

1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

- **Informasjoner om produktet**
- **Handelsnavn:** 3C UNIVERSAL CLEANER CONCENTRATE
- **Artikkelnummer:** 216
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** middel for innvendig rensing av kjøretøy
- **Produsent/leverandør:**
 Concept Chemicals & Coatings Ltd.
 Felt Court, Windmill Lane Ind.Estate
 Denton, Manchester M34 3RB England
- **Avdeling for nærmere informasjon:**
 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: 29387-86-8 EINECS: 249-598-7	butoxypropan-1-ol ☒ Xi R36/38	2,5 -5%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2	(2-methoxymethylethoxy)propanol	2,5 -5%
CAS: 6834-92-0 EINECS: 229-912-9	dinatriummetasilikat ☒ C R34; ☒ Xn R20/22; ☒ Xi R37	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: 68439-45-2	Primary alcohol ethoxylate ☒ Xn R22; ☒ Xi R41	0 -2,5%

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

NTA (nitrilotriacetic acid) and salts thereof, amphoteric surfactants, non-ionic surfactants, colouring agents, BENZYL SALICYLATE	< 5%
---	------

- **Ytterligere informasjon:** 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 ikke merkes ifølge beregningsprosedyren fastlagt i " EFs almenne 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. E0S-direktiver:**
 De sikkerhetstiltak som er vanlige i omgang med kjemikalier skal overholdes.

(fortsatt på side 2)

Handelsnavn: 3C UNIVERSAL CLEANER CONCENTRATE

(fortsatt fra side 1)

Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV ikke merkningspliktig.

· Særlig markering av bestemte tilberedninger:

Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere. "

4 Førstehjelpstiltak

- **Generelle informasjon:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **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.
- **Miljøverntiltak:** La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **Tiltak for rengjøring/oppsamling:**
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel).
- **Ytterligere informasjon:** Farlige stoffer frisettes ikke.

7 Håndtering og oppbevaring

- **Håndtering:**
- **Informasjoner om sikker håndtering:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **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 informasjon om lagervilkårene:** ingen

8 Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjon, 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 informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- **Personlig verneutstyr:**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:** Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.
- **Åndedrettsvern:** ikke nødvendig.
- **Håndvern:** Hansker av gummi.
- **hanskemateriale** Naturkautsjuk (Latex)

(fortsatt på side 3)

Handelsnavn: 3C UNIVERSAL CLEANER CONCENTRATE

(fortsatt fra side 2)

- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**
Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
- **Øyevern:** ikke nødvendig.

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

 · **alminnelige opplysninger**

- Form:** flytende
Farge: grønn
Lukt: karakteristisk

 · **Tilstandsendring**

- Smeltepunkt/smelteområde:** ikke bestemt
Kokepunkt/kokeområde: 100°C

- **Flammepunkt:** Ikke brukbar

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

- **Eksplisjonsfare:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

- **Damptrykk ved 20°C:** 23 hPa

- **Tetthet ved 20°C:** 1,02 g/cm³

 · **Løslighet i / blandbarhet med**

- Vann:** fullstendig blandbar

- **pH-verdi ved 20°C:** 11,8

 · **Løsningsmiddelandel:**

- Organiske løsningsmidler:** 1,7 %
Vann: 84,3 %

- Andel faste stoffer:** 14,0 %

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:** Ingen irriterende virkning.
- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserende virkning kjent
- **Ytterligere toksikologiske henvisninger:**
Produktet er ikke merkningspliktig på bakgrunn av beregningsmetoden iflg. EF's generelle klassifiseringsretningslinje for tilberedninger i siste gyldige utgave.
Ved sakkyndig omgang og formålsriktig bruk har produktet, etter våre erfaringer og etter de informasjonen som foreligger hos oss, ingen helseskadelige virkninger.

NO

(fortsatt på side 4)

Handelsnavn: 3C UNIVERSAL CLEANER CONCENTRATE

(fortsatt fra side 3)

12 Miljøopplysninger

- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:**

Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann

Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

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 kloakker.
- **Ikke rengjort emballasje**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

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. E0S-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 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 produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- **Relevante satser**
- R20/22 Farlig ved innånding og svelging
- R22 Farlig ved svelging
- R34 Etsende
- R36 Irriterer øynene
- R36/38 Irriterer øynene og huden
- R37 Irriterer luftveiene

(fortsatt på side 5)



Sikkerhetsdatablad
iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 02.10.2010

revidert den: 24.07.2010

Handelsnavn: 3C UNIVERSAL CLEANER CONCENTRATE

R41 Fare for alvorlig øyeskade

(fortsatt fra side 4)

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

· **Kontaktperson:** *Mr W Broadhurst*

NO