sæt revisionsdato: 7/27/2026

832FXT FLEKSIBEL EPOXYHARPIKS

MG Chemicals multipart produktkit

Dette produkt er et sæt, der består af flere dele. Hver del er en uafhængigt emballeret kemisk komponent og har uafhængige risikovurderinger.

sæt indhold

Del	*produktnavn*	*produktbrug*
A	832FXT-A	Epoxyharpiks
B	832FXT-B	Epoxy-hærder

Sikkerhedsdatablad for hver del, der er anført ovenfor, følger denne forside.

Transportinstruktion

Før du tilbyder dette produktsæt til transport, skal du læse Afsnit 14 for alle ovennævnte dele.

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 22.07.2026 Versionsnummer 1.02 (erstatter version 1.01) Revision: 14.07.2026

* PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

· 1.1 Produktidentifikator

· **Handelsnavn: 832FXT-A**
· **Andre identifikationsmidler:** Fleksibel epoxyharpiks
· **Relateret delnummer:**
832FXT-Part A, 832FXT-25ML, 832FXT-50ML, 832FXT-400ML, 832FXT-7.4L, 832FXT-40L
· **UFI:** 5WS0-N0T9-200M-74F4

· 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

· **Stoffets/præparatets anvendelse** Epoxyharpiks
· **Anvendelser, der frarådes** Ikke tilgængelig

· 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

· **Producent/leverandør**

MG Chemicals Ltd. (Head Office)
1210 Corporate Drive
Burlington, Ontario L7L 5R6
CANADA
+(1) 905-331-1396
info@mgchemicals.com

MG Chemicals
Heame House, 23 Bliston Street
Sedgely Dudley DY3 1JA.
United Kingdom
+(44) 1663 362888

MG Chemicalst Ltd.
18-20, Msida Road,
Gzira, GZR 1401
MALTA

· **For yderligere information:** sds@mgchemicals.com

· 1.4 Nødtelefon:

3E (Adgangskode: 335388)
+(44) 20 3514787
+(1) 760 476 3962

Giftlinjen
(+45) 8212 1212

* PUNKT 2: Fareidentifikation

· 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

· **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Skin Irrit. 2	H315 Forårsager hudirritation.
Eye Irrit. 2	H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
Skin Sens. 1	H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Repr. 1B	H360 Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
Aquatic Chronic 2	H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

(Fortsættes på side 2)

(Fortsat fra side 1)

· **2.2 Mærkningselementer**
· **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
· **Farepiktogrammer**

GHS07 GHS08 GHS09

· **Signalord** Fare

· **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**
reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether homologe med molekylvægt ≤ 700
oxiran, mono[C12-14-alkyloxy)methyl]derivater
carbon black
· **Faresætninger**
H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H360 Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
· **Sikkerhedssætninger**
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P201 Indhent særlige anvisninger før brug.
P273 Undgå udledning til miljøet.
P280 Wear protective gloves, protective clothing, and eye protection.
P308+P313 IF exposed or concerned: Get medical advice.
P405 Opbevares under lås.
P501 Indholdet og beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale regler.

· **2.3 Andre farer**
· **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
· **PBT:** Ikke relevant
· **vPvB:** Ikke relevant
· **Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber** Hormonforstyrrende stof ≥ 0,1% = ingen

*
PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

· **3.2 Blandinger**
· **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

· **Farlige indholdsstoffer:**		
CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 Indeksnummer: 603-074-00-8	reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether homologe med molekylvægt ≤ 700 Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205 Specifikke koncentrationsgrænser: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	78%
CAS: 68609-97-2 EINECS: 271-846-8 Indeksnummer: 603-103-00-4	oxiran, mono[C12-14-alkyloxy)methyl]derivater Repr. 1A, H360FD; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	20%

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 22.07.2026 Versionsnummer 1.02 (erstatter version 1.01) Revision: 14.07.2026

Handelsnavn: 832FXT-A

(Fortsat fra side 2)

CAS: 1333-86-4 EINECS: 215-609-9	carbon black stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	0,4%

· **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvisninger fremgår af kapitel 16.

*

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

· **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

· **Generelle anvisninger:** Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.

· **Efter indånding:**
Bring personen ud i frisk luft, og sørg for, at det er behageligt at trække vejret.
Hvis du føler dig utilpas: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
Hvis du er eksponeret eller bekymret: Søg lægehjælp/opmærksomhed.

