

Sikkerhedsdatablad af 27/1/2021, revision 8

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: FINISH F70-A HARDENER
Artikelnummer: 21070100D

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes
Anbefalet anvendelse:
Amine epoxy maling

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør:
MAPAERO SAS
10, Avenue de la Rijole CS30098
09103 PAMIERS Cedex
FRANCE
Tel : +33 (0)5 34 01 34 01 / Fax : +33 (0)5 61 60 23 30

Ansvarshavende for sikkerhedsdatabladet:
PSRA_PAMIERS@akzonobel.com

1.4. Nødtelefon

VIRKSOMHEDENS NAVN - tlf. 99-12345678

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Kriterier i forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):

- ⚠ Advarsel, Flam. Liq. 3, Brandfarlig væske og damp.
- ⚠ Fare, Skin Corr. 1C, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- ⚠ Fare, Eye Dam. 1, Forårsager alvorlig øjenskade.
- ⚠ Advarsel, Skin Sens. 1B, Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- ⚠ Advarsel, Muta. 2, Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
- ⚠ Fare, Repr. 1B, Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
- ⚠ Aquatic Chronic 2, Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fysisk-kemiske skadelige virkninger for både personer og miljø:

Ingen anden fare

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer:



Fare

Faresætninger:

- H226 Brandfarlig væske og damp.
- H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H341 Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
- H360 Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
- H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger:

- P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
- P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
- P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset 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 skylning.
- P310 Ring omgående til en læge.
- P370+P378 Ved brand: Anvend skumslukker til brandslukning.

Sikkerhedsdatablad

FINISH F70-A HARDENER

AkzoNobel

P391 Udslip opsamles.

Specielle forholdsregler:

EUH205 Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.

EUH208 Indeholder bisphenol-A-diglycidylether; 2,2-bis(p-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propan. Kan udløse allergisk reaktion.

Indeholder

1,3-propanediol,2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-, polymer

Særlige forskrifter ifølge Bilag XVII af REACH og efterfølgende tilføjelser:

Ingen

2.3. Andre farer

vPvB-stoffer: Ingen - PBT-stoffer: Ingen

Andre risici:

Ingen anden fare

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

N.A.

3.2. Blandinger

Farlige stoffer i henhold til CLP-forordningen og tilhørende klassificering:

Stk.	Navn	Identifikationsnr.	Klassificering
>= 25% - < 50%	nitroethan	CAS: 79-24-3 EC: 201-188-9 REACH-nr.: 01- 2119966158 -27	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 25% - < 50%	bisphenol-A- diglycidylether; 2,2- bis(p-(2,3- epoxipropoxy)phenyl] propan	Indeksnumm er: 603-073-00-2 CAS: 1675-54-3 EC: 216-823-5 REACH-nr.: 01- 2119456619 -26	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
>= 10% - < 20%	1,3-propanediol,2-ethyl- 2-(hydroxymethyl)-, polymer	CAS: 30499-70-8 EC: 608-489-8 REACH-nr.: 01- 2120078341 -60	⚠ 3.2/1C Skin Corr. 1C H314 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 ⚠ 3.5/2 Muta. 2 H341 ⚠ 3.7/1B Repr. 1B H360F ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ved kontakt med hud:

Tilsmudset tøj tages straks af.

SØG OMGÅENDE LÆGEHJÆLP.

Fjern straks beklædning der har fået pletter af produktet og fjern dem på en sikker måde.

Ved kontakt med huden, vaskes straks med rigeligt vand og sæbe.

Ved kontakt med øjne:

I tilfælde af kontakt med øjne, holdes de åbne og skylles med rigeligt rindende vand. Kontakt straks en øjenlæge.

Beskyt det skadelidte øje.

Ved indtagelse:

Fremprovokerer IKKE en opkastning.

Ved indånding:

Hjælp den skadesramte ud i fri luft og sørg for at han har det varmt og hviler.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ved ulykke eller ildebefindende, søges straks læge (hvis det er muligt fremvises brugervejledning eller sikkerhedsskema).

Behandling:

Ingen

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede ildslukkere:

Ved brand: Anvend skumslukker til brandslukning.

Vand med AFFF-additiv (Flow Film Forming Agent)

skum

Slukningsmidler, som ikke må anvendes:

vand

Vandspray eller vandtåge

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Indånd ikke røg fra eksplosions- eller forbrændingsgas.

Brand frembringer tung røg.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Benyt velegnede beskyttelsesmasker.

Vand, der er benyttet til brandslukningen, skal opsamles separat. Må ikke hældes i kloaksystemet.

