver registrering.

DEL 16 Andre oplysninger

Revisions dato	18/01/2023
oprindelige dato	12/09/2022

Fuld tekst Risiko og Hazard koder

H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H312	Farlig ved hudkontakt.
H331	Giftig ved indånding.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H341	Mistænkt for at forårsage genetiske defekter .
H350	Kan fremkalde kræft .
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft .
H360	Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn .
H370	Forårsager organskader .
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

SDS-versionsoversigt

Version	Dato for opdatering	Afsnit Opdateret
3.1	16/11/2022	Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden - Brug
4.1	17/11/2022	Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden - Synonym, Navn

andre oplysninger

SDS er en Hazard Communication værktøj og bør anvendes til at bistå ved Risikovurdering. Mange faktorer afgør, om de rapporterede Farer er Risici på arbejdspladsen eller andre indstillinger. Risici kan bestemmes ved henvisning til Engagementer Scenarier. Omfanget af brug, skal hyppigheden af brug og nuværende eller tilgængelige tekniske kontroller overvejes.

Definitioner og akronymer

- ▶ PC—TWA: Tilladelig Koncentration - Tidsvægtet gennemsnit
- ▶ PC—STEL: Tilladelig Koncentration - Kortvarig Eksponerings Grænse
- ▶ IARC: Det Internationale Agentur for Kræftforskning
- ▶ ACGIH: Amerikansk Konference af Statslige Industri Hygiejnikere
- ▶ STEL: Kortvarig Eksponerings Grænse
- ▶ TEEL: Midlertidig Nødsituation Eksponering Grænse
- ▶ IDLH: Umiddelbart Farligt for Liv Eller Sundhed Koncentrationer
- ▶ ES: Eksponerings Standard
- ▶ OSF: Lugt Sikkerheds Faktor
- ▶ NOAEL: Ingen Observeret Skadelig Virkning Niveau
- ▶ LOAEL: Laveste Observeret Skadelig Virkning Niveau
- ▶ TLV: Tærskel Grænse Værdi
- ▶ LOD: Grænse Af Påvisning
- ▶ OTV: Lugt Tærskel Værdi
- ▶ BCF: Biokoncentration Faktorer
- ▶ BEI: Biologisk Eksponering Indeks
- ▶ AIIC: Australsk Opgørelse over Industri Kemikalier
- ▶ DSL: Indenlandske Stoffer Liste
- ▶ NDSL: Ikke-Indenlandske Stoffer Liste
- ▶ IECSC: Opgørelse over Eksisterende Kemiske Stoffer i Kina
- ▶ EINECS: Europæisk Opgørelse over Eksisterende Kommercielle Kemiske Stoffer
- ▶ ELINCS: Europæisk Liste over Anmeldte Kemiske Stoffer
- ▶ NLP: Ikke-længere Polymerer
- ▶ ENCS: Eksisterende og Nye Kemiske Stoffer Opgørelse
- ▶ KECI: Korea Eksisterende Kemikalier Opgørelse
- ▶ NZIoC: New Zealand Opgørelse af Kemikalier
- ▶ PICCS: Filippinske Opgørelse over Kemikalier og Kemiske Stoffer
- ▶ TSCA: Lov om Kontrol med Giftige stoffer
- ▶ TCSI: Taiwan Opgørelse over Kemiske Stoffer
- ▶ INSQ: National Opgørelse over Kemiske Stoffer
- ▶ NCI: National Kemisk Opgørelse
- ▶ FBEPH: Russisk Register over Potentielt Farlige Kemiske og Biologiske Stoffer

Dette dokument er beskyttet af copyright.
Bortset fra enhver rimelig handel med henblik på privat studier, forskning, gennemgang eller kritik, som tilladt i henhold til ophavsretsloven, må ingen del gengives på nogen måde uden skriftlig tilladelse fra CHEMWATCH.
Tlf: (+61 3) 9572 4700.