Säkerhetsdatablad

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 - PRODUKTBETECKNING **ARTIKELNUMMER**

EFC 800 betonglasyr -

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

Dammbindare för betonggolv.

1.3 - NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETSDATABLAD

Leverantör: FFAB Trading AB, Box 55, 685 22 Laxå
Telefon: 0584-444650
Telefax: 0584-444659
Hemsida: www.efc800.se
E-post: info@efc800.se
Utfärdat av: Conny Landberg

1.4 - TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Giftinformationscentralen 112 (akut), 010-456 67 00 (kontorstid)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 - KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

KLASSIFICERING ENLIGT CLP (FÖRORDNING 1272/2008/EC)

Produkten är ej hälso-, miljö-, eller brandfarlig och innehåller inga ämnen, som i förekommande form eller koncentration, medför klassificering enligt gällande regelverk.

2.2 - MÄRKNINGSUPPGIFTER

Ska enligt CLP märkas med texten:
”Innehåller Kolofonium, fumarerat, reaktionsprodukter med glycerol och pentaerytritol och reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2*H*-isothiazol-3-one and 2-methyl-2*H*-isothiazol-3-one (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.”
”Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.”
”Innehåller ammoniaklösning <0,2 %.”

2.3 - ANDRA FAROR

Kan orsaka hudirritation vid långvarig och upprepad kontakt. Stänk i ögonen kan ge mild irritation. Inandning av damm eller dimma kan verka irriterande i näsa och svalg. Förtäring av större mängd kan ge illamående, kräkning, magsmärtor och diarré.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 - BLANDNINGAR

ÄMNESINFORMATION ENLIGT CLP (FÖRORDNING 1272/2008/EC)

Kemiskt namn	EG-nr	Reg. nr	CAS-nr	Halt/Konc.	Piktogram	H-fras(er)*	Kategori
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2*H*-isothiazol-3-one and 2-methyl-2*H*-isothiazol-3-one (3:1)	911-418-6	01-2120764691-48	55965-84-9	0,00015-0,0014 %	GHS05 GHS06 GHS09 Fara	H301 H310 H314 H318 H317 H330 H400 H410	Acute Tox. 3 Acute Tox. 2 Skin Corr. 1C Eye Dam. 1 Skin Sens.

							1A Acute Tox. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1
Kolofonium, fumarerat, reaktionsprodukter med glycerol och pentaerytritol	296-047-1	01-2119486686-19	92202-14-7	0,1-0,9 %	GHS07 Varning	H317 H319 H413	Skin Sens. 1 Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 4
Etyldiglykol**	203-919-7	-	111-90-0	<1,0 %	-	-	-
2-Dietylaminoetanol**	202-845-2	-	100-37-8	<0,5 %	GHS02 GHS05 GHS07 GHS09 Fara	H226 H302 H312 H314 H332	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Acute Tox. 4
Ammoniaklösning**	215-647-6	-	1336-21-6	<0,2 %	GHS05 Fara GHS09 Varning	H314 H400	Skin Corr. 1B Aquatic. Acute 1

* För H-frasers fullständiga lydelser, se avsnitt 16.
**Ämne med hygieniskt gränsvärde, se avsnitt 8.

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
Uppsök frisk luft. I händelse av besvär, skölj näsa och mun med vatten. Vid kvarstående besvär kontakta läkare.
HUDKONTAKT
Tvätta huden med mycket tvål och vatten. Kontakta läkare vid kvarstående symptom.
STÄNK I ÖGON
Spola genast ögonen med tempererat vatten i flera minuter. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
FÖRTÄRING
Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare om besvär uppstår.
4.2 - DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA
Kan orsaka hudirritation vid långvarig och upprepad kontakt. Stänk i ögonen kan ge mild irritation. Inandning av damm eller dimma kan verka irriterande i näsa och svalg. Förtäring av större mängd kan ge illamående, kräkning, magsmärtor och diarré. Kan orsaka en allergisk reaktion hos redan sensibiliserade personer.
4.3 - ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS
Ögondusch bör finnas på arbetsplatsen.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 - SLÄCKMEDEL
Skum, pulver, koldioxid (CO_2), spridd vattenstråle eller dimma.
5.2 - SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA
Vid kontakt med heta ytor, eld eller svetsning kan giftiga gaser bildas. Kolmonoxid (CO), koldioxid (CO_2) bildas vid brand.
5.3 - RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL
Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten om detta kan ske utan risk. Observera! För skydd mot giftiga gaser krävs andningsapparat. Brandpersonal skall använda andningsapparat som skydd mot giftiga gaser. Följ nödlägesrutiner om området behöver evakueras eller isoleras. Undvik, om möjligt, utsläpp av släckvatten till avlopp och vattendrag (se avsnitt 6).