· **Efter hudkontakt:**
Vask med rigeligt vand.
Hvis der opstår hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.
Tag forurenet tøj af, og vask det, før det bruges igen.
Hvis udsat eller bekymret: Søg lægehjælp.

· **Efter øjenkontakt:**
Skyl forsigtigt med vand i 20 minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de findes og er lette at fjerne. Fortsæt med at skylle.
Hvis øjenirritation fortsætter: Søg lægehjælp.
Hvis du er eksponeret eller bekymret: Søg lægehjælp/opmærksomhed.

· **Efter indtagelse:**
Skyl munden.
Fremkald IKKE opkastning.
HVIS eksponeret eller bekymret: Søg lægehjælp.

· **Oplysninger til lægen:** Behandl symptomatisk

· **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
Se afsnit 11 for yderligere oplysninger.

· **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

· **5.1 Slukningsmidler**

· **Egnede slukningsmidler:** Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

· **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
Ikke brandfarligt eller brændbart, men brænder, hvis det er involveret i en brand. Udvikler irriterende røg af ukendt giftighed ved brand.
Undgå, at brandslukningsvand kommer ud i vandløb eller kloaksystem.

· **Farlige forbrændingsprodukter:**
Kulstofoxider (COx)
andre giftige dampe

(Fortsættes på side 4)

(Fortsat fra side 3)

· **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
· **Særlige værnemidler:** Brug selvforsynende åndedrætsværn og fuldt brandslukningstøj.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

· **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
Fjern eller hold alle kilder til ekstrem varme eller åben ild væk.
Undgå at indånde røg, tåge eller dampe.

· **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
Undgå udledning til miljøet.
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

· **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
Opsaml væsken i en forseglingsbar, kemikalieresistent beholder.
Vask rester af med køkkenrulle, og læg beskidte håndklæder i beholderen.
Brug sæbe og vand til at fjerne de sidste spor af rester.

· **6.4 Henvisning til andre punkter**
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

* PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

· **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Brug beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse.
Vask hænder og udsat hud grundigt efter håndtering.
Tag forurenet tøj af, og vask det, før det bruges igen.
Saml spild op.
Forurenet arbejdstøj må ikke forlade arbejdspladsen.
Indhent, læs og følg alle sikkerhedsanvisninger før brug.
· **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Hold åndedrætsværn i beredskab.

· **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
· **Opbevaring:**
· **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Opbevares på et tørt og rent sted, væk fra uforenelige stoffer
· **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet
· **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
Hold beholderen tætsluttende lukket.
Butikken er låst.
· **Opbevaringsklasse:** 6.1 C

· **7.3 Særlige anvendelser** Se afsnit 1.2

(Fortsættes på side 5)

(Fortsat fra side 4)

*
PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· 8.1 Kontrolparametre

· Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:	
1333-86-4 carbon black	
GV	Korttidsværdi: 7 mg/m³ Langtidsværdi: 3,5 mg/m³ K

· **Yderligere anvisninger:**
Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
Se den nationale eller regionale forordning om grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering for forkortelser og akronymer.

· 8.2 Eksponeringskontrol

· **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**
På grund af produktets lave damptryk bør generel ventilation være tilstrækkelig til normal brug. Hvis produktet opvarmes ved høje temperaturer, eller hvis medarbejderen er allergisk, skal du bruge lokal ventilation og overveje at bruge en helmaske med patroner til organiske dampe.
Hold luftbårne koncentrationer under eksponeringsgrænserne.

· **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**
Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.
Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
Adskilt opbevaring af beskyttelsesklædning.
Undgå kontakt med øjne og hud.

· **Åndedrætsværn**
Ved overeksponering op til 10 x OEL af tåge, dampe og spray skal der anvendes åndedrætsværn, f.eks. halvmaske med patroner til organiske dampe.
Over 10 x OEL skal du bruge et luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk eller et selvforsynende åndedrætsværn.
Man bør søge råd hos specialister i åndedrætsbeskyttelse.

