

Utgave 20.0 Revisjonsdato 15.12.2022 Utskriftsdato 16.12.2022

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

NEOXIL® 11704

Materiellnummer: 00022475

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruksområder:

Harpiks systemer som brukes til produksjon av lim og bindemiddel.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

AOC Nederland B.V. Nieuw Amsterdamseweg 31a 7764 AN SCHOONEBEEK NETHERLANDS

+31 524 537 200

Email: product.safety@aocresins.com

1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer: +47 56 168 100 (SGS)

Nasjonalt rådgivingskontor/Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Hudirritasjon, Kategori 2 (H315) Øyeirritasjon, Kategori 2 (H319) Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1 (H317) Kronisk farlig for vannmiljøet, Kategori 2 (H411)

2.2 Merkingselementer





Advarsel

Faresetninger:

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger:

P261 Unngå innånding av tåke eller damp.

P264 Vask hud grundig etter bruk.

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P280 Benytt vernehansker/øyevern/ansiktsvern.

P333 + P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

P391 Samle opp spill.

2.3 Andre farer

Den følgende andelen av stoffblandingen består av én eller flere bestanddeler med ukjent akutt oral giftighet: 5 % Den følgende andelen av stoffblandingen består av én eller flere bestanddeler med ukjent akutt giftighet ved hudkontakt: 5 %

Den følgende andelen av stoffblandingen består av én eller flere bestanddeler med ukjent akutt giftighet ved innånding: 5 %

Den følgende andelen av stoffblandingen inneholder bestanddeler med ukjent fare for vannmiljøet: 5 %

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen bestanddeler på 0,1 % eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), eller svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB).

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

Type produkt: Stoffblandinger

3.2 Stoffblandinger

Farlige komponenter

Castor oil, ethoxylated Konsentrasjon [masse%]: >= 1 - < 2,5 EF-nr: 500-151-7

Klassifisering (1272/2008/EF): Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319

Kandidatlisten for godkjenning av stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC)

Dette produktet inneholder ingen stoffer som gir stor grunn til bekymring i konsentrasjoner med informasjonsplikt (REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006, artikkel 59).

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling: Ta straks av forurensede klær.

For effektiv førstehjelp trenges det spesialtrening/utdannelse.

Ved innånding: Bring personen ut i frisk luft, hold vedkommende varm og i ro; legehjelp er påkrevet hvis pustebesvær oppstår. Dersom åndedrettet er ujevnt eller har stanset, gi kunstig åndedrett. Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd. Kontakt lege hvis nødvendig.

Ved hudkontakt: Ved kontakt med huden, vask grundig med mye vann og såpe. Vask øyeblikkelig med mye vann i minst 15 minutter. Konsulter lege ved hudreaksjoner. Fjern forurenset tøy og sko. Hvis hudirritasjonen vedvarer, oppsøk lege. Rens skoene grundig før gjenbruk. Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

Ved øyekontakt: Skyll øyet/øynene med mye vann. Fjern kontaktlinser. Hold øynene åpne og skyll dem tilstrekkelig lenge (minst 10 minutter) med lunkent vann. Oppsøk øyelege.

Ved svelging: Vask munnen grundig med vann. Skyll munnen. Fremkall ikke brekninger uten å ha rådspurt lege. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer. Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Dersom vedkommende er ved bevissthet, få offeret til å drikke følgende: Gi små mengder med vann å drikke. Unngå å kaste opp hvis mulig. Når en person som ligger på rygg brekker seg, snu ham over på siden.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Informasjon til lege: Behandles symptomatisk. Førstehjelp, dekontaminering, symptomatisk behandling. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Terapeutiske tiltak: Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler: Bruk brannslokningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene., Slukningsmidler - store branner

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Utsatte beholdere skal avkjøles med vannsprøyting, Oppvarming øker trykket, Fare for sprengning og eksplosjon. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Dannelse av karbonmonoksyd, karbondioksyd og andre giftige gasser i tilfelle brann eller under termisk nedbrytning Brann vil frembringe tett sort røk som inneholder farlige forbrenningsprodukter (se seksjon 10). I branntilfelle kan farlige spaltningsprodukter oppstå, som for eksempel: Aldehyder Organiske syrer

5.3 Råd til brannmannskaper

Under brannbekjempelse skal det brukes åndedrettsvern med uavhengig lufttilførsel.

