

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : WT 169 Super Cleaner
Bearbejdningsdato : 08-07-2015
Trykt : 24-06-2016

Version (Revision) : 4.1.0 (4.0.1)

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

WT 169 Super Cleaner

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevant identificeret brug

Vaske- og rens produkter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)

Anvendelser som frarådes

Dette produkt bør ikke anvendes til andre formål end de ansøgninger, jf. ovenfor

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør (producent/importør/enerepræsentant/efterfølgende bruger/forhandler)

We-Tech ApS

Gade : Ferarrivej 6

Postnr./By : DK - 7100 Vejle

Telefon : +45 41335800

Telefax : -

Kontaktperson for oplysninger : Henrik Klausen

Website : www.we-tech.dk

E-mail (sagkyndig person) : mail@we-tech.dk

1.4 Nødtelefon

AKUTHJÆLP VED FORGIFTNING Kontakt via telefonRing til Giftlinjen på 82 12 12 12 døgnet rundt
<https://www.bispebjerghospital.dk/giftlinjen/Sider/default.aspx>

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 ; H319 - Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Kategori 2A ; Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer



Udråbstegn (GHS07)

Signalord

Advarsel

Faresætninger

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger

P264 Vask hænder grundigt efter brug.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : WT 169 Super Cleaner
Bearbejdningsdato : 08-07-2015
Trykt : 24-06-2016

Version (Revision) : 4.1.0 (4.0.1)

kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

2.3 Andre farer

Længerevarende eller gentagen eksponering kan medføre hudirritationer og dermatitis pga. produktets affedtende egenskaber.

2.4 Yderligere oplysninger

Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Farlige indholdsstoffer

ALCOHOLS, C9-11, ETHOXYLATE ; REACH registreringsnr. : 01-2119980051-45 ; CAS-nr. : 68439-46-3

Vægtandel : $\geq 1 - < 2,5 \%$

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318

1-METHOXY-2-PROPANOL ; REACH registreringsnr. : 01-2119457435-35 ; EF-nummer : 203-539-1 ; CAS-nr. : 107-98-2

Vægtandel : $< 2,5 \%$

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336

(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; REACH registreringsnr. : 01-2119450011-60 ; EF-nummer : 252-104-2 ; CAS-nr. : 34590-94-8

Vægtandel : $< 2,5 \%$

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Stof med en fælles grænseværdi (EU) for eksponering på arbejdspladsen.

QUATERNAIR COCOALKYL ETHOXYLATE ; CAS-nr. : 1554325-20-0

Vægtandel : $< 1 \%$

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Aquatic Acute 1 ; H400

Yderligere oplysninger

Fuld ordlyd af H- og EUH sætninger: se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information

Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

Ved indånding

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

Ved kontakt med huden

Skift forurenet, gennemblødt tøj. Tilsmudsede klædningsstykker bør vaskes før genanvendelse.

Efter øjenkontakt

Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand. I tilfælde af øjenirritation skal der opsøges en øjenlæge.

Ved indtagelse

Kontakt ubetinget læge! Fremkald IKKE opkastning. Drik omgående ved indtagelse hhv. inhalering af større støvmængder: Vand

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Følgende symptomer kan optræde: Hidtil ingen symptomer kendt.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Intet

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Intet

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : WT 169 Super Cleaner
Bearbejdningsdato : 08-07-2015
Trykt : 24-06-2016

Version (Revision) : 4.1.0 (4.0.1)

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Intet

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Intet

5.4 Yderligere oplysninger

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer Ikke for personale uddannet til nødstilfælde

Planer for nødstilfælde

Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanalisationen skal de ansvarlige myndigheder orienteres.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden. Må ikke komme i kloak afløb eller vandløb. Garanter at lækager kan opsamles (f.eks. opsamlingskar eller opsamlingsrender).