· **Beskyttelse af hænder**

Beskyttelseshandsker : EN374

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.
Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

· **Handskemateriale:**
Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

· **Handskematerialets gennemtrængningstid**
Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

(Fortsættes på side 6)

(Fortsat fra side 5)

· **Beskyttelse af øjne/ansigt**

Sikkerhedsbriller eller tætsluttende beskyttelsesbriller: EN 166

*

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

· **Fysisk form**	Væske
· **Form:**	Højviskos
· **Farve:**	Sort
· **Lugt:**	Mild
· **Lugttærskel:**	Ikke tilgængelig
· **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval**	>100 °C
· **Antændelighed**	Ikke brandfarlig
· **Øvre og nedre eksplosionsgrænse**	
· **Nedre:**	Ikke relevant
· **Øvre:**	Ikke relevant
· **Flammepunkt:**	>100 °C
· **Selvantændelsestemperatur:**	Ikke bestemt
· **Opløselighed**	
· **vand:**	Uopløselig.
· **Damptryk:**	Ikke bestemt
· **Relativ massefylde ved 25 °C:**	1,10
· **Dampmassefylde (luft=1):**	Ikke tilgængelig
· **Partikelegenskaber**	Ikke relevant.

· **9.2 Andre oplysninger**

· **9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**	Ikke relevant
· **9.2.2 Andre sikkerhedskarakteristika**	
· **Fordampningshastighed**	Ikke tilgængelig
· **Antændelsespunkt:**	Produktet er ikke selvantændeligt.
· **Eksplosive egenskaber:**	Produktet er ikke eksplosivt.
· **Opløsningsmiddelindhold:**	
· **Organiske opløsningsmidler:**	Ikke tilgængelig
· **VOC (EU)**	0,00 %

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

· **10.1 Reaktivitet** Reagerer eksotermt med aminer.

· **10.2 Kemisk stabilitet** Kemisk stabil ved normale temperaturer og tryk.

· **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.

· **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.

(Fortsættes på side 7)

(Fortsat fra side 6)

· **10.4 Forhold, der skal undgås**
Undgå åben ild, kraftig varme, gnister, antændelseskilder og uforenelige stoffer.

· **10.5 Materialer, der skal undgås:**
Stærke syrer
Stærke baser
Stærke oxidationsmidler

· **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Farlige forbrændingsprodukter: se afsnit 5.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

· **Akut toksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**		
25068-38-6 reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether homologe med molekylvægt ≤ 700		
Oral	LD50	11.400 mg/kg (rat)
68609-97-2 oxiran, mono[C12-14-alkyloxy)methyl]derivater		
Oral	LD50	19.200 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	4.500 mg/kg (rat)
1333-86-4 carbon black		
Oral	LD50	>15.400 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>3.000 mg/kg (rabbit)

· **Primær irritationsvirkning:**
· **Hudætsning/-irritation** Forårsager hudirritation.
· **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenirritation.
· **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** Kan forårsage allergisk hudreaktion.

· **Kimcellemutagenicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Carcinogenicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Reproduktionstoksicitet** Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.

· **Enkel STOT-eksponering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Gentagne STOT-eksponeringer**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Aspirationsfare**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Oversigt over virkninger og symptomer efter eksponeringsvej**
· **Øjnene:** rødme, alvorlig irritation
· **Hud:**
Udslæt, allergisk kontaktdermatitis
rødme, irritation
· **Træk vejret ind:**
hoste
ondt i halsen
· **Slugte:**
Lav toksicitet:

(Fortsættes på side 8)

(Fortsat fra side 7)

irritation

· **Subakut til kronisk toksicitet:**

· **Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering**
Langvarig og gentagen eksponering for uhærdet epoxyhærder kan føre til hudsensibilisering.

· **11.2 Oplysninger om andre farer**

· **Hormonforstyrrende egenskaber**
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

· **12.1 Toksicitet**

· **Toksicitet i vand:**
Giftigt for vandlevende organismer med langvarige virkninger.
Undgå udledning til miljøet. Opsaml spild.

1333-86-4 carbon black	
EC50/ 24 h	>5.600 mg/L (aiv)
EC50/ 72 h	>10.000 mg/L (aac)
EC0/ 3 h	>800 mg/L (mic)
LC50	>1.000 mg/L (fis)

· **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:** Ikke relevant

· **vPvB:** Ikke relevant

· **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**
Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

· **12.7 Andre negative virkninger**

· **Yderligere økologiske oplysninger:**

· **Generelle anvisninger:**
Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.
Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.

