

Handelsnavn : TD Rent Universal til Naturstein,

Redigeringsdato : 04.06.2025
Utskriftsdato : 15.07.2025

Versjon (Redigert) : 9.0.0 (8.0.0)

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

1.1 Produktidentifikator

TD Rent Universal til Naturstein,

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

Identifiserte relevante bruksområder

Blanding, Vaske- og rengjøringsprodukter, Inneholder: organiske løsemidler

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør : TD Rent
Gate : Revebjelleveien 15
Postnummer/sted : 1529 Moss, Norge
Land : NORWAY
Telefon : +47 922 51808
Faxnr. :
Kontaktperson : Engineering avdeling
E-post : info@tdrent.no

Nødtelefonnummer : **+47 922 51808**
(Dette nummeret er betjent bare i kontortiden)

1.4 Nødtelefonnummer

se avsnitt 1.3

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Flam. Liq. 3 ; H226 - Brennbare væsker : Kategori 3 ; Brannfarlig væske og damp.

Skin Irrit. 2 ; H315 - Etsing/hudirritasjon : Kategori 2 ; Irriterer huden.

Eye Irrit. 2 ; H319 - Svær øyenskade/-irritasjon : Kategori 2 ; Gir alvorlig øyeirritasjon.

Skin Sens. 1 ; H317 - Hudsensibilisering : Kategori 1 ; Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

STOT SE 3 ; H335 - Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering : Kategori 3 ; Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

STOT SE 3 ; H336 - Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering : Kategori 3 ; Kan forårsake døshighet eller svimmelhet.

Asp. Tox. 1 ; H304 - Innåndingsfare : Kategori 1 ; Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Aquatic Chronic 2 ; H411 - Farlig for vann : Kronisk 2 ; Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

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

Bemerkning

Formulering av fare- og EU-faresetninger: Se AVSNITT 16.

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer

Handelsnavn : TD Rent Universal til Naturstein,

Redigeringsdato : 04.06.2025
Utskriftsdato : 15.07.2025

Versjon (Redigert) : 9.0.0 (8.0.0)



Flamme (GHS02) · Helsefare (GHS08) · Miljø (GHS09) · Utropstegn (GHS07)

Signalord

Fare

Farlige komponenter må merkes

Hydrocarbons, C9, aromatics ; CAS-nr. : (64742-95-6)
(R)-P-MENTA-1,8-DIEN ; CAS-nr. : 5989-27-5

Faresetninger

H226	Brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P280	Benytt vernehansker og øyevern/ansiktsvern.
P301+P310	VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTRALEN/en lege/....
P331	IKKE framkall brekning.
P405	Oppbevares innelåst.
P501	DInnhold/beholder i henhold til lokale og nasjonale forskrifter forkaste.

Annen merking

2.3 Andre farer

Skadelige fysisk-kjemiske virkninger

Ved utilstrekkelig lufting og/eller ved bruk kan det dannes blandinger som kan eksplodere eller er lett antennelige. Dette materialet kan antennes når det utsettes for varme, gnister, flammer eller andre antenningskilder (f. eks. statisk elektrisitet, tenningsflammer, mekanisk/elektrisk utstyr som mobiltelefoner, datamaskiner eller kalkulatorer uten egensikring).

Miljøskadelig

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

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

2.4 Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

se avsnitt 12.5

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Farlige komponenter

Hydrocarbons, C9, aromatics ; REACH Nr. : 01-2119455851-35-xxxx ; EU-nummer : 918-668-5; CAS-nr. : (64742-95-6)
Vektandel : ≥ 80 - < 85 %
Klassifisering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT SE 3 ; H335 STOT SE 3 ; H336 Aquatic Chronic 2 ; H411 EUH066
2-BUTOKSYETANOL ; REACH Nr. : 01-2119475108-36-xxxx ; EU-nummer : 203-905-0; CAS-nr. : 111-76-2

Handelsnavn : TD Rent Universal til Naturstein,

Redigeringsdato : 04.06.2025
Utskriftsdato : 15.07.2025

Versjon (Redigert) : 9.0.0 (8.0.0)

Vektandel : $\geq 5 - < 10 \%$
Klassifisering 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 3 ; H331 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319
Spesifikk konsentrasjonsgrenseverdi : (ATE - oral : 1200 mg/kg) • (ATE - som kan innhaleres (damp) : 3 mg/L)
(R)-P-MENTA-1,8-DIEN ; REACH Nr. : 01-2119529223-47-xxxx ; EU-nummer : 227-813-5 ; CAS-nr. : 5989-27-5
Vektandel : $\geq 2,5 - < 5 \%$
Klassifisering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1B ; H317
Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 3 ; H412
Spesifikk konsentrasjonsgrenseverdi : (M Acute=1)
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated ; EU-nummer : 616-607-4 ; CAS-nr. : 78330-20-8
Vektandel : $\geq 1 - < 5 \%$
Klassifisering 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched ; REACH Nr. : Polymer ; CAS-nr. : 69011-36-5
Vektandel : $\geq 1 - < 5 \%$
Klassifisering 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302
Spesifikk konsentrasjonsgrenseverdi : Eye Dam. 1 ; H318: C $\geq 10 \%$
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched ; REACH Nr. : Polymer ; CAS-nr. : 69011-36-5
Vektandel : $\geq 1 - < 5 \%$
Klassifisering 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Chronic 3 ; H412

Inneholder følgende stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC), som er inkludert på kandidatlisten REACH, artikkel 59

Ingen (under konsentrasjonsgrensen)

Inneholder følgende stoffer identifisert som gir stor grunn til bekymring (SVHC), som er underlagt godkjenningsordningen (REACH vedlegg XIV)

Ingen (under konsentrasjonsgrensen)

Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Alle bestanddelene i denne blandingen ble forregistrert i tråd med REACH-forordningen.
< 0,1 % Benzol, Forordning (EF) Nr. 1272/2008, Vedlegg VI; J, P
Formulering av fare- og EU-faresetninger: Se AVSNITT 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon

I alle tilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege. Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper. Ved bevisstløshet og eksisterende åndedrett legges personen i stabilt sideleie og få tak i legehjelp. Ved oppkast vær oppmerksom på faren for aspirasjon.

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 beklledning. 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 uskadde øyet.

Etter svelging

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

Selvbeskyttelse for førstehjelper

Førstehjelp: bruk verneutstyr!

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Handelsnavn : TD Rent Universal til Naturstein,

Redigeringsdato : 04.06.2025
Utskriftsdato : 15.07.2025

Versjon (Redigert) : 9.0.0 (8.0.0)

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

Skum Karbondioksid (CO2) BC-pulver ABC-pulver Vannsprutestråle

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle Hard vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter

karbonmonoksid Karbondioksid (CO2)

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.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlig verneutstyr. Fjern tenningskilder. Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Bring personer i sikkerhet. Gi akt på utbredelse av gass spesielt på bakken (tyngre enn luft) og i vindretning.

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.

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 produktet. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Hvis et

Handelsnavn : TD Rent Universal til Naturstein,

Redigeringsdato : 04.06.2025
Utskriftsdato : 15.07.2025

Versjon (Redigert) : 9.0.0 (8.0.0)

lokalt avsgug 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

Damp er tyngre enn luft og brer seg derfor utover langs gulvet og danner sammen med luft en eksplosiv blanding. Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt. Produktet er: Brennbart

Brannklasse : B
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

Klassefisering vid lagring (TRGS 510) : 3

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 ventiltet sted.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefaling

Vær oppmerksom på teknisk registerkort. Les nøye bruksanvisningen.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Arbeidsplassgrenseverdi

Hydrocarbons, C9, aromatics ; CAS-nr. : (64742-95-6)

Grenseverditype (opprinnelsesland) : KZW (A)

Grenseverdi : 40 ppm

Toppbegrensning : 30 Min, 4x

Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TMW / TWA (A)

Grenseverdi : 20 ppm

Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TRGS 900 (D)

Grenseverdi : 50 mg/m³

Toppbegrensning : 2(II)

Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TWA (GB)

Grenseverdi : 500 mg/m³

Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TWA (N)

Grenseverdi : 25 ppm / 120 mg/m³

Bemerkning : (White Spirit, > 22% aromatic compounds)

Versjon :

2-BUTOKSYETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2

Grenseverditype (opprinnelsesland) : KZW (A)

Grenseverdi : 40 ppm / 200 mg/m³

Toppbegrensning : 30Min, 4x

Handelsnavn : TD Rent Universal til Naturstein,

Redigeringsdato : 04.06.2025
Utskriftsdato : 15.07.2025

Versjon (Redigert) : 9.0.0 (8.0.0)

Bemerkning : H
Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TMW / TWA (A)
Grenseverdi : 20 ppm / 98 mg/m³
Bemerkning : H
Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : STEL (AUS)
Grenseverdi : 40 ppm / 196 mg/m³
Bemerkning : Sk
Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TWA (AUS)
Grenseverdi : 10 ppm / 49 mg/m³
Bemerkning : Sk
Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : STEL (B)
Grenseverdi : 50 ppm / 246 mg/m³
Bemerkning : D
Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TWA (B)
Grenseverdi : 20 ppm / 98 mg/m³
Bemerkning : D
Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : BAT (CH)
Butoksyeddiiksyre (etter hydrolyse) / Urin (U) / Eksponeringens, hhv. skiftets slutt ; Ved
Parameter : langtidseksposisjon: etter flere tidligere sjikt
Grenseverdi : 150 mg/g Cretanin
Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : KZG / STEL (CH)
Grenseverdi : 20 ppm / 98 mg/m³
Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : MAK (CH)
Grenseverdi : 10 ppm / 49 mg/m³
Bemerkning : SSc, H, B
Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TRGS 900 (D)
Grenseverdi : 10 ppm / 49 mg/m³
Toppbegrensning : 2(II)
Bemerkning : H,Y
Versjon : 17.06.2024

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TRGS 903 (D)
Butoksyeddiiksyre (etter hydrolyse) / Urin (U) / ved langtidseksposisjon: etter flere
Parameter : tidligere sjikt
Grenseverdi : 150 mg/g Cretanin
Versjon : 10.10.2024

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TWA (DK)
Grenseverdi : 20 ppm / 98 mg/m³
Bemerkning : EH
Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : VLA-EC / STEL (E)
Grenseverdi : 50 ppm / 245 mg/m³
Bemerkning : vía dérmica, VLI, VLB
Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : VLA-ED / TWA (E)

Handelsnavn : TD Rent Universal til Naturstein,

Redigeringsdato : 04.06.2025

Versjon (Redigert) :

9.0.0 (8.0.0)

Utskriftsdato : 15.07.2025

Grenseverdi : 20 ppm / 98 mg/m³
Bemerkning : via dérmica, VLI, VLB
Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : STEL (EC)
Grenseverdi : 50 ppm / 246 mg/m³
Bemerkning : Skin
Versjon : 09.03.2022

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TWA (EC)
Grenseverdi : 20 ppm / 98 mg/m³
Bemerkning : Skin
Versjon : 09.03.2022

Grenseverditype (opprinnelsesland) : VLEP 8h / TWA (F)
Grenseverdi : 10 ppm / 49 mg/m³
Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : VLEP CT / STEL (F)
Grenseverdi : 50 ppm / 246 mg/m³
Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : STEL (GB)
Grenseverdi : 50 ppm / 246 mg/m³
Bemerkning : Sk, BMGV
Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TWA (GB)
Grenseverdi : 25 ppm / 123 mg/m³
Bemerkning : Sk, BMGV
Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : ÁK (H)
Grenseverdi : 20 ppm / 98 mg/m³
Bemerkning : b, i
Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : CK-érték / STEL (H)
Grenseverdi : 50 ppm / 246 mg/m³
Bemerkning : b, i
Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : STEL (I)
Grenseverdi : 50 ppm / 246 mg/m³
Bemerkning : Cute
Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TWA (I)
Grenseverdi : 20 ppm / 98 mg/m³
Bemerkning : Cute
Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : OELV 15 min / STEL (IRL)
Grenseverdi : 50 ppm / 246 mg/m³
Bemerkning : Sk, IOELV
Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : OELV 8h / TWA (IRL)
Grenseverdi : 20 ppm / 98 mg/m³
Bemerkning : Sk, IOELV
Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TWA (N)
Grenseverdi : 10 ppm / 50 mg/m³
Bemerkning : HE
Versjon :

Handelsnavn : TD Rent Universal til Naturstein,

Redigeringsdato : 04.06.2025

Versjon (Redigert) :

9.0.0 (8.0.0)

Utskriftsdato : 15.07.2025

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TGG 15 min / STEL (NL)

Grenseverdi : 50 ppm / 246 mg/m³

Bemerkning : H

Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TGG 8 uur / TWA (NL)

Grenseverdi : 20,4 ppm / 100 mg/m³

Bemerkning : H

Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TWA (NZ)

Grenseverdi : 25 ppm / 121 mg/m³

Bemerkning : skin

Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : NDSCH (PL)

Grenseverdi : 200 mg/m³

Bemerkning : skóra

Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : NDS (PL)

Grenseverdi : 98 mg/m³

Bemerkning : skóra

Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TWA (ROK)

Grenseverdi : 20 ppm

Bemerkning : 발암성 2

Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : ACGIH TLV (USA)

Grenseverdi : 20 ppm / 97 mg/m³

Bemerkning : A3, BEI

Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : NIOSH REL TWA (USA)

Grenseverdi : 5 ppm / 24 mg/m³

Bemerkning : skin

Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : OSHA PEL TWA (USA)

Grenseverdi : 50 ppm / 240 mg/m³

Bemerkning : see Appendix G (TWA 25 ppm, skin)

Versjon :

(R)-P-MENTA-1,8-DIEN ; CAS-nr. : 5989-27-5

Grenseverditype (opprinnelsesland) : KZG / STEL (CH)

Grenseverdi : 14 ppm / 80 mg/m³

Bemerkning : SSc, S

Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : MAK (CH)

Grenseverdi : 7 ppm / 40 mg/m³

Bemerkning : SSc, S

Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TRGS 900 (D)

Grenseverdi : 5 ppm / 28 mg/m³

Toppbegrensning : 4 (II)

Bemerkning : H, Sh, Y

Versjon : 17.06.2024

Grenseverditype (opprinnelsesland) : VLA-ED / TWA (E)

Grenseverdi : 30 ppm / 168 mg/m³

Bemerkning : Sen, vía dérmica

Handelsnavn : TD Rent Universal til Naturstein,

Redigeringsdato : 04.06.2025
Utskriftsdato : 15.07.2025

Versjon (Redigert) : 9.0.0 (8.0.0)

Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TWA (N)

Grenseverdi : 25 ppm / 140 mg/m³

Bemerkning : A

Versjon :

DNEL-/ PNEC-verdier

DNEL/DMEL

Hydrocarbons, C9, aromatics ; CAS-nr. : (64742-95-6)

Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)

Eksponeringsvei : Oral

Eksponeringsfrekvens : Over lang tid

Grenseverdi : 11 mg/kg bw/day

Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)

Eksponeringsvei : Dermal

Eksponeringsfrekvens : Over lang tid

Grenseverdi : 11 mg/kg bw/day

Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)

Eksponeringsvei : Innånding

Eksponeringsfrekvens : Over lang tid

Grenseverdi : 32 mg/m³

Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)

Eksponeringsvei : Dermal

Eksponeringsfrekvens : Over lang tid

Grenseverdi : 25 mg/kg

Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)

Eksponeringsvei : Innånding

Eksponeringsfrekvens : Over lang tid

Grenseverdi : 150 mg/m³

2-BUTOKSYETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2

Grenseverditype : DNEL Konsument (lokal)

Eksponeringsvei : Innånding

Eksponeringsfrekvens : I kort tid

Grenseverdi : 147 mg/m³

Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)

Eksponeringsvei : Oral

Eksponeringsfrekvens : I kort tid

Grenseverdi : 26,7 mg/kg bw/day

Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)

Eksponeringsvei : Oral

Eksponeringsfrekvens : Over lang tid

Grenseverdi : 6,3 mg/kg bw/day

Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)

Eksponeringsvei : Innånding

Eksponeringsfrekvens : I kort tid

Grenseverdi : 426 mg/m³

Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)

Eksponeringsvei : Innånding

Eksponeringsfrekvens : Over lang tid

Grenseverdi : 59 mg/m³

Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (lokal)

Eksponeringsvei : Innånding

Eksponeringsfrekvens : I kort tid

Grenseverdi : 246 mg/m³

Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)

Handelsnavn : TD Rent Universal til Naturstein,

Redigeringsdato : 04.06.2025
Utskriftsdato : 15.07.2025

Versjon (Redigert) : 9.0.0 (8.0.0)

Eksponeringsvei :	Innånding
Eksponeringsfrekvens :	I kort tid
Grenseverdi :	1091 mg/m ³
Grenseverditype :	DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeringsvei :	Innånding
Eksponeringsfrekvens :	Over lang tid
Grenseverdi :	98 mg/m ³
(R)-P-MENTA-1,8-DIEN ; CAS-nr. : 5989-27-5	
Grenseverditype :	DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeringsvei :	Oral
Eksponeringsfrekvens :	Over lang tid
Grenseverdi :	4,8 mg/kg bw/day
Grenseverditype :	DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeringsvei :	Dermal
Eksponeringsfrekvens :	Over lang tid
Grenseverdi :	4,8 mg/kg bw/day
Grenseverditype :	DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeringsvei :	Innånding
Eksponeringsfrekvens :	Over lang tid
Grenseverdi :	16,6 mg/m ³
Grenseverditype :	DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeringsvei :	Dermal
Eksponeringsfrekvens :	Over lang tid
Grenseverdi :	9,5 mg/kg bw/day
Grenseverditype :	DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeringsvei :	Innånding
Eksponeringsfrekvens :	Over lang tid
Grenseverdi :	66,7 mg/m ³
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched ; CAS-nr. : 69011-36-5	
Grenseverditype :	DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeringsvei :	Oral
Eksponeringsfrekvens :	Over lang tid
Grenseverdi :	25 mg/kg
Grenseverditype :	DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeringsvei :	Dermal
Eksponeringsfrekvens :	Over lang tid
Grenseverdi :	1250 mg/kg
Grenseverditype :	DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeringsvei :	Innånding
Eksponeringsfrekvens :	Over lang tid
Grenseverdi :	87 mg/m ³
Grenseverditype :	DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeringsvei :	Dermal
Eksponeringsfrekvens :	Over lang tid
Grenseverdi :	2080 mg/kg
Grenseverditype :	DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeringsvei :	Innånding
Eksponeringsfrekvens :	Over lang tid
Grenseverdi :	294 mg/m ³
PNEC	
2-BUTOKSYETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2	
Grenseverditype :	PNEC (Akvatiske, Ferskvann)
Grenseverdi :	8,8 mg/l
Grenseverditype :	PNEC (Akvatiske, Havvann)
Grenseverdi :	0,88 mg/l

Handelsnavn : TD Rent Universal til Naturstein,

Redigeringsdato : 04.06.2025
Utskriftsdato : 15.07.2025

Versjon (Redigert) : 9.0.0 (8.0.0)

Grenseverditype :	PNEC (Sediment, ferskvann)
Grenseverdi :	34,6 mg/kg dw
Grenseverditype :	PNEC (Sediment, havvann)
Grenseverdi :	3,46 mg/kg dw
Grenseverditype :	PNEC (Grunn)
Grenseverdi :	2,33 mg/kg dw
Grenseverditype :	PNEC (Renseanlegg)
Grenseverdi :	463 mg/l
(R)-P-MENTA-1,8-DIEN ; CAS-nr. : 5989-27-5	
Grenseverditype :	PNEC (Akvatisk, Ferskvann)
Grenseverdi :	14 µg/l
Grenseverditype :	PNEC (Akvatisk, Havvann)
Grenseverdi :	1,4 µg/l
Grenseverditype :	PNEC (Sediment, ferskvann)
Grenseverdi :	3,85 mg/kg dw
Grenseverditype :	PNEC (Sediment, havvann)
Grenseverdi :	0,385 mg/kg dw
Grenseverditype :	PNEC (Grunn)
Grenseverdi :	0,763 mg/kg dw
Grenseverditype :	PNEC (Renseanlegg)
Grenseverdi :	1,8 mg/l
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched ; CAS-nr. : 69011-36-5	
Grenseverditype :	PNEC (Akvatisk, Ferskvann)
Grenseverdi :	0,074 mg/l
Grenseverditype :	PNEC (Akvatisk, periodiske utslipp)
Grenseverdi :	0,015 mg/l
Grenseverditype :	PNEC (Akvatisk, Havvann)
Grenseverdi :	0,0074 mg/l
Grenseverditype :	PNEC (Sediment, ferskvann)
Grenseverdi :	0,604 mg/kg
Grenseverditype :	PNEC (Sediment, havvann)
Grenseverdi :	0,0604 mg/kg
Grenseverditype :	PNEC (Grunn)
Grenseverdi :	0,1 mg/kg
Grenseverditype :	PNEC (Renseanlegg)
Grenseverdi :	1,4 mg/l

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

EN 166

Hudvern

Håndvern

Egnet type hansker : Lange vernehansker

Egnet material : Opplysninger henviser til hovedkomponentene. FKM (fluorgummi), 0,7mm, >8h;

Nødvendige egenskaper : EN ISO 374

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

Handelsnavn : TD Rent Universal til Naturstein,

Redigeringsdato : 04.06.2025
Utskriftsdato : 15.07.2025

Versjon (Redigert) : 9.0.0 (8.0.0)

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 beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten. Beskyttelseskremer er ingen erstatning for verneutstyr.

Kroppsbeskyttelse

Verneklær.

Egnet verneutstyr : Kjemibeskyttelsesdress Kjemikaliebestandig vernesko

Nødvendige egenskaper : antistatisk.

Verneklær. : EN 13034 EN 14605

Kjemikaliebestandig vernesko : EN ISO 20345

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

Full-/ halv-/ kvartmaske (EN 136/140) Kombinasjonsfilterapparat 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.

Generell informasjon

Minstestandarder for beskyttelsestiltak ved håndtering av arbeidsstoffene angis i TRGS 500. Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen. 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 : farveløs

Lukt : solvent

Sikkerhetsegenskaper

Smeltepunkt/frysepunkt :	(1013 hPa)	<	-18 °C	
Kokepunkt/kokeområde, start :	(1013 hPa)	ca.	159 °C	
Nedbrytingstemperatur :	(1013 hPa)		ikke bestemt	
Brannpunkt :		ca.	46 °C	closed cup (EN ISO 3679)
Selvantennelsestemperatur :			ikke bestemt	
Videre brennbarhet			Ja	UN Test L2:Sustained combustibility test
Nedre eksplosjonsgrense :			ikke bestemt	
Ovre eksplosjonsgrense :			ikke bestemt	
Damptrykk :	(50 °C)	<	3000 hPa	
Tetthet :	(20 °C)		0,88 g/cm ³	Pyknometer (DIN EN ISO 2811-1)
Relativ densitet :	(20 °C)		ikke bestemt	
Opplosningsmiddel-skilteprøvelse :	(20 °C)	<	3 %	Test L1: Solvent separation test (UN)
Oppløslighet i vann	(20 °C)		emulgerbar	
Oppløslighet i fett :	(20 °C)		Not determined.	
pH-verdi :			ikke anvendelig	DIN 19268
log P O/W :			ikke bestemt	(Stoffblanding)
Flyttid :	(23 °C)	ca.	12 s	ISO-beger 4 mm (DIN EN ISO 2431)

Handelsnavn : TD Rent Universal til Naturstein,

Redigeringsdato : 04.06.2025

Versjon (Redigert) :

9.0.0 (8.0.0)

Utskriftsdato : 15.07.2025

Luktgrense :	ikke bestemt			
Fordampingshastighet :	ikke bestemt			
VOC innhold-EF	94,5	Vkt-%	*	
VOC innhold-EF	829	g/l	*	
VOC-Frankrike	ikke anvendelig			Décret no 2011-321 du 23 mars 2011
Brennbare faststoffer :	Ikke bestemt.			

(* VOC-EC = "flyktig organisk forbindelse (VOC)" en organisk forbindelse med et initialt kokepunkt på høyst 250 ° C, ved et standardtrykk på 101,3 kPa; VOC-verdi i g/L)

9.2 Andre opplysninger

Opplysninger henviser til hovedkomponentene:
Hydrocarbons, C9, aromatics (CAS: 64742-95-6)
Nedre eksplosjonsgrense (Vol%): 0,6
Ovre eksplosjonsgrense (Vol%): 7,0
log P O/W: 3,7 - 4,5

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

Ingen data tilgjengelige

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Spaltes ikke under forutsatt bruk.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Akutt oral toksisitet

Parameter :	LD50 (Hydrocarbons, C9, aromatics ; CAS-nr. : (64742-95-6))
Eksponeringsvei :	Oral
Regneart :	Rotte
Virkedosering :	> 2000 - 5000 mg/kg
Parameter :	LC50 (2-BUTOKSYETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Eksponeringsvei :	Oral
Regneart :	Rotte
Virkedosering :	1300 mg/kg
Metode :	OECD 401
Parameter :	LD50 ((R)-P-MENTA-1,8-DIEN ; CAS-nr. : 5989-27-5)
Eksponeringsvei :	Oral
Regneart :	Rotte

Handelsnavn : TD Rent Universal til Naturstein,

Redigeringsdato : 04.06.2025
Utskriftsdato : 15.07.2025

Versjon (Redigert) : 9.0.0 (8.0.0)

Virkedosering :	> 2000 mg/kg
Parameter :	LD50 (Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated ; CAS-nr. : 78330-20-8)
Eksponeringsvei :	Oral
Regneart :	Rotte
Virkedosering :	> 2000 - 5000 mg/kg
Metode :	OECD 401
Parameter :	LD50 (Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Eksponeringsvei :	Oral
Regneart :	Rotte
Virkedosering :	> 300 - 2000 mg/kg
Metode :	OECD 423
Parameter :	LD50 (Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Eksponeringsvei :	Oral
Regneart :	Rotte
Virkedosering :	> 5000 mg/kg
Akutt hudtoksisitet	
Parameter :	LD50 (Hydrocarbons, C9, aromatics ; CAS-nr. : (64742-95-6))
Eksponeringsvei :	Dermal
Regneart :	Kanin
Virkedosering :	> 2000 mg/kg
Metode :	OECD 402
Parameter :	LD50 (2-BUTOKSYETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Eksponeringsvei :	Dermal
Regneart :	Rotte
Virkedosering :	> 2000 mg/kg
Parameter :	LD50 ((R)-P-MENTA-1,8-DIEN ; CAS-nr. : 5989-27-5)
Eksponeringsvei :	Dermal
Regneart :	Kanin
Virkedosering :	> 5000 mg/kg
Parameter :	LD50 (Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Eksponeringsvei :	Dermal
Regneart :	Rotte
Virkedosering :	> 2000 mg/kg
Metode :	OECD 402
Parameter :	LD50 (Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Eksponeringsvei :	Dermal
Regneart :	Rotte
Virkedosering :	> 2000 mg/kg
Metode :	OECD 402
Akutt inhaleringstoksisitet	
Parameter :	LC50 (Hydrocarbons, C9, aromatics ; CAS-nr. : (64742-95-6))
Eksponeringsvei :	Innånding
Regneart :	Rotte
Virkedosering :	> 2 - 10 mg/l
Eksponeringstid :	4 h
Metode :	OECD 403
Parameter :	LC50 (2-BUTOKSYETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Eksponeringsvei :	Innånding
Regneart :	Rotte
Virkedosering :	> 2,2 mg/l
Eksponeringstid :	4 h

Handelsnavn : TD Rent Universal til Naturstein,

Redigeringsdato : 04.06.2025
Utskriftsdato : 15.07.2025

Versjon (Redigert) : 9.0.0 (8.0.0)

Spesifikke virkninger (Dyreforsøk over lang tid)

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

Etsende

Etsing/hudirritasjon

Irriterer huden.

Svær øyenskade/-irritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering av luftveiene eller huden

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Toksisitet etter gjentatt opptak (subakutt, subkronisk, kronisk)

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

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

Cancerogenitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Mutagenitet i kimcellene

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering

Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Spesifikke målorgan-toksisitet ved gjentatt eksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Innåndingsfare

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

11.2 Informasjon om andre farer

Det foreligger ingen informasjoner.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Toksisitet i vann

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet

Parameter : LC50 (Hydrocarbons, C9, aromatics ; CAS-nr. : (64742-95-6))

Regneart : Fish

Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet

Virkedosering : 9,2 mg/l

Eksposeringstid : 96 hour(s)

Metode : OECD 203

Parameter : LC50 (2-BUTOKSYETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)

Regneart : Fish

Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet

Virkedosering : 1474 mg/l

Eksposeringstid : 96 hour(s)

Metode : OECD 203

Parameter : LC50 ((R)-P-MENTA-1,8-DIEN ; CAS-nr. : 5989-27-5)

Regneart : Fish

Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet

Virkedosering : 0,72 mg/l

Handelsnavn : TD Rent Universal til Naturstein,

Redigeringsdato : 04.06.2025
Utskriftsdato : 15.07.2025

Versjon (Redigert) : 9.0.0 (8.0.0)

Eksponeringsstid : 96 hour(s)
Parameter : LC50 (Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated ; CAS-nr. : 78330-20-8)
Regneart : Fish
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) fisketoksitet
Virkedosering : < 100 mg/l
Eksponeringsstid : 96 hour(s)
Parameter : LC50 (Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Regneart : Fish
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) fisketoksitet
Virkedosering : < 10 mg/l
Eksponeringsstid : 96 hour(s)
Parameter : LC50 (Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Regneart : Fish
Vurderingsparameter : Akutt (kortsiktig) fisketoksitet
Virkedosering : < 10 mg/l
Eksponeringsstid : 96 hour(s)

Kronisk (langsiktig) fisketoksitet

Parameter : NOEC (Hydrocarbons, C9, aromatics ; CAS-nr. : (64742-95-6))
Regneart : Fish
Vurderingsparameter : Kronisk (langsiktig) fisketoksitet
Virkedosering : 1,23 mg/l
Eksponeringsstid : 28 day(s)
Parameter : NOEC (2-BUTOKSYETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Regneart : Fish
Vurderingsparameter : Kronisk (langsiktig) fisketoksitet
Virkedosering : > 100 mg/l
Eksponeringsstid : 21 day(s)
Parameter : NOEC ((R)-P-MENTA-1,8-DIEN ; CAS-nr. : 5989-27-5)
Regneart : Fish
Vurderingsparameter : Kronisk (langsiktig) fisketoksitet
Virkedosering : 0,37 mg/l

Akutt (kortvarig) toksitet for vannlevende virvelløse dyr

Parameter : EC50 (Hydrocarbons, C9, aromatics ; CAS-nr. : (64742-95-6))
Regneart : Daphnia
Vurderingsparameter : Akutt (kortvarig) toksitet for vannlevende virvelløse dyr
Virkedosering : 3,2 mg/l
Eksponeringsstid : 48 hour(s)
Metode : OECD 202
Parameter : EC50 (2-BUTOKSYETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Regneart : Daphnia
Vurderingsparameter : Akutt (kortvarig) toksitet for vannlevende virvelløse dyr
Virkedosering : 1550 mg/l
Eksponeringsstid : 48 hour(s)
Metode : OECD 202
Parameter : EC50 ((R)-P-MENTA-1,8-DIEN ; CAS-nr. : 5989-27-5)
Regneart : Daphnia
Vurderingsparameter : Akutt (kortvarig) toksitet for vannlevende virvelløse dyr
Virkedosering : 0,307 mg/l
Eksponeringsstid : 48 hour(s)
Parameter : EC50 (Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated ; CAS-nr. : 78330-20-8)
Regneart : Daphnia
Vurderingsparameter : Akutt (kortvarig) toksitet for vannlevende virvelløse dyr
Virkedosering : < 10 mg/l

Handelsnavn : TD Rent Universal til Naturstein,

Redigeringsdato : 04.06.2025
Utskriftsdato : 15.07.2025

Versjon (Redigert) : 9.0.0 (8.0.0)

Eksponeringsstid : 48 hour(s)
Parameter : EC50 (Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Regneart : Daphnia
Vurderingsparameter : Akutt (kortvarig) toksisitet for vannlevende virvelløse dyr
Virkedosering : < 10 mg/l
Eksponeringsstid : 48 hour(s)
Parameter : EC50 (Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Regneart : Daphnia
Vurderingsparameter : Akutt (kortvarig) toksisitet for vannlevende virvelløse dyr
Virkedosering : < 10 mg/l
Eksponeringsstid : 48 hour(s)

