



Sikkerhedsdatablad

1. Produktnavn og leverandør

Produktnavn: **TOTAL CLEAN**
 Art.nr:
 Anvendelse: Grovrengøring
 Leverandør: **Total Kemi ApS**
 Niels Finsensvej 11
 DK-7100 Vejle
 77 34 27 28
 Telefon: info@totalkemi.dk
 E-mail: www.totalkemi.dk
 Hjemmeside:

2. Fareidentifikation

Klassificering- Signalord Mærkning/ risikosætninger- Farepiktogram/far eangivelser	Lokalirriterende (BEK 1075-24/11/2011)	Advarsel (EF 1272/2008)
		
	Lokalirriterende R36 S24/25	Irriterer øjnene. Undgå kontakt med huden og øjnene.
Sikkerhedssætning- Sikkerhedsangivelser		H319 P280 P305+P351 +P338 P337+P313
		Forårsager alvorlig øjenirritation. Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/ øjenskytelse/ansigtsbeskyttelse. VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Sammensætning: EF 648/2004	< 5 % Nonion tensid	

3. Sammensætning/stoffernes klassificering

Indholdsstoffer	Reach reg nr	Cas-nr	EU-nr	Konc. (%)	DPD Klassificering	CLP Klassificering	NGV (mg/m ³)
Fedtalkoholetoxilat	Polymer	160875-66-1		1-5	Xn, R22-41	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	
2-Etylhexanoletoxilat		26468-86-0		1-5	Xi, R41	Eye Dam 1; H318	
2-Propanol	01-2119457558-25	67-63-0	200-661-7	1-2	Xi, F, R11-36-67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	350

Im=ikke mærkningspligtig; NGV=niveaugrænseværdi. R-sætningernes betydning, se afsnit 16.

4. Førstehjælp

Alment:
 Indånding:
 Hudkontakt: Vask med sæbe og vand.
 Kontakt med øjne: Skyl med rigeligt vand. Ved fortsat ubehag, kontakt læge.
 Indtagelse: Drik meget vand. Kontakt sygehus/læge.

5. Forholdsregler ved brand

Brand- og eksplosionsfare: Ikke brandfarligt. Vandbaseret produkt.
 Beskyttelsesforanstaltninger: Pakninger i nærheden af brand flyttes eller køles med vand for at undgå at de skades og begynder at lække.
 Egnede slukningsmidler: Produktets indhold påvirker ikke valg af slukningsmiddel.
 Slukningsmidler som ikke skal anvendes:

6. Forholdsregler ved spild/ utilsigtede udslip

Personbeskyttelse:	Anvend egnet beskyttelsesudstyr.
Miljøbeskyttelse:	Undgå at spild kommer ud på jorden eller i spildevands- eller drikkevandssystem ved inddæmning.
Saneringsmetoder:	Inddæm med absorberingsmiddel, tørvestrøelse, savsmuld, jord, sand eller lignende og saml op. Skyl rent med vand. Tænk på skridfare. Ved større spild kontakt de lokale miljømyndigheder.

7. Håndtering og opbevaring

Opbevaring:	Opbevares tørt og beskyttet fra frost eller forhøjede temperaturer. Anvend originalbeholder, som placeres på hårdt underlag på behørig afstand fra jord og brønde til spildevands- eller drikkevandsnet.
Håndtering:	Undgå spild og direkte kontakt med det koncentrerede produkt. Ved evt. grænseværdi eller hvis produktet finfordeles sørg for god ventilation.