Kontaminert slukkevann må ikke trenge ned i jordsmonn eller renne ut i grunnvann eller vassdrag.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Evakuer øyeblikkelig personale til trygge områder. Bruk verneutstyr (se avsnitt 8). Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Hold uvedkommende på avstand. Bruk eget verneutstyr. Unngå innånding av tåke eller damp. Vis forsiktighet for oppsamling av damper som danner eksplosive konsentrasjoner. Damper kan samles på lave områder.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

I enkelte tilfeller er det nødvendig å anvende gasskrubbere, filtre eller konstruksjonsendringer i prosessutstyret for å redusere utslippene til akseptable nivåer.

Må ikke renne ut i vassdrag, avløpsvann eller ned i jordsmonn. Informer de ansvarlige myndighetene dersom det oppstår gasslekkasje eller søl i vannkanaler, bakke eller avløp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Sug opp med inaktivt oppsugende stoff og kast som spesialavfall. Fortynn med vann.

Begrens og samle spill med absorberende materiale som ikke er brennbart, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulitt) og plasser i beholder for avskaffelse i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser (se seksjon 13).

Avhending av avfallsstoffer på godkjent avfallsavhentingsanlegg.

Tøm ikke store mengder av konsentrerte spill eller rester i overflatevann eller avløpsvannsystem.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

For personlig beskyttelse, se seksjon 8. Ytterligere opplysninger om sluttbehandling er opplyst i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Utgave 20.0 Revisjonsdato 15.12.2022 Utskriftsdato 16.12.2022

Personer med en kjent historie, med overømfindtlig hud eller astma, allergier eller kronisk eller tilbakevendende pustebesvær skal ikke være beskjeftiget i noen prosesser når dette produktet brukes.

Unngå innånding av damp eller tåke. Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet. Vask hud grundig etter bruk. For personlig beskyttelse, se seksjon 8. Fjern forurenset tøy og verneutstyr før du går inn på spiseområder. Unngå kontakt med hud og øyne. Følg de vanlige forholdsregler ved håndtering av kjemikalier. Ikke bruk på områder uten tilstrekkelig ventilasjon. Tomme beholdere må ikke brukes igjen.

Holdes adskilt fra nærings- og nytelsesmidler. Vask hendene og ansiktet før pauser og ved arbeidets slutt. Arbeidsklær oppbevares adskilt fra andre klær. Skift straks tilsølte eller våte klær.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Hold beholderne tett lukket på en tørr, kjølig og godt ventilert plass. Lagres i originalbeholder. Vern mot varme og direkte sollys Opbevar i beholdere som er skikkelig merket. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. Ytterligere informasjon om lagringsvilkår som skal følges av hensyn til kvalitetssikringen finnes i det tekniske databladet.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Harpikssystem som brukes i produksjon av fiberarmert plast eller ikke-armerte fylte produkter.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

8.2 Eksponeringskontroll

Skikkelige ingeniørkontroller

Bruk et lokalt og/eller generelt ventilasjonssystem.Bruk gjennomførbare tekniske kontroller for å redusere eksponering til komponent.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern er påkrevet på arbeidsplasser som ikke er tilstrekkelig ventilert. Bruk av filterapparat med gassfilter A (identifikasjonsfarge brun) anbefales.

Håndvern

Betinget egnede materialer for vernehansker; NS-EN 374: Hansker som er kontaminert og/eller skadet, må skiftes.

Øvevern

Vernebriller med sideskjermer Utstyrtet skal være i samsvar med NS-EN 166

Hud- og kroppsvern

Bruk passende vernetøy og hvis nødvendig full vernedress Utstyrtet skal være i samsvar med NS-EN 1149

Andre beskyttelsestiltak

Bruk passende verneutstyr. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Påse at øyenskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer befinner seg i nærheten av arbeidsplassen. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Vask ansikt, hender og annen eksponert hud grundig etter bruk. Bruk passende avkledningsteknikker for å fjerne eventuelt kontaminerte klær.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Materietilstand: væske ved 20 °C ved 1.013 hPa

Utseende: Emulsjon Farge: hvit

Lukt: karakteristisk Luktterskel: ikke bestemt

Utgave 20.0 Revisjonsdato 15.12.2022 Utskriftsdato 16.12.2022

pH-verdi: ikke bestemt

Smeltepunkt/smelteområde: 0 °C Startkokepunkt og kokeområde: 100 °C

Flammepunkt: > 65 °C, lukket digel

Fordampingshastighet: ikke bestemt Antennelighet (fast stoff, gass): ikke aktuelt Brennzahl: ikke aktuelt ikke aktuelt Øvre/nedre antennelighets- eller ikke bestemt

eksplosjonsgrense:

