

Sikkerhedsdatablad

iht. forordning EF nr.1907/2006

Versionsnummer 2

Revision: 09.05.2023

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

- 1.1 Produktidentifikator
- Handelsnavn: **EpoxyGrunder SG3 (Komp. B)**
- UFI: RGV9-EKE5-R00V-0QU4
- 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes
- Anvendelsessektor SU19 Bygge- og anlægsarbejde
- Stoffets/præparatets anvendelse epoxyharpiks belægning
- 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet
- Producent/leverandør
Alfix A/S
H.C. Ørsteds Vej 11-13
DK-6000 Kolding Denmark
+45 75 52 90 11
- -----
- **For yderligere information:**
Afdeling: Miljø & Sikkerhed

- I spørgsmål om Miljø & Sikkerhed glæder vores afdeling på følgende udvidelse er til rådighed:
- email: Kontaktperson og mail: Frank Pingel, fp@alfix.dk
- 1.4 Nødtelefon:
- Danish Poison Center (Giftlinjen):
+45 8212 1212

PUNKT 2: Fareidentifikation

- 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen
- Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008



GHS08 sundhedsfarer

Repr. 2 H361f Mistænkes for at skade forplantningsevnen.



GHS05 ætsning

Skin Corr. 1B H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.



GHS09 miljø

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



GHS07

(Fortsættes på side 2)

Handelsnavn: **EpoxyGrunder SG3 (Komp. B))**

(Fortsat fra side 1)

Skin Sens. 1 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

· **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:**

4-tert-butylphenol

m-phenylenbis(methylamin)

2,2,4-trimethylhexan-1,6-diamine

2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol

· **Faresætninger**

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H361f Mistænkes for at skade forplantningsevnen.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

· **Sikkerhedssætninger**

P260 Indånd ikke pulver eller tåge.

P273 Undgå udledning til miljøet.

P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] 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 skyllning.

P405 Opbevares under lås.

P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

· **2.3 Andre farer**

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

· **PBT:** Ikke relevant.

· **vPvB:** Ikke relevant.

· **Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber**

98-54-4 4-tert-butylphenol: Liste I, II

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

· **3.2 Blandinger**

· **Beskrivelse:** Modificeret cycloalifatisk polyamin

· **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 98-54-4	4-tert-butylphenol	10-25%
EINECS: 202-679-0	☠ Repr. 2, H361f; ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic	
Indeksnummer: 604-090-00-8	Chronic 1, H410; ☠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	
CAS: 1477-55-0	m-phenylenbis(methylamin)	2,5-10%
EINECS: 216-032-5	☠ Skin Corr. 1B, H314; ☠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 90-72-2	2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol	2,5-10%
EINECS: 202-013-9	☠ Skin Corr. 1B, H314; ☠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2,	
Indeksnummer: 603-069-00-0	H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 10563-29-8	N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpropan-1,3-diamin	2,5-10%
EINECS: 234-148-4	☠ Acute Tox. 4, H312	
CAS: 25513-64-8	2,2,4-trimethylhexan-1,6-diamine	2,5-10%
EINECS: 247-063-2	☠ Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	

(Fortsættes på side 3)

Handelsnavn: EpoxyGrunder SG3 (Komp. B)

(Fortsat fra side 2)

· **SVHC**

98-54-4 4-tert-butylphenol

-
- Yderligere anvisninger:**
- Teksten til de anførte farehenvísninger 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 være mindst 48 timer efter et uheld.

Selvbeskyttelse af den, der yder førstehjælp.

Lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

· **Efter indånding:**

Tilførsel af frisk luft eller ilt. Søg lægehjælp.

Rigelig tilførsel af frisk luft. Søg for en sikkerheds skyld læge.

I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadedkomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

· **Efter hudkontakt:**

Rengør ikke huden med opløsningsmidler

Efter ætsning skylles huden i 15 minutter under rindende vand.

Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

Vask med vand og sæbe

Skift omgående tilsmudset tøj

· **Efter øjenkontakt:**

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.

· **Efter indtagelse:**

Skyl munden, drik ikke vand, mælk, alkohol etc. Indtag ikke fødevarer.

Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.

Drik rigeligt vand og sørg for frisk luft. Tilkald omgående læge.

