Sikkerhedsdatablad

Udarbejdet **01-01-2025**
Revision: (dato) **-**
SDS-version **1.0**

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Teqpox® Primer B-komponent
Produkt-nr.: -
UFI: 2Y00-Y0UH-H009-3UVX

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

Anbefalede anvendelser:
Epoxy.
Påføres med pensel, rulle eller spartel. Til brug indendørs.
Blandingsforhold: 1:2 med Vespox EP-Primer A.

Produktet er en del at et 2-komponent system. Ved blanding med anden komponent skal sikkerhedsdatabladet for begge komponenter følges.

Anvendelser der frarådes:
Må kun anvendes som beskrevet ovenfor, andre anvendelser skal ske i samråd med leverandøren.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse:
Teqcoat A/S
Fabriksvej 12
DK-6920 Videbæk
tlf: +45 88 27 10 00
www.teqcoat.dk

Kontaktperson og mail:
Mogens Holdgaard Info@teqcoat.dk

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet og valideret af:
Mediator ApS, Centervej 2, 6000 Kolding. Konsulent: MKH

1.4. Nødtelefon

Giftlinien: +45 82 12 12 12

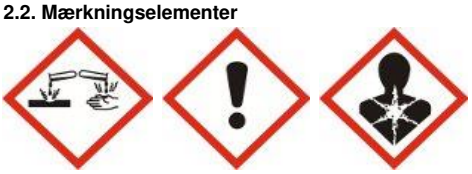
PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP (1272/2008):
Acute Tox. 4;H302
Skin Corr. 1B;H314
Skin Sens. 1;H317
Eye Dam. 1;H318
Repr. 2;H361fd
Aquatic Chronic 3;H412

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

2.2. Mærkningselementer



Signalord:
Fare

Farlig ved indtagelse. (H302)
Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. (H314)
Kan forårsage allergisk hudreaktion. (H317)
Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn. (H361fd)
Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H412)

Undgå udledning til miljøet. (P273)
Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. (P280)
I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. (P301 + P330 + P331)
VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl huden med vand. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. (P303 + P361 + P353 + P310)
VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305 + P351 + P338)

2.3. Andre farer
Produktet indeholder organiske opløsningsmidler. Udsættes man gentagende gange for organiske opløsningsmidler, kan det skade centralnervesystemet og de indre organer som f.eks. lever og nyrer.

Anden mærkning:
-

Andet
-

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1./3.2. Stoffer / Blandinger

Indholdsstof	Index-nr. / REACH-Reg. nr.	CAS-nr.	EF-nr.	CLP-klassificering	Vgt/Vgt %	Note
Benzylalkohol	603-057-00-5 / 01-2119492630-38-xxxx	100-51-6	202-859-9	Acute Tox. 4;H302 + H332, Eye Irrit. 2;H319	25 - < 50	-
4,4'-Isopropylidendiphenol, oligomerisk reaktionsprodukt med 1-chloro-2,3-epoxypropan, reaktionsprodukt med 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin	- / 01-2119965165-33-xxxx	38294-64-3	500-101-4	Skin Corr. 1B;H314, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 3;H412	25 - < 50	-
m-Phenylenbis(methylamin)	- / 01-2119480150-50-xxxx	1477-55-0	216-032-5	Acute Tox. 4;H302 + H332, Skin Corr. 1B;H314, Skin Sens. 1B;H317, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 3;H412, EUH 071	5 - < 10	1
Salicylsyre	607-732-00-5 / 01-2119486984-17-xxxx	69-72-7	200-712-3	Acute Tox. 4;H302, Eye Dam. 1;H318, Repr. 2;H361d	2,5 - < 5	3
4-tert-butylphenol	604-090-00-8 / 01-2119489419-21-xxxx	98-54-4	202-679-0	Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 1;H410 M=1	1 - < 3	2
Reaktionsprodukter af paraformaldehyd med 4-tert-butylphenol og 1,3-phenylendimethanamin	- / 01-2119977133-36-xxxx	-	939-071-6	Skin Corr. 1B;H314, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335, Repr. 2;H361, Aquatic Chronic 2;H411	1 - < 3	3
Trimethylhexan-1,6-diamin	- / 01-2119560598-25-xxxx	25513-64-8	247-063-2	Acute Tox. 4;H302, Skin Corr. 1A;H314, Skin Sens. 1A;H317, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 3;H412	< 1	-
Triethylentetramin	- / 01-2119487919-13-xxxx	90640-67-8	292-588-2	Acute Tox. 4;H302 + H312, Skin Corr. 1B;H314, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 3;H412	< 1	-
N,N-dimethyl-1,3-diaminopropan	612-061-00-6 / -	109-55-7	203-680-9	Flam. Liq. 3;H226, Acute Tox. 4;H302 + H312, Skin Corr. 1B;H314, Skin Sens. 1;H317	< 1	-

1) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.
2) Stoffet er på kandidatlisten.
3) Stoffet er hormonforstyrrende.

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:

Søg frisk luft.
Hold den tilskadekomne under opsyn.
Søg læge ved ubehag.

Indtagelse:

Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke.
Fremkald ikke opkastning.
Søg omgående læge.

Hudkontakt:

Fjern straks forurenet tøj.
Vask huden længe og grundigt med vand.
Søg omgående læge.

Øjenkontakt:

Spil øjet godt op, fjern eventuelle kontaktlinser og skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) og søg omgående læge. Fortsæt skylningen til lægen overtager behandlingen.

Øvrige oplysninger:

Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Farlig ved indtagelse.
Vævsødelæggende virkninger: Produktet indeholder stoffer som er ætsende. Hvis damp eller aerosoler indåndes kan det give skader på lunger og forårsage irritation og svie i åndedrætsorganerne samt hoste. Ætsende stoffer forårsager irreversible skader på øjne. Ætser huden.
Sensibiliserende virkninger: Produktet indeholder stoffer som kan give allergisk reaktion ved hudkontakt. Allergireaktionen indtræffer typisk 12-72 timer efter udsættelse for allergenet og sker ved, at allergenet trænger ind i huden og reagerer med proteiner i det øverste hudlag. Kroppens immunsystem opfatter det kemisk ændrede protein som fremmedlegeme og vil forsøge at nedbryde det.
Reproduktionstoxicitet: Produktet indeholder teratogene stoffer som kan give varige skader på afkommet hos mennesker. Effekten for barnet kan være; død, misdannelser, forsinket udvikling eller funktionelle forstyrrelser.
Reproduktionstoxicitet: Produktet indeholder stoffer som kan gøre skade på forplantningsevnen fx. via skade på kønsceller eller ved hormonel regulering. Effekten kan være; sterilitet, nedsat frugtbarhed, menstruationsforstyrrelser mv.

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

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.
Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.
Ved brand dannes farlige røggasser.
Udsættes man for nedbrydningsprodukter, kan det give helbredsskader.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Kontamineret slukningsvand sendes til destruktion.
Slukningsvand, som har været i kontakt med produktet, kan være ætsende.
Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personlige værnemidler – se pkt. 8.
Undgå indånding og kontakt med hud og øjne.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.
Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere.
Pas på ætsningsfaren.

6.4. Henvisning til andre punkter
Se punkt 8 for værnemiddeltype.
Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering
Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.
Produktet bør anvendes under velventilerede forhold.
Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller.
Der kan være yderligere krav til ventilation og værnemidler, se bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed
Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign.
Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage.
Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted.

7.3. Særlige anvendelser
Se anvendelse pkt. 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre
Grænseværdier ifølge bekendtgørelse nr. 291 af 19/03/2024 om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet:

Indholdsstof	**8-timers grænseværdi ppm / mg/m³**	**Korttids-grænseværdi ppm / mg/m³**	**Anmærkning**
m-Phenylenebis(methylamin)	- / -	0,02 / 0,1	L, H
4-tert-butylphenol	0,08 / 0,5	0,16 / 1	H

L = Grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.
H = Stoffet kan optages gennem huden.

DNEL/PNEC-værdier:
DNEL Benzylalkohol

	Arbejdstagere	**Forbrugere**
Inhalation - Kroniske Systemiske	22 mg/m³	5,4 mg/m³
Inhalation - Akutte Systemiske	110 mg/m³	27 mg/m³
Dermalt - Kroniske Systemiske	8 mg/kg bw/day	4 mg/kg bw/day
Dermalt - Akutte Systemiske	40 mg/kg bw/day	20 mg/kg bw/day
Oral - Kroniske Systemiske	-	4 mg/kg bw/day
Oral - Akutte Systemiske	-	20 mg/kg bw/day

DNEL 4,4'-Isopropylidendiphenol, oligomerisk reaktionsprodukt med 1-chloro-2,3-epoxypropan, reaktionsprodukt med 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin

	Arbejdstagere	**Forbrugere**
Inhalation - Kroniske Systemiske	0,493 mg/m³	74 µg/m³
Dermalt - Kroniske Systemiske	0,14 mg/kg bw/day	50 µg/kg bw/day
Oral - Kroniske Systemiske	-	50 µg/kg bw/day

DNEL m-Phenylenbis(methylamin)

	Arbejdstagere	**Forbrugere**
Inhalation - Kroniske Systemiske	1,2 mg/m³	-
Inhalation - Kroniske Lokale	0,2 mg/m³	-
Dermalt - Kroniske Systemiske	0,33 mg/kg bw/day	-

DNEL Salicylsyre

	Arbejdstagere	**Forbrugere**
Inhalation - Kroniske Systemiske	5 mg/m³	4 mg/m³
Inhalation - Kroniske Lokale	5 mg/m³	-
Dermalt - Kroniske Systemiske	2,3 mg/kg bw/day	1 mg/kg bw/day
Oral - Kroniske Systemiske	-	1 mg/kg bw/day
Oral - Akutte Systemiske	-	4 mg/kg bw/day

DNEL 4-tert-butylphenol

	Arbejdstagere	**Forbrugere**
Inhalation - Kroniske Systemiske	0.5 mg/m³	0.09 mg/m³
Dermalt - Kroniske Systemiske	0.071 mg/kg bw/day	0.026 mg/kg bw/day
Oral - Kroniske Systemiske	-	0.026 mg/kg bw/day

DNEL Reaktionsprodukter af paraformaldehyd med 4-tert-butylphenol og 1,3-phenylendimethanamin

	Arbejdstagere	**Forbrugere**
Inhalation - Kroniske Systemiske	1,05 mg/m³	0,26 mg/m³
Oral - Kroniske Systemiske	-	0,15 mg/kg bw/day

DNEL Trimethylhexan-1,6-diamin

	Arbejdstagere	Forbrugere
Oral - Kroniske Systemiske	-	0,05 mg/kg bw/day

DNEL Triethylentetramin

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	0,54 mg/m³	0,096 mg/m³
Oral - Kroniske Systemiske	-	0,14 mg/kg bw/day

DNEL N,N-dimethyl-1,3-diaminopropan

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	1,2 mg/m³	-

DNEL 2,4,6-Tris(dimethylaminomethyl)phenol

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	0,53 mg/m³	0,13 mg/m³
Inhalation - Akutte Systemiske	2,1 mg/m³	0,13 mg/m³
Dermalt - Kroniske Systemiske	0,15 mg/kg bw/day	0,075 mg/kg bw/day
Dermalt - Akutte Systemiske	0,6 mg/kg bw/day	0,075 mg/kg bw/day
Oral - Kroniske Systemiske	-	0,075 mg/kg bw/day

PNEC Benzylalkohol

Ferskvand	1 mg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	2,3 mg/L
Havvand	0,1 mg/L
Jord	0,456 mg/kg soil dw

PNEC 4,4'-Isopropylidendiphenol, oligomerisk reaktionsprodukt med 1-chloro-2,3-epoxypropan, reaktionsprodukt med 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin

Ferskvand	0,011 mg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	0,111 mg/L
Havvand	0,001 mg/L
Jord	864 mg/kg soil dw

PNEC m-Phenylenbis(methylamin)

Ferskvand	0,094 mg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	0,152 mg/L
Havvand	0,009 mg/L
Jord	2,44 mg/kg soil dw

PNEC Salicylsyre

Ferskvand	0,2 mg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	1 mg/L
Havvand	0,02 mg/L
Jord	0,166 mg/kg soil dw

PNEC 4-tert-butylphenol

Ferskvand	0.01 mg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	0.048 mg/L
Havvand	0.001 mg/L
Jord	0.25 mg/kg soil dw

PNEC Reaktionsprodukter af paraformaldehyd med 4-tert-butylphenol og 1,3-phenylendimethanamin

Ferskvand	0,005 mg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	0,049 mg/L
Jord	0,496 mg/kg soil dw

PNEC Trimethylhexan-1,6-diamin

Ferskvand	0,102 mg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	0,315 mg/L
Havvand	0,01 mg/L
Jord	10 mg/kg soil dw

PNEC Triethylentetramin

Ferskvand	0,027 mg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	0,2 mg/L
Havvand	0,003 mg/L

Intermittent releases (Havvand)	0,02 mg/L
Jord	1,25 mg/kg soil dw

PNEC N,N-dimethyl-1,3-diaminopropan

Ferskvand	0,073 mg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	0,34 mg/L
Havvand	0,007 mg/L
Jord	0,104 mg/kg soil dw

PNEC 2,4,6-Tris(dimethylaminomethyl)phenol

Ferskvand	0,046 mg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	0,46 mg/L
Havvand	0,005 mg/L
Intermittent releases (Havvand)	0,046 mg/L
Jord	0,025 mg/kg soil dw

8.2. Eksponeringskontrol
Der findes ikke et eksponeringsscenarie til dette produkt.

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:
Brug værnemidler som angivet nedenfor.
Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

Personlige værnemidler:



Åndedrætsværn:
Normalt ikke påkrævet.
Brug åndedrætsværn med A2/P2 filter ved utilstrækkelig ventilation.
Åndedrætsværn skal svare til en af følgende standarder: EN 136/140/145.

Beskyttelse af hænder:
Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi (>0,11 mm). Beskyttelseshandsker skal følge EN 374.
Gennemtrængningstid: > 240 min
Ved spild på handsken skiftes denne straks og hænderne vaskes med vand og sæbe.

Beskyttelse af øjne/ansigt:
Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.
Øjenværn skal følge EN 166.

Beskyttelse af hud:
Brug særligt arbejdstøj.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:
Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	Flydende
Farve:	-
Lugt:	-
Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):	-
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	-
Antændelighed:	-
Nedre og øvre eksplosionsgrænse (vol-%):	-
Flammepunkt (°C):	-
Selvantændelsestemperatur (°C):	-
Nedbrydningstemperatur (°C):	-
pH:	-
Kinematisk viskositet (mm2/s):	-
Opløselighed:	Ikke opløseligt i vand
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi):	-
Damptryk:	-
Massefylde og/eller relativ massefylde:	-
Relativ dampmassefylde:	-
Partikelegenskaber:	-

9.2. Andre oplysninger

Ingen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet
Ingen data.

10.2. Kemisk stabilitet
Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner
Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås
Ingen kendte.

10.5. Materialer, der skal undgås
Undgå kontakt med stærke baser.
Undgå kontakt med stærke reduktionsmidler.
Undgå kontakt med stærke syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter
Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og farlige luftarter så som COx, NOx kan dannes.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Substans	Eksponeringsvej	Art	Test	Resultat
Benzylalkohol	Oral	Rotte	LD50	1620 mg/kg bw
Benzylalkohol	Inhalation	Rotte	LC50/ 4 Timer	> 4178 mg/m³ air
m-Phenylenbis(methylamin)	Oral	Rotte	LD50	< 2000 mg/kg bw
m-Phenylenbis(methylamin)	Inhalation	Rotte	LC50/ 4 Timer	1,16 mg/L air (analytical)
m-Phenylenbis(methylamin)	Dermalt	Rotte	LD50	> 3100 mg/kg bw
Salicylsyre	Oral	Rotte	LD50	891 mg/kg bw
Salicylsyre	Dermalt	Rotte	LD50	> 2000 mg/kg bw
4-tert-butylphenol	Oral	Rotte	LD50	> 2000 mg/kg bw
Trimethylhexan-1,6-diamin	Oral	Rotte	LD50	910 mg/kg/bw
Triethylentetramin	Oral	Rotte	LD50	1591,4 mg/kg bw
Triethylentetramin	Dermalt	Kanin	LD50	1465,4 mg/kg bw
N,N-dimethyl-1,3-diaminopropan	Oral	Rotte	LD50	377,1 mg/kg bw
N,N-dimethyl-1,3-diaminopropan	Inhalation	Rotte	LC50/ 4 Timer	> 4,31 mg/L air
N,N-dimethyl-1,3-diaminopropan	Dermalt	Kanin	LD50	2396,1 mg/kg bw

Hudætsning/-irritation:
Kan optages gennem huden og give symptomer som svimmelhed og hovedpine.
Virker ætsende og giver brændende smerte, rødme, blærer og ætssår.
Kan fremkalde ætsninger i mund, spiserør og mavesæk. Smerter i mund, svælg og mave. Synkebesvær, ildebefindende og blodigt opkast. Brune pletter og ætssår kan ses i og omkring munden.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:
Kan fremkalde dybe ætsninger, smerter, tåreflåd og kramper i øjenlågene. Risiko for alvorlig øjenskade med synstab.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:
Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Symptomerne er rødme, hævelse, vabler og sårdannelse - udvikles oftest langsomt.

Kimcellemutagenicitet:
Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Carcinogenicitet:
Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Reproduktionstoksicitet:
Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.

Enkel STOT-eksponering:
Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.

Gentagne STOT-eksponeringer:
Langvarig eller gentagen påvirkning ved hudkontakt eller indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet.

Aspirationsfare:
Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

11.2. Oplysninger om andre farer
Produktet indeholder stoffer, der er hormonforstyrrende.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Substans	Testens varighed	Art	Test	Resultat
Benzylalkohol	48 Timer	Dafnier	EC50	230 mg/L
Benzylalkohol	72 Timer	Alger	EC50	770 mg/L
m-Phenylenbis(methylamin)	96 Timer	Fisk	LC50	87,6 mg/L
m-Phenylenbis(methylamin)	48 Timer	Dafnier	EC50	15,2 mg/L
m-Phenylenbis(methylamin)	72 Timer	Alger	EC50	20,3 - 33,3 mg/L
Salicylsyre	96 Timer	Fisk	LC50	1370 mg/L
Salicylsyre	48 Timer	Dafnier	EC50	870 mg/L
Salicylsyre	72 Timer	Alger	EC50	> 100 mg/L
4-tert-butylphenol	96 Timer	Fisk	LC50	> 1 mg/L
4-tert-butylphenol	48 Timer	Dafnier	EC50	ca. 4.8 mg/L
4-tert-butylphenol	72 Timer	Alger	EC50	ca. 2.4 mg/L
Trimethylhexan-1,6-diamin	48 Timer	Fisk	LC50	174 mg/L
Trimethylhexan-1,6-diamin	24 Timer	Dafnier	EC50	31,5 mg/L
Trimethylhexan-1,6-diamin	72 Timer	Alger	EC50	43,5 mg/L
Triethylentetramin	96 Timer	Fisk	LC50	330 mg/L
Triethylentetramin	48 Timer	Dafnier	EC50	31,1 mg/L
Triethylentetramin	72 Timer	Alger	EC50	20 mg/L
N,N-dimethyl-1,3-diaminopropan	96 Timer	Fisk	LC50	122 mg/L
N,N-dimethyl-1,3-diaminopropan	48 Timer	Dafnier	EC50	59,46 mg/L
N,N-dimethyl-1,3-diaminopropan	72 Timer	Alger	EC50	34 mg/L

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
Benzylalkohol	Ja	OECD Guideline 301 C	14 Dage 92-96%
m-Phenylenbis(methylamin)	Ja	OECD Guideline 301 B	28 Dage 49%
Salicylsyre	Ja	EU Method C,9	4 Dage >90%
4-tert-butylphenol	Nej	OECD Guideline 301 F	28 Dage ca. 42%
Reaktionsprodukter af paraformaldehyd med 4-tert-butylphenol og 1,3-phenylendimethanamin	Nej	OECD Guideline 301 F	28 Dage 35 %
Trimethylhexan-1,6-diamin	Nej	EU Method C.4-A	28 Dage 7%

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow
Benzylalkohol	Nej	1,1
4,4'-	Ja	3,6
m-Phenylenbis(methylamin)	Nej	0,18
Salicylsyre	Nej	2,25
4-tert-butylphenol	Ja	3
Reaktionsprodukter af paraformaldehyd med 4-tert-butylphenol og 1,3-phenylendimethanamin	Nej	2,78
Trimethylhexan-1,6-diamin	Nej	-0,3
N,N-dimethyl-1,3-diaminopropan	Nej	-0,352

12.4. Mobilitet i jord
Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber
Produktet indeholder stoffer, der er hormonforstyrrende.

12.7. Andre negative virkninger
Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling
Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.
Produktet er ikke farligt affald i henhold til Affaldsbekendtgørelsen. Det anbefales, at spild og affald bortskaffes via den kommunale affaldsordning med nedenstående specifikationer.
Udhærdet cement er ikke farligt affald. Kontakt kommunen for anvisning af håndtering. Brug nedenstående kode til affaldsregistrering.

EAK-kode	Beskrivelse	Kemikalieaffaldsgruppe
20 01 27	Maling, trykfarver, klæbestoffer og harpikser indeholdende farlige stoffer	Z

Særlig mærkning:
-

Forurenet emballage:
Tom emballage og rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

14.1 -14.4.
ADR

14.1. UN-nummer eller ID-nummer	14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	14.3. Transportfareklasse(r)	14.4. Emballagegruppe
2735	AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (4,4'-isopropylidendiphenol, oligomerisk reaktionsprodukt med 1-chloro-2,3-epoxypropan, reaktionsprodukt med 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin, m-phenylenebis(methylamin) og reaktionsprodukter af paraformaldehyd med 4-tert-butylphenol og 1,3-phenylendimethanamin)	8	II

IMDG/IATA

14.1. UN number or ID number	14.2. UN proper shipping name	14.3. Transport hazard class(es)	14.4. Packing group
2735	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, m-phenylenebis(methylamine), Reaction mass of 4-tert-butylphenol and 1,3- phenylenedimethanamine and 2-({[3-(aminomethyl) benzyl]amino}methyl)-4-tert-butylphenol)	8	II

14.5. Miljøfarer
-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren
-

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter
Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Kilder:
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre, med senere ændringer.
Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) - BEK nr. 381 af 12/04/2023, med senere ændringer.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde, med senere ændringer.
Bekendtgørelse nr. 1369 af 25. november 2015 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering.
Bekendtgørelse nr. 1565 af 19. december 2022 om import og salg af meget giftige og giftige stoffer og blandinger m.v., om opbevaring og anmeldelse af tyveri af visse stoffer og blandinger og om forbud mod vildledende udsagn ved markedsføring af stoffer og blandinger.
Bekendtgørelse nr. 6 af 4. januar 2023 af lov om kemikalier.
Bekendtgørelse nr. 1794 af 18/12/2015 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø, med senere ændringer.
Bekendtgørelse nr. 291 af 19/03/2024 om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet, med senere ændringer.
Bekendtgørelse nr. 2512 af 10/12/2021 om affald, med senere ændringer.

Anden mærkning:
PR-nummer: 4171772.
MAL-kode (1993): 00-5
MAL-kode (1993) Brugsklar blanding: 00-5

Anvendelsesbegrænsninger:
Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse. (jf. dog Arbejdstilsynets Bekendtgørelse om unges arbejde).
Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. BEK nr 1839 af 14/12/2023 om arbejdets udførelse).

Krav om særlig uddannelse:
-

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering
Ingen.

Sikkerhedsdatablad

PUNKT 16: Andre oplysninger

Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

Andre oplysninger:
Kilder:
EU forordning nr. 1907/2006 (REACH), med senere tilpasninger.
EU forordning nr. 1272/2008 (CLP), med senere tilpasninger.
Direktiv 2008/98/EF
ECHA – Det europæiske kemikalieagentur.

Den fulde ordlyd af H sætninger omtalt i punkt 2+3:

H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H361fd	Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH 071	Ætsende for luftvejene.

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

Acute Tox. 4;H302	Beregningsmetode
Skin Corr. 1B;H314	Beregningsmetode
Skin Sens. 1;H317	Beregningsmetode
Eye Dam. 1;H318	Beregningsmetode
Repr. 2;H361fd	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3;H412	Beregningsmetode

Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet:
REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier. Forordning (EF) nr. 1907/2006.
CLP: Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering.
CAS-nr.: Chemical Abstracts Service-nummer.
EF-nr.: EINECS- og ELINCS-nummer (se også EINECS og ELINCS).
DNEL: Afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level).
PNEC: Beregnet nuleffektkoncentration (Predicted No Effect Concentration).
STOT: Specifik målorgantoksicitet (Specific Target Organ Toxicity).
LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.
LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.
EC50: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.
PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stof (Persistent, Bioaccumulative and Toxic).
vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende (Very Persistent and Very Bioaccumulative).
NOEC: Den højeste afprøvede koncentration, hvor der i en undersøgelse ikke er observeret en statistisk signifikant virkning i den eksponerede population sammenholdt med en passende kontrolgruppe (No Observed Effect Concentration).
NOAEL: Den højeste afprøvede dosis eller det højeste afprøvede eksponeringsniveau, hvor der ikke optræder statistisk signifikante stigninger i hyppigheden eller alvorligheden af de skadelige virkninger mellem den eksponerede population og en passende kontrolgruppe. Der kan opstå visse effekter ved dette niveau, men de opfattes ikke som skadelige eller prækursorer for skadelige virkninger.

Andet:
Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Der er foretaget ændringer i følgende punkter:
Ny leverandørinformation.

Dette sikkerhedsdatablad erstatter version:
-