Hvis det af sikkerhedsmæssige årsager er forsvarligt, flyttes ubeskadigede beholdere fra det umiddelbare fareområde.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

Fjern enhver brandkilde.

Flyt personer til et sikkert sted.

Konsultér beskyttelsesråd i pkt. 7 og 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå nedtrængning i terrænet/undergrunden. Undgå at materialet strømmer til overfladevand eller i kloaksystemet.

Opbevar det inficerede vand fra afvaskning og sørg for sikker bortskafning.
Ved gasudslip eller indtrængning i vandsystemet, grundvand eller kloakken skal de lokale myndigheder informeres.
Egnet materialer til opsamling: sugende materiale, organisk, sand

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Vask med rigelig mængder af vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se tillige afsnit 8 og 13

PUNKT 7:Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt med hud og øjne og indånding af dampe og tåger.
Brug ikke tomme beholdere før de er blevet rengjort.
Inden man skifter beholder, skal man sørge for at der ikke findes inkompatible restmaterialer.
Se tillige afsnit 8 for anbefalede beskyttelsesforanstaltninger.
generel rådgivning om erhvervshygiejne :
Tilsmudset tøj skal skiftes inden man går til frokostafdelingen.
Spis og drik ikke under arbejdet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Mellem 5 og 35 ° C i fuld og lukket originalemballage.

Holdes væk fra åben ild, gnister og varme. Skal beskyttes mod direkte sollys.
Holdes lang væk fra madvarer, drikkevarer og foder.

Inkompatible materialer:

Ingen særlige.

Angivelse vedrørende lokaler:

Kølige og med tilstrækkelig ventilation.

7.3. Særlige anvendelser

Intet særligt at bemærke

PUNKT 8:Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

nitroethan - CAS: 79-24-3

- Type erhvervsm. eksp.grænse: ACGIH - TWA(8h): 100 ppm
- Type erhvervsm. eksp.grænse: 12 - TWA(8h): 310 mg/m³, 100 ppm
- Type erhvervsm. eksp.grænse: UE - TWA(8h): 62 mg/m³, 20 ppm - STEL: 312 mg/m³, 100 ppm
- Type erhvervsm. eksp.grænse: AGS - TWA(8h): 31 mg/m³, 10 ppm - STEL(15 min): 124 mg/m³, 40 ppm
- Type erhvervsm. eksp.grænse: DFG - TWA(8h): 31 mg/m³, 10 ppm - STEL(15 min): 124 mg/m³, 40 ppm
- Type erhvervsm. eksp.grænse: MAK-TMW - TWA(8h): 62 mg/m³, 20 ppm
- Type erhvervsm. eksp.grænse: MAK-KZW - STEL(15 min): 312 mg/m³, 100 ppm

DNEL eksponeringsgrænseværdier

nitroethan - CAS: 79-24-3

Erhvervsmæssig bruger: 8.4 03 - Eksposering: Human indånding - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

Erhvervsmæssig bruger: 17 03 - Eksposering: Human indånding - Frekvens: Korttids-,

systemiske virkninger
Erhvervsmæssig bruger: 25 03 - Eksposering: Human indånding - Frekvens: Langtids-, lokale virkninger
Erhvervsmæssig bruger: 50 03 - Eksposering: Human indånding - Frekvens: Korttids-, lokale virkninger
Erhvervsmæssig bruger: 350 04 - Eksposering: Human dermal - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger
Erhvervsmæssig bruger: 2100 04 - Eksposering: Human dermal - Frekvens: Korttids-, systemiske virkninger
Konsument: 2 03 - Eksposering: Human indånding - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger
Konsument: 5 03 - Eksposering: Human indånding - Frekvens: Korttids-, systemiske virkninger
Konsument: 5 03 - Eksposering: Human indånding - Frekvens: Langtids-, lokale virkninger
Konsument: 15 03 - Eksposering: Human indånding - Frekvens: Korttids-, lokale virkninger
Konsument: 210 04 - Eksposering: Human dermal - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger
Konsument: 1250 04 - Eksposering: Human dermal - Frekvens: Korttids-, systemiske virkninger

PNEC eksponeringsgrænseværdier

nitroethan - CAS: 79-24-3

Mål: Ferskvand - Værdi: 48.8 µg/L

Mål: Havvand - Værdi: 4.88 µg/L

Mål: Ferskvandsaflejringer - Værdi: 0.268 mg/kg

8.2. Eksposeringskontrol

Beskyttelse af øjnene:

Før manipulation er det nødvendigt at bære beskyttelsesbriller i overensstemmelse med NF EN166-standarden.

