

## Handelsnavn : TD Rent Dusj & Bad

Redigeringsdato : 23.01.2019  
Utskriftsdato : 28.01.2019  
PNR 34769

Versjon (Redigert) : 4.0.1 (4.0.0)

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

TD Rent Dusj & Bad

#### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

##### Identifiserte relevante bruksområder

Stoffblanding, Vaske- og rengjøringsprodukter, sur

#### 1.3 Leverandør (produsent/importør/etterordnet bruker/forhandler)

Contact :

##### Leverandør :

Gate : TD Rent  
Postboks 2124  
Postnummer/sted : N-1521 Moss, Norge  
Telefon : +47 692 079-10  
Faxnr. : +47 692 079-11  
Contact : Engineering avdeling  
E-post: info@tdrent.no

Nødtelefonnummer:

+47 692 079-10

(Dette nummeret er betjent bare i kontortiden)

#### 1.4 Nødtelefonnummer

se under avsnitt 1.3

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Eye Dam. 1 ; H318 - Svær øyenskade/-irritasjon : Kategori 1 ; Gir alvorlig øyeskade.

Skin Corr. 1C ; H314 - Etsing/hudirritasjon : Kategori 1C ; Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

##### Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Blandingen er klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

##### Bemerkning

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se avsnitt 16.

#### 2.2 Merkingselementer

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

##### Farepiktogrammer



Etsende (GHS05)

##### Signalord

Fare

##### Faresetninger

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

##### Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P280 Bruk vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

## Handelsnavn : TD Rent Dusj & Bad

Redigeringsdato : 23.01.2019  
Utskriftsdato : 28.01.2019

Versjon (Redigert) : 4.0.1 (4.0.0)

P301+P330+P331	VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P405	Oppbevares innelåst.
P501	DInnhold/holder i henhold til lokale og nasjonale forskrifter forkaste.
<b>Spesielle forskrifter for supplerende merkingselementer ved bestemte blandinger</b>	
EUH208	Inneholder Hydroxyethylated 2-butyne-1,4-diol. Kan gi en allergisk reaksjon.

### Annen merking

#### 2.3 Andre farer

##### Skadevirkninger på mennesker og mulig symptomer

På grunn av pH-verdien kan man ikke utelukke hud- og øyeirritasjon (se avsnitt 9).

#### 2.4 Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

### AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

#### 3.2 Stoffblandinger

##### Farlige komponenter

SULPHAMIDIC ACID ; REACH registreringsnr. : 01-2119488633-28-xxxx ; EU-nummer : 226-218-8; CAS-nr. : 5329-14-6

Vektandel :  $\geq 1 - < 5 \%$

Plassering 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Chronic 3 ; H412

CITRIC ACID ; REACH registreringsnr. : 01-2119457026-45-xxxx ; EU-nummer : 201-069-1; CAS-nr. : 77-92-9

Vektandel :  $\geq 1 - < 5 \%$

Plassering 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

Hydroxyethylated 2-butyne-1,4-diol ; REACH registreringsnr. : 01-2119970539-23-xxxx ; EU-nummer : 608-711-3; CAS-nr. : 32167-31-0

Vektandel :  $\geq 0,1 - < 0,5 \%$

Plassering 1272/2008 [CLP] : STOT RE 2 ; H373 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Sens. 1 ; H317

##### Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Alle bestanddelene i denne blandingen ble forregistrert i tråd med REACH-forordningen.

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

##### Almene opplysninger

I alle tilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege. Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper. Ved bevisstløshet: bring personen i stabil liggestilling på siden og kontakt lege.

##### Etter innånding

Personen føres ut i frisk luft og holdes varm og i ro. Ved pusteproblemer eller pustestans begynn kunstig åndedrett. Oppsøk lege ved irritasjon av luftveiene.

##### Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Bytt tilsølt bekledning. Ikke vask med: Rensemidler, sur Rensemidler, alkalisk Løsemiddel/Tynner

##### Etter øyekontakt

Ved øyekontakt vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege. Beskytt det uskadede øyet.

##### Etter svelging

Kontakt lege umiddelbart. La de få ro. Ved svelging skylles munnen med mye vann (dersom personen er ved bevissthet) og medisinsk hjelp søkes umiddelbart. IKKE framkall brekning.

