

Handelsnavn : TD Rent Impregnering og Fargefordyper,

Redigeringsdato : 04.06.2025
Utskriftsdato : 15.07.2025

Versjon (Redigert) : 7.0.0 (6.0.0)

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

1.1 Produktidentifikator

TD Rent Impregnering og Fargefordyper,

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

Identifiserte relevante bruksområder

Blanding, Impregnering, 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.

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 dødsighet eller svimmelhet.

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

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Farlig for vann : Kronisk 3 ; Skadelig, 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 Impregnering og Fargefordyrer,

Redigeringsdato : 04.06.2025
Utskriftsdato : 15.07.2025

Versjon (Redigert) : 7.0.0 (6.0.0)



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

Signalord

Fare

Farlige komponenter må merkes

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics ; CAS-nr. : (64742-48-9)
Hydrocarbons, C9, aromatics ; CAS-nr. : (64742-95-6)
ETYL BENZEN ; CAS-nr. : 100-41-4

Faresetninger

H226	Brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P301+P310	VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTRALEN/en lege/....
P331	IKKE framkall brekning.
P405	Oppbevares innelåst.
P501	Dinnhold/holder 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 antenkelige. 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

XYLEN ; REACH Nr. : 01-2119488216-32-xxxx ; EU-nummer : 215-535-7; CAS-nr. : 1330-20-7

Vektandel : ≥ 30 - < 35 %

Klassifisering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics ; REACH Nr. : 01-2119463258-33-xxxx ; EU-nummer : 919-857-5; CAS-nr. : (64742-48-9)

Handelsnavn : TD Rent Impregnering og Fargefordyper,

Redigeringsdato : 04.06.2025
Utskriftsdato : 15.07.2025

Versjon (Redigert) : 7.0.0 (6.0.0)

Vektandel : $\geq 25 - < 30$ %
Klassifisering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT SE 3 ; H336 EUH066
Hydrocarbons, C9, aromatics ; REACH Nr. : 01-2119455851-35-xxxx ; EU-nummer : 918-668-5; CAS-nr. : (64742-95-6)
Vektandel : $\geq 15 - < 20$ %
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
ETYLBENZEN ; REACH Nr. : 01-2119489370-35 ; EU-nummer : 202-849-4; CAS-nr. : 100-41-4
Vektandel : $\geq 5 - < 10$ %
Klassifisering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT RE 2 ; H373 (høreorganer) Acute Tox. 4 ; H332 Aquatic Chronic 3 ; H412
ETYLACETAT ; REACH Nr. : 01-2119475103-46-xxxx ; EU-nummer : 205-500-4; CAS-nr. : 141-78-6
Vektandel : $\geq 1 - < 5$ %
Klassifisering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336 EUH066
TETRAETYLILIKAT ; REACH Nr. : 01-2119496195-28-xxxx ; EU-nummer : 201-083-8; CAS-nr. : 78-10-4
Vektandel : $\geq 1 - < 5$ %
Klassifisering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Acute Tox. 4 ; H332 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335

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 beklædning. 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 førstehjelp

Førstehjelp: bruk verneutstyr!

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

Handelsnavn : TD Rent Impregnering og Fargefordyper,

Redigeringsdato : 04.06.2025

Versjon (Redigert) :

7.0.0 (6.0.0)

Utskriftsdato : 15.07.2025

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. Forurensset 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 lokalt avsug 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.

Handelsnavn : TD Rent Impregnering og Fargefordyper,

Redigeringsdato : 04.06.2025
Utskriftsdato : 15.07.2025

Versjon (Redigert) : 7.0.0 (6.0.0)

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 ventilert 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

XYLEN ; CAS-nr. : 1330-20-7

Grenseverditype (opprinnelsesland) : KZW (A)

Grenseverdi : 100 ppm / 442 mg/m³

Toppbegrensning : 15Miw, 4x

Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TMW / TWA (A)

Grenseverdi : 50 ppm / 221 mg/m³

Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : STEL (AUS)

Grenseverdi : 150 ppm / 655 mg/m³

Bemerkning : OTO

Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TWA (AUS)

Grenseverdi : 80 ppm / 350 mg/m³

Bemerkning : OTO

Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : STEL (B)

Grenseverdi : 100 ppm / 442 mg/m³

Bemerkning : D

Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TWA (B)

Grenseverdi : 50 ppm / 221 mg/m³

Bemerkning : D

Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : BAT (CH)

Handelsnavn : TD Rent Impregnering og Fargefordyper,

Redigeringsdato : 04.06.2025

Versjon (Redigert) :

7.0.0 (6.0.0)

Utskriftsdato : 15.07.2025

Parameter : Metylhippur- tolur-)syre (alle isomerer) / Urin (U) / Eksponeringens, hhv. skiftets slutt
Grenseverdi : 2 g/l
Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : KZG / STEL (CH)
Grenseverdi : 200 ppm / 870 mg/m³
Bemerkning : H, B
Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : MAK (CH)
Grenseverdi : 100 ppm / 435 mg/m³
Bemerkning : H, B
Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TRGS 900 (D)
Grenseverdi : 50 ppm / 220 mg/m³
Toppbegrensning : 2(II)
Bemerkning : H
Versjon : 04.11.2017

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TRGS 903 (D)
Parameter : Xylol / Fullblods (B) / Eksponeringens, hhv. skiftets slutt
Grenseverdi : 1,5 mg/l
Versjon : 31.03.2004

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TRGS 903 (D)
Parameter : Metylhippur- tolur-)syre (alle isomerer) / Urin (U) / Eksponeringens, hhv. skiftets slutt
Grenseverdi : 2 g/l
Versjon : 31.03.2004

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TWA (DK)
Grenseverdi : 25 ppm / 109 mg/m³
Bemerkning : EH
Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : VLA-EC / STEL (E)
Grenseverdi : 100 ppm / 442 mg/m³
Bemerkning : vía dérmica, VLB, VLI
Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : VLA-ED / TWA (E)
Grenseverdi : 50 ppm / 221 mg/m³
Bemerkning : vía dérmica, VLB, VLI
Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : STEL (EC)
Grenseverdi : 100 ppm / 442 mg/m³
Bemerkning : H
Versjon : 08.06.2000

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TWA (EC)
Grenseverdi : 50 ppm / 221 mg/m³
Bemerkning : H
Versjon : 08.06.2000

Grenseverditype (opprinnelsesland) : VLEP 8h / TWA (F)
Grenseverdi : 50 ppm / 221 mg/m³
Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : VLEP CT / STEL (F)
Grenseverdi : 100 ppm / 442 mg/m³
Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : STEL (GB)
Grenseverdi : 100 ppm / 441 mg/m³
Bemerkning : Sk, BMGV

Handelsnavn : TD Rent Impregnering og Fargefordyper,

Redigeringsdato : 04.06.2025

Versjon (Redigert) :

7.0.0 (6.0.0)

Utskriftsdato : 15.07.2025

Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TWA (GB)

Grenseverdi : 50 ppm / 220 mg/m³

Bemerkning : Sk, BMGV

Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : ÁK (H)

Grenseverdi : 50 ppm / 221 mg/m³

Bemerkning : b, BEM

Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : CK-érték / STEL (H)

Grenseverdi : 100 ppm / 442 mg/m³

Bemerkning : b, BEM

Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : STEL (I)

Grenseverdi : 100 ppm / 442 mg/m³

Bemerkning : Cute

Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TWA (I)

Grenseverdi : 50 ppm / 221 mg/m³

Bemerkning : Cute

Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : OELV 15 min / STEL (IRL)

Grenseverdi : 100 ppm / 442 mg/m³

Bemerkning : Sk, IOELV

Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : OELV 8h / TWA (IRL)

Grenseverdi : 50 ppm / 221 mg/m³

Bemerkning : Sk, IOELV

Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TWA (N)

Grenseverdi : 25 ppm / 108 mg/m³

Bemerkning : HE

Versjon :

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

Grenseverdi : 100 ppm / 442 mg/m³

Bemerkning : H

Versjon :

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

Grenseverdi : 47,5 ppm / 210 mg/m³

Bemerkning : H

Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TWA (NZ)

Grenseverdi : 50 ppm / 217 mg/m³

Bemerkning : oto; bio

Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : NDSCH (PL)

Grenseverdi : 200 mg/m³

Bemerkning : skóra

Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : NDS (PL)

Grenseverdi : 100 mg/m³

Bemerkning : skóra

Versjon :

Handelsnavn : TD Rent Impregnering og Fargefordyper,

Redigeringsdato : 04.06.2025

Versjon (Redigert) :

7.0.0 (6.0.0)

Utskriftsdato : 15.07.2025

Grenseverditype (opprinnelsesland) : STEL (ROK)

Grenseverdi : 150 ppm

Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TWA (ROK)

Grenseverdi : 100 ppm

Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : ACGIH TLV (USA)

