

## GEM Quickfill

Utfärdat: 2022-06-08

Versionsnummer: 2

Omarbetat: 2023-12-03

Sida: 1

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget****1.1 PRODUKT BETECKNING**

GEM Quickfill

**UFI kod**

S940-N0FD-W00E-PAXH

**1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN**

Jordvärdesförbättring i mark för elanläggningar.

**1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD****Importör/Distributör:**

Mericon Sverige AB, Bivägen 4, 663 41 Hammarö

Telefon: 054-52 27 70

Telefax: 054-52 27 56

Hemsida: [www.mericon.se](http://www.mericon.se)E-post: [info@mericon.se](mailto:info@mericon.se)**Producent:**

nVent

ERICO International Corporation

34600 Solon Road

Solon, Ohio 44139, USA

Tel: (440) 248-0100

**1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER**

Giftinformationscentralen (akut): 112, 010-456 67- 00 (kontorstim)

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN**

Klassificering enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC): -

**2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER**

Märkning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

**Piktogram:**

-

**Signalord:**

-

**Faroangivelser:**

-

**Skyddsangivelser:**

-

**Övrig information:**

EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekquirera.

**2.3 ANDRA FAROR**

Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT (långlivade/bioackumulerande/toxiska ämnen) eller vPvB (mycket långlivade/mycket bioackumulerande ämnen).

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 BLANDNINGAR****Sammansättning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)**

Kemiskt namn	EG-nr	Reg. nr	CAS-nr	Halt/Konc.	Piktogram	H-fras(er)*	Kategori
Koks (petroleum), kalcinerad**	265-210-90	-	64743-05-1	60 – 100 %	-	-	-

\* För H-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

\*\* Ämne har svenskt hygieniskt gränsvärde (som damm).

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****GENERELL REKOMMENDATION**

Håll personen varm och lugn. Ge aldrig något att äta eller dricka till medvetslös person. Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

**INANDNING**

Sök frisk luft. Kontakta läkare vid exponering eller misstanke om exponering.

**HUDKONTAKT**

Ta av förorenade kläder. Tvätta huden med mycket tvål och vatten i flera minuter. Kontakta läkare om symtom utvecklas eller kvarstår.

**STÄNK I ÖGON**

Gnugga inte ögonen. Skölj med en mjuk stråle tempererat vatten i flera minuter. Håll ögonlocken brett isär.

Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om symtom utvecklas eller kvarstår.

**FÖRTÄRING**

Möjligheten för förtäring är mycket liten. Vid oavsiktlig förtäring, kontakta läkare.

**4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA**

Damm har en irriterande effekt på ögonen och fuktig hud och kan irritera svalg och andningsorgan och orsaka hosta.

Långvarig dammexponering i hög koncentration ökar risken för att utveckla lungsjukdomar.

**4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS**

Tvättställ och ögondusch bör finnas på arbetsplatsen.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 SLÄCKMEDEL**

Välj släckmedel beroende på brandomgivningen. Alkoholresistent skum, pulver, koldioxid eller vatten i spridd stråle kan användas.

**5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA**

Vid brand kan förbränningsgaser som kolmonoxid (CO) och koldioxid (CO<sub>2</sub>) bildas som är skadliga vid inandning.

**5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL**

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Behållare i närheten av brand flyttas och kyls, t ex med hjälp av vatten. Förhindra utsläpp av brand- och släckvatten i avlopp. Slå ned giftiga rökgaser med vatten. Undvik inandning av rökgaser.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER**

Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Undvik inandning av damm samt kontakt med ögonen. Sörj för god ventilation.

**6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER**

Förhindra större utsläpp till avlopp eller omgivande miljö/vattendrag.

**6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING**

Dammsug upp fast spill. Sotning av material bör undvikas för att minimera dammutsläpp till luften. Torka upp damm och flytande spill med fuktig trasa och rengöringsmedel. Avfallet läggs i slutna behållare och tas omhand enligt anvisningar i avsnitt 13.