Vis etiketten til lægen

· **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **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:**CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle.· **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.· **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ved opvedning eller brand dannes giftige gasser.

· **5.3 Anvisninger for brandmandskab**· **Særlige værnemidler:** Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.· **Yderligere oplysninger**

Brandrester og forurenet slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer.

Følg nødplanen

Ved stigende tryk er der fare for sprængning og eksplosion.

I tilfælde af brand afkøles beholderen med vandtåge.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld· **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Hold antændelige kilder borte.

(Fortsættes på side 4)

Handelsnavn: EpoxyGrunder SG3 (Komp. B)

(Fortsat fra side 3)

Personer skal bringes i sikkerhed.

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

· **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.

I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.

Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb

· **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Brug neutraliseringsmiddel.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Opsug med et væskebindende, ikke brændbart materiale (sand, diatomit, syre bindere, universal opsugningsmiddel)

· **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**

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

Undgå aerosoldannelse.

Holdes væk fra børn

· **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

· **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

· **Opbevaring:**

· **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.

· **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Opbevares adskilt fra fødevarer.

· **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**

Hold beholderen tætsluttende lukket.

Opbevares aflåst og utilgængeligt for børn.

· **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· **8.1 Kontrolparametre**

· **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

98-54-4 4-tert-butylphenol (10-25%)

GV Korttidsværdi: 1 mg/m³, 0,16 ppm

Langtidsværdi: 0,5 mg/m³, 0,08 ppm

H

1477-55-0 m-phenylenbis(methylamin) (2,5-10%)

GV Loftværdi: 0,1 mg/m³, 0,02 ppm

LH

· **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

· **8.2 Eksponeringskontrol**

· **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Øjenskylleflaske skal forefindes

Det skal være muligt at vaske huden i arbejdsområdet

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

· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.

(Fortsættes på side 5)

Handelsnavn: EpoxyGrunder SG3 (Komp. B)

(Fortsat fra side 4)

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.
Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.
Undgå kontakt med øjne og hud.
Der må ikke spises, drikkes, ryges eller bruges snustobak under arbejdet.
Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve.
Sørg for grundig rensning af huden efter arbejdet og før pauser.

· **Åndedrætsværn**

Ved utilstrækkelig ventilation skal der benyttes åndedrætsværn med filter type A/P2.

· **Beskyttelse af hænder**

Genbrug ikke engangshandsker

Nitril-rubber-latex-handsker

Bomuldshandsker anbefales, når man bærer beskyttelseshandsker.

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen.

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.

Til aktiviteter med opløsningsmiddelfrie epoxyharpiksprodukter i byggeindustrien (GISCODE RE20, RE30 og RE55), er der blevet anvendt egnede beskyttelseshandsker til beskyttelse mod kemikalier

Der er fastlagt egnede kemiske beskyttelseshandsker.

· **Handskematerialets gennemtrængningstid**

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

· **Beskyttelse af øjne/ansigt**

Tætsluttende beskyttelsesbriller

Ved risiko for stænk anvendes ansigtsskærm

· **Kropsbeskyttelse:**

Beskyttelsesbeklædning

Forurenet tøj skal rengøres før gentagen brug

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

· **Generelle oplysninger**

· **Fysisk form**

Flydende

· **Farve:**

Ravfarvet

· **Lugt:**

Aminagtig

· **Lugttærskel:**

Ikke bestemt.

· **Smeltepunkt/frysepunkt:**

Ikke bestemt.

· **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval**

Ikke bestemt.

· **Antændelighed**

Ikke relevant.

· **Øvre og nedre eksplosionsgrænse**

· **Nedre:**

Ikke bestemt.

· **Øvre:**

Ikke bestemt.

· **Flammepunkt:**

Ikke relevant.

(Fortsættes på side 6)

Handelsnavn: EpoxyGrunder SG3 (Komp. B)

(Fortsat fra side 5)

· Nedbrydningstemperatur	Ikke bestemt.
· pH	Blandingen er uopløselig (i vand).
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ikke bestemt.
· dynamisk ved 20 °C:	1.300 mPas
· Opløselighed	
· vand:	Ikke eller kun lidt blandbar.
· Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ikke bestemt.
· Damptryk:	Ikke bestemt.
· Massefylde og/eller relativ massefylde	
· Densitet ved 20 °C:	1 g/cm ³
· Relativ massefylde:	Ikke bestemt.
· Dampmassefylde:	Ikke bestemt.