##### Selvbeskyttelse for førstehjelper

Førstehjelp: bruk verneutstyr!

**Handelsnavn : TD Rent Dusj & Bad**

Redigeringsdato : 23.01.2019  
Utskriftsdato : 28.01.2019

Versjon (Redigert) : 4.0.1 (4.0.0)

**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Det foreligger ingen informasjon.

**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

**Merknader for legen**

Symptomatiske behandling.

**Spesialbehandling**

Elementærhjelp, dekontaminasjon, symptomatisk behandling.

**AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**

**5.1 Slukkingsmidler**

**Egnet slukkemiddel**

Vannspray ABC-pulver Skum

**Uegnet slukkemiddel**

Full vannstråle Hard vannstråle

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

**Farlige forbrenningsprodukter**

karbonmonoksid Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Råd til brannmannskaper**

Bruk egnet gassfiltermaske.

**Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking**

Ventilasjonsuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig vernedress må brukes.

**5.4 Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender**

Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes. Ikke la slukkevannet havne i avløpet, jorden eller vassdrag. Ikke pust inn eksplosjons- og brenngasser. Produktet i seg selv brenner ikke. Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**

**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8). Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Bring personer i sikkerhet.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

La ikke komme ned i undergrunnen/bakken. Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

**Til rengjøring**

Egnet material til absorbering: Universalbinder

Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene. Forurenset vaskevann må holdes tilbake og kjøres bort. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

**Andre opplysninger**

Fjern spillmateriale umiddelbart.

**6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring**

**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen.

**Beskyttelsestiltak**

Alle arbeidsoperasjoner skal prinsipielt gjøres slik at følgende er utelukket: Innånding av damp eller spray Hudkontakt Øyekontakt Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8). Lukk beholderen alltid godt etter fjerning av

## Handelsnavn : TD Rent Dusj & Bad

Redigeringsdato : 23.01.2019  
Utskriftsdato : 28.01.2019

Versjon (Redigert) : 4.0.1 (4.0.0)

produktet. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Hvis et lokalt avslag ikke er mulig eller er utilfredsstillende, må hele arbeidsområdet bli teknisk tilfredsstillende utluftet. Tekniske tiltak og bruken av egnet arbeidsmåte er viktigere enn bruken av personlig verneutstyr.

### Brannverntiltak

Produktet er ikke: Brennbar Vanlige tiltak for forebyggende brannvern.

**Brannklasse :** -  
**Rist godt før bruk**                      nein

### Anvisninger for generell yrkeshygiene

P362+P364 - Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

## 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

### Krav til oppbevaringsrom og beholdere

Emballasjen skal holdes tett lukket. Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen. Gulvet bør være tett, uten fuger og uten sugeevne. Sørg for adekvat ventilasjon av lagringsrom.

### Informasjon om lagring i fellesrom

**Klassifisering ved lagring (TRGS 510) :** 8B

**Beskytt mot frost**      nein

**Anbefalt lagringstemperatur**      5 - 25 °C

### Videre instruks for lagringsbestemmelser

Oppbevar innelåst og utilgjengelig for barn. Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

## 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

### Anbefaling

Vær oppmerksom på teknisk registerkort. Les nøye bruksanvisningen.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

Ingen

### 8.2 Eksponeringskontroller

#### Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Sørg for adekvat ventilasjon av lagringsrom.

Tekniske tiltak og bruken av egnet arbeidsmåte er viktigere enn bruken av personlig verneutstyr.

#### Personlig verneutstyr

##### Øye- / ansiktsbeskyttelse

###### Egnet øyebeskyttelse

Vernebriller med sidebeskyttelse vernebriller

###### Nødvendige egenskaper

DIN EN 166

#### Hudvern

##### Håndvern

**Egnet type hansker :** Lange vernehansker

**Egnet material :** NBR (Nitrilkautsjuk), 0,4mm, >8h; Butylkautsjuk, 0,5mm, >8h; FKM (fluorgummi), 0,7mm, >8h;

**Anbefalte hanskefabrikat :** Produsent KCL GmbH/Eichenzell-Germany; Ansell/Yarra City-Australia Eller lignende fabrikater fra andre firma.

**Ytterligere håndbeskyttelsestiltak :** Kontroller tetthet/ugjennomtrengelighet før bruk.

**Bemerkning :** En må ta hensyn til materialets gjennombruddstid og kildeegenskaper. Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde. Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelsehansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Beskyttelseskremer er ingen erstatning for verneutstyr.

##### Kroppsbekyttelse

Verneklær.

**Egnet verneutstyr :** Kjemibeskyttelsesdress Kjemikaliebestandig vernesko

**Nødvendige egenskaper :** syrebestandig.

## Handelsnavn : TD Rent Dusj & Bad

Redigeringsdato : 23.01.2019  
Utskriftsdato : 28.01.2019

Versjon (Redigert) : 4.0.1 (4.0.0)

Verneklær. : DIN EN ISO 20345 DIN EN 13034 DIN EN 14605  
skotøy : DIN EN 14404

**Bemerkning** : Beskyttelseskremer er ingen erstatning for verneutstyr.

### Pustebeskyttelse

Normalt behøves ikke personlig respirasjonsbeskyttelse. Pustemaske er nødvendig ved: utilstrekkelig lufting aerosol- eller tåkedannelse. høye konsentrasjoner sprayprosess

### Egnet åndedrettsvern

Kombinasjonsfilterapparat (EN 14387) Halvmaske (DIN EN 140) ABEK-P1

### Bemerkning

Bruk bare åndedrettsvern med CE-kjennetegn inklusiv firesifret kontrollnummer. Graviditetsbegrensningene ifølge GefStoffV i forbindelse med reglene for bruk av åndedrettsvern (BGR 190) skal respekteres.

### Generelle helse- og sikkerhetsbestemmelser

Minstestandarder for beskyttelsestiltak ved håndtering av arbeidsstoffene angis i TRGS 500. Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen. Hold næringsmidler, drikkevarer og formidler på avstand. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Skittent tøy må vaskes for de igjen kan brukes. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Bruk hudpleieprodukter etter anvendelse. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

**Utseende** : Flytende

**Farge** : lysegul

**Lukt** : fruktig

#### Sikkerhetsrelevante data

<b>Smeltepunkt</b> :	( 1013 hPa )	ca.	-3	°C	
<b>Kokepunkt/kokeområde, start</b> :	( 1013 hPa )	ca.	98	°C	
<b>Spaltningstemperatur</b> :	( 1013 hPa )		ikke bestemt		
<b>Brannpunkt</b> :			ikke anvendelig		closed cup (EN ISO 3679)
<b>Antennelsestemperatur</b> :			ikke bestemt		
<b>Videre brennbarhet</b>			Nei		UN Test L2:Sustained combustibility test
<b>Nedre eksplosjonsgrense</b> :			ikke bestemt		
<b>Ovre eksplosjonsgrense</b> :			ikke bestemt		
<b>Damptrykk</b> :	( 50 °C )	<	3000	hPa	
<b>Tetthet</b> :	( 20 °C )		1,03	g/cm <sup>3</sup>	Pyknometer (DIN EN ISO 2811-1)
<b>Opplosningsmiddel-skillevprøvelse</b> :	( 20 °C )	<	3	%	Test L1: Solvent separation test (UN)
<b>Opløselighet i vann</b>	( 20 °C )		blandbar		
<b>pH-verdi</b> :		ca.	1		DIN 19268
<b>log P O/W</b> :			ikke bestemt		(Stoffblanding)
<b>Flyttid</b> :	( 23 °C )	ca.	12	s	ISO-beger 4 mm (DIN EN ISO 2431)
<b>Luktgrense</b> :			ikke bestemt		
<b>Fordampingshastighet</b> :			ikke bestemt		
<b>VOC innhold-EF</b>		ca.	0,2	Vkt-%	*
<b>VOC-Frankrike</b>			ikke anvendelig		Décret no 2011-321 du 23 mars 2011

(\* VOC-EC = „Volatile organic compound (VOC)“ means any organic compound having an initial boiling point less than or equal to 250°C measured at a standard pressure of 101,3 kPa; VOC-value in g/L)

### 9.2 Andre opplysninger

Ingen

**Handelsnavn : TD Rent Dusj & Bad**

Redigeringsdato : 23.01.2019  
Utskriftsdato : 28.01.2019

Versjon (Redigert) : 4.0.1 (4.0.0)

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**

**10.1 Reaktivitet**

Ingen spesifikke reaktivitetsdata tilgjengelig for dette produktet eller dets ingredienser.

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner**

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

**10.4 Forhold som skal unngås**

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

**10.5 Uforenlige materialer**

Produktet utvikler vannstoff i kontakt med metaller i vannholdig oppløsning.

**10.6 Farlige nedbrytningsprodukter**

Spaltes ikke under forutsatt bruk.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**

**11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**

**Akutt virkning**

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig. Opplysninger henviser til hovedkomponentene.

**Akutt oral toksisitet**

Parameter :	LD50 ( SULPHAMIDIC ACID ; CAS-nr. : 5329-14-6 )
Eksponeringsvei :	Oral
Regneart :	Rotte
Virkedosering :	3160 mg/kg
Parameter :	LD50 ( CITRIC ACID ; CAS-nr. : 77-92-9 )
Eksponeringsvei :	Oral
Regneart :	Rotte
Virkedosering :	3000 mg/kg

**Akutt hudtoksisitet**

Parameter :	LD50 ( SULPHAMIDIC ACID ; CAS-nr. : 5329-14-6 )
Eksponeringsvei :	Dermal
Regneart :	Rotte
Virkedosering :	> 2000 mg/kg

**Spesifikke symptomer i dyreforsøk**

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

**Irritasjon og etsevirkning**

**Vurdering/klassifisering**

Gir alvorlig øyeskade. Sterkt etsende.

**Sensibilisering**

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

**Toksisitet etter gjentatt opptak (subakutt, subkronisk, kronisk)**

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

**CMR-virkninger (kreftfremkallende, arvestoff-forandrende og forplantningstruende virkning)**

**Cancerogenitet**

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

**Andre opplysninger**

Ingen indikasjon på kreftfremkallende virkning på mennesker.

**Mutagenitet i kimcellene**

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

Ingen henvisninger til kimcellemutagenitet hos mennesker finnes.

## Handelsnavn : TD Rent Dusj & Bad

Redigeringsdato : 23.01.2019  
Utskriftsdato : 28.01.2019

Versjon (Redigert) : 4.0.1 (4.0.0)

### Reproduksjonstoksisitet

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

### Andre opplysninger

Ingen henvisninger til reproduksjonstoksisitet hos mennesker finnes.

### Sammenfattende evaluering av CMR- egenskaper

Ingrediensene i denne blandingen oppfyller ikke kriteriene i CMR-kategoriene 1A eller 1B ifølge CLP.

### Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering

Se avsnitt 2.1 (klassifisering).

### Spesifikke målorgan-toksisitet ved gjentatt eksponering

Se avsnitt 2.1 (klassifisering).

### Innåndingsfare

Se avsnitt 2.1 (klassifisering).

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

Opplysninger henviser til hovedkomponentene. Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

#### Toksisitet i vann

##### Akutt (kortsiktig) algetoksisitet

Parameter :	EC50 ( SULPHAMIDIC ACID ; CAS-nr. : 5329-14-6 )
Regneart :	Daphnia
Virkedosering :	71,6 mg/l
Eksponeringstid :	24 h
Metode :	OECD 202

Parameter :	EC50 ( CITRIC ACID ; CAS-nr. : 77-92-9 )
Regneart :	Daphnia
Virkedosering :	120 mg/l
Eksponeringstid :	72 h

#### Virkninger i vannavlopssystemet

Ta hensyn til lokale dreneringsbestemmelser. Får ikke tommes i avløp til avløpsverk uten forbehandling.

### 12.2 Opplysning om eliminering

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

#### Biologisk nedbryting

Dette tensidet som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

### 12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

### 12.4 Mobilitet i jord

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

### 12.6 Andre skadelige virkninger

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

### 12.7 Ytterligere økotoksikologiske informasjoner

#### Ytterligere informasjon

Produktet ble ikke kontrollert.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

## Handelsnavn : TD Rent Dusj & Bad

Redigeringsdato : 23.01.2019  
Utskriftsdato : 28.01.2019

Versjon (Redigert) : 4.0.1 (4.0.0)

Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser.  
Deponering iht. direktiv 2008/98/EF om avfall og farlig avfall.

