



Sonaspray FC K13 URE-K Sonakrete

Utfärdat: 2024-01-25

Versionsnummer: 1

Omarbetad: -

Sida: 1

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 PRODUKTBETECKNING

Sonaspray FC K13 URE-K Sonakrete

ARTIKELNUMMER

-

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

Isoleringsmaterial

1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETSDATABLAD

Leverantör: Fibritörerna Mälardalen AB

Telefon: Tel: 08-520 277 05

Adress: Trävaruvägen 7E, 195 92 Märsta

Hemsida: www.fibritorererna.se/asona.se

E-post: info@fibritorererna.se

1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

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

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

Repr. 1B: H360DF

2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

Piktogram:

GHS08



Signalord:

Fara

Faroangivelser (H-fraser):

H360DF-Kan skada fertiliteten och det ofödda barnet.

Skyddsangivelser:

P201-Inhämta särskilda instruktioner före användning.

P308 + P313 Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.

P405-Förvaras inlåst.

P501-Innehållet/behållaren lämnas till godkänd entreprenör.

Övrig information:

Innehåller: Borsyra, Disodium tetraborate decahydrate.



Sonaspray FC K13 URE-K Sonakrete

Utfärdat: 2024-01-25

Versionsnummer: 1

Omarbetad: -

Sida: 2

2.3 ANDRA FAROR

-

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 BLANDNINGAR

Sammansättning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

Ämne	Reg-nr	CAS-nr	EG nr.	Konc.	Piktogra /Signalord	H-fraser*	Kategori
Borsyra***	-	10043-35-3	233- 139-2	20-10%	GHS08 Fara	H360DF	Repr. 1B
Disodium tetraborate decahydrate**	-	1303-96-4	215- 540-4	5-1%	GHS08 Fara	H360DF	Repr. 1B
Kimrök**	-	1333-86-4	215- 609-9	0,10,9%	-	-	-
Destillat (petroleum), vätebehandlad lätt DMSO < 3%		64742-55-8	265- 158-7	0,1- 0,9%	GHS08	H304	Asp. tox. 1

* H-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

** Ämne har svenska hygieniska gränsvärden.

*** Borsyra är ett SVHC-ämne.

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

Vid inandning av stora mängder rök, dimma eller stoft, skölj näsa, mun och svalg med vatten. Om symptom kvarstår kontakta läkare.

HUDKONTAKT

Tvätta av huden med tvål och vatten.

STÄNK I ÖGON

Vid ögonkontakt bör personen ta ut eventuella kontaktlinser. Skölj med en mjuk stråle tempererat vatten i flera minuter. Håll ögonen brett isär. Åk till sjukhus/ögonläkare om problem uppstår.

FÖRTÄRING

Skölj först ur munnen med vatten. Drick ett par glas vatten. Kontakta läkare vid besvär.

4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

-

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

Tvättställ och möjligheter till ögonsköljning bör finnas tillgänglig.



Sonaspray FC K13 URE-K Sonakrete

Utfärdat: 2024-01-25

Versionsnummer: 1

Omarbetad: -

Sida: 3

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1 SLÄCKMEDEL

Produkten är ej brandfarlig. Använd släckmedel anpassat efter vad som brinner i omgivningen.

5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Ej brandfarlig produkt. Förbränning kan ge irriterande rökgaser såsom kolmonoxid och koldioxid.

Undvik inandning av rökgaser.

5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Ta på skyddskläder, se avsnitt 8.

6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra större utsläpp till avlopp eller omgivande miljö/vattendrag.

6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Behållaren förvaras torrt, svalt, samt väl tillsluten, på väl ventilerad plats.

6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

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

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Använd personlig skyddsutrustning enligt avsnitt 8. God ventilation rekommenderas.

7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Behållaren förvaras torrt, svalt, samt väl tillsluten, på väl ventilerad plats.

7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se EWC-kod under avsnitt 13.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

Disodium tetraborate decahydrate

NGV= totalt 2 mg/m³

KGV= totalt 5 mg/m³

Kimrök

NGV= totalt 3 mg/m³

PNEC

-

DNEL

-

8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN ANDNINGSKYDD



Sonaspray FC K13 URE-K Sonakrete

Utfärdat: 2024-01-25

Versionsnummer: 1

Omarbetad: -

Sida: 4

Undvik dammande hantering som till exempel slipning av ytor behandlade med produkten. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation eller om gällande hygieniska gränsvärden riskerar att överskridas. Dammfilter (P2) kan behövas.