Kronisk (langvarig) toksisitet for vannlevende virvelløse dyr

Parameter : NOEC (Hydrocarbons, C9, aromatics ; CAS-nr. : (64742-95-6))
Regneart : Daphnia
Vurderingsparameter : Kronisk (langvarig) toksisitet for vannlevende virvelløse dyr
Virkedosering : 2,14 mg/l
Eksponeringsstid : 21 day(s)
Parameter : NOEC (2-BUTOKSYETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Regneart : Daphnia
Vurderingsparameter : Kronisk (langvarig) toksisitet for vannlevende virvelløse dyr
Virkedosering : 100 mg/l
Eksponeringsstid : 21 day(s)
Metode : OECD 211
Parameter : NOEC ((R)-P-MENTA-1,8-DIEN ; CAS-nr. : 5989-27-5)
Regneart : Daphnia
Vurderingsparameter : Kronisk (langvarig) toksisitet for vannlevende virvelløse dyr
Virkedosering : 0,153 mg/l
Parameter : NOEC (Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Regneart : Daphnia
Vurderingsparameter : Kronisk (langvarig) toksisitet for vannlevende virvelløse dyr
Virkedosering : > 1 mg/l
Eksponeringsstid : 21 day(s)

Akutt (kortvarig) toksisitet for alger og cyanobakterier

Parameter : EC50 (Hydrocarbons, C9, aromatics ; CAS-nr. : (64742-95-6))
Regneart : Algae
Vurderingsparameter : Akutt (kortvarig) toksisitet for alger og cyanobakterier
Virkedosering : 3,8 mg/l
Eksponeringsstid : 72 hour(s)
Metode : OECD 201
Parameter : EC50 (2-BUTOKSYETANOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Regneart : Algae
Vurderingsparameter : Akutt (kortvarig) toksisitet for alger og cyanobakterier
Virkedosering : 1840 mg/l
Eksponeringsstid : 72 hour(s)
Metode : OECD 201
Parameter : EC50 ((R)-P-MENTA-1,8-DIEN ; CAS-nr. : 5989-27-5)
Regneart : Algae
Vurderingsparameter : Akutt (kortvarig) toksisitet for alger og cyanobakterier
Virkedosering : 0,32 mg/l
Eksponeringsstid : 72 hour(s)
Parameter : EC50 (Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated ; CAS-nr. : 78330-20-8)
Regneart : Algae

Handelsnavn : TD Rent Universal til Naturstein,

Redigeringsdato : 04.06.2025
Utskriftsdato : 15.07.2025

Versjon (Redigert) : 9.0.0 (8.0.0)

Vurderingsparameter :	Akutt (kortvarig) toksisitet for alger og cyanobakterier
Virkedosering :	< 100 mg/l
Eksponeringsstid :	48 hour(s)
Parameter :	EC50 (Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Regneart :	Algae
Vurderingsparameter :	Akutt (kortvarig) toksisitet for alger og cyanobakterier
Virkedosering :	< 10 mg/l
Eksponeringsstid :	72 hour(s)
Parameter :	EC50 (Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Regneart :	Algae
Vurderingsparameter :	Akutt (kortvarig) toksisitet for alger og cyanobakterier
Virkedosering :	< 10 mg/l
Eksponeringsstid :	72 hour(s)
Kronisk (langsigtig) toksisitet for alger og cyanobakterier	
Parameter :	NOEC (Hydrocarbons, C9, aromatics ; CAS-nr. : (64742-95-6))
Regneart :	Algae
Vurderingsparameter :	Kronisk (langsigtig) toksisitet for alger og cyanobakterier
Virkedosering :	0,07 mg/l
Eksponeringsstid :	72 hour(s)
Parameter :	NOEC ((R)-P-MENTA-1,8-DIEN ; CAS-nr. : 5989-27-5)
Regneart :	Algae
Vurderingsparameter :	Kronisk (langsigtig) toksisitet for alger og cyanobakterier
Virkedosering :	0,174 mg/l
Parameter :	NOEC (Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated ; CAS-nr. : 78330-20-8)
Regneart :	Algae
Vurderingsparameter :	Kronisk (langsigtig) toksisitet for alger og cyanobakterier
Virkedosering :	> 1 mg/l
Eksponeringsstid :	96 hour(s)
Parameter :	NOEC (Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched ; CAS-nr. : 69011-36-5)
Regneart :	Algae
Vurderingsparameter :	Kronisk (langsigtig) toksisitet for alger og cyanobakterier
Virkedosering :	< 1 mg/l

Renseanlegg

Ta hensyn til lokale dreneringsbestemmelser.

12.2 Opplysning om eliminering

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

Biologisk nedbryting

De tensidene 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 Endokrine forstyrrende egenskaper

Det foreligger ingen informasjon.

12.7 Andre skadelige virkninger

Handelsnavn : TD Rent Universal til Naturstein,

Redigeringsdato : 04.06.2025
Utskriftsdato : 15.07.2025

Versjon (Redigert) : 9.0.0 (8.0.0)

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

12.8 Ytterligere økotoksikologiske informasjoner

Ytterligere informasjon

Produktet ble ikke kontrollert.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.
Deponering iht. direktiv 2008/98/EF om avfall og farlig avfall.

Direktiv 2008/98/EF (rammedirektiv avfall)

Før tiltenkt bruk

Avfallskoder/avfallsbetegnelser ifølge EAK /AVV

Avfallnøkkel (EWC/AVV) : 07 06 04* (Andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter)

Etter tiltenkt bruk

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting. Forpakninger som ikke kan rengjøres skal kastes. Utlevering til registrert renovasjonsfirma.