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse

Samles i egnede lukkede beholdere og bortskaffes. Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

Til rengøring

egnet materiale til optagelsen: Sand Sugende materiale, organisk

6.4 Henvisning til andre punkter

Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring



7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Intet

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger og lagerbetingelser

Må kun opbevares/lagres i den originale beholder. Egnede materiale til beholdere/udstyr: Rustfrit stål Polyethan

Information om fælleslagring

Lagerklasse : 12

Lagerklasse (TRGS 510) : 12

7.3 Særlige anvendelser

Intet

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for arbejdsplads

1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2

Grænseværditype (oprindelsesland) : TRGS 900 (D)

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : WT 169 Super Cleaner
Bearbejdningsdato : 08-07-2015
Trykt : 24-06-2016

Version (Revision) : 4.1.0 (4.0.1)

Grænseværdi : 100 ppm / 370 mg/m³
Topgrænse : 2(I)
Bemærkning : Y
Version : 02-04-2014
Grænseværditype (oprindelsesland) : STEL (EC)
Grænseværdi : 150 ppm / 568 mg/m³
Bemærkning : H
Version : 08-06-2000
Grænseværditype (oprindelsesland) : TWA (EC)
Grænseværdi : 100 ppm / 375 mg/m³
Bemærkning : H
Version : 08-06-2000
(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL ; CAS-nr. : 34590-94-8
Grænseværditype (oprindelsesland) : TRGS 900 (D)
Grænseværdi : 50 ppm / 310 mg/m³
Topgrænse : 1(I)
Version : 01-03-2011
Grænseværditype (oprindelsesland) : TWA (EC)
Grænseværdi : 50 ppm / 308 mg/m³
Bemærkning : H
Version : 08-06-2000

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Hudbeskyttelse

Håndbeskyttelse Egnede handsketype DIN EN 374 Butylkautsjuk NBR (Nitrilkautsjuk) Nødvendige egenskaber væsketæt. Gennemtrængningstid (maksimal bæretid) : > 480 min Handskematerialets tykkelse Nitril: 0,12 mm Butyl: 0,50 mm

Generelle sundheds- og hygiejneforholdsregler

Tilsmudsede tøj skal straks skiftes. Tilsmudsede klædningsstykker bør vaskes før genanvendelse.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Se punkt 7. Ingen yderligere forholdsregler derudover nødvendige.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Farve : lyserød

Lugt : Perfume

Sikkerhedsrelevante data

Form :			flydende
Smeltepunkt/smelteområde :			ikke relevant
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval :	(1013 hPa)	>	100 °C
Nedbrydningsstemperatur :			Ingen data disponible
Frysepunkt :			No data available
Brændepunkt :			ikke relevant
Auto-ignition temperature :			No data available
Nedre eksplosionsgrænse :			Vol-%
Øverste eksplosionsgrænse :			Vol-%
Vapour Pressure :	(20 °C)		No data available
Evaporation rate (n-butylacetate = 1) :			No data available
Massefylde :	(20 °C)	ca.	1 g/cm ³
Opløselighed i vand :	(20 °C)		100 Vægt-%

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : WT 169 Super Cleaner
Bearbejdningsdato : 08-07-2015
Trykt : 24-06-2016

Version (Revision) : 4.1.0 (4.0.1)

pH-værdi :			10
Partition coefficient (n-octanol/water) :	<		3
Viskositet :	(20 °C)	<	10 mPa.s
Vapour density (air = 1) :	(101 kPa)		No data available

9.2 Andre oplysninger

Intet

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

ikke anvendelig

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale anvendelsesforhold

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Der foreligger ingen oplysninger.

10.4 Forhold, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

10.5 Materialer, der skal undgås

Stærke iltningsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akutte effekter

Akut oral toksicitet

Parameter :	LD50 (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2)
Eksponeeringsvej :	Oral
Art :	Rotte
Effektdosis :	5660 mg/kg
Parameter :	LD50 (QUATERNAIR COCOALKYL ETHOXYLATE ; CAS-nr. : 1554325-20-0)
Eksponeeringsvej :	Oral
Effektdosis :	300 - 2000 mg/kg

Akut dermal toksicitet

Parameter :	LD50 (1-METHOXY-2-PROPANOL ; CAS-nr. : 107-98-2)
Eksponeeringsvej :	Dermal
Art :	Kanin
Effektdosis :	9999,99 mg/kg

Irritation og ætsende effekt

Primære hudirritation

ikke irriterende.

Øjenirritation

ikke irriterende.

