

1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

- **Informasjoner om produktet**
- **Handelsnavn:** MASTER CLEANER
- **Artikkelnummer:** 213
- **Bruk av stoffet/ tilberedning**
 middel for utvendig rensing av kjøretøy
 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: 107-98-2 EINECS: 203-539-1	1-metoksy-2-propanol R10	2,5 -5%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0	2-butoksyetanol ☒ Xn R20/21/22; ☒ Xi R36/38	2,5 -5%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5	natriumhydroksid ☒ C R35	0 -2,5%
CAS: 5064-31-3 EINECS: 225-768-6	trisodium nitrilotriacetate ☒ Xn R22; ☒ Xi R36	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%

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

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

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

3 Viktigste faremomenter

- **Farebetegnelse:**

☒ Xi; Irriterende

R36/38: Irriterer øynene og huden.

- **Spesielle fareinformasjoner for mennesker og miljø:**

Produktet må merkes ifølge beregningsprosedyren fastlagt i " EFs almennr direktiv for klassifisering av tilberedninger" - siste gyldige versjon.

(fortsatt på side 2)

Handelsnavn: MASTER CLEANER

(fortsatt fra side 1)

- **Klassifiseringssystem:**
Klassifiseringen tilsvarende aktuelle EF-lister, men er supplementert med informasjon fra faglitteratur og bedriftsinformasjon.
- **Merking i.h.t. E0S-direktiver:** Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV klassifisert og merket.
- **Kjenningsbokstav og farebetegnelse for produktet:**



Xi Irriterende

- **R-setninger:**
36/38 Irriterer øynene og huden
- **S-setninger:**
23 Unngå innånding av røyk
26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege
37 Bruk egnede vernhansker
51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder
60 Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall
- **Særlig markering av bestemte tilberedninger:**
Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere. "

4 Førstehjelpstiltak

- **etter innånding:** Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.
- **etter hudkontakt:** Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.
- **etter øyekontakt:**
Skyll øynene med åpne øyenlukk 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.

7 Håndtering og oppbevaring

- **Håndtering:**
- **Informasjoner om sikker håndtering:** Fare for alvorlig øyeskade

(fortsatt på side 3)

Handelsnavn: MASTER CLEANER

(fortsatt fra side 2)

- **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:**

111-76-2 2-butoksyetanol

 HGV 100 mg/m³, 20 ppm

- **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:**

Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.

Åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon.

- **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: gul

- **Lukt:** karakteristisk

- **Tilstandsending**

Smeltepunkt/smelteområde: ikke bestemt

Kokepunkt/kokeområde: 100°C

- **Flammepunkt:** > 65°C

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

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

- **Damptrykk ved 20°C:** 23 hPa

- **Tetthet ved 20°C:** 1,026 g/cm³

- **Løslighet i / blandbarhet med**

Vann: fullstendig blandbar

(fortsatt på side 4)

Handelsnavn: MASTER CLEANER

(fortsatt fra side 3)

 · **pH-verdi ved 20°C:** 13,5

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:** Irriterer huden og slimhinnene.
- **på øyet:** 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:
 Irriterende

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:**
 Små mengder kan fortynnes med rikelig med vann og spyles bort. Større mengder må tas vare på i henhold til forskrifter fra lokale myndigheter.
- **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:** -
- **Betegnelse på godset:** 3266 Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s., sodium hydroxide
- **Skipstransport på hav IMDG:**
- **IMDG-klasse:** -

(fortsatt på side 5)

Trykkdato: 02.10.2010

revidert den: 02.10.2010

Handelsnavn: MASTER CLEANER

(fortsatt fra side 4)

- **Marine pollutant:** *Nei*
- **Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-klasse:** *-*

15 Opplysninger om lover og forskrifter

- **Merking i.h.t. E0S-direktiver:**
Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV klassifisert og merket.
- **Kjenningsbokstav og farebetegnelse for produktet:**
Xi Irriterende
- **R-setninger:**
36/38 Irriterer øynene og huden
- **S-setninger:**
23 Unngå innånding av røyk
26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege
37 Bruk egnede vernhansker
51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder
60 Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall
- **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 produktens egenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- **Relevante satser**
R10 Brannfarlig
R20/21/22 Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging
R22 Farlig ved svelging
R35 Sterkt etsende
R36 Irriterer øynene
R36/38 Irriterer øynene og huden
- **Avdeling som utsteder datablad:** *Technical Department.*
- **Kontaktperson:** *Mr. S. Appleby*