

SIKKERHEDSDATABLAD RX800F/NC

Side: 1
Kompileringsdato: 08/05/2013
Version: 1

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: RX800F/NC

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

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Identifikation af virksomheden: Robnor Resins Ltd
Hunts Rise
South Marston Park
Swindon
Wiltshire
SN3 4TE
United Kingdom
Tel: +44(0)1793 823741
Fax: +44(0)1793 827033
Email: support@robnor.co.uk

1.4. Nødtelefon

Tel (i nødstilfælde): +44(0)1793 823741
(inden for normal åbningstid)

Punkt 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (DSD/DPD): Xi: R36/38; Sens.: R43; N: R51/53

Klassificering (CLP): Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317

Vigtigste bivirkninger: Irriterer øjnene og huden. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer (CLP):

Faresætninger: H315: Forårsager hudirritation.
H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Signalord: Advarsel

Farepiktogrammer: GHS07: Udråbstegn
GHS09: Miljø



Sikkerhedssætninger: P264: Vask hænder grundigt efter brug.
P273: Undgå udledning til miljøet.
P280: Bær beskyttelseshandsker.

SIKKERHEDSDATABLAD

RX800F/NC

Side: 2

P302+352: VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
P305+351+338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P321: Særlig behandling (se anvisninger på denne etiket).
P332+313: Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

Mærkningselementer (DSD/DPD):

Faresymboler: Lokalirriterende.

Miljøfarlig.



Risikosætninger: R36/38: Irriterer øjnene og huden.

R43: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

R51/53: Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Sikkerhedssætninger: S2: Opbevares utilgængeligt for børn.

S28: Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder.

S37/39: Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller / ansigtsskærm under arbejdet.

S61: Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning / leverandørbrugsanvisning.

2.3. Andre farer

PBT: Stoffet er ikke identificeret som et PBT-stof.

Punkt 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Farlige stoffer:

REAKTIONSPRODUKT: BISPHENOL-A-DIGLYCIDYLETHER

EINECS	CAS	Klassificering (DSD/DPD)	Klassificering (CLP)	Procent
500-033-5	25068-38-6	Xi: R36/38; Sens.: R43; N: R51/53	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 2: H411	>90%

Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Hudkontakt: Fjern omgående alt forurenede tøj og fodtøj, med mindre det sidder fast på huden.

Vaskes straks med store mængder sæbe og vand.

Øjenkontakt: Bad øjet i rindende vand i 15 minutter. Søg læge.

Indtagelse: Undgå at fremkalde opkastning. Skyl munden med vand. Søg læge.

Indånding: Flyt patienten fra fareområdet. Sørg for selv at være i sikkerhed, medens dette gøres.
Søg læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hudkontakt: Irritation og rødme på kontaktstedet kan forekomme.

Øjenkontakt: Irritation og rødme kan forekomme. Øjnene kan løbe meget i vand.

Indtagelse: Der kan være ømhed og rødme i mund og hals.

Indånding: Der kan forekomme irritation af halsen sammen med trykken for brystet. Udsættelse for stoffet kan medføre hoste eller hiven efter vejret.

Udsatte/øjeblikkelige virkninger: Udsatte effekter kan forventes efter langvarig eksponering.

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

RX800F/NC

Side: 3

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

Øjeblikkelig / særbehandling: Øjenbadningsudstyr skal være til rådighed på stedet.

Punkt 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Brandslukningsmidler: Eget brandslukningsapparat skal bruges på den omgivende brand. Beholderne afkøles ved påsprøjtning af vand.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farer ved udsættelse: Udsender giftig røg ved forbrænding. Udsender giftig røg bestående af kuldioxid / kulilte ved forbrænding.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvisninger for brandmandskab: Anvend åndedrætsudstyr af kredsløbstypen. Bær beskyttelsestøj for at forhindre kontakt med hud og øjne.

