

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: **Neutralin**

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

Anvendelse: Elektrolytisk/elektrokemisk metal mærkning:
Rengøringsmiddel / neutraliseringsmiddel

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma navn: Carl Tillmanns Söhne KG
PICOelektra Metallbeschriftung
Gade: Wuppertaler Strasse 56
By: D-42653 Solingen
WWW: www.picoelektra.de
E-mail : info@picoelektra.de
Telefon: +49 (0)212-50859
Telefax: +49 (0)212-55361
Ansvarshavende for information: Peter Mattiske,
Telefon+49 (0)212-50859, Email: info@picoelektra.de

1.4 Nødtelefon: 24-timers-nødtelefon, Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen.

Klassificering i henhold til EU forordning 1272/2008 (CLP)
Denne blanding er klassificeret som ikke farlig.

2.2 Mærkningselementer 1272/2008 (CLP)

Fare erklæring: Ikke anvendelig
Sikkerheds sætninger: Ikke anvendelig

2.3 Andre farer

På grund af pH værdien (se sektion 9), kan hudirritation, og irritation ved øjne ikke udelukkes.

Resultat af PBT og
PvB vurdering: Ingen data til rådighed

Neutralin

Materiale nummer 400 010

Side 2 af 7

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/ OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Substans: Ikke anvendelig

3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering: Vandig blanding

Farlige ingredienser:

Ingredienser	Betegnelse	Indhold	Klassificering
EC No. 207-838-8			
CAS 6132-02-1	Natrium carbonat-10-hydrat	1 -5 %	Eye irrit. 2; H319.

Den fulde ordlyd for H- og EUH-erklæring: Se punkt 16.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Sørg for frisk luft. Ved fortsat ubehag, kontakt læge.

Hudkontakt: Skyl/vask huden på eksponerede områder med vand. Kontakt læge ved fortsat irritation.

Øjenkontakt: Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand i 10 til 15 minutter, fjern eventuelle kontaktlinser. Hvis problemer, eller vedholdende symptomer, kontakt en øjenlæge.

Indtagelse: Skyl munden med vand. Ved fortsat ubehag kontakt læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Efter hudkontakt: Kan forårsage irritation.

Efter øjenkontakt: Kan forårsage irritation.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnede

slukningsmidler: Produktet kan ikke brænde, vælg slukningsmidler efter omgivelserne.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand i umiddelbar nærhed kan frembringe farlige dampe.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Specielt beskyttelses udstyr for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndrætsværn benyttes.

Yderligere information: Fare-kode: -

Lad ikke vand som brugt ved brandslukning komme i afløb, jorden og/eller vandløb.

Neutralin

Materiale nummer 400 010

Side 3 af 7

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

- 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Brug personligt værneudstyr som angivet i punkt 8. Undgå kontakt med hud og øjne. Sørg for tilstrækkelig ventilation.
- 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**
Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.
- 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning.**
Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet universalt bindemiddel.
Opbevares i passende lukkede beholdere til bortskaffelse.
- 6.4 Henvisning til andre punkter:**
Se punkt 8 og 13.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
- Anvisninger om sikker håndtering: Undgå kontakt med hud og øjne.
Sørg for tilstrækkelig ventilation, og evt. punktudsugning.
Må ikke blandes med andre kemikalier.
- 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
Krav til lagerrum og beholdere:
Opbevares godt tillukket.
- 7.3 Særlige anvendelser**
Ingen information til rådighed.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

- 8.1 Kontrol parametre**
Grænse værdier: Indeholder ingen substanser med erhvervmæssig eksponerings grænse værdier.
- 8.2 Eksponerings kontrol**
Sørg for tilstrækkelig ventilation, og evt. punktudsugning.

Personlige værnemidler

Kontrol af erhvervmæssig eksponering

Beskyttelse af hænder: Anbefaling: Beskyttelses handsker i henhold til EN 374.
Handske materiale: Nitril gummi, observer handske producenten's instruktioner angående gennemtrængelighed og levetid.

Beskyttelse af øjne: Brug tætsluttende sikkerhedsbriller i henhold til EN 166.

Beskyttelse af kroppen: Benyt passende sikkerhedsarbejdstøj / uigennemtrængeligt arbejdstøj.

Neutralin

Materiale nummer 400 010

Side 4 af 7

Generelle beskyttelses & hygiejne forholdsregler:

Undgå kontakt med hud & øjne.

Skift forurenede tøj.