Damptrykk: 23,3 hPa ved 20 °C

Relativ damptetthet: ikke bestemt

Relativ tetthet: 1,02 g/cm³ ved 20 °C
Volumtetthet: 1.020 kg/m³ ved 23 °C

Blandbar med vann: ikke bestemt
Vannløselighet: ikke bestemt
Overflatespenning: ikke bestemt
Fordelingskoeffisient; ikke bestemt

n-oktanol/vann:

Selvantennelsestemperatur: ikke aktuelt
Antennelsestemperatur: ikke bestemt
Nedbrytingstemperatur: ikke bestemt
Forbrenningsvarme: ikke bestemt

Viskositet, dynamisk: 100 - 2.000 mPa.s ved 20 °C Viskositet, kinematisk: > 98 mm2/s ved 20 °C

9.2 Andre opplysninger

De angitte verdiene tilsvarer ikke produktspesifikasjonen i ethvert tilfelle. Se teknisk datablad for

spesifikasjonsdata.

Eksplosive egenskaper: ikke bestemt
Støveksplosjonsklasse: ikke bestemt
Oksidasjonsegenskaper: ikke bestemt

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Disse opplysningene er ikke tilgjengelig.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen termisk spaltning ved korrekt oppbevaring og håndtering.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner ved korrekt oppbevaring og håndtering. Stabil under normale forhold.

10.4 Forhold som skal unngås

Hold borte fra varme og antennelselskilder.

10.5 Uforenlige materialer

Sterke syrer

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Røyk Karbonoksider Aldehyder Organiske syrer Isocyanater

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om fareklassene i henhold til regulering (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet, gjennom munnen

Ingen data er tilgjengelig.

Akutt giftighet, gjennom huden

Ingen data er tilgjengelig.

Akutt giftighet, innånding

Ingen data er tilgjengelig.

Primær hudirritasjon

Ingen data er tilgjengelig.

Primær slimhinneirritasjon

Ingen data er tilgjengelig.

Sensibilisering

Ingen data er tilgjengelig.

Subakutt, subkronisk og forlenget giftighet

Ingen data er tilgjengelig.

Kreftfremkallende egenskaper

Ingen data er tilgjengelig.

Reproduksjonstoksisitet/Forplantningsevne

Ingen data er tilgjengelig.

Reproduksjonstoksisitet/utviklingstoksisitet/Teratogenisitet

Ingen data er tilgjengelig.

Genotoksisitet in vitro

Ingen data er tilgjengelig.

Genotoksisitet in vivo

Ingen data er tilgjengelig.

STOT — enkelteksponering

Ingen data er tilgjengelig.

STOT — gjentatt eksponering

Ingen data er tilgjengelig.

Aspirasjonsfare

Ingen data er tilgjengelig.

11.2 Informasjon om andre farer

Endokrinskadelige egenskaper

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Ingen data er tilgjengelig.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data er tilgjengelig.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data er tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data er tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen bestanddeler på 0,1 % eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), eller svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB).

12.6 Endokrinskadelige egenskaper

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data er tilgjengelig.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Referansenummer 2008/98/EC

Disponeres iht. alle gjeldende internasjonale, nasjonale og lokale lover, forskrifter og vedtekter. Ved disponering innenfor EU skal den riktige avfallskoden iht. den europeiske avfallslisten (EAL) følges. Tilby overskudds- og ikke gjennvinnbare oppløsninger til et etablert destruksjonsfirma. Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet. Produktets klassifisering kan oppfylle kriteriene for farlig avfall.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rengjorte beholdere kan etter tømming (f.eks. renskrapet - må ikke drysse/dryppe) sendes til et godkjent mottak for videre bearbeidelse. Tomme beholdere inneholder rester og kan være farlige. Gjenvinning skal skje i henhold til nasjonal lovgivning og miljøvernbestemmelser. Kast tomme containere/beholdere og avfall på en forsvarlig måte. Resirkulering er å foretrekke fremfor deponering eller forbrenning. Vær forsiktig ved håndtering av tomme beholdere som ikke er rengjort eller skylt ut.