· 9.2 Andre oplysninger

· Udseende:	
· Form:	Flydende
· Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed	
· Selvantændelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantændeligt.
· Eksplosive egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt.
· Opløsningsmiddelindhold:	
· Tørstofindhold:	0,0 %
· Tilstandsændring	
· Fordampningshastighed	Ikke bestemt.

· Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

· Eksplosivstoffer	Ikke relevant
· Brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Aerosoler	Ikke relevant
· Brandnærende gasser	Ikke relevant
· Gasser under tryk	Ikke relevant
· Brandfarlige væsker	Ikke relevant
· Brandfarlige faste stoffer	Ikke relevant
· Selvreaktive stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Pyrofore væsker	Ikke relevant
· Pyrofore faste stoffer	Ikke relevant
· Selvopvarmende stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Brandnærende væsker	Ikke relevant
· Brandnærende faste stoffer	Ikke relevant
· Organiske peroxider	Ikke relevant
· Metalætsende	Ikke relevant
· Desensibiliserede eksplosivstoffer	Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner**
Mulighed for udvikling af antændelige blandinger i luft ved opvarmning over flammepunktet og/eller ved forstøvning.
Udvikling af ætsende gasser/dampe.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 7)

Handelsnavn: EpoxyGrunder SG3 (Komp. B)

(Fortsat fra side 6)

- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Ætsende gasser/dampe

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:**

98-54-4 4-tert-butylphenol

Oral	LD50	2.951 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	2.288 mg/kg (rbt)

1477-55-0 m-phenylenbis(methylamin)

Oral	LD50	930 mg/kg (rotte) (OECD 401)
Dermal	LD50	>3.100 mg/kg (Kaniner) (OECD 402)
Inhalation	LC50/4 h	1,34 mg/l (rotte) (OECD 403)

90-72-2 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol

Oral	LD50	2.169 mg/kg (rotte) (OECD 401)
------	------	--------------------------------

25513-64-8 2,2,4-trimethylhexan-1,6-diamine

Oral	LD50	910 mg/kg (rotte)
	EC/LC50 (24h)	31,5 mg/l (Daphnia magna)

919-30-2 3-aminopropyltriethoxysilan

Oral	LD50	1.490 mg/kg (rotte) (EPA Method)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Kan) (EPA Method)

- **Specifikke symptomer i dyreforsøg:**

919-30-2 3-aminopropyltriethoxysilan

NOAEL 200 mg/kg (rotte) (OECD TG 408)

- **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** Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
- **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.

- **11.2 Oplysninger om andre farer**

- **Hormonforstyrrende egenskaber**

98-54-4 4-tert-butylphenol: Liste I, II

DK

(Fortsættes på side 8)

Handelsnavn: **EpoxyGrunder SG3 (Komp. B)**

(Fortsat fra side 7)

PUNKT 12: Miljøoplysninger

· **12.1 Toksicitet**

· **Toksicitet i vand:**

98-54-4 4-tert-butylphenol

LC50/96h	>1 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EC50 (48h) (statisk)	4,8 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
ERC50 (statisk)	14 mg/l /72h (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)
NOEC	0,73 mg/l /21d (Daphnia magna) (OECD 211)
	0,01 mg/l /128d (Pimephales promelas) (OECD 210)

1477-55-0 m-phenylenbis(methylamin)

LC50/96h	87,6 mg/l (fish toxicity)
	>100 mg/l (for)
	>100 mg/l (Danio rerio)
EC50 (48h)	15,2 mg/l (Daphnia magna)
EC/LC50 (72h)	20,3 mg/l (algae toxicity)

90-72-2 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol

LC50/96h (statisk)	175 mg/l (Karpfen (Cyprinus carpio))
EC50 (48h) (statisk)	718 mg/l (Daphniatoxicité (akut))
ERC50	84 mg/l /72h (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)
NOEC (statisk)	6,25 mg/l /72h (Grünalge (Scenedesmus subspicatus)) (OECD 201)