Avfallsbehandling

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

Avfallskoder/avfallsbetegnelser ifølge EAK /AVV

Avfallnøkkel emballasje: 15 01 10*

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 UN-nummer eller ID-nummer

UN 1993

14.2 FN-forsendelsesnavn

Veitransport (ADR/RID)

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (TURPENTINE SUBSTITUTE)

Sjøfart (IMDG)

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (TURPENTINE SUBSTITUTE)

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (TURPENTINE SUBSTITUTE)

14.3 Transportfareklasse(r)

Veitransport (ADR/RID)

Klasse(r) : 3
Klassifiseringskode : F1
Fareidentifiseringsnummer (Kemler-nr.) : 30
Tunnelbegrensningskode : D/E
Spesialforskrifter regneart : 640E · LQ 5 I · E 1
Fareseddel/-sedler : 3 / N

Sjøfart (IMDG)

Klasse(r) : 3
EmS-nr. : F-E / S-E
Spesialforskrifter regneart : LQ 5 I · E 1
Fareseddel/-sedler : 3 / N

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

Handelsnavn : TD Rent Universal til Naturstein,

Redigeringsdato : 04.06.2025
Utskriftsdato : 15.07.2025

Versjon (Redigert) : 9.0.0 (8.0.0)

Klasse(r) : 3
Spesialforskrifter regneart : E 1
Fareseddel/-sedler : 3

14.4 Emballasjegruppe

III

14.5 Miljøfarer

Veitransport (ADR/RID) : Ja
Sjøfart (IMDG) : Ja (P)
Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR) : Ja

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen

14.7 Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke påkrevd.

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 FRA EUROPAPARLAMENTET OG RÅDET (REACH)
FORORDNING (EF) nr. 1272/2008 FRA EUROPAPARLAMENTET OG RÅDET [CLP]
DIREKTIV 2008/98/EF (2000/532/EF)
EN 2:1992 (DIN EN 2:2005-01)

Autorisasjoner og/eller innskrenkning av bruk

Innskrenkning av bruk

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Tillegg XVII (begrensninger)

Bruksinnskrenkninger iht. REACH vedlegg XVII nr. : 3, 40, 75

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)

Forordning (EF) 2024/590 om stoffer som fører til nedbrytning av ozonlaget

Ikke opplistet/uten betydning.
Inneholder følgende stoffer som fører til nedbrytning av ozonlaget: -

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

Ikke opplistet/uten betydning.
Navn til det persistente organiske skadestoffet (POP): -

Forordning (EF) nr. 2019/1148 (markedsføring og bruk av utgangsstoffer for eksplosiver)

Ikke opplistet/uten betydning.

Forordning (EF) nr. 649/2012 (PIC)

Ikke opplistet/uten betydning.
Kjemikalier underlagt PIC-proseduren: -

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

Handelsnavn : TD Rent Universal til Naturstein,

Redigeringsdato : 04.06.2025
Utskriftsdato : 15.07.2025

Versjon (Redigert) : 9.0.0 (8.0.0)

Klassifisering i henhold til AwSV - Klasse : 2 (Entydig vannfarlig)

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter

Sveits

VOCV-forskrift

Maksimalt VOC-innhold (Svette) : 94,5 Vkt-% Ifølge VOCV

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

For dette stoffet/blandingen ble ingen stoffsikkerhetsbedømmelse gjennomført.

15.3 Ytterligere informasjon

AVSNITT 16: Andre opplysninger

16.1 Endringsindikasjoner

02. Merkingselementer · 03. Farlige komponenter · 08. Arbeidsplassgrenseverdi

16.2 Forkortelser og akronymer

ABC-Pulver	Tørt pulver for brannklasse A, B og C
ABEK-P1	kombinasjonsfilter
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
AVV	Abfallverzeichnis-Verordnung (Waste Regulation)
AWSV	Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (Ordinance on facilities for the handling of substances hazardous to water)
BGR	Berufsgenossenschaftliche Regeln für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit (BG rules and regulations)
ca.	circa
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	classification, labelling and packaging (klassifisering, merking og emballasje)
CMR	Carcinogen, mutagen or toxic for reproduction (Kreftfremkallende, mutagen eller reproduksjonstoksisk)
DIN	Deutsches Institut für Normung (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 (europeisk samfunn)
EN	European norm
EUH	tilleggsfareserklæring
GefStoffV	Gefahrstoffverordnung (Hazardous Substances Ordinance)
GHS / SGH	Globally Harmonised System
H-Sätze	faresetninger
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 Standards Organisation (Internasjonal organisasjon for standardisasjon)
LC50 / CL50	Lethal Concentration 50%
LD50 / DL50	Lethal Dose 50%
log P O/W	Fordelingskoeffisient n-oktanol / vann

Handelsnavn : TD Rent Universal til Naturstein,

Redigeringsdato :

04.06.2025

Versjon (Redigert) :

9.0.0 (8.0.0)

Utskriftsdato :

15.07.2025

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.	Nummer
OECD	Organisation for Economic Cooperation 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	føre var-uttalelser
REACH	Registrering, evaluering, autorisasjon og begrensning av kjemikalier
RID	International Carriage of Dangerous Goods by Rail
STEL / LECT	short-term exposure limit
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
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 akronymer: Retningslinjer for informasjonskrav og for bedømmelse av stoffssikkerhet, kapittel R.20 (mappe med begrep og forkortelser).

16.3 Viktige litteratur-referanser og datakilder

FORORDNING (EF) nr. 1272/2008 FRA EUROPAPARLAMENTET OG RÅDET

ECHA: Registrerte stoffer (<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances>)

REACH Artikkel 59: Liste over stoffer som er veldig høye for godkjenning (<https://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 fysikalske farer : På grunnlag av testdata.

Faresetninger om helsefare : Beregningsmetode.

Faresetninger om miljøfarer : Beregningsmetode.

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

H226	Brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331	Giftig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

16.6 Skoleringshenvisning

Ingen

Handelsnavn : TD Rent Universal til Naturstein,

Redigeringsdato : 04.06.2025

Versjon (Redigert) :

9.0.0 (8.0.0)

Utskriftsdato : 15.07.2025

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.