Vask hænder inden pauser & efter arbejde

Ved brug af produktet, må der ikke spises, drikkes eller ryges.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende:	Væske
Duft:	Farve: Farveløs
Duft tærskel:	Karakteristisk
Ph værdi	Ingen data til rådighed
Smeltepunkt / frysepunkt	10 – 11.5
Begyndelseskogepunkt & kogepunktsinterval	Ingen data til rådighed
Flammepunkt	Ingen data til rådighed
Fordampningshastighed	Ikke brandbart
Antændelighed	Ingen data til rådighed
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen data til rådighed
Damptryk	Ingen data til rådighed
Dampmassefylde	Ingen data til rådighed
Relativ massefylde	Ved 20 °C: 1.03 g/ml
Opløselighed	Ved 20 °C: komplet opblandet
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	Ingen data til rådighed
Selvantændelsestemperatur	Ingen data til rådighed
Dekomponeringstemperatur	Ingen data til rådighed
Viskositet	Ingen data til rådighed
Eksplosive egenskaber	Ingen data til rådighed
Oxiderende egenskaber	Ingen data til rådighed

9.2 Andre oplysninger

Andre oplysninger: Ingen data til rådighed

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet:** Se punkt 10.3.
- 10.2 Kemisk stabilitet:** Stabil under normale opbevarings betingelser.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner:** Ingen farlige reaktioner når produktet håndteres og opbevares i henhold til punkt 7 om "Håndtering og opbevaring".

Neutralin

Materiale nummer 400 010

Side 5 af 7

10.4 Forhold der skal undgås:

Må ikke blandes med andre kemikalier

10.5 Materialer der skal undgås:

Stærke syrer og baser.

10.6 Farlige nedbrydnings produkter:

Brand i umiddelbar nærhed kan forårsage frembringelse af farlige dampe/ tåge.

Termisk

nedbrydning:

Ingen data til rådighed

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologisk effekt: Akut toksikologik (oral): Manglende data.
Akut toksikologik (hud): Manglende data.
Akut toksikologik (indånde): Manglende data.
Hudætsing/irritation: Baseret på tilstedeværende data, klassifikations kriterier er ikke opfyldt.
Produktet kan forårsage hudirritation på grund af pH-værdi.
Øjen skade/irritation: Baseret på tilstedeværende data, klassifikations kriterier er ikke opfyldt.
Produktet kan forårsage øjeirritation på grund af pH-værdi.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Manglende data.
Mutagenicitet/genotoksicitet: Manglende data.
Kræftfremkaldende: Manglende data.
Reproduktions toksicitet: Manglende data.
Effekt ved / via amning: Manglende data.
Enkel STOT- eksponering: Manglende data.
Gentagne STOT- eksponering: Manglende data.
Aspirations fare: Manglende data.

Symptomer

Efter hudkontakt: Kan forårsage irritation.
Efter øjenkontakt: Kan forårsage irritation.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet:

I tilfælde med spild i store mængder: Skadelig effekt på vand organismer ved modifikation af pH værdi.

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Øvrige informationer: Ingen data tilgængelige

Neutralin

Materiale nummer 400 010

Side 6 af 7

12.3 Bioakkumulerings-potentiale

Delvis koefficient: n-octanol-vand fordelingskoefficient (kow):
Ingen data til rådighed

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data til rådighed

12.5 Resultater af PBT og vPvB-vurdering

Ingen data til rådighed

12.6 Andre negative virkninger

General information: Lad ikke produktet komme uforyndet, resp. i store mængder til overfladevand eller afløb.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

Affaldskode: 20 01 30 = Rengøringsmidler, bortset fra affald henhørende under 20 01 29, special affald.

Anbefaling: Bortskaffelse af affald i henhold til gældende bestemmelser.

Forurenede emballage

Affalds kodenr: 15 01 02 = Plastemballage

Anbefaling: Bortskaffelse af affald i henhold til gældende bestemmelser.
Ikke-forurenede emballage kan genanvendes.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

14.1 UN nummer

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
Ikke anvendelig

14.2 UN forsendelsesbetegnelse:

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
Ikke begrænset

14.3 Transportfareklasse:

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
Ikke anvendelig

14.4 Emballagegruppe:

ADR/RID, IMDG, IATA-OGR:
Ikke anvendelig

14.5 Miljøfarer

Marine pollutant (MP)
(hav forurenings stof) Ingen

14.6 Særlige forholdsregler for brugeren

Intet farligt gods ifølge disse transport regler

Neutralin

Materiale nummer 400 010

Side 7 af 7

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC koden Ingen data til rådighed

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser), med ændringer. Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011, med ændringer. At-bekendtgørelse 1134-2011: Grænseværdier for stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer, med ændringer. EU 453/2010. Forordning (EF) nr. 1907/2006.

Fare-kode: Ingen data til rådighed

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

For denne blanding kræves ingen kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 2 og 3:

H319 = Forårsager alvorlig øjenirritation.

Årsag for ændring: General revision (Forordning (EU) nummer 2015/830)

Dato for første version: 7/4/2008

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad

Kontakt person: Se PUNKT 1: Ansvarlig afdeling for information

For forklaring om forkortelser og akronymer, se: ECHA vejledning om information krav og kemisk sikkerheds vurdering, kapitel R.20 (Tabel over betingelser og forkortelser).

Oplysningerne i dette datablad er samlet efter bedste viden, og svarer til den viden, der var fremme på tidspunktet for revideringen. Oplysningerne omhandler udelukkende sikkerhedskravene vedr. produktet. Der stilles dermed ingen forsikring for produktets egenskaber i form af en lovmæssig garanti.

Note: Dette sikkerhedsdatablad på dansk er en direkte oversættelse fra engelsk.