Punkt 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Individuelle forholdsregler: Se afsnit SDS, afsnit 8, vedrørende oplysninger om individuel beskyttelse. Hvis udslippet sker udendørs, må man ikke nærme sig stedet mod vinden. Hvis udslippet sker udendørs, skal tilskuere holdes væk fra vindretningen og farestedet. Afmærk det forurenede område med skilte og sørg for at forhindre uvedkommendes adgang. Vend beholdere med lækager så lækagesiden vender opad for at forhindre at der slipper væske ud.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltning: Må ikke udledes i afløb eller vandløb. Udslippet afgrænses ved hjælp af jordvolde.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rensning: Absorberes i tør jord eller tørt sand. Overflyttes til en lukbar, mærket beholder til bortskaffelse på hensigtsmæssig måde.

6.4. Henvisning til andre punkter

Punkt 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Behandling: Undgå direkte kontakt med stoffet. Sørg for tilstrækkelig ventilation i området. Må ikke håndteres i et lukket rum. Undgå at der dannes eller spredes tåger i luften.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsbetingelser: Opbevares på et køligt sted med god ventilation. Hold beholderen forsvarligt lukket. Må ikke opbevares i direkte sollys. Gulvet i lagerrummet skal være uigennemtrængeligt for at undgå udslip af væske.

Anbefalet emballage: Må kun opbevares i den oprindelige emballage.

7.3. Særlige anvendelser

Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for eksponering: Ingen data tilgængelige.

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

RX800F/NC

Side: 4

8.1. DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Ingen data tilgængelige.

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske forholdsregler: Sørg for tilstrækkelig udluftning af området. Gulvet i lagerrummet skal være uigennemtrængeligt for at forhindre udslip af væske.

Åndedrætsværn: Åndedrætsudstyr af kredsløbstypen skal være til rådighed i nødstilfælde.

Beskyttelse af hænder: Beskyttelseshandsker.

Øjenbeskyttelse: Sikkerhedsbriller. Sørg for at der er mulighed for øjenbadning.

Hudbeskyttelse: Beskyttelsestøj.

Miljø: Vær sikker på at udslip fra udluftning eller udstyr overholder lovgivning til beskyttelse af miljøet.

Punkt 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstand: Flydende

Farve: Gul

Lugt: Mærkbar lugt

Viskositet: Tyktflydende

Kogepunkt/-interval°C >200

Flammepunkt°C: 245

Relativ densitet: 1.17

pH-værdi: 7

9.2. Andre oplysninger

Andre oplysninger: Ingen data tilgængelige.

Punkt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet: Stabil under anbefalet transport eller opbevaring.

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet: Stabilt under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlige følger: Farlige reaktioner vil ikke ske under normal transport eller opbevaring.

10.4. Forhold, der skal undgås

Betingelser, der skal undgås: Varme.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås: Stærke oxiderende præparater. Stærke syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprod: Udsender giftig røg ved forbrænding. Udsender giftig røg bestående af kuldioxid / kullite ved forbrænding.

Punkt 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

RX800F/NC

Side: 5

Farlige stoffer:

REAKTIONSPRODUKT: BISPHENOL-A-DIGLYCIDYLETHER

ORL	MUS	LD50	15600	mg/kg
-----	-----	------	-------	-------

Relevante virkninger for blanding:

Effekt	Måde	Grundlag
Irritation	OPT DRM	Farligt: beregnet
Sensibilisering	DRM	Farligt: beregnet

Symptomer / eksponeringsmåde

Hudkontakt: Irritation og rødme på kontaktstedet kan forekomme.

Øjenkontakt: Irritation og rødme kan forekomme. Øjnene kan løbe meget i vand.

Indtagelse: Der kan være ømhed og rødme i mund og hals.

Indånding: Der kan forekomme irritation af halsen sammen med trykken for brystet. Udsættelse for stoffet kan medføre hoste eller hiven efter vejret.

Udskudte/øjeblikkelige virkninger: Udskudte effekter kan forventes efter langvarig eksponering.

Punkt 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Ekogiftighed: Ingen data tilgængelige.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed: Ikke biologisk nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale: Potentiale for bioakkumulation.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet: Optages let i jorden.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Stoffet er ikke identificeret som et PBT-stof.