*

PUNKT 13: Bortskaffelse

· **13.1 Metoder til affaldsbehandling**

· **Anbefaling:** Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.

· **Europæisk affaldskatalog**	
HP4	Irriterende - hudirritation og øjenskader
HP10	Reproduktionstoksisk

(Fortsættes på side 9)

(Fortsat fra side 8)

HP13	Sensibiliserende
HP14	Økotoksisk

· **Urensede emballager:**
· **Anbefaling:**
Beholdere kan stadig udgøre en kemisk fare, når de er tomme.
Bortskaf indholdet i overensstemmelse med alle lokale, regionale, nationale og internationale bestemmelser.
Behold så vidt muligt advarsler på etiketten og SDS, og overhold alle meddelelser vedrørende produktet.
· **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

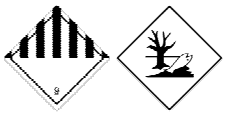
· **14.1 UN-nummer eller ID-nummer**
· **ADR, IMDG, IATA** UN3082

· **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
· **ADR** IKKE REGULERET af Road ADR Special Provision 375 for størrelser 5L eller mindre.
MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.
· **IMDG** MILJØFARLIGT STOF, VÆSKENDE, N.O.S. IKKE REGULERET af Sea IMDG per 2.10.2.7
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
· **IATA** Miljøfarligt stof, flydende, n.o.s. IKKE REGULERET af Air IATA Special Provision A197.
Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

· **14.3 Transportfareklasse(r)**
· **ADR, IMDG**

· **klasse** 9 Forskellige farlige stoffer og genstande
· **Faremærkat** 9

· **IATA**



· **Class** 9 Forskellige farlige stoffer og genstande
· **Label** 9

· **14.4 Emballagegruppe**
· **ADR, IMDG, IATA** III

(Fortsættes på side 10)

(Fortsat fra side 9)

· **14.5 Miljøfarer:**	Produkt indeholder miljøfarlige stoffer: reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether homologe med molekylvægt ≤ 700
· **Marine pollutant:**	HAVFORURENING
· **Særlige mærkningsbe (ADR):**	MILJØSKADELIG
· **Særlige mærkningsbe (IATA):**	MILJØSKADELIG Symbol (fisk og træ)
· **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**	Ikke relevant
· **Farenummer (Kemler-tal):**	90
· **EMS-nummer:**	F-A,S-F
· **Stowage Category**	A
· **14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**	Ikke relevant
· **Transport/yderligere oplysninger:**	
· **ADR**	
· **Begrænsede mængder (LQ)**	5L
· **Undtagne mængder (EQ)**	Kode: E1 Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 1000 ml
· **Transportkategori**	3
· **Tunnelrestriktionskode**	(-)
· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	5L
· **Excepted quantities (EQ)**	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· **UN "Model Regulation":**	UN 3082 MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. 9, III

* PUNKT 15: Oplysninger om regulering

· **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

· **Direktiv 2012/18/EU**
· **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
· **Seveso-bestemmelser** E2 Farlig for vandmiljøet
· **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav** 200 t
· **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav** 500 t
· **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII** Begrænsninger: 3

(Fortsættes på side 11)

(Fortsat fra side 10)

· **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Bilag I - UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Nationale forskrifter:**
· **MAL-Code:** 5-6

· **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

*
PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31 som ændret ved forordning (EU) 2020/878.

· **Risikoangivelser**
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H360FD Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH205 EUH205: Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.

· **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Hudætsning/hudirritation Alvorlige øjenskader/øjenirritation Hudsensibilisering Reproduktionstoksicitet Farlig for vandmiljøet - langtidsfare (kronisk fare) for vandmiljøet	Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på den beregningsmetode af produktdata i overensstemmelse med forordning (EF) nr 1272/2008.