Grenseverdi : 20 ppm

Bemerkning : A4, OTO

Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : OSHA PEL TWA (USA)

Grenseverdi : 100 ppm / 435 mg/m³

Bemerkning : Appendix G (STEL 150 ppm, 655 mg/m³)

Versjon :

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics ; CAS-nr. : (64742-48-9)

Grenseverditype (opprinnelsesland) : KZW (A)

Grenseverdi : 400 ppm

Toppbegrensning : 30 Min, 4x

Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TMW / TWA (A)

Grenseverdi : 200 ppm

Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : KZG / STEL (CH)

Grenseverdi : 100 ppm / 600 mg/m³

Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : MAK (CH)

Grenseverdi : 50 ppm / 300 mg/m³

Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TRGS 900 (D)

Grenseverdi : 300 mg/m³

Toppbegrensning : 2(II)

Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TWA (N)

Grenseverdi : 50 ppm / 275 mg/m³

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

Versjon :

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

Handelsnavn : TD Rent Impregnering og Fargefordyper,

Redigeringsdato : 04.06.2025

Versjon (Redigert) :

7.0.0 (6.0.0)

Utskriftsdato : 15.07.2025

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

Versjon :

ETYLBENZEN ; CAS-nr. : 100-41-4

Grenseverdtype (opprinnelsesland) : KZW (A)

Grenseverdi : 200 ppm / 880 mg/m³

Toppbegrensning : 5Mow, 8x

Bemerkning : H

Versjon :

Grenseverdtype (opprinnelsesland) : TMW / TWA (A)

Grenseverdi : 100 ppm / 440 mg/m³

Bemerkning : H

Versjon :

Grenseverdtype (opprinnelsesland) : TWA (AUS)

Grenseverdi : 20 ppm / 87 mg/m³

Bemerkning : OTO

Versjon :

Grenseverdtype (opprinnelsesland) : STEL (B)

Grenseverdi : 125 ppm / 551 mg/m³

Bemerkning : D

Versjon :

Grenseverdtype (opprinnelsesland) : TWA (B)

Grenseverdi : 20 ppm / 87 mg/m³

Bemerkning : D

Versjon :

Grenseverdtype (opprinnelsesland) : BAT (CH)

Parameter : Urin (U) / Eksponeringens, hhv. skiftets slutt

Grenseverdi : 600 mg/g Cretanin

Versjon :

Grenseverdtype (opprinnelsesland) : KZG / STEL (CH)

Grenseverdi : 50 ppm / 220 mg/m³

Bemerkning : H, OL, B

Versjon :

Grenseverdtype (opprinnelsesland) : MAK (CH)

Grenseverdi : 50 ppm / 220 mg/m³

Bemerkning : H, OL, B

Versjon :

Grenseverdtype (opprinnelsesland) : TRGS 900 (D)

Grenseverdi : 20 ppm / 88 mg/m³

Toppbegrensning : 2(II)

Bemerkning : H, Y

Versjon : 17.06.2024

Grenseverdtype (opprinnelsesland) : TRGS 903 (D)

Parameter : Mandelsyre pluss fenylglyksylsyre / Urin (U) / Eksponeringens, hhv. skiftets slutt

Grenseverdi : 250 mg/g Cretanin

Versjon : 10.10.2024

Grenseverdtype (opprinnelsesland) : TWA (DK)

Grenseverdi : 50 ppm / 217 mg/m³

Bemerkning : EHK

Versjon :

Grenseverdtype (opprinnelsesland) : VLA-EC / STEL (E)

Grenseverdi : 200 ppm / 884 mg/m³

Bemerkning : via dérmica, VLB, VLI

Versjon :

Handelsnavn : TD Rent Impregnering og Fargefordyper,

Redigeringsdato : 04.06.2025

Versjon (Redigert) :

7.0.0 (6.0.0)

Utskriftsdato : 15.07.2025

Grenseverditype (opprinnelsesland) : VLA-ED / TWA (E)
Grenseverdi : 100 ppm / 441 mg/m³
Bemerkning : via dérmica, VLB, VLI
Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : STEL (EC)
Grenseverdi : 200 ppm / 884 mg/m³
Bemerkning : Skin
Versjon : 09.03.2022

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TWA (EC)
Grenseverdi : 100 ppm / 442 mg/m³
Bemerkning : Skin
Versjon : 09.03.2022