SKYDDSHANDSKAR

Behövs normalt bör användas vid långvarig eller upprepad kontakt. Kontakta er leverantör av skyddsutrustning för mer information.

SKYDDSKLÄDER

Skyddskläder rekommenderas för att undvika kontakt med hud.

ANSIKTSSKYDD

Använd skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN

Tvätta huden med tvål och vatten efter hantering. Använd handkräm om hudirritation skulle uppkomma.

Kontrollera handskarna regelbundet för och efter användning. Byt ut vid behov (t.ex. vi repor).

Tvättställ och möjligheter till ögonsköljning bör finnas i anslutning till hanteringsplats.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Fiberhaltig produkt i olika färger
Färg	Ej relevant
Lukt	Ingen lukt
Lukttröskel	Ej relevant
pH (vid 20°C)	Ej relevant
Frys punkt	Ej relevant
Kokpunkt	Ej relevant
Flampunkt	Ej relevant
Avdunstningshastighet	Ej relevant
Brandfarlighet	Ej relevant
Explosionsgräns	Ej relevant
Självantändningstemperatur	Ej relevant
Ångtryck	Ej relevant
Ångdensitet	Ej relevant
Relativ densitet (vid 20°C)	0.86
Löslighet	Ej relevant
Fördelningskoeff. N-oktanol/vatten	Ej relevant
Termisk tändtemperatur	Ej relevant
Viskositet	Ej relevant
Explosiva egenskaper	Ej relevant
Oxiderande egenskaper	Ej relevant
Sönderdelningstemperatur	Ej relevant
Löslighet i vatten	Svärlöslig

9.2 ANNAN INFORMATION

a) Mekanisk sensitivitet	Ej tillgängligt.
b) Självaccelerande polymeriseringstemperatur	Ej tillgängligt.



Sonaspray FC K13 URE-K Sonakrete

Utfärdat: 2024-01-25

Versionsnummer: 1

Omarbetad: -

Sida: 5

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.

2.3 ANDRA FAROR

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

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

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.4 FÖRHÅLLANDER SOM SKA UNDVIKAS

Inga särskilda.

10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Inga särskilda.

10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Förbränning kan avge hälsofarliga gaser såsom kolmonoxid och koldioxid.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
HUDKONTAKT	-	-
ÖGONKONTAKT	-	-
INANDNING	-	-
FÖRTÄRING	-	Förtäring av ämnet kan skada fertiliteten och det ofödda barnet vid graviditet.

AKUT TOXICITET

Borsyra

LC50 inhalation råtta 4h: >0.028mg/l (mycket farligt)

LD50 Oralt råtta: 2660 mg/kg kroppsvikt (ej skadligt)



Sonaspray FC K13 URE-K Sonakrete

Utfärdat: 2024-01-25

Versionsnummer: 1

Omarbetad: -

Sida: 6

LD50 Dermalt kanin: >2000mg/kg kroppsvikt (ej skadligt)

Disodium tetraborate decahydrate

LC50 Inhalerat råtta 4h: >2 mg/l (skadligt)

LD50 Oralt råtta: 4500 mg/kg Kroppsvikt (ej skadligt)

LD50 Dermalt kanin: >2000 mg/kg Kroppsvikt (ej skadligt)

Distillates (petroleum)

LC50 Inhalerat råtta 4h: 3,9 mg/l (skadligt)

Kimrök

LD50 Oralt råtta: >15400 mg/kg Kroppsvikt (ej skadligt)

LD50 Dermalt kanin: >3000 mg/kg Kroppsvikt (ej skadligt)

Anmärkning: Möjligen cancerframkallande hos människa, IARC grupp 2B

IRRITATION

Produkten har ej irriterande effekt.

FRÄTANDE EFFEKT

Produkten har ej frätande effekt.

SENSIBILISERING

Produkten har ej sensibiliserande effekt.

