

Informasjonsblad for produkt



PYROFORM E-Z FILL SF



I henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Identifikasjon av artikkel og av selskap

Utgitt dato 18.10.2023

Produktidentifikator

Artikkelnavn PYROFORM E-Z FILL SF
Kommentarer til Produktidentifikasjon Blanding som inneholder Wollastonit

Identifiserte relevante bruksområder

Bruksområde Vannbasert, ildfast mastikk for profesjonelle brukere i industrielle applikasjoner, som involverer høy temperatur, varmebehandling og bearbeiding av smeltet metall.

Opplysninger om leverandøren

Distributør

Firmanavn Bagges AS
Postadresse Industriveien 15
Postnr. 2020
Poststed Skedsmokorset
Land NORGE
Telefon +47 64 83 50 00
Telefaks +47 64 83 50 50
E-post post@bagges.no
Hjemmeside www.bagges.no

Inngående kjemikalier

Komponent Informasjon

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Vann	CAS-nr.: 7732-18-5 EC-nr.: 231-791-2		20 -40 %	
Wollastonitt	CAS-nr.: 13983-17-0 EC-nr.: 237-772-5		30 -60 %	
Amorf silika	CAS-nr.: 7631-86-9		5 -15 %	2

	EC-nr.: 231-545-4			
Inerte materialer			5 -25 %	2
1,2-Etandiol	CAS-nr.: 107-21-1 EC-nr.: 203-473-3 Indeksnr.: 603-027-00-1	Acute Tox. 4; H302	1 -4 %	2

²Stoff med hygienisk grenseverdi

Tiltak ved brannslukking

Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler Ta hensyn til omgivende materialer ved valg av brannslukkingsmiddel.

Håndtering og lagring

Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Bruk hansker og annet verneutstyr ved håndtering av vått produkt. Når det er tørket, unngå støvdannelse og akkumulering av støv.
De generelle forholdsreglene for håndtering av kjemikalier skal følges. Bruk mekanisk ventilasjon ved støvdannende håndtering. Bruk gnistsikkert verktøy og eksplosjonssikkert utstyr.

Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt og kjølig sted. Lagres frostfritt.

Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Amorf silika	CAS-nr.: 7631-86-9	8 timers grenseverdi: 1,5 mg/m ³ Kommentarer: Respirabelt støv	
Inerte materialer		8 timers grenseverdi: 5 mg/m ³ Kommentarer: Respirabelt støv	
1,2-Etandiol	CAS-nr.: 107-21-1	8 timers grenseverdi: 20 ppm 8 timers grenseverdi: 52 mg/m ³ Grense korttidsverdi Verdi: 40 ppm Grense korttidsverdi Verdi: 104 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: H; E; S	

Fysiske og kjemiske data

Opplysninger om fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Pasta
Farge	Hvit/off-white
Lukt	Luktfri
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke relevant.

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Smeltepunkt: >1300 °C Bulktetthet: 1,3-1,7 g/cm ³ Løselighet i vann: Uløselig.
-------------	---

Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Produktet er stabilt ved normal bruk.
-------------------------	---------------------------------------

Toksikologisk informasjon

Opplysninger om toksikologiske virkninger

Symptomer på eksponering

Annen informasjon	<p>E-Z Fill-produkter er tykke, pastalignende produkter som ikke utgjør noen støvfare. Når den er tørket, spesielt hvis kuttet, malt, eller på annen måte brutt opp, kan støveksponering være mulig, hovedsakelig ved innånding eller svelging. De primære og viktigste bestanddel av støvet i E-Z Fill SF er wollastonitt, så toksikologisk informasjon gitt nedenfor er utelukkende relatert til wollastonitt.</p> <p>I en NIOSH medisinsk undersøkelse av wollastonitt arbeidere, "kunne det ikke påvises noen sikker sammenheng mellom wollastonitteksponering og overdreven sykkelighet." Fra en oppdatering av denne studien ble det konkludert med at langvarig eksponering for overdreven wollastonittstøv kan påvirke lungefunksjonen.</p> <p>Eksposering skjer hovedsakelig ved innånding eller svelging.</p> <p>En gjennomgang av toksikologien og epidemiologien til wollastonitt ble publisert i 2005 i tidsskriftet <i>Inhalation Toxicology</i> (Maxim og McConnell, 2005). Generelt har studier fokusert på effekten av wollastonitt på lungene og har vært negative for lungefibrose, lungekreft, eller mesothelioma. Maxim og McConnell (2005) konkludere med at det er utilstrekkelig bevis for kreftfremkallende egenskaper av wollastonitt hos dyr, og, basert på sterke bevis for at wollastonitt ikke er biopersistent, tror en godt utformet dyreinhalasjonsbioanalyse ville ha et negativt resultat. Det epidemiologiske beviset for wollastonitt er begrenset, men tyder ikke på at arbeidere har betydelig risiko for økt forekomst av lungefibrose, lungekreft eller mesothelioma. Morbiditetsstudier har vist en uspesifikk økning i bronkitt og redusert lungefunksjon.</p> <p>Det er en mulighet for at eksponering for dette produktet kan forårsake mild mekanisk irritasjon av øyne, hud eller luftveier (nese, svelg, lunger). Denne</p>
-------------------	---

midlertidige irritasjonen kan dempes med riktig håndteringspraksis utformet for å begrense eksponering og bruk av verneklær. Overdreven eksponering for støv kan forverre eksisterende luftveisproblemer. Det finnes ingen bevis for at Wollastonite har kreftfremkallende egenskaper.

Miljøopplysninger

Giftighet

Akvatisk toksisitet, fisk	Kommentarer: Ikke angitt.
Akvatisk toksisitet, alge	Kommentarer: Ikke angitt.
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Kommentarer: Ikke angitt.

Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Ikke angitt.
--	--------------

Mobilitet i jord

Kjent eller forventet spredning til miljøet	Disse produktene er inerte materialer som holder seg stabile over tid. De er uløselige i det naturlige miljøet og er kjemisk identiske med uorganiske forbindelser som finnes i jord og sediment. Ingen skadelige effekter på miljøet er identifisert eller forventet.
---	--

Destruksjon / sanering

Egnede metoder til fjerning av avfall

Egnede metoder til fjerning av avfall	Destrueres i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter. Ikke farlig avfall.
---------------------------------------	---

Opplysninger om lover og forskrifter

Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Lover og forskrifter	FOR-2012-06-16-622: Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP). FOR 2008-05-30-516: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH). FOR-2015-05-19-541: Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften). KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878 om endring av vedlegg II til europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH) FOR 2009-04-01-384: Forskrift om landtransport av farlig gods (landtransportforskriften). ADR/RID. FOR 2006-06-29-786: Forskrift om frakt av farlig last på lasteskip og lektere. IMDG. FOR 2003-01-11-41: Forskrift om transport av gods i luftfartøy (BSL D 1-7). IATA. FOR 2011-12-06-1357: Forskrift om utførelse av arbeid, med senere endringer.
----------------------	--

FOR-2011-12-06-1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer.

Klassifiserings- og merkingsfortegnelsen: <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>.

Andre opplysninger

Viktigste anvendelsesområder og evt. begrensninger

Innhent særskilt instruks før bruk.

Ytterligere informasjon

Produktet anses som et ferdig bearbeidet produkt iht REACH artikkel 3.

Sikkerhetsdatablad fra leverandør, datert 19.05.2015

Utarbeidet av

EcoOnline, Regulatory Affairs