

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

TG 10 Car Cleaner

Trykt dato: 31.10.2013

Katalog-nr.: 9701UNI

Side 1 af 6

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

TG 10 Car Cleaner

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Firma:	TEGEE-DAN	
	rent med alle midler	
Gade:	Helge Nielsens Allé 7, 1A	
By:	DK-8723 Løsning - Danmark	
Telefon:	0045-75631370	Telefax: 0045-75631371
e-Mail:	info@tegee-dan.dk	
Kontaktperson:	Gunner E. Kristensen	
e-Mail:	gk@tegee-dan.dk	
Internet:	www.tegee-dan.dk	

1.4. Nødtelefon: 0045-75631370**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Indikationer af farer: C - Ætsende

R-sætninger:

Ætsningsfare.

GHS-klassificering

Farekategorier:

Hudætsning/-irritation: Skin Corr. 1B

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Dam. 1

Risikosætninger:

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

2.2. Mærkningselementer**Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

natriumhydroxid

2-aminoethanol, ethanolamin

Signalord: Fare

Piktogrammer: GHS05

**Faresætninger**

H314

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Sikkerhedssætninger

P260

Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P264

Vask ... grundigt efter brug.

P280

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

P301+P330+P331

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

P303+P361+P353

VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes.

P363

Skyl/brus huden med vand.

Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

TG 10 Car Cleaner

Trykt dato: 31.10.2013

Katalog-nr.: 9701UNI

Side 2 af 6

P304+P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.
P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P321	Særlig behandling (se ... på denne etiket).
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P405	Opbevares under lås.
P501	Indholdet/holderen bortskaffes i

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Farlige komponenter

EF-nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
CAS-nr.	Klassifikation	
Indeksnr.	GHS-klassificering	
REACH-nr.		
215-185-5	natriumhydroxid	< 5 %
1310-73-2	C - Ætsende R35	
011-002-00-6	Skin Corr. 1A; H314	
203-961-6	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	< 5 %
112-34-5	Xi - Lokalirriterende R36	
603-096-00-8	Eye Irrit. 2; H319	
205-483-3	2-aminoethanol, ethanolamin	< 5 %
141-43-5	C - Ætsende, Xn - Sundhedsskadelig R20/21/22-34	
603-030-00-8	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B; H332 H312 H302 H314	

R- og H-sætningernes ordlyd: se under punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Hvis det indåndes

Sorg for frisk luft.
Bring ofre ud af farezonen.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stoffet på huden vaskes straks med: Vand.
Tilsmudset tøj tages straks af.
Ved hudirritation søg læge.

I tilfælde af øjenkontakt

Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand.
Ved optrædende eller vedvarende lidelse søg øjenlæge.

Ved indtagelse

Fremkald ikke opkastning.
Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt).

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

TG 10 Car Cleaner

Trykt dato: 31.10.2013

Katalog-nr.: 9701UNI

Side 3 af 6

Egnede slukningsmidler

Forstøvet vand.
Skum.

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå:
gasser / pampe, sundhedsskadelig.
gasser / pampe, irriterende.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

Andre informationer

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå kontakt med øjnene.
Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsinformation

Må kun opbevares i den originale emballage.

Henvielse til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
Må kun lagres i originalbeholdere.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
141-43-5	2-Aminoethanol	1	2,5		Gennemsnit 8 h	
112-34-5	Butyldiglycol	10	67,5		Gennemsnit 8 h	
1310-73-2	Natriumhydroxid	-	2		Loftværdi	

8.2. Eksponeringskontrol

Hygiejniske foranstaltninger

På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Beskyttelse af øjne: påkræves ikke.

Håndværn

Beskyttelse af hænder: påkræves ikke.

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

TG 10 Car Cleaner

Trykt dato: 31.10.2013

Katalog-nr.: 9701UNI

Side 4 af 6

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform: flydende
Farve: lys grøn
Lugt: karakteristisk

Metode

pH-værdien (ved 20 °C): 11,5

Tilstand-ændringer

Flammepunkt: > 100 °C
Relativ massefylde (ved 20 °C): 1,015 g/cm³

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Termisk nedbrydning kan føre til frigørelse af irriterende dampe og gasarter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

34

Der foreligger ingen toksikologiske data.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Metode	Dose	Arter	Kilde
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol				
	oral	LD50	5660 mg/kg	Rotte	
	dermal	LD50	4120 mg/kg	Kanin	
141-43-5	2-aminoethanol, ethanolamin				
	oral	LD50	1515 mg/kg	Rotte	
	dermal	LD50	1025 mg/kg	Kanin	IUCLID
	inhalativ damp	ATE	11 mg/l		
	inhalativ aerosol	ATE	1,5 mg/l		

Irriterende og ætsende virkninger

Irritationsvirkning på huden: let irriterende.

Virker irriterende i øjnene. let irriterende.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

TG 10 Car Cleaner

Trykt dato: 31.10.2013

Katalog-nr.: 9701UNI

Side 5 af 6

CAS-nr.	Kemisk betegnelse		Metode	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde
1310-73-2	natriumhydroxid						
	Akut fiske giftighed	LC50	45,4 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss		
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol						
	Akut algetoxicitet	ErC50	> 100 mg/l		Scenedesmus sp.		
	Akut crustaceatoxicitet	EC50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna		
141-43-5	2-aminoethanol, ethanolamin						
	Akut fiske giftighed	LC50	150 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss	IUCLID	
	Akut algetoxicitet	ErC50	22 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Akut crustaceatoxicitet	EC50	65 mg/l	48 h	Daphnia magna		

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Preparatets tensid opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	0,56 (25°C)
141-43-5	2-aminoethanol, ethanolamin	-1,91 (25°C)

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser ved bortskaffelse

Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelse skal udføres branche- og processpecifikt jfr. EAKV.

Bortskaffelse af forurenet emballage

Fuldstændigt tom emballage kan tilføres genbrug.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer:	UN1824
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	NATRIUMHYDROXIDOPLØSNING
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballagegruppe:	III
Faresedler:	8



Klassifikationskode:	C5
Flydende kvantitet (LQ):	5 L
Befordringskategori:	3
Fare-nr.:	80
Tunnelrestriktionskode:	E

Andre relevante oplysninger (Landtransport)

E1

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

TG 10 Car Cleaner

Trykt dato: 31.10.2013

Katalog-nr.: 9701UNI

Side 6 af 6

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****National regulativ information****PUNKT 16: Andre oplysninger****Fuldstændig ordlyd af eventuelle R-sætninger angivet under punkt 2 og 3**

20/21/22	Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
34	Ætsningsfare.
35	Alvorlig ætsningsfare.
36	Irriterer øjnene.

Fuldstændig ordlyd af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3

H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.

Yderligere information

Behandlingen og påføringsanvisninger er på de tekniske datablade på produkterne. Denne information er baseret på vores aktuelle viden, udgør de ikke en garanti for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold. Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)