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger: Giftig for organismer, der lever i vand. Giftig for organismer i jordbunden.

Punkt 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelsesformer: Overflyttes til en egnet beholder - sørg for afhentning ved et specialiseret renovationselskab.

EWC kode: 070208

Emballagehåndtering: Sørg for afhentning ved et specialiseret renovationselskab.

Bemærk: Brugerens opmærksomhed henledes på at der muligvis kan findes regionale eller nationale affaldsbestemmelser.

Punkt 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

UN-nr: UN3082

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

RX800F/NC

Side: 6

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Betegnelse på forsendelsen: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BISPHENOL A EPOXY RESIN)
(BISPHENOL A-(EPICHLORHYDRIN) {REACTION PRODUCT})

14.3. Transportfareklasse(r)

Transportklasse: 9

14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe: III

14.5. Miljøfarer

Farligt for miljøet: Ja

Havforureningsemne: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Tunnelkode: E

Transportkategori: 3

Punkt 15: Oplysninger om regulering

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

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Punkt 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger

Andre oplysninger: Sikkerhedsdatablad i henhold til Forordning 453/2010.

* angiver tekst i sikkerhedsdatabladet, som er ændret siden sidste revidering.

Sætninger i afsnit 2 / 3: H315: Forårsager hudirritation.

H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

R36/38: Irriterer øjnene og huden.

R43: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

R51/53: Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Ansvarsfraskrivelse: Ovenstående oplysninger menes at være korrekte, men foregiver ikke at være altomfattende og må kun betragtes som vejledende. Selskabet hæfter ikke for skader, der opstår på grund af håndtering af eller kontakt med ovennævnte produkt.

SIKKERHEDSDATABLAD HX800F/NC

Side: 1
Kompileringsdato: 23/01/2012
Revision: 15/05/2013
Version: 2

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: HX800F/NC

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

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Identifikation af virksomheden: Robnor Resins Ltd
Hunts Rise
South Marston Park
Swindon
Wiltshire
SN3 4TE
United Kingdom
Tel: +44(0)1793 823741
Fax: +44(0)1793 827033
Email: support@robnor.co.uk

1.4. Nødtelefon

Tel (i nødstilfælde): +44(0)1793 823741
(inden for normal åbningstid)

Punkt 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (CLP): Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315
Klassificering (DSD/DPD): Produktet er ikke klassificeret i overensstemmelse med DSD/DPD.

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer (CLP):

Faresætninger: H315: Forårsager hudirritation.
H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Signalord: Advarsel

Farepiktogrammer: GHS07: Udråbstegn



Sikkerhedssætninger: P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P302+352: VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
P305+351+338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P332+313: Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
P337+313: Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

SIKKERHEDSDATABLAD

HX800F/NC

Side: 2

2.3. Andre farer

PBT: Stoffet er ikke identificeret som et PBT-stof.

Punkt 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Farlige stoffer:

2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINO-METHYL)-PHENOL

EINECS	CAS	Klassificering (DSD/DPD)	Klassificering (CLP)	Procent
202-013-9	90-72-2	Xn: R22; Xi: R36/38	Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315	10-30%

Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Hudkontakt: Vaskes straks med store mængder sæbe og vand.

Øjenkontakt: Bad øjet i rindende vand i 15 minutter.

Indtagelse: Skyl munden med vand.

Indånding: Søg læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hudkontakt: Der kan være en let irritation på kontaktstedet.

Øjenkontakt: Irritation og rødme kan forekomme.

Indtagelse: Halsirritation kan forekomme.

Indånding: Ingen symptomer.

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

Øjeblikkelig / særbehandling: Ingen anvendelse.

Punkt 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Brandslukningsmidler: Eget brandslukningsapparat skal bruges på den omgivende brand. Beholderne afkøles ved påsprøjtning af vand.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farer ved udsættelse: Udsender giftig røg ved forbrænding.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvisninger for brandmandskab: Anvend åndedrætsudstyr af kredsløbstypen. Bær beskyttelsestøj for at forhindre kontakt med hud og øjne.