Beskyttelse af huden:

Brug kemiske beskyttelsestøj mod faste kemikalier, luftbårne partikler (type 5) i overensstemmelse med standard NF EN13982-1 for at undgå kontakt med huden.

Ved risiko for stænk, brug kemikaliebeskyttelsestøj (type 6) i overensstemmelse med NF EN13034-standarden for at undgå kontakt med huden.

Beskyttelse af hænderne:

Brug egnede beskyttelseshandsker, der er resistente over for kemiske stoffer i overensstemmelse med NF EN374.

Åndedrætsværn:

Fulde/Halve/Kvarte ansigtsmasker (DIN EN 136/140).

Antændelses- og dampfilter (r) (Kombinationsfiltre) i henhold til NF EN14387: A2.

Partikelfilter i overensstemmelse med NF EN143: P3.

Varmerisici:

Ingen

Kontrol af eksposering af miljøet:

Det anbefales at anvende alle tilgængelige midler til at forhindre og kontrollere eksposering i overensstemmelse med gældende krav.

Brug passende midler til at opretholde suspenderede støvniveauer under eksposeringsgrænser.

Egnede foranstaltninger til eksposeringskontrol:

Ingen

PUNKT 9:Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende og farve:	gennemsigtig væske	
Lugt:	funktion	
Lugtgrænse:	N.A.	
pH:	N.A.	
Smelte/frysepunkt:	-89 °C	
Initial kogepunkt og kogesinterval:	114 °C	
Antændelighed for faste partikler/gas:	N.A.	
Øvre/nedre grænse for antændelighed eller eksplosion:	N.A.	
Dampdensitet:	N.A.	
Flammepunkt:	23<=PE<=55 °C	
Fordampningshastighed:	N.A.	
Damptryk:	<110 kPa (1.10 bar).	
Relativ densitet:	>1	
Vandopløselighed:	N.A.	
Opløselighed i olie:	N.A.	
Fordelingskoefficient (n-ætanol/vand):	N.A.	
Temperatur for selvantændelse:	414 °C	
Temperatur for nedbrydning:	N.A.	
Viskositet:	N.A.	
Eksplorative egenskaber:	N.A.	
Oxiderende egenskaber:	N.A.	

9.2. Andre oplysninger

Blandbarhed:	N.A.	
Fedtopløsning:	N.A.	
Ledevne:	N.A.	
Karakteristiske egenskaber for stofgrupper	N.A.	

PUNKT 10:Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil ved normalbetingelser

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil ved normalbetingelser

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Udsættes til høje temperaturer, kan blandingen udløse farlige nedbrydningsprodukter.

10.4. Forhold, der skal undgås

Flammer og varme overflader

Akkumuleringen af elektrostatiske ladninger.

opvarmning

varmen

fugtighed

10.5. Materialer, der skal undgås

syrer

baser

oxidationsmidler

vand

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Nitrogenoxider

Carbonoxider

PUNKT 11:Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske oplysninger om produktet:

N.A.

Toksikologiske oplysninger af de vigtigste stoffer, der findes i produktet:

nitroethan - CAS: 79-24-3

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte = 1083 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måde: Hud - Arter: Kanin > 2000 mg/kg

Test: LC50 - Eksp.måde: Indånding - Arter: Rotte > 6.7 mg/l

1,3-propanediol,2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-,polymer - CAS: 30499-70-8

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måde: Hud - Arter: Kanin > 2000 mg/kg

b) hudætsning/-irritation:

Test: Hudtærende Ja

c) alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Test: Øjentærende Ja

d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Test: Hudoverfølsomhed Ja

g) reproduktionstoksicitet:

Test: NOAEL - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte = 100 mg/kg

bisphenol-A-diglycidylether; 2,2-bis(p-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propan - CAS: 1675-54-3

LD50 (RAT) ORAL: 11 G/KG (11000 MG/KG)

Hvis ikke andet er angivet, skal nedenstående information, som er påkrævet i Forordning (EU)2015/830, anses som irrelevant.:

a) akut toksicitet;

b) hudætsning/-irritation;

c) alvorlig øjenskade/øjenirritation;

d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering;

e) kimmelmutagenicitet;

f) kræftfremkaldende egenskaber;

g) reproduktionstoksicitet;

h) enkel STOT-eksponering;