· **Datablad udstedt af:** Regulatorisk afdeling
· **Kontaktperson:** sds@mgchemicals.com
· **Dato forforrigeudgave** 30.06.2026
· **Udgavenummer for forrigeudgave** 1.01
· **Forkortelser og akronymer:**
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

(Fortsættes på side 12)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Handelsnavn: 832FXT-A

(Fortsat fra side 11)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2
Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
Repr. 1A: Reproduktionstoksicitet – Kategori 1A
Repr. 1B: Reproduktionstoksicitet – Kategori 1B
Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 2

· *** Dataene ændret i forhold til tidligere version**

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 22.07.2026 Versionsnummer 1.02 (erstatter version 1.01) Revision: 07.07.2026

* PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

· 1.1 Produktidentifikator

· **Handelsnavn: 832FXT-B**
· **Andre identifikationsmidler:** Fleksibel epoxyharpiks
· **Relateret delnummer:**
832FXT-Part B, 832FXT-25ML (B), 832FXT-50ML (B), 832FXT-400ML (B), 832FXT-7.4L (B), 832FXT-40L (B)
· **UFI:** DYS0-50GP-D003-WG16

· 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

· **Stoffets/præparatets anvendelse** Epoxy-hærder
· **Anvendelser, der frarådes** Ikke til brug som spraybelægning

· 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

· **Producent/leverandør**

MG Chemicals Ltd. (Head Office)
1210 Corporate Drive
Burlington, Ontario L7L 5R6
CANADA
+(1) 905-331-1396
info@mgchemicals.com

MG Chemicals
Heame House, 23 Bliston Street
Sedgely Dudley DY3 1JA.
United Kingdom
+(44) 1663 362888

MG Chemicalst Ltd.
18-20, Msida Road,
Gzira, GZR 1401
MALTA

· **For yderligere information:** sds@mgchemicals.com

· 1.4 Nødtelefon:

3E (Adgangskode: 335388)
+(44) 20 3514787
+(1) 760 476 3962

Giftlinjen
(+45) 8212 1212

* PUNKT 2: Fareidentifikation

· 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

· **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Acute Tox. 4	H302 Farlig ved indtagelse.
Skin Corr. 1B	H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Eye Dam. 1	H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
Skin Sens. 1	H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
STOT RE 2	H373 Kan beskadige leveren og det immunsystem ved længere eller gentagen eksponering.

(Fortsættes på side 2)

(Fortsat fra side 1)

Aquatic Acute 1 H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
Aquatic Chronic 1 H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

· **2.2 Mærkningselementer**
· **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
· **Farepiktogrammer**

GHS05 GHS07 GHS08 GHS09

· **Signalord** Fare

· **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**
polyoxypropylen-diamin
phenol, styreneret
aminer, kokosalkyl
trimethylhexan-1,6-diamin
· **Faresætninger**
H302 Farlig ved indtagelse.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H373 Kan beskadige leveren og det immunsystem ved længere eller gentagen eksponering.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
· **Sikkerhedssætninger**

P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P260	Indånd ikke røg, tåge eller spray.
P280	Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj, øjenbeskyttelse eller ansigtsbeskyttelse.
P301+P330+P331	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
P303+P361+P353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl huden med vand.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P501	Indholdet og beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale regler.

· **2.3 Andre farer**
· **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
· **PBT:** Ikke relevant
· **vPvB:** Ikke relevant

· **Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber**		
61788-44-1	phenol, styreneret	Liste II

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

· **3.2 Blandinger**
· **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

(Fortsættes på side 3)

(Fortsat fra side 2)

· **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 9046-10-0	polyoxypropylen-diamin Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412	55%
CAS: 61788-44-1	phenol, styreneret Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	22%
CAS: 25620-58-0 EINECS: 247-134-8	trimethylhexan-1,6-diamin Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	10%
CAS: 61788-46-3 EINECS: 262-977-1 Indeksnummer: 612-285-00-4	aminer, kokosalkyl STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335	10%
CAS: 90-72-2 EINECS: 202-013-9 Indeksnummer: 603-069-00-0	2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	2%

· **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvisninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

· **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

· **Generelle anvisninger:**
Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.
Forgiftningssymptomer kan optræde med mange timers forsinkelse, derfor skal lægeovervågningen vare mindst 48 timer efter et uheld.

· **Efter indånding:**
Bring personen ud i frisk luft, og sørg for, at det er behageligt at trække vejret.
Ring straks til en GIFTINFORMATION eller en læge.

· **Efter hudkontakt:**
Tag straks alt forurenet tøj af. Vask med rigeligt vand eller brusebad.
Ring straks til en GIFTINFORMATION eller en læge.
Vask forurenet tøj før genbrug.
Hvis der opstår hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

· **Efter øjenkontakt:**
Skyl forsigtigt med vand i mindst 30 minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de er til stede og nemme at fjerne.
Fortsæt med at skylle.
Ring straks til en GIFTINFORMATION eller en læge.