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 - PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER
Använd andningsskydd, skyddshandskar, skyddsglasögon och skyddskläder vid behov (se avsnitt 8).
6.2 - MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER
Förhindra att produkten når avlopp, omgivande mark eller vatten. De ämnen som ingår i produkten har bedömts som ej miljöfarliga i förekommande koncentrationer. Detta utesluter inte att tillfälliga större utsläpp eller ofta upprepade mindre utsläpp kan ha skadlig eller störande inverkan på miljön. Utsläpp i mängder som inte kan bedömas vara oskadliga eller utan olägenhet bör undvikas.
6.3 - METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING
Små mängder spill spolas bort med stora mängder vatten. Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp. Sug upp spillet med inert absorberingsmedel t ex sand, sågspån eller vermiculite. Avfallet läggs i sluten behållare och tas omhand som industri/hushållsavfall (se avsnitt 13). Rengör kontaminerade ytor med vatten.
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
Se till att luftväxlingen är god. Håll behållare väl slutna. Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen. Undvik uppvärmning, gnistor och öppen eld. Undvik inandning samt kontakt med ögon och hud. Använd skyddskläder, se avsnitt 8.
7.2 - FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET
Förvaras på sval, torr plats och i täta behållare. Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Håll behållare väl tillslutna. Lagring och hantering är reglerat i föreskrifter. Lagras i kemikalieförråd.
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)
Ammoniaklösning (som ammoniak)
NGV = 20 ppm, 14 mg/m^3
KGV = 50 ppm, 36 mg/m^3
Etyldiglykol
NGV = 15 ppm, 80 mg/m^3
KGV = 30 ppm, 170 mg/m^3
2-Dietylaminoetanol
NGV = 2 ppm, 10 mg/m^3
KGV = 10 ppm, 50 mg/m^3

PNEC
Inga data tillgängliga.
DNEL
Inga data tillgängliga.
8.2 - BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN
ANDNINGSSKYDD
Normalt ej nödvändigt. Använd helmask med filter: Gasfilter A (organiska ämnen, brun) eller andningsapparat vid otillräcklig ventilation eller om gällande hygieniska gränsvärden riskerar att överskridas.
SKYDDSHANDSKAR
Behövs normalt ej. Använd skyddshandskar vid risk för långvarig eller upprepad hudkontakt. Redan sensibiliserade personer bör använda handskar för att undvika allergisk reaktion.
ANSIKTSSKYDD
Behövs normalt ej. Vid risk för direktkontakt eller stänk skall ögonskydd eller ansiktsskydd användas.
SKYDDSKLÄDER
Skyddskläder efter behov.
ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN
Ingen speciell hygienrutin finns angiven med det är alltid viktigt med god personlig hygien, speciellt vid arbete med kemikalier. Tillämpa god industrihygien. Tvätta alltid händerna efter hantering, särskilt före intag av måltid, dryck eller rökning Använd handkräm/fuktighetskräm för att motverka uttorkningen av huden och hudsprickor.
8.2.3 – BEGRÄNSNING AV MILJÖEXPONERING
Släpp ej ut produkten i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 - INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Emulsion
Färg	Vit
Lukt	Mild (svag)
Kokpunkt	> 100°C
Löslighet i vatten	Löslig
Densitet	1,01 g/ml
pH	9

9.2 - ANNAN INFORMATION
Halten flyktiga organiska ämnen (VOC) är 0,8 g/l.
VOC gränsvärde (Kat A/e) 130 g/L, enligt KIFS 2005:9.

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
Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.
10.4 - FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS
Undvik värme, gnistor och flammor.
10.5 - OFÖRENLIGA MATERIAL
Inga särskilda.
10.6 - FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER
Vid upphettning bildas giftiga gaser såsom kolmonoxid (CO) och koldioxid (CO_2).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 - INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
HUDKONTAKT	Kan orsaka en allergisk reaktion.	Långvarig och upprepad hudkontakt kan ge irritation.
ÖGONKONTAKT	Stänk i ögonen kan ge mild irritation.	-
INANDNING	Inandning av damm eller dimma kan verka milt irriterande i näsa och svalg.	-
FÖRTÄRING	Förtäring av större mängd kan ge illamående, kräkning, magsmärtor och diarré.	-

