

1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

- **Informasjoner om produktet**
- **Handelsnavn:** *Insect Remover [Cab and Train] Non-Caustic*
- **Artikkelnummer:** 137
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** middel for utvendig rensing av kjøretøy
- **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: 111-76-2 EINECS: 203-905-0	2-butoksyetanol ☒ Xn R20/21/22; ☒ Xi R36/38	2,5 -5%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	propan-2-ol ☒ Xi R36; ☒ F R11 R67	2,5 -5%
CAS: 85117-50-6 EINECS: 285-600-2	Sodium Dodecyl Benzenesulphonate ☒ Xi R36/38	2,5 -5%
CAS: 141-43-5 EINECS: 205-483-3	2-aminoetanol ☒ C R34; ☒ Xn R20/21/22	0 -2,5%
CAS: 14960-06-6 EINECS: 290-476-8	Beta-Alanine N-(2-carboxyethyl)-N-Dodecyl Monosodium Salt ☒ Xi R36	0 -2,5%
CAS: 64-02-8 EINECS: 200-573-9	tetrasodium ethylenediaminetetraacetate ☒ Xn R22; ☒ Xi R41	0 -2,5%
CAS: 68439-46-3	C9-C11 Fatty Alcohol Ethoxylate ☒ Xi R41	0 -2,5%

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

anionic surfactants, amphoteric surfactants, EDTA and salts thereof, non-ionic surfactants	< 5%
--	------

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

3 Viktigste faremomenter

- **Farebetegnelse:**

☒ Xi; Irriterende

R36: Irriterer øynene.

(fortsatt på side 2)

Handelsnavn: Insect Remover [Cab and Train] Non-Caustic

(fortsatt fra side 1)

- **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 driftsinformasjoner.
- **Merking i.h.t. EOS-direktiver:**
De sikkerhetstiltak som er vanlige i omgang med kjemikalier skal overholdes.
Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV klassifisert og merket.
- **Kjenningsbokstav og farebetegnelse for produktet:**



Xi Irriterende

- **R-setninger:**
36 Irriterer øynene
- **S-setninger:**
23 Unngå innånding av røyk
26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege
51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder
60 Dette kjemikallet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall

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. Ved fortsatt besvær tilkall lege.
- **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).
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

NO

(fortsatt på side 3)

Handelsnavn: Insect Remover [Cab and Train] Non-Caustic

(fortsatt fra side 2)

7 Håndtering og oppbevaring

- **Håndtering:**
- **Informasjoner om sikker håndtering:** Fare for alvorlig øyeskade
- **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:** Hold beholderne tett tillukket.

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:**

141-43-5 2-aminoetanol

 HGV | 8 mg/m³, 3 ml/m³
111-76-2 2-butoksyetanol

 HGV | 100 mg/m³, 20 ml/m³

- **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- **Personlig verneutstyr:**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:**
 Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.
 Fjern omgående forurensede, gjennomvåtede klær.
 Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
 Støv/røyk/tåke må ikke innåndes.
 Unngå berøring med øyne og hud.
- **Åndedrettsvern:**
 Ved korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.
- **Håndvern:** Hansker av gummi.
- **hanskemateriale** Nitrilkautsjuk
- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**
 Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
- **Øyevern:** Vernebrille.

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

- **alminnelige opplysninger**

Form: flytende

Farge: lysegrønn

- **Lukt:** karakteristisk

- **Tilstandsending**

Smeltepunkt/smelteområde: ikke bestemt

Kokepunkt/kokeområde: 100°C

- **Flammepunkt:** Ikke brukbar

- **Antennelsestemperatur:** 240,0°C

- **Selvantennelighet:** Produktet er ikke selvantennelig.

(fortsatt på side 4)

Handelsnavn: Insect Remover [Cab and Train] Non-Caustic

(fortsatt fra side 3)

· Eksplisjonsfare:	Produktet er ikke eksplisjonsfarlig.
· Damptrykk ved 20°C:	23,0 hPa
· Tetthet ved 20°C:	0,99502 g/cm ³
· Løslighet i / blandbarhet med Vann:	fullstendig blandbar
· pH-verdi ved 20°C:	11,5

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.

11 Opplysninger om helsefare

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

12 Miljøopplysninger

- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:**
Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann
Ikke la stoffet komme uforynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i klokker.
Bortspyling av større mengder ut i kanaler eller vassdrag kan føre til høyere pH-verdier. En høyere pH-verdi skader vannorganismer. I den fortynnede brukskonsentrasjon reduseres pH-verdien betydelig, slik at utslagsvann som kommer ut i kanalsystemet etter bruk av produktet, bare virker svakt skadelig på vannet.

13 Fjerning av kjemikalieavfall

- **Produkt:**
- **Anbefaling:** Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i klokker.
- **Ikke rengjort emballasje**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
- **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

NO

(fortsatt på side 5)

Handelsnavn: Insect Remover [Cab and Train] Non-Caustic

(fortsatt fra side 4)

14 Opplysninger om transport

- **Landtransport ADR/RID (grenseoverskridende):**
- **ADR/RID-GGVS/E-klasse:** -
- **Betegnelse på godset:** 1760 Corrosive liquid, n.o.s., sodium hydroxide
- **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. E0S-direktiver:**
De sikkerhetstiltak som er vanlige i omgang med kjemikalier skal overholdes.
Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV klassifisert og merket.
- **Kjenningsbokstav og farebetegnelse for produktet:**
Xi Irriterende
- **R-setninger:**
36 Irriterer øynene
- **S-setninger:**
23 Unngå innånding av røyk
26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege
51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder
60 Dette kjemikallet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall
- **Nasjonale forskrifter:**
- **Vannfareklasse:** WGK 1 (Selvklassifisering): lett farlig for vann

16 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

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

- **Relevante satser**
R11 Meget brannfarlig
R20/21/22 Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging
R22 Farlig ved svelging
R34 Etsende
R36 Irriterer øynene
R36/38 Irriterer øynene og huden
R41 Fare for alvorlig øyeskade
R67 Damper kan føre til at man føler seg søvnnig og fortumlet
- **Avdeling som utsteder datablad:** Technical Department.
- **Kontaktperson:** Mr. S. Appleby