Må ikke slippes ut i avløpsvann.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

ADR/RID

14.1 FN-nummer eller ID-nummer : UN 3082

14.2 FN-forsendelsesnavn : MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.

(Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether)

14.3 Transportfareklasse(r) : 9 Farenummer : 90 14.4 Emballasjegruppe : III 14.5 Miljøfarer : ja

Begrenset mengderegulering gjelder iht. kapittel 3.4 ADR/RID i samsvar med terskelverdien

ADN

14.1 FN-nummer eller ID-nummer : UN 3082

14.2 FN-forsendelsesnavn : MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.

(Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether)

14.3 Transportfareklasse(r): 9Farenummer: 9014.4 Emballasjegruppe: III14.5 Miljøfarer: ja

I utgangspunktet gjelder ikke denne klassifiseringsinformasjonen for transport med tankskip. Ved behov kan ytterligere informasjon fås fra produsenten.

IATA

Utgave 20.0 Revisjonsdato 15.12.2022 Utskriftsdato 16.12.2022

14.1 FN-nummer eller ID-nummer : UN 3082

14.2 FN-forsendelsesnavn : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

(Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether)

14.3 Transportfareklasse(r): 914.4 Emballasjegruppe: III14.5 Miljøfarer: ja

IMDG

14.1 FN-nummer eller ID-nummer : UN 3082

14.2 FN-forsendelsesnavn : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

(Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether)

14.3 Transportfareklasse(r) : 9 14.4 Emballasjegruppe : III

14.5 Miljøfarer : Havforurensende stoff

EmS Kode : F-A - S-F Segregeringsgruppe-IMDG : ikke aktuelt

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Se avsnitt 6-8.

Ytterligere opplysninger : Miljøfarlig stoff. Holdes avskilt fra nærings- og nytelsesmidler.

14.7 Sjøtransport i bulk ifølge IMO-instrumenter

Produktet transporteres ikke av oss i bulk.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Direktiv 2012/18/EU om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer.

ikke aktuelt

Vannforurensningsklasse (Tyskland)

2 vannforurensende

Klassifisering iht. AwSV, vedlegg 1 (5.2)

Arbeidstilsynets forskrift om tiltaks- og grenseverdier.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemikaliesikkerhetsvurdering er ikke blitt utført for dette stoffet/denne stoffblandingen (eller dets/dens bestanddeler).

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fullstendig tekst til faresetninger (H-setninger) listet i avsnitt 2, 3 og 10 iht. CLP-klassifiseringen (1272/2008/EF).

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forkortelser og akronymer

ADN Accord européen relatif au transport international des marchandises

Dangereuses par voie de Navigation intérieure

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises

Dangereuses par Route

ANSI American National Standards Institute

ASTM American Society of Testing and Materials (US)

ATE Acute Toxic Estimate

AwSv Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

BCF Bioconcentration Factor
CAS Chemical Abstract Service

CLP Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and

Mixtures

CMR Cancerogenic Mutagenic Reprotoxic
DIN Deutsches Institut für Normung
DNEL Derived No-Effect Level
EC... Effect Concentration ... %
EWC European Waste Catalogue

IATA International Air Transport Association

IBC Intermediate Bulk Container

ICAO International Civil Aviation Organization
IMDG International Maritime Dangerous Goods
IMO International Maritime Organization

ISO International Organization for Standardization
IUPAC International Union of Pure and Applied Chemistry

LOAEL Lowest Observable Adverse Effect Level

LC... Lethal Concentration, ...%

LD... Lethal Dose, ...%

MARPOL International Convention for the Prevention of Pollution From Ships

NOAEL No Observed Adverse Effect Level
NOEL/NOEC No Observed Effect Level/Concentration

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT persistent, bioaccumulative, toxic
PNEC Predicted No-Effect Concentration

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

Règlement concernant le transport International ferroviaire de

marchandises Dangereuses
STOT Specific Target Organ Toxicity
TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe
vPvB very Persistent, very Bioaccumulative

WGK Wassergefährdungsklasse

Utfyllende opplysninger

RID

Klassifisering av blandingen:
Skin Irrit. 2 H315
Eye Irrit. 2 H319
Skin Sens. 1 H317
Aquatic Chronic 2 H411

Klassifiseringsprosedyre:
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode

I henhold til vår viten, informasjon og overbevisning på revisjonsdatoen, er opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet korrekte. De gitte opplysninger er kun ment å være veiledende for sikker håndtering, bruk, bearbeiding, lagring, transport, disponering og utslipp, og må ikke anses å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produktet, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i andre former for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

9/9