AKUT TOXICITET
5-Klor-2-metyl-3-isotiazolon:
LC50 Inhalerat råtta 4h: <0,2 mg/l (giftigt)
LD50 Oralt råtta: 53-60 mg/kg Kroppsvikt (mycket giftigt)
LD50 Dermalt kanin: 80 mg/kg Kroppsvikt (mycket giftigt)
Risk för allergiska kontakteksem ned till halter av 15 ppm, eller vid kontakt med skadad hud.
2-Metyl-4-isotiazolin-3-on:
LC50 Inhalerat råtta 4h : <0,2 mg/l (giftigt)
Risk för allergiska kontakteksem ned till halter av 15 ppm, eller
Förgiftning vid förtäring
LD50 Oralt råtta : 40 mg/kg Kroppsvikt (mycket giftigt)
Risk för allergiska kontakteksem ned till halter av 15 ppm, eller
Förgiftning vid hudkontakt
LD50 Dermalt kanin : 87 mg/kg Kroppsvikt (mycket giftigt)
Risk för allergiska kontakteksem ned till halter av 15 ppm, eller
Ämnet är starkt allergiframkallande med risk för allergiska kontakteksem ned till halter av 15 ppm.
2-Dietylaminoetanol
LC50 Inhalerat råtta 4h: >4,5 mg/l (skadligt)
LD50 Oralt råtta: 1300 mg/kg kroppsvikt (skadligt)
LD50 Dermalt kanin: 1120 mg/kg kroppsvikt (skadligt)
Frätande på kaninhud (OECD 404).
5 mg i ögat på kanin är mycket irriterande.
Ammoniaklösning
1 mg/30s är mycket irriterande i ögat på kanin (mod. Draize)
Etyldiglykol
LD_{50} Oralt råtta: 3950 mg/kg kroppsvikt (ej hälsoskadligt)
LC_{50} Inhalerat råtta 4h: >5,24 mg/l (ej hälsoskadligt)
LD_{50} Dermalt råtta: 6000 mg/kg kroppsvikt (ej hälsoskadligt)
LD_{50} Dermalt kanin: 6000 mg/kg kroppsvikt (ej hälsoskadligt)
Ämnet upptas både genom huden och via inandning (A&H 1997:25).
Inandning: Ringa risk
Hudkontakt: Vid omfattande hudkontakt risk för liknande symptom som vid Förtäring.
Ögonstänk: Sveda.
Förtäring: Symptomen kan vara fördröjda: illamående, kräkningar, yrsel, omtöckning, medvetslöshet, risk för njurskada.
IRRITATION
Kan irritera huden efter långvarig och upprepad kontakt.
FRÄTANDE EFFEKT
Ingen frätande effekt känd.
SENSIBILISERING
Kan orsaka en allergisk reaktion hos redan sensibiliserade personer.
TOXICITET VID UPPREPAD DOSERING
Ingen toxicitet vid upprepad dosering känd.
CANCEROGENITET
Ingen cancerogenitet känd.
MUTAGENITET
Ingen mutagenitet känd.