· **Efter indtagelse:**
Skyl munden. Fremkald ikke opkastning.
Ring straks til en GIFTINFORMATION eller en læge.

· **Oplysninger til lægen:** Behandl symptomatisk

· **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
Se afsnit 11 for yderligere oplysninger.

· **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 4)

(Fortsat fra side 3)

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

· **5.1 Slukningsmidler**
· **Egnede slukningsmidler:** Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

· **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
Ved ophedning eller brand dannes giftige gasser.
Ikke brandfarligt eller brændbart, men brænder, hvis det er involveret i en brand. Udvikler irriterende røg af ukendt giftighed ved brand.
Undgå, at brandslukningsvand kommer ud i vandløb eller kloaksystem.
Indånding af giftig røg under brand kan have forsinkede virkninger. Det kan være nødvendigt at overvåge den udsatte person i 48 timer.
· **Farlige forbrændingsprodukter:**
Kulstofoxider (COx)
Kvælstofoxider (NOx)

· **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
· **Særlige værnemidler:** Brug selvforsynende åndedrætsværn og fuldt brandslukningstøj.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

· **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
Fjern eller hold alle kilder til ekstrem varme eller åben ild væk.
Indånd ikke røg, tåge eller dampe.

· **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
Undgå udledning til miljøet.
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

· **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
Opsaml væsken i en forseglingsbar, kemikalieresistent beholder.
Vask rester af med køkkenrulle, og læg beskidte håndklæder i beholderen.
Brug sæbe og vand til at fjerne de sidste spor af rester.

· **6.4 Henvisning til andre punkter**
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

· **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Undgå aerosoldannelse.
Brug beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse.
Vask hænder og udsat hud grundigt efter håndtering.
Tag forurenet tøj af, og vask det, før det bruges igen.
Saml spild op.
Forurenet arbejdstøj må ikke forlade arbejdspladsen.
Indånd ikke tåge, damp eller spray.
Du må ikke spise, drikke eller ryge, når du bruger dette produkt.

(Fortsættes på side 5)

(Fortsat fra side 4)

· **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Hold åndedrætsværn i beredskab.

· **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
· **Opbevaring:**
· **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Opbevares på et tørt og rent sted, væk fra uforenelige stoffer
· **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet
· **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
Hold beholderen tætsluttende lukket.
Butikken er låst.
· **Opbevaringsklasse:** 8 A

· **7.3 Særlige anvendelser** Se afsnit 1.2

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· **8.1 Kontrolparametre**
· **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**
Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.
· **Yderligere anvisninger:**
Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
Se den nationale eller regionale forordning om grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering for forkortelser og akronymer.

· **8.2 Eksponeringskontrol**
· **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**
På grund af produktets lave damptryk bør generel ventilation være tilstrækkelig til normal brug. Hvis produktet opvarmes ved høje temperaturer, eller hvis medarbejderen er allergisk, skal du bruge lokal ventilation og overveje at bruge en helmaske med patroner til organiske dampe.
Hold luftbårne koncentrationer under eksponeringsgrænserne.
· **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**
· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**
Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.
Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
Adskilt opbevaring af beskyttelsesklædning.
Undgå kontakt med øjne og hud.
· **Åndedrætsværn**
Ved overeksponering op til 10 x OEL af tåge, dampe og spray skal der anvendes åndedrætsværn, f.eks. halvmaske med patroner til organiske dampe.
Over 10 x OEL skal du bruge et luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk eller et selvforsynende åndedrætsværn.
Man bør søge råd hos specialister i åndedrætsbeskyttelse.
· **Beskyttelse af hænder**

Beskyttelseshandsker : EN374

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.
Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.
· **Handskemateriale:**
Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige

(Fortsættes på side 6)

(Fortsat fra side 5)

stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

· **Handskematerialets gennemtrængningstid**
Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

· **Beskyttelse af øjne/ansigt**

Sikkerhedsbriller eller tætsluttende beskyttelsesbriller: EN 166

*
PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

· **Fysisk form**	Væske
· **Form:**	Højviskos
· **Farve:**	Ravfarvet
· **Lugt:**	Aminagtig
· **Lugttærskel:**	Ikke tilgængelig
· **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval**	>130 °C
· **Antændelighed**	Ikke brandfarlig
· **Øvre og nedre eksplosionsgrænse**	
· **Nedre:**	Ikke relevant
· **Øvre:**	Ikke relevant
· **Flammepunkt:**	>100 °C
· **Selvantændelsestemperatur:**	Ikke bestemt
· **Viskositet:**	
· **Kinematisk viskositet ved 20 °C**	531 mm²/s
· **Opløselighed**	
· **vand:**	Delvis blandbar.
· **Damptryk:**	Ikke bestemt
· **Relativ massefylde ved 25 °C:**	0,99
· **Dampmassefylde (luft=1):**	Ikke tilgængelig
· **Partikelegenskaber**	Ikke relevant.