Luftvejsirritation

Ingen data disponible

CMR-effekter (kræftfremkaldende effekt, fare for ændring af arveanlæg og forplantningevne)

Kræftfremkaldende egenskaber

Dette stof opfylder ikke kriterierne for CMR kategorierne 1A eller 1B iflg. CLP.

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : WT 169 Super Cleaner
Bearbejdningsdato : 08-07-2015
Trykt : 24-06-2016

Version (Revision) : 4.1.0 (4.0.1)

Kimcellemutagenicitet

Der findes ingen tegn på kimcellemutagenitet hos mennesker.

Reproduktionstoksicitet

Dette stof opfylder ikke kriterierne for CMR kategorierne 1A eller 1B iflg. CLP.

Enkel STOT-eksponering

ikke anvendelig

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Uskadelig for vandorganismer op til den testede koncentration

Akvatoksicitet

Akut (kortvarig) fisketoksicitet

Parameter :	LC50 (QUATERNAIR COCOALKYL ETHOXYLATE ; CAS-nr. : 1554325-20-0)
Art :	Fish
Effektdosis :	10 - 100 mg/l
Eksponeringstid :	96 h
Parameter :	EC50 (QUATERNAIR COCOALKYL ETHOXYLATE ; CAS-nr. : 1554325-20-0)
Art :	Daphnia
Effektdosis :	0,11 - 1 mg/l
Eksponeringstid :	48 h
Parameter :	EC50 (QUATERNAIR COCOALKYL ETHOXYLATE ; CAS-nr. : 1554325-20-0)
Art :	Algae
Effektdosis :	1 - 10 mg/l
Eksponeringstid :	72 h

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelig.

Biologisk nedbrydning

Parameter :	Biologisk nedbrydning (QUATERNAIR COCOALKYL ETHOXYLATE ; CAS-nr. : 1554325-20-0)
Inokulum :	Biologisk nedbrydning
Effektdosis :	> 60 %
Vurdering :	Biologisk nedbrydning Biologisk nedbrydelig.
Metode :	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tegn på bioakkumulationspotentiale.

12.4 Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

12.6 Andre negative virkninger

Intet

12.7 Yderligere økotoksikologiske oplysninger

Intet

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Overdragelse til godkendt renovationselskab. Kontamineret emballage skal tømmes helt, og kan genanvendes efter passende rengøring. Forurenet emballage bør behandles som produktet.

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : WT 169 Super Cleaner
Bearbejdningsdato : 08-07-2015
Trykt : 24-06-2016

Version (Revision) : 4.1.0 (4.0.1)

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.4 Emballagegruppe

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.5 Miljøfarer

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Intet

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-bestemmelser

Andre EU-bestemmelser

Mærkning af indholdet i henhold til regulativ EF nr. 648/2004

nonioniske overfladeaktive stoffer	< 5	%
kationiske overfladeaktive stoffer	< 5	%
parfume	< 5	%

Nationale bestemmelser

Vandfareklasse (WGK)

Klasse : nwg (Ikke skadeligt for vand) Rubricering ifølge VwVwS

Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

No flammable liquid according to BetrSichV.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i dette præparat.

PUNKT 16: Andre oplysninger

16.1 Oplysninger om ændringer

02. Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

16.2 Forkortelser og akronymer

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

ASTM = American Society of Testing and Materials (US)

CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)

DNEL = Derived No-Effect Level

DT50 = Time for 50% loss; half-life

EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)

EC50 = Median effective concentration

EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Produktnavn : WT 169 Super Cleaner
Bearbejdningsdato : 08-07-2015
Trykt : 24-06-2016

Version (Revision) : 4.1.0 (4.0.1)

ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)
EWC = European Waste Catalogue
IATA = International Air Transport Association
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition
IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code
IMO = International Maritime Organization
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit
LOAEL = Lowest observed adverse effect level
MRL = Maximum Residue Limit
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No observed effect concentration
NOEL = No Observable Effect Level
OEL = Occupational Exposure Limits
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic
PNEC = Previsible Non Effect Concentration
STEL = Short-Term Exposure Limit
TWA = Time-Weighted Average
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

16.3 Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder

Intet

16.4 Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. regulativ (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Der foreligger ingen oplysninger.

16.5 Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

16.6 Kursushenvisninger

Intet

16.7 Yderligere oplysninger

Artikelnr.: 908

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.
