Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.12.2023 Versionsnummer 26 (erstatter version 25) Revision: 02.12.2023

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

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsnavn:** **MC-POWERPRO HCR - Komponente B**

· **Artikelnummer:** 3162

· **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **Stoffets/præparatets anvendelse** Epoxy-coating
Hærder

· **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

· **Producent/leverandør** MC-Bauchemie Müller GmbH & Co.
Am Kruppwald 2-8
D-46238 Bottrop

Tel.: +49(0)2041-101-0
Fax.: +49(0)2041-101-384

· **For yderligere information:** Afdeling produktsikkerhed
msds@mc-bauchemie.com

· **1.4 Nødtelefon:** Tel.: +49 / (0)700 24112112 (MCR)

*
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.
Aquatic Chronic 3	H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

· **2.2 Mærkningselementer**

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

· **Farepiktogrammer**

GHS05 GHS07

· **Signalord** Fare

· **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:** Benzylalkohol
Isophorondiamin
Polymer med aminofunktionelle grupper
Tetraethylenepentamine
polyaminaddukt

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.12.2023 Versionsnummer 26 (erstatter version 25) Revision: 02.12.2023

Handelsnavn: MC-POWERPRO HCR - Komponente B

(Fortsat fra side 1)

Kohlenwasserstoffe, C9-ungesättigt, polymerisiert
m-phenylenbis(methylamin)
2,4,6-Tris-(1-Phenyl-Ethyl) carbolic acid
Triethylentetramin

· **Faresætninger** H302 Farlig ved indtagelse.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

· **Sikkerhedssætninger**
P260 Indånd ikke pulver eller tåge.
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 skylning.
P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.
P321 Særlig behandling (se på denne etiket).
P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

· **Yderligere oplysninger:** Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.

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

· **Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber**		
CAS: 69-72-7	salicylsyre	Liste II; III
CAS: 61788-44-1	2,4,6-Tris-(1-Phenyl-Ethyl) carbolic acid	Liste II

*
PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

· **3.2 Blandinger**
· **Beskrivelse:** Bindemiddel med farvestoffer
Blanding bestående af nedenstående stoffer.

· **Farlige indholdsstoffer:**		
CAS: 100-51-6	Benzylalkohol Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319	30-60%
CAS: 2855-13-2 EINECS: 220-666-8 Reg.nr.: 01-2119514687-32	Isophorondiamin Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥10-<25%

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.12.2023 Versionsnummer 26 (erstatter version 25) Revision: 02.12.2023

Handelsnavn: MC-POWERPRO HCR - Komponente B

(Fortsat fra side 2)

EC-nummer: 949-140-2	Polymer med aminofunktionelle grupper Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	10-30%
EC-nummer: 948-369-5	polyaminaddukt Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	10-30%
CAS: 90640-66-7 EINECS: 292-587-7 Reg.nr.: 01-2119487290-37	Tetraethylenepentamine Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	≥5-<10%
CAS: 1477-55-0 EINECS: 216-032-5 Reg.nr.: 01-2119480150-50	m-phenylenbis(methylamin) Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥2,5-<3%
CAS: 69-72-7 EINECS: 200-712-3	salicylsyre Repr. 2, H361d; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	≥1-<1,5%
CAS: 71302-83-5 EC-nummer: 701-299-7	Kohlenwasserstoffe, C9-ungesättigt, polymerisiert Asp. Tox. 1, H304; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<1%
CAS: 61788-44-1 EINECS: 262-975-0	2,4,6-Tris-(1-Phenyl-Ethyl) carbolic acid Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥0,25-<0,5%
CAS: 90640-67-8 EINECS: 292-588-2	Triethylentetramin Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<0,5%

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

*

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

· **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
· **Generelle anvisninger:** Overgiv til lægebehandling
Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.
· **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
· **Efter hudkontakt:** Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
· **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
Overgiv til lægebehandling
· **Efter indtagelse:** Drik rigeligt vand og sørg for frisk luft. Tilkald omgående læge.
· **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.12.2023 Versionsnummer 26 (erstatter version 25) Revision: 02.12.2023

Handelsnavn: MC-POWERPRO HCR - Komponente B

(Fortsat fra side 3)

· **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** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
· **Særlige værnemidler:** Bær åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

· **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer** Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
· **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Indtrængen i kloaksystem, gruber og kældre skal forhindres.
· **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
Brug neutraliseringsmiddel.
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
· **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** Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.
Beholdere skal åbnes og håndteres med forsigtighed.
· **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.12.2023 Versionsnummer 26 (erstatter version 25) Revision: 02.12.2023

Handelsnavn: MC-POWERPRO HCR - Komponente B

(Fortsat fra side 4)