Punkt 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Individuelle forholdsregler: Se afsnit SDS, afsnit 8, vedrørende oplysninger om individuel beskyttelse. Vend beholdere med lækager så lækagesiden vender opad for at forhindre at der slipper væske ud.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltning: Må ikke udledes i afløb eller vandløb. Udslippet afgrænses ved hjælp af jordvolde.

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

HX800F/NC

Side: 3

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rensning: Absorberes i tør jord eller tørt sand. Overflyttes til en lukbar, mærket beholder til bortskaffelse på hensigtsmæssig måde.

6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter: Se SDS, afsnit 8.

Punkt 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsbetingelser: Opbevares på et køligt sted med god ventilation. Hold beholderen forsvarligt lukket.

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser: Ingen data tilgængelige.

Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for eksponering: Ingen data tilgængelige.

8.1. DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Ingen data tilgængelige.

8.2. Eksponeringskontrol

Åndedrætsværn: Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

Beskyttelse af hænder: Beskyttelseshandsker.

Øjenbeskyttelse: Sikkerhedsbriller. Sørg for at der er mulighed for øjenbadning.

Hudbeskyttelse: Beskyttelsestøj.

Miljø: Ingen særlige krav.

Punkt 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstand: Flydende

Farve: Lys gul

Lugt: Ubehagelig

Flammepunkt°C: >200

9.2. Andre oplysninger

Andre oplysninger: Ingen data tilgængelige.

Punkt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet: Stabil under anbefalet transport eller opbevaring.

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet: Stabilt under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlige følger: Farlige reaktioner vil ikke ske under normal transport eller opbevaring. Nedbrydning kan forekomme ved udsættelse for nedennvænte forhold eller materialer.

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

HX800F/NC

Side: 4

10.4. Forhold, der skal undgås

Betingelser, der skal undgås: Varme.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås: Stærke oxiderende præparater. Stærke syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprod: Udsender giftig røg ved forbrænding.

Punkt 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Farlige stoffer:

2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINO-METHYL)-PHENOL

ORL	RAT	LD50	1200	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

Giftighed: Ingen data tilgængelige.

Symptomer / eksponeringsmåde

Hudkontakt: Der kan være en let irritation på kontaktstedet.

Øjenkontakt: Irritation og rødme kan forekomme.

Indtagelse: Halsirritation kan forekomme.

Indånding: Ingen symptomer.

Punkt 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Ekogiftighed: Ingen data tilgængelige.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed: Biologisk nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale: Ikke potentiale for bioakkumulation.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet: Optages let i jorden.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Stoffet er ikke identificeret som et PBT-stof.

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger: Minimal økotoksicitet.

Punkt 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bemærk: Brugerens opmærksomhed henledes på at der muligvis kan findes regionale eller nationale affaldsbestemmelser.

Punkt 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

UN-nr: UN3334

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

HX800F/NC

Side: 5

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Betegnelse på forsendelsen: VÆSKE, UNDERLAGT GÆLDENDE LUFTFARTSFORSKRIFTER, N.O.S.
(2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL)

14.3. Transportfareklasse(r)

Transportklasse: 9

14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe: III

14.5. Miljøfarer

Farligt for miljøet: Nej

Havforureningsemne: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler: Ingen særlige forholdsregler.

Punkt 15: Oplysninger om regulering

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

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Punkt 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger

Andre oplysninger: Sikkerhedsdatablad i henhold til Forordning 453/2010.

* angiver tekst i sikkerhedsdatabladet, som er ændret siden sidste revidering.

Sætninger i afsnit 2 / 3: H302: Farlig ved indtagelse.
H315: Forårsager hudirritation.
H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
R22: Farlig ved indtagelse.
R36/38: Irriterer øjnene og huden.

Ansvarsfraskrivelse: Ovenstående oplysninger menes at være korrekte, men foregiver ikke at være altomfattende og må kun betragtes som vejledende. Selskabet hæfter ikke for skader, der opstår på grund af håndtering af eller kontakt med ovennævnte produkt.