· 9.2 Andre oplysninger

· **9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**	Ikke relevant
· **9.2.2 Andre sikkerhedskarakteristika**	
· **Fordampningshastighed**	Ikke tilgængelig
· **Antændelsespunkt:**	Produktet er ikke selvantændeligt.
· **Eksplosive egenskaber:**	Produktet er ikke eksplosivt.
· **Opløsningsmiddelindhold:**	
· **Organiske opløsningsmidler:**	Ikke tilgængelig
· **VOC (EU)**	0,00 %

(Fortsættes på side 7)

(Fortsat fra side 6)

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

· **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **10.2 Kemisk stabilitet** Kemisk stabil ved normale temperaturer og tryk.
· **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.

· **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.

· **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **10.5 Materialer, der skal undgås:**
Stærke syrer
Stærke oxidationsmidler

· **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Farlige forbrændingsprodukter: se afsnit 5.

* PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

· **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
· **Akut toksicitet** Farlig ved indtagelse.

· **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**		
ATE (Akutte toksicitetsskøn)		
Oral	LD50	726 mg/kg

9046-10-0 polyoxypropylen-diamin		
Oral	LD50	480 mg/kg (rat)
61788-44-1 phenol, styreneret		
Oral	LD50	2.500 mg/kg (rat)
25620-58-0 trimethylhexan-1,6-diamin		
Oral	LD50	900 mg/kg (rat)
61788-46-3 aminer, kokosalkyl		
Oral	LD50	1.240 mg/kg (rat)
90-72-2 2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol		
Oral	LD50	500 mg/kg (ATE)

· **Primær irritationsvirkning:**
· **Hudætsning/-irritation** Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
· **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenskade.
· **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** Kan forårsage allergisk hudreaktion.

· **Kimcellemutagenicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Carcinogenicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Reproduktionstoksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Enkel STOT-eksponering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Gentagne STOT-eksponeringer**
Kan beskadige leveren og det immunsystem ved længere eller gentagen eksponering.

· **Aspirationsfare**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 8)

(Fortsat fra side 7)

· **Oversigt over virkninger og symptomer efter eksponeringsvej**
· **Øjnene:** øjenskader, smerter
· **Hud:**
Udslæt, allergisk kontaktdermatitis
kemiske forbrændinger
· **Træk vejret ind:** kan forårsage mild irritation af luftvejene
· **Slugte:**
Kan give smerter og ætsende forbrændinger i mund, hals, spiserør og mave.
Døsighed eller svimmelhed
· **Subakut til kronisk toksicitet:**
· **Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering**
Langvarig eller gentagen eksponering kan forårsage hudallergi.

· **11.2 Oplysninger om andre farer**

· **Hormonforstyrrende egenskaber**		
61788-44-1	phenol, styreneret	Liste II

PUNKT 12: Miljøoplysninger

· **12.1 Toksicitet**
· **Toksicitet i vand:**
Meget giftig for vandlevende organismer med langvarig virkning.
Undgå udledning til miljøet.
Opsaml spild.

· **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
· **PBT:** Ikke relevant
· **vPvB:** Ikke relevant

· **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber** For information om hormonforstyrrende egenskaber se afsnit 11.

· **12.7 Andre negative virkninger**
· **Yderligere økologiske oplysninger:**
· **Generelle anvisninger:**
Må ikke udledes ufortyndet eller uneutraliseret i spildevandet eller recipienten.
Fareklasse for vand 3 (Selvklassificering): stærkt vandforurenende
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet, heller ikke i små mængder.
Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af ganske små mængder i undergrunden.

*
PUNKT 13: Bortskaffelse

· **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
· **Anbefaling:** Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.