8. Eksponeringskontrol og personlige værnemidler

Begrænsning af eksponering:	
Personlige værnemidler:	Noget behov for beskyttelsesbeklædning eller åndedrætsbeskyttelse er ikke aktuelt. Anvend øjenbeskyttelse ved risiko for direkte kontakt med koncentreret produkt og beskyttelseshandsker (NR, CR og NBR, minimal gennemtrængningstid: > 10 min) ved langvarig eller ofte gentaget eksponering. Fortyndet produkt kræver intet beskyttelsesudstyr.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende:	Klar blå væske		
Lugt:	Frisk duft.		
pH i koncentrat:	10,8	Kogepunkt/kogepunktsinterval (°C):	
Smeltepunkt/smeltepunktsinterval (°C):		Flammepunkt (°C):	ikke brændbar
Brændbarhed:	ikke brandfarlig	Antændelsestemperatur (°C):	
Eksplorative egenskaber:		Eksplisionsgrænser:	
Densitet (20 °C, kg/m ³):	1020	Oxiderende egenskaber:	
Relativ gasdensitet (luft=1):		Damptryk (20 °C, kPa):	
Opløselighed i organiske opløsningsmidler:	uopløselig	Opløselighed i vand:	opløselig
Øvrige oplysninger:		Fordelingskoefficient n-oktanol/ vand	

10. Stabilitet og reaktivitet

Termisk spaltning:	Stabil under normale forhold.
Farlige spaltningssprodukter:	
Specielle egenskaber:	

11. Toksikologiske oplysninger

Alment:	
Indånding:	
Hudkontakt:	Gentagen kontakt kan give tør hud eller revner i huden.
Kontakt med øjne:	Irriterende for øjnene.
Indtagelse:	
Toksicitet:	Fedtalkoholetoxicitet: LD ₅₀ (oralt, rotte): 200-2000 mg/kg Isopropanol: LD ₅₀ (oralt, rotte): 4 710 mg/kg
Øvrigt:	

12. Ekotoxikologisk information

Alment:	Produktet er, ud fra gældende kriterier og tilgængelig information, bedømt til at være ikke miljøfarligt.
Nedbrydelighed:	Indeholdte tensider er let nedbrydelige ifølge Forordning (EF) 648/2004. Fedtalkoholetoxilat: OECD 301B: > 60 % 2-Etylhexanol- etoxilat: OECD 301B: > 60 %
Akkumulering:	Isopropanol: BOD7/COD:0,3-0,6 Fedtalkoholetoxilat: Bioakkumulering er ikke sandsynlig. Produktet er biologisk nedbrydelig og vandopløselig.
Toksicitet:	Isopropanol: Log P _{OW} :0,3 Fedtalkoholetoxilat: EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h): 10-100 mg/l EC ₅₀ (Scenedesmus subspicatus, 72h): 10-100 mg/l 2-Etylhexanol- etoxilat: EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h): 6,5 mg/l EC ₅₀ (Scenedesmus subspicatus, 72h): 6,6 mg/l Ames test: Negativt Isopropanol: EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h): 13 299 mg/l EC ₅₀ (Rasbora heteromorpha, 96h): 4 200 mg/l
Øvrigt:	

13. Bortskaffelse

Affald:	Rester af større mængder af produktet udgør farligt affald. Udslip af større mængder procesvand til spildevandsnet skal undgås hvis pH ligger udenfor intervallet 6-10. Tilføres procesvandet andre stoffer må affaldsbestemmelser kontrolleres. Vær opmærksom på at lokale bestemmelser for håndtering af affald skal følges.
Emballage:	Rengjort emballage er genanvendelig. Sorteres som hård plast.

14. Transportoplysninger

UN-nr:	Ikke klassificeret som farligt gods.
Navn:	
Klasse:	
Emballagegruppe:	
Fareseddel:	
EmS kode:	
Marine pollutant:	
ADR, RID:	
IMDG:	

15. Oplysninger om regulering

Bestemmelser/lovgivning:	Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EU) 453/2010.
Kemikaliesikkerhedsbedømmelse:	

16. Andre oplysninger

Relevante risikosætninger:	R11 Meget brandfarlig. R22 Farlig ved indtagelse. R36 Irriterer øjnene. R41 Risiko for alvorlig øjenskade. R67 Damp kan give sløvhed og svimmelhed. H225 Meget brandfarlig væske og damp. H302 Farlig ved indtagelse. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
----------------------------	--