**6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT**

Se avsnitt 8 och 13 för information om skyddsutrustning och avfallshantering.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING**

**GEM Quickfill**

Utfärdat: 2022-06-08

Versionsnummer: 2

Omarbetat: 2023-12-03

Sida: 3

Sörj för god ventilation. Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Undvik inandning av damm. Förhindra dammbildning.

**7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET**

Förvaras svalt på väl ventilerad och torr plats i väl tillsluten behållare. Förvaras i originalförpackning.

**7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING**

Se EWC-kod under avsnitt 13.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 KONTROLLPARAMETRAR****HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN (AFS 2018:1)****Damm, oorganiskt:**

NGV = 5,0 mg/m<sup>3</sup> (inhalerbar fraktion), 2,5 mg/m<sup>3</sup> (respirabel fraktion)

**PNEC**

Inga data tillgängliga.

**DNEL**

Inga data tillgängliga.

**8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN****ANDNINGSSKYDD**

Sörj för god ventilation. Använd andningsskydd vid dammbildning.

**SKYDDSHANDSKAR**

Använd skyddshandskar.

**ANSIKTSSKYDD**

Använd skyddsglasögon vid dammbildning.

**SKYDDSKLÄDER**

Använd vid behov för att förhindra direkt hudkontakt.

**ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN**

Vid hantering av kemiska produkter, ät, drick eller rök inte. Tvätta händerna efter hantering, före raster och i slutet av arbetsdagen. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Tvätta förorenade kläder före återanvändning. Utför rutinemässig städning.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

a) Fysikaliskt tillstånd	Pulver, damm
b) Färg	Grå
c) Lukt/Lukttröskel	Luktfri
d) Smält-/frys punkt	Ej tillgängligt
e) Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej tillgängligt
f) Brandfarlighet	Ej tillgängligt
g) Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillgängligt
h) Flampunkt	Ej tillgängligt
i) Självantändningstemperatur	Ej tillgängligt
j) Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt
k) pH-värde	Neutral
l) Kinematisk/dynamisk viskositet	Ej tillgängligt
m) Löslighet	Låg vattenlöslighet.
n) Fördelningskoeff. n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgängligt
o) Ångtryck	Ej tillgängligt
p) Densitet och/eller relativ densitet	Ej tillgängligt
q) Relativ ångdensitet	Ej tillgängligt
r) Partikelegenskaper	Ej tillgängligt

**GEM Quickfill**

Utfärdat: 2022-06-08

Versionsnummer: 2

Omarbetat: 2023-12-03

Sida: 4

**9.2 ANNAN INFORMATION**

-

**9.2.2 Andra säkerhetskaraktärstika**

a)	Mekanisk sensitivitet	Ej tillgängligt.
b)	Självaccelerande polymeriseringstemperatur	Ej tillgängligt.
c)	Bildande av explosiva blandningar av damm och luft	Ej tillgängligt.
d)	Syra/bas-reserv	Ej tillgängligt.
e)	Avdunstningshastighet	Ej tillgängligt.
f)	Blandbarhet	Ej tillgängligt.
g)	Konduktivitet	Ej tillgängligt.
h)	Korrosionsbenägenhet	Ej tillgängligt.
i)	Gasgrupp	Ej tillgängligt.
j)	Redoxpotential	Ej tillgängligt.
k)	Potential att blida radikaler	Ej tillgängligt.
l)	Fotokatalytiska egenskaper	Ej tillgängligt.

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

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

**10.2 KEMISK STABILITET**

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

**10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER**

Inga kända vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

**10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS**

Undvik starka oxidationsmedel. Detta tillstånd förvärras när materialet värms upp.

**10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL**

Inga kända.