· **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
· **Opbevaring:**
· **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.
· **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
· **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Hold beholderen tætsluttende lukket.
· **Opbevaringsklasse:** 8A
· **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:**	
CAS: 1477-55-0 m-phenylenbis(methylamin)	
GV	Loftværdi: 0,1 mg/m³, 0,02 ppm LH

· **DNEL-værdier**		
CAS: 100-51-6 Benzylalkohol		
Oral	DNEL	4 mg/kg bw/Tag (ArL)
		20 mg/kg bw/Tag (Ark)
Dermal	DNEL	8 mg/kg bw/day (ArL)
		40 mg/kg bw/day (Ark)
Inhalation	DNEL	22 mg/m³ (ArL)
		110 mg/m³ (Ark)
CAS: 2855-13-2 Isophorondiamin		
Oral	DNEL	0,526 mg/kg bw/Tag (ArL)
Inhalation	DNEL	20,1 mg/m³ (ArL)
CAS: 1477-55-0 m-phenylenbis(methylamin)		
Dermal	DNEL	0,33 mg/kg bw/day (Arb)
Inhalation	DNEL	1,2 mg/m³ (Arb)

· **PNEC-værdier**	
CAS: 100-51-6 Benzylalkohol	
PNEC	0,527 mg/l (Mee)
	0,1 mg/l (Mew)
	1 mg/l (Sue)
PNEC	0,456 mg/kg dwt (Bod)
	5,27 mg/kg dwt (Sue)

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.12.2023 Versionsnummer 26 (erstatter version 25) Revision: 02.12.2023

Handelsnavn: MC-POWERPRO HCR - Komponente B

(Fortsat fra side 5)

CAS: 2855-13-2 Isophorondiamin	
PNEC	0,006 mg/l (Mew)
	0,06 mg/l (Ferskvand)
PNEC	0,578 mg/kg dwt (Sed)
	5,784 mg/kg dwt (Sue)
CAS: 1477-55-0 m-phenylenbis(methylamin)	
PNEC	10 mg/l (Kla)
	0,009 mg/l (Mew)
	0,094 mg/l (Ferskvand)
PNEC	0,045 mg/kg dwt (Bod)
	0,43 mg/kg dwt (Mee)
	0,43 mg/kg dwt (Sue)

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

· **8.2 Eksponeringskontrol**
· **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
· **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.
Undgå kontakt med øjne og hud.
· **Åndedrætsværn** For spray application, type A2P2 combination filters should be used.
· **Beskyttelse af hænder** Beskyttelseshandsker
Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.
Efter brug af handsker skal der bruges hudrensnings- og hudplejemidler.
· **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.
· **Beskyttelse af øjne/ansigt** Beskyttelsesbriller
Tætsluttende beskyttelsesbriller
· **Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.12.2023 Versionsnummer 26 (erstatter version 25) Revision: 02.12.2023

Handelsnavn: MC-POWERPRO HCR - Komponente B

(Fortsat fra side 6)

*

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**	
· **Generelle oplysninger**	
· **Farve:**	Gennemskinnelig
· **Lugt:**	Aminagtig
· **Smeltepunkt/frysepunkt:**	Ikke bestemt
· **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval**	205 °C
· **Øvre og nedre eksplosionsgrænse**	
· **Nedre:**	1,3 Vol %
· **Øvre:**	13 Vol %
· **Flammepunkt:**	101 °C
· **Selvantændelsestemperatur:**	380 °C
· **pH**	Ikke bestemt.
· **Viskositet:**	
· **Kinematisk viskositet**	Ikke bestemt.
· **dynamisk ved 20 °C:**	150 mPas
· **Opløselighed**	
· **Vand:**	Ikke eller kun lidt blandbar.
· **Damptryk ved 20 °C:**	0,1 hPa
· **Massefylde og/eller relativ massefylde**	
· **Densitet ved 20 °C:**	1,06 g/cm³
· **9.2 Andre oplysninger**	
· **Udseende:**	
· **Form:**	Flydende
· **Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed**	
· **Antændelsespunkt:**	Produktet er ikke selvantændeligt.
· **Eksplosive egenskaber:**	Produktet er ikke eksplosivt.
· **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

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.12.2023 Versionsnummer 26 (erstatter version 25) Revision: 02.12.2023

Handelsnavn: MC-POWERPRO HCR - Komponente B

(Fortsat fra side 7)

· **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**	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:**	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**	Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

*
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:**		
CAS: 100-51-6 Benzylalkohol		
Oral	LD50	1230 mg/kg (Ratte)
	NOAEL 2nd year study	200 mg/kg (Maus, mouse)
		200 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	2000 mg/kg (Kaninchen)
Inhalation	LC50/4 h	>4178 mg/l (Ratte)
CAS: 2855-13-2 Isophorondiamin		
Oral	LD50	1030 mg/kg (ATE)
		1030 mg/kg (Ratte)
	NOAEL	250 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	1840 mg/kg (Kaninchen)
		>2000 mg/kg (Ratte)
CAS: 1477-55-0 m-phenylenbis(methylamin)		
Oral	LD50	1180 mg/kg (Maus, mouse)
		930 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>3100 mg/kg (Kaninchen)
CAS: 69-72-7 salicylsyre		
Oral	LD50	891 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.12.2023 Versionsnummer 26 (erstatter version 25) Revision: 02.12.2023

Handelsnavn: MC-POWERPRO HCR - Komponente B

(Fortsat fra side 8)

CAS: 90640-67-8 Triethylentetramin		
Oral	LD50	1716 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	1465 mg/kg (Ratte)

· **På huden:** 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** 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		
CAS: 69-72-7	salicylsyre	Liste II; III
CAS: 61788-44-1	2,4,6-Tris-(1-Phenyl-Ethyl) carbolic acid	Liste II

*
PUNKT 12: Miljøoplysninger

· **12.1 Toksicitet**

· Toksicitet i vand:	
CAS: 100-51-6 Benzylalkohol	
IC50/72h	700 mg/l (Algen)
LC50/96h	460 mg/l (Pimephales promelas)
	10 mg/l (Lepomis macrochirus)
CAS: 2855-13-2 Isophorondiamin	
LC50/96h	110 mg/l (Leucidus idus)
EC50	1120 mg/l (Pseudomonas putida)
EC50/48h	23 mg/l (Daphnia magna)
NOEC	1,5 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
	3 mg/l (Daphnia magna)
ErC50/72h	>50 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.12.2023 Versionsnummer 26 (erstatter version 25) Revision: 02.12.2023

Handelsnavn: MC-POWERPRO HCR - Komponente B

(Fortsat fra side 9)

CAS: 1477-55-0 m-phenylenbis(methylamin)	
IC50/72h	12 mg/l (Algen)
EC50/72h	12 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
LC50/96h	>100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
	87,6 mg/l (Ory)
EC50/48h	15,2 mg/l (Daphnia magna)

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

· Europæisk affaldskatalog	
08 00 00	AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER
08 01 00	Affald fra fremstilling, formulering, distribution, brug og fjernelse af maling og lak
08 01 11*	Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
HP6	Akut toksicitet
HP8	Ætsende
HP13	Sensibiliserende
HP14	Økotoksisk

· **Urensede emballager:**
· **Anbefaling:** Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, så kan efter tilsvarende rensning afleveres som genbrugsmateriale.

(Fortsættes på side 11)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.12.2023 Versionsnummer 26 (erstatter version 25) Revision: 02.12.2023

Handelsnavn: MC-POWERPRO HCR - Komponente B

(Fortsat fra side 10)

*

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. (Isophorondiamin, Tetraethylenepentamine)
· **IMDG, IATA**	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Isophorone diamine, Tetraethylenepentamine)
· **14.3 Transportfareklasse(r)**	
· **ADR**	
· **klasse**	8 (C7) Ætsende stoffer
· **Faremærkat**	8
· **IMDG, IATA**	
· **Class**	8 Ætsende stoffer
· **Label**	8
· **14.4 Emballagegruppe**	
· **ADR, IMDG, IATA**	II
· **14.5 Miljøfarer:**	
· **Marine pollutant:**	Nej
· **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**	Advarsel: Ætsende stoffer
· **Farenummer (Kemler-tal):**	80
· **EMS-nummer:**	F-A,S-B
· **Segregation groups**	(SGG18) Alkalis
· **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:**	
· **ADR**	
· **Undtagne mængder (EQ):**	E1
· **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

(Fortsættes på side 12)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.12.2023 Versionsnummer 26 (erstatter version 25) Revision: 02.12.2023

Handelsnavn: MC-POWERPRO HCR - Komponente B

(Fortsat fra side 11)

·	ml
· **Bemærkninger:**	cont.: diaminomenthane, isophoronediamine
· **UN "Model Regulation":**	UN 2735 AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (ISOPHORONDIAMIN, TETRAETHYLENEPENTAMINE), 8, II

*
PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

· **Risikoangivelser**
H302 Farlig ved indtagelse.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315 Forårsager hudirritation.

(Fortsættes på side 13)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.12.2023 Versionsnummer 26 (erstatter version 25) Revision: 02.12.2023

Handelsnavn: MC-POWERPRO HCR - Komponente B

(Fortsat fra side 12)

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332 Farlig ved indånding.
H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

· **Datablad udstedt af:** Technische Abteilung
· **Dato forforrigeudgave** 18.10.2021
· **Udgavenummer for forrigeudgave** 25
· **Forkortelser og akronymer:**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
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
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
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
Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A
Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B
Repr. 2: Reproduktionstoksicitet – Kategori 2
Asp. Tox. 1: Aspirationsfare – 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**