- i) gentagne STOT-eksponeringer;
- j) aspirationsfare.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Anvend produktet i overensstemmelse med arbejdspraksis, og undgå udledning til miljøet.
nitroethan - CAS: 79-24-3

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: LC50 Fisk = 880 mg/l - Varighed timer: 48

Effektparameter: EC50 Dafnier > 21.9 mg/l - Varighed timer: 48

Effektparameter: EC50 Alger = 17.4 mg/l - Varighed timer: 72

1,3-propanediol,2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-, polymer - CAS: 30499-70-8

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: LC0 Fisk = 56 mg/l - Varighed timer: 96

Effektparameter: LC50 Fisk = 75 mg/l - Varighed timer: 96

Effektparameter: EC50 Dafnier = 3.7 mg/l - Varighed timer: 48

Effektparameter: EC50 Alger = 9 mg/l - Varighed timer: 72

Effektparameter: EC10 BACT = 6.310 mg/l - Varighed timer: 18

Effektparameter: EC50 BACT > 10 mg/l - Varighed timer: 18

12.2. Persistens og nedbrydelighed

N.A.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

N.A.

12.4. Mobilitet i jord

N.A.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

vPvB-stoffer: Ingen - PBT-stoffer: Ingen

12.6. Andre negative virkninger

Ingen

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Opsaml så vidt muligt. Aflever produktet til autoriserede indsamlingssteder eller til forbrænding under kontrollerede forhold. Overhold de gældende lokale og nationale bestemmelser.
farligt affald (beslutning 2001/573/CE, direktiv 2006/12/CEE, direktiv 94/31/CEE om farligt affald):

08 01 11* Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

15 01 10 * Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer

Yderlig oplysning om bortskaffelse:

Skyl ikke i kloakker, vand eller natur.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Sikkerhedsdatablad FINISH F70-A HARDENER

AkzoNobel

14.1. UN-nummer

ADR-UN Number: 3469
IATA-UN Number: 3469
IMDG-UN Number: 3469

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR-Shipping Name: MALINGRELATEREDE PRODUKTER, BRANDFARLIG, ÆTSENDE
IATA-Shipping Name: MALINGRELATEREDE PRODUKTER, BRANDFARLIG, ÆTSENDE
IMDG-Shipping Name: MALINGRELATEREDE PRODUKTER, BRANDFARLIG, ÆTSENDE

14.3. Transportfareklasse(r)



ADR-Class: 3
ADR - Fareidentifikationsnummer: 38
IATA-Class: 3
IATA-Label: 3 + 8
IMDG-Class: 3

14.4. Emballagegruppe

ADR-Packing Group: III
IATA-Packing group: III
IMDG-Packing group: III

14.5. Miljøfarer

ADR-Miljøforurener: Ja
IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant
Most important toxic component: bisphenol-A-diglycidylether;
2,2-bis(p-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propan

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ADR-Subsidiary hazards: 8
ADR-S.P.: 163 367
ADR-Transportkategori (Tunnelrestriktionskode): 3 (D/E)
IATA-Passenger Aircraft: 354
IATA-Subsidiary hazards: 8
IATA-Cargo Aircraft: 365
IATA-S.P.: A3 A72 A192 A803
IATA-ERG: 3C
IMDG-EmS: F-E , S-C
IMDG-Subsidiary hazards: 8
IMDG-Stowage and handling: Category A SW2
IMDG-Segregation: -

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

N.A.

PUNKT 15:Oplysninger om regulering

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

Rådets direktiv 98/24/EF (Farer i forbindelse med kemiske agenter på arbejdspladsen)

Direktiv 2000/39/EF (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering)

Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH)

Forordning (EF) n. 1272/2008 (CLP)

Forordning (EF) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) og (EU) n. 758/2013

Forordning (EU) 2015/830

Forordning (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Forordning (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Forordning (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Forordning (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Forordning (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Forordning (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Forordning (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Forordning (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Forordning (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Forordning (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Forordning (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Forordning (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Restriktioner i forhold til produktet eller de indeholdte stoffer ifølge Bilag XVII Forordning (EC) 1907/2006 (REACH) og efterfølgende ændringer:

Begrænsninger i forbindelse med produktet:

Begrænsning 3

Begrænsning 40

Begrænsninger i forbindelse med de indeholdte stoffer:

Ingen restriktioner.

Flygtige organiske forbindelser - COV = 460.00 g/l

Flygtige CMR-stoffer = 0.00 %

Flygtige halogenerede stoffer med R40 = 0.00 %

Organisk kulstof - C = 0.00

Der henvises til følgende reguleringer i de tilfælde, hvor de finder anvendelse:

EU-direktiv 2012/18 (Seveso III)

FORORDNING (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler

Direktiv 2004/42/EF (FOV-direktiv)

Bestemmelser i forbindelse med EU-direktiv

Seveso III kategori ifølge bilag 1, del 1

produktet hører til kategori: P5c, E2

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er blevet udført til blandingen

PUNKT 16:Andre oplysninger

Tekst til sætninger, som der refereres til i afsnit 3:

H226 Brandfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved indtagelse.

H332 Farlig ved indånding.

H361 Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedsdatablad

FINISH F70-A HARDENER

AkzoNobel

H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H341 Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
H360F Kan skade forplantningsevnen.

Fareklasse og farekategori	Kode	Beskrivelse
Flam. Liq. 3	2.6/3	Brandfarlig væske, Kategori 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akut toksicitet (ved indånding), Kategori 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akut toksicitet (oral), Kategori 4
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Hudætsning, Kategori 1C
Skin Irrit. 2	3.2/2	Hudirritation, Kategori 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Alvorlige øjenskader, Kategori 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Øjenirritation, Kategori 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Hudsensibilisering, Kategori 1
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Hudsensibilisering, Kategori 1B
Muta. 2	3.5/2	Kimcellemutagenicitet, Kategori 2
Repr. 1B	3.7/1B	Reproduktionstoksicitet, Kategori 1B
Repr. 2	3.7/2	Reproduktionstoksicitet, Kategori 2
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Kronisk (langvarig) fare for vandmiljøet, Kategori 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Kronisk (langvarig) fare for vandmiljøet, Kategori 3

Ændrede afsnit i forhold til den foregående revision:

PUNKT 2:Fareidentifikation
PUNKT 7:Håndtering og opbevaring
PUNKT 14:Transportoplysninger
PUNKT 15:Oplysninger om regulering

Klassificering og metode til fastlæggelse deraf for blandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008	Klassificeringsmetode
Flam. Liq. 3, H226	På grundlag af forsøgsdata
Skin Corr. 1C, H314	Beregningsmetode
Eye Dam. 1, H318	Beregningsmetode
Skin Sens. 1B, H317	Beregningsmetode

Sikkerhedsdatablad

FINISH F70-A HARDENER



Muta. 2, H341	Beregningsmetode
Repr. 1B, H360	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 2, H411	Beregningsmetode

Dette dokument er blevet udarbejdet af en kvalificeret og veluddannet tekniker med kendskab til materiale- og sikkerhedsdatablade.

Vigtigste kilder:

ECDIN – Data- og informationsnetværk for miljøkemikalier - Det Fælles Forskningscenter, Kommissionen for De Europæiske Fællesskaber
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS – ottende udgave – Van Nostrand Reinold

Databladet er udarbejdet på baggrund af de foreliggende oplysninger på det pågældende tidspunkt. Oplysningerne refererer udelukkende til det angivne produkt og udgør ikke en garanti for særlige egenskaber.

Brugeren skal kontrollere, at oplysningerne er relevante og udtømmende i forhold til produktets specifikke brug.

Dette datablad annullerer og erstatter alle foregående udgaver.

ADR:	Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad vej.
ATE:	Vurdering af akut toksitet
ATEmix:	Estimat for akut toksicitet (Blandinger)
CAS:	Chemical Abstracts Service (afdeling af the American Chemical Society).
CLP:	Klassificering, mærkning, emballering.
DNEL:	Afledt No Effect Level.
EINECS:	Europæisk fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer.
GefStoffVO:	Bekendtgørelse om farlige stoffer, Tyskland.
GHS:	Globalt harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier.
IATA:	Den internationale lufttransport-sammenslutning .
IATA-DGR:	Farligt gods forordning med "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	International Luftfartsorganisation.
ICAO-TI:	Tekniske instruktioner af "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Internationale maritime kode for farligt gods.
INCI:	International nomenklatur for kosmetiske indholdsstoffer.
KSt:	Eksplodingskoefficient.
LC50:	Dødelig koncentration, for 50 procent af testpopulationen.
LD50:	Dødelig dose, for 50 procent af testpopulationen.
PNEC:	Forudsagt Ingen Effekt koncentration
RID:	Reglementet for International transport af Farligt gods med jernbane.
STEL:	Kortvarig eksponeringsgrænse.
STOT:	Specifik målorgantoksicitet.
TLV:	Grænseværdien.
TWA:	Tidsvægtet gennemsnit
WGK:	Tysk fareklasse for vand.