TOXICITET VID UPPREPAD DOSERING

Produkten är ej toxisk vid upprepad dosering.

CANCEROGENITET

Produkten anses ej ha kända cancerogena effekter.

MUTAGENITET

Produkten anses ej ha några kända mutagena effekter.

REPRODUKTIONSTOXICITET

Produkten anses vara reproduktionstoxisk.

HORMONSTÖRANDE EGENSKAPER

Produkten har ämnen med hormonstörande egenskaper *.

DNEL

-

AVSAKNAD AV VISSA DATA

-

* Borsyra, Disodium tetraborate decahydrate

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 AKUT TOXICITET

EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

Borsyra

LC50 Fisk (Oncorhynchus mykiss) 96h: >800 mg/l (Ej skadligt)

Daphnia 48h: 10 mg/l (Farligt)

IC50 Alger (Scenedesmus subspicatus) 72h: 192 mg/l (Ej skadligt)

BCF: ca 0 Log Pow: -1,09 (anses ej kunna bioackumuleras)

Disodium tetraborate decahydrate

LC50 Fisk (Art:Salmo trutta) 96h : 27 mg/l (Skadligt)

Daphnia 48h : 141 mg/l (Ej skadligt)

Log Pow: -1,53 (anses ej kunna bioackumuleras)

Distillates (petroleum).

LC50 Fisk (Art:Oncorhynchus mykiss) 96h : >5000 mg/l (Ej skadligt)

Kimrök



Sonaspray FC K13 URE-K Sonakrete

Utfärdat: 2024-01-25

Versionsnummer: 1

Omarbetad: -

Sida: 7

LC50 Fisk (Brachydanio rerio) 96h: 1000 mg/l (Ej skadligt)

Anmärkningar: Daphnia magna EC50 >5600 mg/l/24h. (Ej skadligt)

RÖRLIGHET I JORD

Information ej tillgänglig.

RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Information ej tillgänglig.

ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

-

REPRODUKTIONSTOXICITET

Produkten anses vara reproduktionstoxisk.

HORMONSTÖRANDE EGENSKAPER

Produkten har ämnen med hormonstörande egenskaper*.

PNEC

-

SAMMANFATTNING

Produkten innehåller ej ämnen som anses vara skadlig för vattenlevande organismer. Tillämpa dock försiktighetsprincipen och släpp ej ut i avlopp eller vattendrag. LC50 data fisk för Disodium tetraborate decahydrate anses vara skadlig.

* Borsyra, Disodium tetraborate decahydrate

13. AVFALLSHANTERING

13.1 AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER

Enligt SFS 2020:614 är oanvänd produkt farligt avfall.

AVFALLSKLASSNING

Förslag på EWC-koder:

17 06 Isolerematerial och byggmaterial som innehåller asbest:

17 06 01* Isolerematerial som innehåller asbest och som enligt 2 kap. 3 § ska anses vara farligt avfall.

RESTAVFALL

Farligt avfall. Skickas till destruktion hos godkänd entreprenör.

AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Farligt avfall. Skickas till destruktion hos godkänd entreprenör.

FÖRORENAD FÖRPACKNING

Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

14. TRANSPORTINFORMATION

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

14.1 UN-nummer eller id-nummer

-

14.2 Officiell transportbenämning

-

14.3 Faroklass för transport

-

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror



Sonaspray FC K13 URE-K Sonakrete

Utfärdat: 2024-01-25

Versionsnummer: 1

Omarbetad: -

Sida: 8

-
14.6 Särskilda skyddsåtgärder

-
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument.

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 830/2015/EC) och förordning 2020/878/EC.

Förordning 217/2020/EC

SFS 2020:614 Avfallsförordningen.

15.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

En kemikaliesäkerhetsbedömning enligt REACH har inte genomförts för produkten. Se avsnitt 16 för vidare information.

16. ANNAN INFORMATION

H-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3 I KLARTEXT

H360df - Kan skada fertiliteten och det ofödda barnet.

H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGAR

HÄNVISNING TILL LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR

Se kemikaliesäkerhetsutredningen (KSU) för källor.

ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING

Version 1 (2024-01-25): Grunddokument

ÖVRIGT

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