25513-64-8 2,2,4-trimethylhexan-1,6-diamine

LC50 (48h)	174 mg/l (Leuciscus idus)
EC/LC50 (17h)	89 mg/l (Pseudomas putida)
ERC50	43,5 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

919-30-2 3-aminopropyltriethoxysilan

LC 0	>934 mg/l / (96h) (Brachydanio rerio) (OECD TG 203)
EC10	13 mg/l / (5,75h) (Pseudomas putida) (Bringmann & Kühn, 10, 87-98 (1977))
EC50 (48h)	331 mg/l (Daphnia magna) (OECD TG 202)
EC/LC50 (72h)	>1.000 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD TG 201)

· **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:**

Fareklasse for vand 3 (Selvklassificering): stærkt vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet, heller ikke i små mængder.

Må ikke udledes ufortyndet eller unneutraliseret i spildevandet eller recipienten.

Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af ganske små mængder i undergrunden.

PUNKT 13: Bortskaffelse

· **13.1 Metoder til affaldsbehandling**

· **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

(Fortsættes på side 9)

Handelsnavn: EpoxyGrunder SG3 (Komp. B)

(Fortsat fra side 8)

· Europæisk affaldskatalog

- 07 00 00 AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER
 07 02 00 Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af plast, syntetisk gummi og kunstfibre
 07 02 04* Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud
 07 00 00 AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER
 07 02 00 Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af plast, syntetisk gummi og kunstfibre
 07 02 99 Andet affald, ikke andetsteds specificeret
 HP8 Ætsende
 HP10 Reproduktionstoksisk
 HP14 Økotoksisk

· Urensede emballager:

- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

PUNKT 14: Transportoplysninger
· 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

- **ADR, IMDG, IATA** UN2735

· 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

- **ADR** 2735 AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (m-phenylenbis(methylamin), 4-tert-butylphenol), MILJØFARLIGT
 · **IMDG, IATA** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (m-phenylenebis(methylamine), 4-tert-butylphenol)

· 14.3 Transportfareklasse(r)
· ADR


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

· IMDG, IATA


- **Class** 8 Ætsende stoffer
 · **Label** 8

· 14.4 Emballagegruppe

- **ADR, IMDG, IATA** III

· 14.5 Miljøfarer:

- **Marine pollutant:** Ja.
 · **Særlige mærkningsbe (ADR):** Symbol (fisk og træ)

· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

- **Farenummer (Kemler-tal):** 80
 · **EMS-nummer:** F-A,S-B
 · **Segregation groups** (SGG18) Alkalis

(Fortsættes på side 10)

Handelsnavn: **EpoxyGrunder SG3 (Komp. B)**

(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:	
· Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: 5 L On cargo aircraft only: 60 L
· 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	E
· 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 2735 AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (M-PHENYLENBIS(METHYLAMIN), 4-TERT-BUTYLPHENOL), 8, III, MILJØFARLIGT

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.
- **FORORDNING (EU) 2019/1148**
- **Bilag I - UD GANGSSTOFFER 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 UD GANGSSTOFFER 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.

(Fortsættes på side 11)

Handelsnavn: **EpoxyGrunder SG3 (Komp. B)**

(Fortsat fra side 10)

- **Nationale forskrifter:**
- **Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger**
- **Særligt problematiske stoffer (SVHC) ifølge REACH, artikel 57**

98-54-4 4-tert-butylphenol
- **MAL-Kode:** (1993): Komp. B: 1-5, brugsklar blanding: 1-5
Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 18 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse. Brugere skal have gennemgået godkendt uddannelse for at arbejde med epoxyharpikser og isocyanater.
Personer, der har eksem eller konstateret epoxyallergi, må ikke arbejde med materialet.
- **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 produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Risikoangivelser**

H302 Farlig ved indtagelse.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332 Farlig ved indånding.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H361f Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- **Kontaktperson:** Afdeling: Miljø og sikkerhed.
- **Dato for forrige udgave** 16.12.2022
- **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)
Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4
Skin Corr. 1A: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1A
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
Repr. 2: Reproduktionstoksicitet – Kategori 2
STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3
Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 1
Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3
- *** Dataene ændret i forhold til tidligere version**