**10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER**

Under normala förhållanden för lagring och användning bör farliga sönderdelningsprodukter inte bildas.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA**

	<b>AKUTA EFFEKTER</b>	<b>KRONISKA EFFEKTER</b>
<b>HUDKONTAKT</b>	Damm har en irriterande effekt på fuktig hud.	-
<b>ÖGONKONTAKT</b>	Damm i ögonen orsakar irritation.	-
<b>INANDNING</b>	Damm kan irritera svalg och andningsorgan och orsaka hosta.	Långvarig dammexponering i hög koncentration ökar risken för att utveckla lungsjukdomar.
<b>FÖRTÄRING</b>	Kan irritera och orsaka sjukdomskänsla.	-

**AKUT TOXICITET****a) Akut toxicitet****TOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER**

-

**b) Frätande/irriterande på huden**

Damm orsakar mild hudirritation.

**c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

**GEM Quickfill**

Utfärdat: 2022-06-08

Versionsnummer: 2

Omarbetat: 2023-12-03

Sida: 5

Damm orsakar mild ögonirritation.

**d) Luftvägs-/hudsensibilisering**

Ingen sensibilisering känd.

**e) Mutagenitet i könsceller**

Ingen mutagenitet känd.

**f) Cancerogenitet**

Ingen cancerogenitet känd.

**g) Reproduktionstoxicitet**

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

**h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Inga kända.

**i) Specifik organtoxicitet – upprepad exponering.**

Inga kända.

**j) Fara vid aspiration**

Inga kända.

**AVSAKNAD AV VISSA DATA**

Toxikologiska data för produkten saknas.

**HORMONSTÖRANDE EGENSKAPER**

Innehåller inga hormonstörande ämnen.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 TOXICITET**

Ej skadligt för vattenlevande organismer.

**EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER**

Inga data för ingående komponenter.

**12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET**

Produkten består enbart av oorganiska föreningar som inte är biologiskt nedbrytbara.

**12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA**

Kommer inte att bioackumuleras.

**12.4 RÖRLIGHET I JORD OCH VATTEN**

Olöslig i vatten.

**12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN**

Låg rörlighet på grund av låg vattenlöslighet.

**12.6 HORMONSTÖRANDE EGENSKAPER**

Innehåller inga hormonstörande ämnen.

**12.7 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER**

Inga andra skadliga effekter kända.

**SAMMANFATTNING**

Produkten klassificeras inte som skadlig för vattenlevande organismer. Tillämpa dock försiktighetsprincipen och släpp ej ut i avlopp eller vattendrag.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER**

Enligt SFS 2020:614 klassificeras oanvänd produkt som ofarligt avfall.

Förslag på EWC-koder:

**16 03** Produktionsserier som inte uppfyller uppställda krav och oanvända produkter:*16 03 04* Annat organiskt avfall än det som anges i *16 03 03*.**RESTAVFALL**

Restavfall är icke-farligt avfall, men bör tas om hand i enlighet med nationella och lokala bestämmelser.

**AVFALLSBEHANDLINGSMETODER**

Tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.

**FÖRORENAD FÖRPACKNING**

Tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.

GEM Quickfill

Utfärdat: 2022-06-08

Versionsnummer: 2

Omarbetat: 2023-12-03

Sida: 6

## AVSNITT 14: Transportinformation

Ej klassificerad som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

### 14.1 MILJÖFAROR

Produkten klassificeras inte som miljöfarlig.

### 14.2 SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

-

### 14.3 BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN

Inte aktuellt, då produkten inte är klassad som farligt gods.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med CLP (förordning 1272/2008/EC och förordning 2020/878/EC, REACH bilaga II).

AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden.

SFS 2020:614 Avfallsförordningen.

### 15.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) finns upprättad för produkten. En kemikaliesäkerhetsbedömning enligt REACH har inte genomförts för produkten.

## AVSNITT 16: Annan information

### H-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3 I KLARTEXT

-

### FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGAR

-

### HÄNVISNING TILL LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR

Kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) finns upprättad för produkten. Se kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) för källor.

### ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING

Version 1 (2022-06-08): Grunddokument.

Version 2 (2023-12-03): Infogning av UFI kod i avsnitt 1.1 och producent i avsnitt 1.3.

### ÖVRIGT

Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är Mericon Sverige AB. Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna.