

Handelsnavn: MIXOL® Nr. 28 Echt-Pink (Ægte Pink)

Seite 1/7

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

- 1.1. PRODUKTIDENTIFIKATOR
Handelsnavn: MIXOL® Nr. 28 Echt-Pink (Ægte Pink)
- 1.2. RELEVANTE IDENTIFICEREDE ANVENDELSER FOR STOFFET ELLER BLANDINGEN SAMT ANVENDELSER, DER FRARÅDES
Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen
Industrisector: Kemisk og kemiskteknisk industri
Farve- og lakindustri
plastindustrien
Trykfarveindustri
Anvendelsesområde: Farve præparation
- 1.3. NÆRMERE OPLYSNINGER OM LEVERANDØREN AF SIKKERHEDSDATABLADET
Virksomhedens navn:
MIXOL-PRODUKTE
Diebold GmbH
Carl-Zeiss-Str. 17-19
73230 Kirchheim/Teck
Tel.: 07021 / 950090
Fax: 07021 / 56030
Information om stoffet/blanding:
Område: Teknik
Telefon: +49/(0)7021/ 950090
E-mail: Technik@mixol.de
- 1.4. NØDTELEFON
+49/(0)7021/ 950090 (Kontortid (8-16 Uhr))

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

- 2.1. KLASSIFICERING AF STOFFET ELLER BLANDINGEN
Klassificeringen af stoffet i henhold til rådets direktiv (67/548/EF eller 1999/45/EF, opdateret ordlyd):
- | Fareoplysninger/kategori | Faresymbol | R-sætninger |
|--------------------------|------------|-------------|
| --- | --- | --- |
- 2.2. KENNZEICHNUNGSELEMENTE
Mærkning iht. EU-direktiv:
Ikke mærkningspligtig.
Yderligere Mærkning:
EUH 208 Indeholder: 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on
2-Methyl-4-isothiazolin-3-on
1,2-Benzisothiazolin-3-on
Kann udløse allergisk reaktion.
- 2.3. ANDRE FARER
Ifølge den nuværende viden og forudsat, at produktet er håndteret korrekt, er der ingen fare for mennesker eller miljøet.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

- 3.1. BLANDINGER
Kemisk karakterisering:
C.I. Pigment Red 122 calciumcarbonat in aqueous dispersion, containing polyglykol and 1,2 Propandiol.

Indhold af farlige stoffer:**Alcohols, C16-18 und C-18-unsaturated, ethoxylated (8 EO)**Koncentration: $\geq 13,9 - \leq 15,4$ %

CAS-nummer: 68920-66-1

GHS Klassificering EF:

Forårsager hudirritation.	Kategori 2	H315
Meget giftig for vandlevende organismer.	Kategori 1	H400
Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.	Kategori 3	H412

Fareangivelsens ordlyd findes i punkt 16.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. BESKRIVELSE AF FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Generelle bemærkninger:

Søg lægehjælp ved ubehag.

Ved indånding:

Søg frisk luft.

Ved kontakt med huden:

Vask med rigeligt sæbe og vand.

Ved kontakt med øjnene:

Skyl med rigeligt vand, medens det ubeskadigede øje beskyttes.

Ved indtagelse:

Hvis indtaget, undlad at fremkalde opkastning, søg lægehjælp og fremvis sikkerhedsdatabladet eller etiketten.

4.2. VIGTIGSTE SYMPTOMER OG VIRKNINGER, BÅDE AKUTTE OG FORSINKED

Symptomer:

Hidtil ingen kendte symptomer.

Farer:

Ingen kendte farer på nuværende tidspunkt.

4.3. ANGIVELSE AF OM ØJEBLIKkelig LÆGEHJÆLP OG SÆRLIG BEHANDLING ER NØDVENDIG

Behandling:

Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELS

5.1. SLUKNINGSMIDLER

Egnede slukningsmidler:

Tørt pulver

Kulsyre (CO₂)

Alkoholbestandigt skum

Vandstråle

Sikkerhedsmæssigt uegnede slukningsmidler:

ingen

5.2. SÆRLIGE FARER I FORBINDELSE MED STOFFET ELLER BLANDINGEN

Ved brand er farlige røggasser:

Kulilte (CO)

Kulsyre (CO₂)Nitrogenoxider (NO_x)

- 5.3. ANVISNINGER FOR BRANDMANDSKAB
Særligt beskyttelsesudstyr ved brandslukning:
Selvforsynet åndedrætsværn.
Yderligere Mærkning:
Evakuér området slukket.
Utætheder lukke.
Bær beskyttelsesudstyr

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

- 6.1. PERSONLIGE SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER, PERSONLIGE VÆRNEMIDLER OG NØDPROCEDURER
Bær passende beskyttelsesudstyr.
- 6.2. MILJØBESKYTTELSESFORANSTALTNINGER
Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden.
- 6.3. METODER OG UDSKYTTELSESFORANSTALTNINGER
Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld).
Behandl opsamlet materiale som beskrevet i punktet "Bortskaffelse".
- 6.4. HENVISNING TIL ANDRE PUNKTER
Yderligere anvisninger:
Væsken må ikke udledes i åbent vand eller kloaksystem.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

- 7.1. FORHOLDSREGLER FOR SIKKER HÅNDTERING
Anvisninger for sikker omgang med stoffet :
Ingen specielle forholdsregler er nødvendige, hvis brug og håndtering er korrekt.
Anvisninger for brand- og eksplosionsbeskyttelse:
De almindelige regler for brandforebyggelse skal følges.
- 7.2. BETINGELSER FOR SIKKER OPBEVARING, HERUNDER EVENTUEL UFORENELIGHED
Krav til lagerrum og beholdere:
Ingen særlige forholdsregler er påkrævet.
Anvisninger ved samlagring:
kræves ikke
Yderligere anvisninger om lagerbetingelser:
Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et godt ventileret sted.
- Frostfølsom - Skulle produktet blive uklart, fortykke eller fryse til is på grund af kuldepåvirkning, så skal det tøs langsomt op og omrøres. Derefter kan produktet bruges igen.
Beskyttes mod ekstrem varme- og kuldepåvirkning.
Lagerstabilitet:
I mindst 36 måneder.
- 7.3. SÆRLIGE ANVENDELSER
Ingen andre anbefalinger

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

- 8.1. KONTROLPARAMETRE
Eksponeringsgrænseværdier:
Hygiejnisk grænseværdi mangler.
DNEL/ DMEL-værdier:
DNEL/ DMEL-værdier mangler.
PNEC-værdier:
PNEC-værdier mangler.

8.2. EKSPONERINGSKONTROLAlmindelige beskyttelsesforanstaltninger:

Ved håndtering af kemikalier skal de sædvanlige forsigtighedsregler iagttages.

Forholdsregler for hygiejne:

Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

Brug beskyttende hudcreme før håndtering af produktet.

Alt tilmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

Åndedrætsværn:

Ja, såfremt grænseværdien overskrides.

Filter A (organiske gasser og dampe) i henhold til DIN EN 141.

Håndværn:

Handsker af nitrilgummi.

Minimum gennembrudstid (handske): er ikke fastslået.

Minimum tykkelse (handske): er ikke fastslået.

Vær opmærksom på informationen givet af producenten omkring permeabilitet og gennemtrængningstider og om specielle arbejdspladsforhold (mekanisk belastning, varighed af kontakt).

Øjenværn:

Sikkerhedsbriller

Hudværn:

Arbejdstøj

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER**9.1. OPLYSNINGER OM GRUNDLÆGGENDE FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER**

Fysisk tilstand:	væske
Farve:	pink
Lugt:	ikke bestemt
Lugttærskel:	Ikke tilgængeligt.
pH-værdi:	8 (20 °C) -Er bestemt ufortyndet.
Smeltepunkt :	Ikke anvendelig
Kogepunkt :	ca. 100 °C - baseret på vandindholdet
Flammepunkt:	Ikke anvendelig
Fordampningshastighed:	ikke bestemt
Nedre eksplosionsgrænse:	Ikke tilgængeligt.
Øvre eksplosionsgrænse:	Ikke tilgængeligt.
Forbrændingstal:	Ikke anvendelig
Damptryk:	ikke bestemt
Relativt damptryk i forhold til luft:	Ikke tilgængeligt.
Relativ densitet:	Ikke tilgængeligt.
Opløselighed i vand:	Blandbar
Opløselig i Fedt:	ikke bestemt
Fordelelingskoefficient noktanol/ vand (log Pow):	Ikke anvendelig
Antændelsestemperatur:	ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur:	ikke bestemt
Termisk nedbrydning:	> 100 °C Under fraspaltning af vand.
Viskositet (Dynamisk) :	ikke bestemt
Viskositet (Kinematisk) :	ikke bestemt
Eksplosive egenskaber:	Eksplosivt ved håndtering i henhold til EF-direktiv: Ingen
Brandnærende egenskaber:	Ikke anvendelig

Handelsnavn: MIXOL® Nr. 28 Echt-Pink (Ægte-Pink)

Seite 5/7

9.2. ANDRE OPLYSNINGER

Densitet:	ca. 1,14 g/cm ³ (20°C, 1.013 hPa)
Rumvægt:	Ikke anvendelig

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1. REAKTIVITET**

se afsnit 10.3 Risiko for farlige reaktioner

10.2. KEMISK STABILITET

Stabil

10.3. RISIKO FOR FARLIGE REAKTIONER

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

Stabil

10.4. FORHOLD, DER SKAL UNDGÅS

Ikke kendt

10.5. MATERIALER, DER SKAL UNDGÅS

Ikke kendt

10.6. FARLIGE NEDBRYDNINGSPRODUKTER

Hvis håndteret og opbevaret korrekt, er der ingen kundskab om farlige nedbrydnings produkter.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**11.1. OPLYSNINGER OM TOKSIKOLOGISKE VIRKNINGER**Oplysninger om produktet som helhed:

Akut oral toksicitet:	LD50 > 2.000 mg/kg Metode: 1999/45/EF
Akut dermal toksicitet:	Ikke tilgængeligt.
Akut toksicitet ved indånding:	ikke meningsgivende
Hudirritation:	Ingen hudirritation (Kanin) Metode: OECD test guideline 404 Test blev gennemført med en lignende formulering.
Øjenirritation:	Ingen øjenirritation (Kanin) Metode: OECD test guideline 405 Test blev gennemført med en lignende formulering.
Sensibilisering:	Ikke tilgængeligt.
Giftighed ved gentagen indgivelse:	Ikke tilgængeligt.
Bedømmelse af mutagenicitet:	Ingen information tilgængelig.
Bedømmelse af Kræftfremkaldende egenskaber:	Ingen information tilgængelig.
Bedømmelse af reproduktionstoxicitet:	Ingen information tilgængelig.
Bedømmelse af teratogenitet:	Ingen information tilgængelig.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER**12.1. TOXICITET**Oplysninger om produktet som helhed:

Fisketoksicitet:	Ikke tilgængeligt.
Dafnitoksicitet:	Ikke tilgængeligt.
Toksicitet paa alger:	Ikke tilgængeligt.
Toksicitet på bakterier:	Ikke tilgængeligt.
Toxicitet mod organismer i jord:	Ikke tilgængeligt.

- | | |
|--|--------------------|
| Toxicitet for landlevende planter: | Ikke tilgængeligt. |
| Toxicitet mod andre miljørelevante organismer: | Ikke tilgængeligt. |
| Toxicitet mod mikroorganismer i sediment: | Ikke tilgængeligt |
- 12.2. PERSISTENS OG NEDBRYDELIGHED
Oplysninger om produktet som helhed:
Fysisk-kemisk eliminering: Ikke tilgængeligt.
Fotonedbrydning: Ikke tilgængeligt.
Biologisk nedbrydelighed: Denne egenskab er specifik for stoffet og kan derfor ikke oplyses for blandinger

Opløst organisk kulstof (DOC): Ikke anvendelig
Kemisk iltbehov (COD): Ikke anvendelig
Biokemisk iltbehov (BOD) 5 dage: Ikke anvendelig
- 12.3. BIOAKKUMULERINGS-POTENTIALE
Oplysninger om produktet som helhed:
Bioakkumulation: Ikke anvendelig
- 12.4. MOBILITET I JORD
Oplysninger om produktet som helhed:
Mobilitet og fordeling mellem miljøsegmenter
For blandingen som helhed findes der ingen tilgængelig information.
I det tilfælde at der findes relevant information for de i afsnit 3 angivne stoffer, videregives den her.

Egenskaber i miljøområder:
For blandingen som helhed findes der ingen tilgængelig information. I det tilfælde at der findes relevant information for de i afsnit 3 angivne stoffer, videregives den her.
- 12.5. RESULTATER AF PBT- OG VPVB-VURDERING
Oplysninger om produktet som helhed:
ingen data tilgængelige
- 12.6. ANDRE NEGATIVE VIRKNINGER
Oplysninger om produktet som helhed:
Andre negative virkninger i miljøet:
Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

- 13.1. METODER TIL AFFALDSBEHANDLING
Produkt:
Produktet skal leveres til et egnet og autoriseret affaldsdepot i overensstemmelse med gældende regler og hvis nødvendigt efter rådgivning af depot operatøren og/eller myndighederne.
Urengjort emballage:
Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes som indholdet.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

PUNKT 14.1. TIL 14.5.

ADR	Ikke farligt gods
ADN	Ikke farligt gods
RID	Ikke farligt gods
IATA	Ikke farligt gods
IMDG	Ikke farligt gods

Handelsnavn: MIXOL[®] Nr. 28 Echt-Pink (Ægte-Pink)

Seite 7/7

14.6. SÆRLIGE FORSIGTIGHEDSREGLER

Se dette sikkerhedsdatablad punkt 6 til 8.

14.7. BULKTRANSPORT I HENHOLD TIL BILAG II I MARPOL 73/78 OG I HENHOLD TIL IBC-KODE (INTERNATIONAL BULK CHEMICALS CODE)

Ingen bulktransport i henhold til IBC-koden.

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING**15.1. SÆRLIGE BESTEMMELSER/SÆRLIG LOVGIVNING FOR STOFFET ELLER BLANDINGEN MED HENSYN TIL SIKKERHED, SUNDHED OG MILJØ**Andre forskrifter:

Foruden de i dette afsnit nævnte oplysninger/foreskrifter findes der ingen yderligere information tilgængelig om sikkerheds-, sundheds- eller miljøbeskyttelse.

15.2. KEMIKALESIKKERHEDSVURDERING

For dette produkt eller komponenterne i denne blanding findes der endnu ingen kemisk sikkerhedsvurdering (CSA) tilgængelig.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

De gældende nationale og lokale forskrifter skal overholdes.

ORDLYD AF DE FARE-ANGIVELSER SOM NÆVNES I PUNKT 3 (H-ANGIVELSER):

H315	Forårsager hudirritation
H400	Meget giftig for vandlevende organismer
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

ÆNDRING I FORHOLD TIL DEN TIDLIGERE VERSION:

Første version

Denne information videregiver vor nuværende viden og udgør en generel beskrivelse af vore produkter og mulige anvendelser. MIXOL[®] påtager sig intet ansvar for at oplysningerne er fuldstændige, korrekte, tilstrækkelige eller fejlfrie, og heller intet ansvar for hvordan informationen anvendes. I hvert enkelt tilfælde har brugeren af produktet ansvar for at vurdere et MIXOL[®]-produkts egnethed til formålet. Såvidt der ikke skriftligt er aftalt andet, ophæver eller ændrer intet i denne information det som angives i MIXOL[®] generelle salgsbetingelser, Forpligtelser overfor tredje part skal iagttages. MIXOL[®] forbeholder sig ret til at ændre informationen med henblik på nye legale krav og ændret viden om produktet. Sikkerhedsdatablad med information om sikkerhedsforanstaltninger og råd om sikker håndtering og lagring af MIXOL[®] produkter udleveres på anmodning, og sendes i overensstemmelse med gældene legale krav sammen med leverancer. For yderligere information, kontakt venligst MIXOL[®].