### **Avfallshåndtering av produktet/innpakningen**

#### **Avfallskoder/avfallsbetegnelser ifølge EAK /AVV**

##### **Avfallnøkkel produkt**

Avfallnøkkel (EWC/AVV) : 06 01 06\*

##### **Avfallnøkkel emballasje**

Avfallnøkkel emballasje: 15 01 10\*

#### **Avfallshåndteringsmuligheter**

29/35 - Må ikke tømmes i kloakkavløp, produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Utlevering til registrert renovasjonsfirma.

#### **Korrekt avhending / Emballasje**

Kontaminerte forpakninger må tømmes helt, og kan etter korrekt rengjøring gjenbrukes. Forpakninger som ikke kan rengjøres skal kastes.

### **13.2 Ytterligere informasjon**

Disse kodene er tilordnet basert på den mest utbredte bruken av dette materialet, og reflekterer ikke nødvendigvis forurensninger som følge av faktisk bruk.

## **AVSNITT 14: Transportopplysninger**

### **14.1 FN-nummer**

UN 1760

### **14.2 FN-forsendelsesnavn**

#### **Veitransport (ADR/RID)**

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. ( SULPHAMIDIC ACID )

#### **Sjøfart (IMDG)**

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. ( SULPHAMIDIC ACID )

#### **Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)**

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. ( SULPHAMIDIC ACID )

### **14.3 Transportfareklasse(r)**

#### **Veitransport (ADR/RID)**

**Klasse(r) :** 8  
**Klassifiseringskode :** C9  
**Fareidentifiseringsnummer (Kemler-nr.) :** 80  
**Tunnelbegrensingskode :** E  
**Spesialforskrifter regneart :** LQ 5 I · E 1  
**Fareseddel/-sedler :** 8

#### **Sjøfart (IMDG)**

**Klasse(r) :** 8  
**Ems-nr. :** F-A / S-B  
**Spesialforskrifter regneart :** LQ 5 I · E 1 · IMDG-Kodelingsgruppe 1 - Syrer  
**Fareseddel/-sedler :** 8

#### **Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**Klasse(r) :** 8  
**Spesialforskrifter regneart :** E 1  
**Fareseddel/-sedler :** 8

### **14.4 Emballasjegruppe**

III

### **14.5 Miljøfarer**

**Veitransport (ADR/RID) :** Nei

**Sjøfart (IMDG) :** Nei

**Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR) :** Nei

### **14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**



## Handelsnavn : TD Rent Dusj & Bad

Redigeringsdato : 23.01.2019  
Utskriftsdato : 28.01.2019

Versjon (Redigert) : 4.0.1 (4.0.0)

Ingen

### 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden not required.

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### EU-lover

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)  
forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]  
2008/98/EF (2000/532/EF)  
EN 2:1992 (DIN EN 2:2005-01)

#### Autorisasjoner og/eller innskrenkning av bruk

##### Innskrenkning av bruk

Bruksinnskrenkninger iht. REACH vedlegg XVII nr. : Ikke reglementert anvendelse.

##### Yrkesmessige begrensninger

Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EU).  
Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre etter mødrevernretningslinjene (92/85/EWG).

#### Andre forskrifter (EU)

Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler  
Vær oppmerksom på retningslinje 98/24/EF til beskyttelse av arbeidstakerens helse og sikkerhet, mot trusselen fra kjemiske stoffer i arbeidet. (retningslinje 2000/39/EF, retningslinje 2006/15/EF, retningslinje 2009/161/EF)  
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier  
REGULATION (EU) No 98/2013 on the marketing and use of explosives precursors: Not applicable.

#### Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer som fører til nedbrytning av ozonlaget

Ikke anvendelig.  
Inneholder følgende stoffer som fører til nedbrytning av ozonlaget: -

#### Forordning (EF) nr. 850/2004 [POP-forordning]

Ikke anvendelig.  
Navn til det persistente organiske skadestoffet (POP): -

#### Nasjonale forskrifter

En må i tillegg være oppmerksom på de nasjonale rettsforskrifter!  
Germany:  
TRGS 400 (Risk assessment for activities involving hazardous substances)  
TRGS 500 (Protective measures)  
TRGS 510 (Storage of hazardous substances in non-stationary containers)  
TRGS 555 (Working instruction and information for workers)

#### Vannfare-klasse (WGK)

Klasse : 1 (Svakt farlig for vann) Klassifisering i henhold til AwSV

#### Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter

##### Sveits

##### VOCV-forskrift

Maksimalt VOC-innhold (Svette) : < 3 Vkt-% Ifølge VOCV

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

For dette stoffet/blandingen ble ingen stoffsikkerhetsbedømmelse gjennomført.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### 16.1 Endringsindikasjoner

07. Informasjon om lagring i fellesrom - Klassifisering vid lagring

### 16.2 Forkortelser og akronymer

ABC-Pulver	Extinguishing powder for fire class A, B and C
ABEK-P1	combination filter
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

**Handelsnavn : TD Rent Dusj & Bad**

Redigeringsdato : 23.01.2019  
Utskriftsdato : 28.01.2019

Versjon (Redigert) : 4.0.1 (4.0.0)

---

AVV	Abfallverzeichnis-Verordnung (Waste Regulation)
AWSV	Ordinance on facilities for the handling of substances hazardous to water
BGR	BG rules and regulations
ca.	circa
CAS	Chemical Abstract Service
CLP	classification, labelling and packaging
CMR	Carcinogen, mutagen or toxic for reproduction
DIN	German Institute for Standardization
DNEL	Derived No-Effect Level
EAK/EWC/EAC/CWR/CER	European Waste Catalogue
EC50 / CE50	Effective Concentration 50%
EG / EC / CE	European Community
EN	European Standard
EUH	supplemental hazard statement of the european union
GefStoffV	Gefahrstoffverordnung (Hazardous Substances Ordinance)
GHS / SGH	Globally Harmonised System
H-Sätze	hazard statements
IATA-DGR	International Air Transport Association-Dangerous Goods Regulations
IBC-Code	International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization-Technical Instructions
IMDG-Code	International Maritime Dangerous Goods Code
ISO	International Organization for Standardization
LC50 / CL50	Lethal Concentration 50%
LD50 / DL50	Lethal Dose 50%
log P O/W	Partition coefficient n-octanol/water
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships (marine pollution)
NOAEL (DSET)	No observed adverse effect level
NOEC (CSEO)	No observed effect concentration
Nr.	Number
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	persistent, bioaccumulative and toxic
pH	Potentia hydrogenii
PIC	prior informed consent
PNEC	Predicted No-Effect Concentration
POP	Persistent organic pollutants
P-Sätze	precautionary statements
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	International Carriage of Dangerous Goods by Rail
STEL / LECT	short-term exposure limit
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Hazardous Substances)
TWA / MPT	time-weighted average
UN/ONU	United Nations
VOC/COV/VOS/LZO	Volatile Organic Compound
VOCV	Ordinance on the Incentive Tax on Volatile Organic Compounds (SR 814.018)
vPvB	very persistent and very bioaccumulative
WGK	Wassergefährdungsklasse (Water hazard class)

Forklaring på forkortelser og akronymer finner du i tabellen på <http://abbrev.esdscom.eu>. Se ECHA for forkortelser og

**Handelsnavn : TD Rent Dusj & Bad**

Redigeringsdato : 23.01.2019  
Utskriftsdato : 28.01.2019

Versjon (Redigert) : 4.0.1 (4.0.0)

---

akronymer: Retningslinjer for informasjonskrav og for bedømmelse av stoffsikkerhet, kapittel R.20 (mappe med begrep og forkortelser).

**16.3 Viktige litteratur-referanser og datakilder**

Forordning (EF) Nr. 1272/2008 (GHS)  
ECHA: Registered substances (<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances>)  
REACH Art. 59: -Candidate List of substances of very high concern for Authorisation  
(<https://www.echa.europa.eu/candidate-list-table>)

**16.4 Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Faresetninger om fysiske farer : På grunnlag av testdata.  
Faresetninger om helsefare : Beregningsmetode.  
Faresetninger om miljøfare : Beregningsmetode.

**16.5 Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)**

H302	Farlig ved svelging.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**16.6 Skoleringshenvisning**

Ingen

**16.7 Ytterligere informasjon**

Ingen

---

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

---