(Fortsættes på side 9)

(Fortsat fra side 8)

· **Europæisk affaldskatalog**	
HP5	Specifik målorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet
HP6	Akut toksicitet
HP8	Ætsende
HP13	Sensibiliserende
HP14	Økotoksisk

· **Urensede emballager:**
· **Anbefaling:**
Beholdere kan stadig udgøre en kemisk fare, når de er tomme.
Bortskaf indholdet i overensstemmelse med alle lokale, regionale, nationale og internationale bestemmelser.
Behold så vidt muligt advarsler på etiketten og SDS, og overhold alle meddelelser vedrørende produktet.

* PUNKT 14: Transportoplysninger

· **14.1 UN-nummer eller ID-nummer**
· **ADR, IMDG, IATA** UN2735

· **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
· **ADR** AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (polyoxypropylen-diamin, aminer, kokosalkyl)
· **IMDG** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (polyoxypropylene diamine, Amines, coco alkyl)
· **IATA** Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (polyoxypropylene diamine, Amines, coco alkyl)

· **14.3 Transportfareklasse(r)**
· **ADR, IMDG, IATA**

· **klasse** 8 Ætsende stoffer
· **Faremærkat** 8

· **14.4 Emballagegruppe**
· **ADR, IMDG, IATA** II

· **14.5 Miljøfarer:** Produkt indeholder miljøfarlige stoffer: aminer, kokosalkyl
· **Marine pollutant:** HAVFORURENING
· **Særlige mærkningsbe (ADR):** MILJØSKADELIG
· **Særlige mærkningsbe (IATA):** MILJØSKADELIG

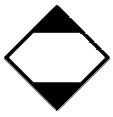
· **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Ikke relevant
· **Farenummer (Kemler-tal):** 80
· **EMS-nummer:** F-A,S-B
· **Segregation groups** (SGG18) Alkalis

(Fortsættes på side 10)

(Fortsat fra side 9)

· **Stowage Category**	A
· **Segregation Code**	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
· **14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**	Ikke relevant

· **Transport/yderligere oplysninger:**



Begrænset antal

832FXT-25ML, 832FXT-50ML, 832FXT-400ML

· **ADR**	
· **Begrænsede mængder (LQ)**	1L
· **Undtagne mængder (EQ)**	Kode: E2 Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 500 ml
· **Transportkategori**	2
· **Tunnelrestriktionskode**	E
· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	1L
· **Excepted quantities (EQ)**	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· **UN "Model Regulation":**	UN 2735 AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (POLYOXYPROPYLEN-DIAMIN, AMINER, KOKOSALKYL), 8, II

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

· **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

· **Direktiv 2012/18/EU**
· **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
· **Seveso-bestemmelser** E1 Farlig for vandmiljøet
· **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav** 100 t
· **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav** 200 t
· **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII** Begrænsninger: 3

· **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

(Fortsættes på side 11)

(Fortsat fra side 10)

· **Bilag I - UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer**
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Nationale forskrifter:**
· **MAL-Code:** 5-5

· **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

* PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31 som ændret ved forordning (EU) 2020/878.

· **Risikoangivelser**
H302 Farlig ved indtagelse.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

· **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**	
Akut toksicitet - oral Hudætsning/hudirritation Alvorlige øjenskader/øjenirritation Hudsensibilisering Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) Farlig for vandmiljøet - kortvarig (akut) fare for vandmiljøet Farlig for vandmiljøet - langtidsfare (kronisk fare) for vandmiljøet	Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på den beregningsmetode af produktdata i overensstemmelse med forordning (EF) nr 1272/2008.

· **Datablad udstedt af:** Regulatorisk afdeling
· **Kontaktperson:** sds@mgchemicals.com
· **Dato forforrigeudgave** 30.06.2026

(Fortsættes på side 12)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 22.07.2026 Versionsnummer 1.02 (erstatter version 1.01) Revision: 07.07.2026

Handelsnavn: 832FXT-B

(Fortsat fra side 11)

· **Udgavenummer for forrigeudgave** 1.01

· **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (Estimater for akut toksicitet)
Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4
Skin Corr. 1B: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1B
Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2
Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1
Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3
STOT RE 2: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 2
Asp. Tox. 1: Aspirationsfare – Kategori 1
Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1
Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 1
Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 2
Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3

· *** Dataene ændret i forhold til tidligere version**