REPRODUKTIONSTOXICITET
Ingen reproduktionstoxicitet känd.
INTERAKTIVA EFFEKTER
Inga interaktiva effekter kända.
AVSAKNAD AV VISSA DATA
Toxikologiska data för produkten som sådan saknas.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 - TOXICITET
Produkten är ej klassificerad som miljöfarlig.
EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER
BIOACKUMULERING
5-Klor-2-metyl-3-isotiazolon:
Giftighet
LC50 Fisk 96h: 6,1 mg/l (Art:Brachydanio rerio) (giftigt)
Daphnia 48h: 0,18 mg/l (Art:D. magna) (mycket giftigt)
Ackumulerbarhet
BCF: 114 (förväntas bioackumulera i väsentlig grad)
Nedbrytbarhet
39-62 % bryts ner på 29 Dygn OECD 301B (svårnedbrytbart)
2-Metyl-4-isotiazolin-3-on:
Giftighet
Daphnia 48h: 0,18 mg/l (Art:D. magna) (mycket giftigt)
Ackumulerbarhet
BCF: 2,3
Log Pow: -0,486 (förväntas ej bioackumulera)
Nedbrytbarhet
48-54 % bryts ner på 29 Dygn OECD 301B (svårnedbrytbart)
2-Dietylaminoetanol
LC50 Fisk 96h: 1780 mg/l (Art: Pimephales promelas) (ej akut ekotoxiskt)
Ackumulerbarhet: Log Pow: 0,46 (ackumuleras ej)
Nedbrytbarhet: BOD5/COD: <0,01
95 % bryts ner på 22 dygn OECD 301A
Ammoniaklösning
LC_{50} Fisk 96h: 0,083 mg/l Art: Prospium williamsoni (mycket giftigt)
EC_{50} Daphnia 48h: 0,66 mg/l (mycket giftigt)
IC_{50} Alger 72h: >5 mg/l (skadligt)
Ackumulerbarhet: Log P_{ow}: -1,14
Bioackumuleras ej, men kan bidra till övergödning av ekosystem i vatten och på land.
Vid stora utsläpp kan pH höjas kraftigt lokalt och orsaka toxiska effekter.
Etyldiglykol
LC_{50} Fisk 96h: 10000 mg/l Art: Lepomis macrochirus (ej skadligt)
EC_{50} Daphnia 48h: 1982 mg/l Art: D. magna
IC_{50} Alger 72h: 53 mg/l
Ackumulerbarhet: Log Pow: -0,08 (bioackumuleras ej)
Nedbrytbarhet: BOD5/COD: 0,25. 90 % bryts ned på 28 dygn OECD 301E (lättnedbrytbart)
12.2 - PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET
Produkten är biologiskt nedbrytbar.
12.3 - BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA
Förväntas ej bioackumulera.
12.4 - RÖRLIGHET I JORD OCH VATTEN
Vattenlöslig till 100 % och kan röra sig med mark- och grundvatten.
12.5 - RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN
Inga data tillgängliga.
12.6 - ANDRA SKADLIGA EFFEKTER
Inga andra skadliga effekter förväntas.

SAMMANFATTNING
Produkten klassificeras ej som miljöfarlig. Släpp dock ej ut större mängder i avlopp eller vattendrag. Ekologiska data saknas för produkten som sådan. Produkten innehåller dock inga ämnen som är av betydelse ur miljöfarlighetssynpunkt i förekommande koncentrationer.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 - AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER
Avfallet klassificeras ej som farligt avfall enligt SFS 2020:614.
Förslag på EWC-kod:
10 09 14 - Annat bindemedelsavfall än det som anges i 10 09 13.
RESTAVFALL
Restavfall klassificeras ej som farligt avfall men tas omhand i enlighet med lokala och nationella regler och förordningar.
FÖRORENAD FÖRPACKNING
Företaget är anslutet till REPA-registret vilket innebär att tömd produktförpackning kan lämnas till återvinningsstation.

AVSNITT 14: Transportinformation

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

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 830/2015/EC).
AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden.
SFS 2020:614 Avfallsförordningen.
15.2 - KEMIKALIESÄKERHETSUTREDNING
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
H226 - Brandfarlig vätska och ånga.
H301 – Giftigt vid förtäring.
H310 – Dödligt vid hudkontakt.
H330 – Dödligt vid inandning.
H302 - Skadligt vid förtäring.
H312 - Skadligt vid hudkontakt.
H314 – Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318 – Orsakar allvarliga ögonskador.
H332 - Skadligt vid inandning.
H400 – Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 – Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGAR
-
HÄNVISNING TILL LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR
Se kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) för källor.
ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING
Version 1 (2011-02-22): Grunddokument.

Version 2 (2012-06-17): Vi har erhållit information från tillverkaren som visar att Di-2-etylhexyladipat ej ska klassificeras som miljö- eller hälsofarligt. Detta innebär att produkten som sådan ej längre får någon klassificering. Säkerhetsdatabladet reviderat till följd av detta. Hänvisningar till nyare förordningar inlagda.
Version 3 (2014-04-07): Korrigering av intervall för TBEP i avsnitt 3.
Version 4 (2016-11-06): Klassificering och märkning enligt KIFS borttagen. Uppdaterade förordningsreferenser. Uppdaterade avsnittsrubriker. Uppdatering av mejladress.
Version 5 (2018-05-13): KSU och SDB är omarbetade då recepturen har förändrats eftersom vissa ingående råvaror har ändrad receptur. Produkten märks nu även med EUH208 som tillägg till tidigare EUH210.
Version 6 (2021-01-05): Uppdatering pga. ändringar i receptur. Inga ändringar i produktens klassificering. Frasen EUH208 kompletteras med reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2*H*-isothiazol-3-one and 2-methyl-2*H*-isothiazol-3-one (3:1). Uppdatering av rättskällor.
Version 7 (2021-02-01): Ändringar i avsnitt 3. Infogning av ämne för EUH 208. Inga ändringar i produktens klassificering eller märkning.

ÖVRIGT

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