

1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

- **Informasjoner om produktet**
- **Handelsnavn:** Polaris rain chaser sealant
- **Artikkelnummer:** 463NEW
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** hydrofoberingsmiddel
- **Produsent/leverandør:**
 Concept Chemicals & Coatings Ltd.
 Felt Court, Windmill Lane Ind.Estate
 Denton, Manchester M34 3RB England
- **Avdeling for nærmere informasjoner:**
 Tel 00 44 (0)161 335 0213
 Fax 00 44 (0)161 335 0214
 cheryl@conceptchemicals.com
- **Informasjoner i nødstilfeller:**
 During working hours GMT 09.00 - 17.00
 Tel 00 44 (0)161 335 0213
 Fax 00 44 (0)161 335 0214

2 Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

- **Kjemisk karakterisering**
- **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

· Farlige innholdsstoffer:

CAS: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4	3-butoksy-2-propanol ☒ Xi R36/38	2,5 -5%
	Alkylester ammonium (identifiser nr. proprietary) ☒ Xi R38	2,5 -5%
CAS: 68439-46-3	C9-C11 Fatty Alcohol Ethoxylate ☒ Xi R41	0 -2,5%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	propan-2-ol ☒ Xi R36; ☒ F R11 R67	0 -2,5%

· Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler / Merking av innhold

cationic surfactants, non-ionic surfactants	< 5%
---	------

- **Ytterligere informasjoner:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

3 Viktigste faremomenter

- **Farebetegnelse:** bortfaller
- **Spesielle fareinformasjoner for mennesker og miljø:**
 Produktet må merkes ifølge beregningsprosedyren fastlagt i " EFs almennr direktiv for klassifisering av tilberedninger" - siste gyldige versjon.
- **Klassifiseringssystem:**
 Klassifiseringen tilsvarer aktuelle EF-lister, men er supplementert med informasjoner fra faglitteratur og bedriftsinformasjoner.
- **Merking i.h.t. EoS-direktiver:**
 De sikkerhetstiltak som er vanlige i omgang med kjemikalier skal overholdes.
 Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV ikke merkningspliktig.

(fortsatt på side 2)

Handelsnavn: Polaris rain chaser sealant

(fortsatt fra side 1)

- **Særlig markering av bestemte tilberedninger:**
Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere. "

4 Førstehjelpstiltak

- **etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- **etter hudkontakt:** Vanligvis irriterer produktet ikke huden.
- **etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.
- **etter svelging:** Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.

5 Tiltak ved brannslukning

- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

- **Forebyggende tiltak for personer:** Ikke nødvendig.
- **Miljøvernstiltak:**
Fortynn med rikelig med vann.
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **Tiltak for rengjøring/oppsamling:**
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel).
Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

7 Håndtering og oppbevaring

- **Håndtering:**
- **Informasjoner om sikker håndtering:**
Ved sakkyndig bruk er spesielle tiltak unødvendig.
Unngå aerosoldannelse.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.
- **Informasjoner om felles lagring:** ikke nødvendig
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** ingen

8 Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.
- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**
Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.
- **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

(fortsatt på side 3)

Handelsnavn: Polaris rain chaser sealant

(fortsatt fra side 2)

- **Personlig verneutstyr:**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:**
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
- **Åndedrettsvern:**
Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.
Åndedrettsbeskyttelse ved høye konsentrasjoner.
- **Håndvern:** Hansker av gummi.
- **hanskemateriale** Nitrilkautsjuk
- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**
Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
- **Øyevern:** Vernebrille anbefales ved omfylling.

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

- **alminnelige opplysninger**
 - Form:** flytende
 - Farge:** gjennomsiktig
 - **Lukt:** karakteristisk
- **Tilstandsending**
 - Smeltepunkt/smelteområde:** ikke bestemt
 - Kokepunkt/kokeområde:** 100°C
- **Flammepunkt:** Ikke brukbar
- **Antennelsestemperatur:** 230,0°C
- **Selvantennelighet:** Produktet er ikke selvantennelig.
- **Eksplisjonsfare:** Produktet er ikke eksplisjonsfarlig.
- **Eksplisjonsgrenser:**
 - nedre:** 1,0 Vol %
 - øvre:** 8,4 Vol %
- **Damptrykk ved 20°C:** 23,0 hPa
- **Tetthet ved 20°C:** 1,00 g/cm³
- **Løslighet i / blandbarhet med**
 - Vann:** fullstendig blandbar
- **pH-verdi ved 20°C:** 2,5

10 Stabilitet og reaktivitet

- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **Stoffer som må unngås:**
- **Farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **Farlige spaltningsprodukter:** ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

NO

(fortsatt på side 4)

Handelsnavn: Polaris rain chaser sealant

(fortsatt fra side 3)

11 Opplysninger om helsefare

- **Akutt toksisitet:**
- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **på huden:** Ingen irriterende virkning.
- **på øyet:** Ingen irriterende virkning.
- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserende virkning kjent
- **Ytterligere toksikologiske henvisninger:**
 På bakgrunn av beregningsmetoden iflg. EF's generelle klassifiserings-retningslinje for tilberedninger i siste gyldige utgave oppviser produktet følgende farer:

12 Miljøopplysninger

- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:**
 Ifølge kriteriene i EFs innordnings- og merkingsregler "miljøfarlig" (93/21/EWG) skal stoffet/produktet ikke merkes som miljøfarlig.

13 Fjerning av kjemikalieavfall

- **Produkt:**
- **Anbefaling:** Ta kontakt med avfallsbørser angående recycling.
- **Ikke rengjort emballasje**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
- **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

14 Opplysninger om transport

- | |
|---|
| · Landtransport ADR/RID (grenseoverskridende): |
| · ADR/RID-GGVS/E-klasse: - |
| · Skipstransport på hav IMDG: |
| · IMDG-klasse: - |
| · Marine pollutant: Nei |
| · Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR: |
| · ICAO/IATA-klasse: - |

15 Opplysninger om lover og forskrifter

- **Merking i.h.t. EOS-direktiver:**
 De sikkerhetstiltak som er vanlige i omgang med kjemikalier skal overholdes.
 Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV ikke merkningspliktig.
- **Særlig markering av bestemte tilberedninger:**
 Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere. "
- **Nasjonale forskrifter:**
- **Vannfareklasse:** WGK 2 (Selvklassifisering): farlig for vann

NO

(fortsatt på side 5)

Handelsnavn: Polaris rain chaser sealant

(fortsatt fra side 4)

16 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktgenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

· Relevante satser

R11 Meget brannfarlig

R36 Irriterer øynene

R36/38 Irriterer øynene og huden

R38 Irriterer huden

R41 Fare for alvorlig øyeskade

R67 Damper kan føre til at man føler seg søvnig og forstumlet

· **Avdeling som utsteder datablad:** Technical Department.

· **Kontaktperson:** Mr. S. Appleby