Grenseverditype (opprinnelsesland) : VLEP 8h / TWA (F)
Grenseverdi : 20 ppm / 88,4 mg/m³
Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : VLEP CT / STEL (F)
Grenseverdi : 100 ppm / 442 mg/m³
Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : STEL (GB)
Grenseverdi : 125 ppm / 552 mg/m³
Bemerkning : Sk
Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TWA (GB)
Grenseverdi : 100 ppm / 441 mg/m³
Bemerkning : Sk
Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : ÁK (H)
Grenseverdi : 100 ppm / 442 mg/m³
Bemerkning : b, i, BEM
Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : CK-érték / STEL (H)
Grenseverdi : 200 ppm / 884 mg/m³
Bemerkning : b, i, BEM
Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : STEL (I)
Grenseverdi : 200 ppm / 884 mg/m³
Bemerkning : Cute
Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TWA (I)
Grenseverdi : 100 ppm / 442 mg/m³
Bemerkning : Cute
Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : OELV 15 min / STEL (IRL)
Grenseverdi : 200 ppm / 884 mg/m³
Bemerkning : Sk, IOELV
Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : OELV 8h / TWA (IRL)
Grenseverdi : 100 ppm / 442 mg/m³
Bemerkning : Sk IOELV
Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TWA (N)
Grenseverdi : 5 ppm / 20 mg/m³
Bemerkning : HKE

Handelsnavn : TD Rent Impregnering og Fargefordyper,

Redigeringsdato : 04.06.2025

Versjon (Redigert) :

7.0.0 (6.0.0)

Utskriftsdato : 15.07.2025

Versjon :

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

Grenseverdi : 97,3 ppm / 430 mg/m³

Bemerkning : H

Versjon :

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

Grenseverdi : 48,6 ppm / 215 mg/m³

Bemerkning : H

Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : STEL (NZ)

Grenseverdi : 40 ppm / 176 mg/m³

Bemerkning : skin; oto

Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TWA (NZ)

Grenseverdi : 20 ppm / 88 mg/m³

Bemerkning : skin; oto

Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : NDSCH (PL)

Grenseverdi : 400 mg/m³

Bemerkning : skóra

Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : NDS (PL)

Grenseverdi : 200 mg/m³

Bemerkning : skóra

Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : STEL (ROK)

Grenseverdi : 125 ppm

Bemerkning : 발암성 2

Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TWA (ROK)

Grenseverdi : 100 ppm

Bemerkning : 발암성 2

Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : ACGIH TLV (USA)

Grenseverdi : 20 ppm

Bemerkning : A3, OTO

Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : NIOSH REL STEL (USA)

Grenseverdi : 125 ppm / 545 mg/m³

Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : NIOSH REL TWA (USA)

Grenseverdi : 100 ppm / 435 mg/m³

Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : OSHA PEL TWA (USA)

Grenseverdi : 100 ppm / 435 mg/m³

Bemerkning : see Appendix G (STEL 125 ppm)

Versjon :

ETYLACETAT ; CAS-nr. : 141-78-6

Grenseverditype (opprinnelsesland) : KZW (A)

Grenseverdi : 400 ppm / 1468 mg/m³

Toppbegrensning : 15Miw, 4x

Versjon :

Handelsnavn : TD Rent Impregnering og Fargefordyper,

Redigeringsdato : 04.06.2025

Versjon (Redigert) :

7.0.0 (6.0.0)

Utskriftsdato : 15.07.2025

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TMW / TWA (A)
Grenseverdi : 200 ppm / 734 mg/m³
Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : STEL (AUS)
Grenseverdi : 800 ppm / 1500 mg/m³
Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TWA (AUS)
Grenseverdi : 200 ppm / 720 mg/m³
Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : STEL (B)
Grenseverdi : 400 ppm / 1468 mg/m³
Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TWA (B)
Grenseverdi : 200 ppm / 734 mg/m³
Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : KZG / STEL (CH)
Grenseverdi : 400 ppm / 1460 mg/m³
Bemerkning : SSc
Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : MAK (CH)
Grenseverdi : 200 ppm / 730 mg/m³
Bemerkning : SSc
Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TRGS 900 (D)
Grenseverdi : 200 ppm / 730 mg/m³
Toppbegrensning : 2(I)
Bemerkning : Y
Versjon : 17.06.2024

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TWA (DK)
Grenseverdi : 150 ppm / 540 mg/m³
Bemerkning : E
Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : VLA-EC / STEL (E)
Grenseverdi : 400 ppm / 1468 mg/m³
Bemerkning : VLI
Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : VLA-ED / TWA (E)
Grenseverdi : 200 ppm / 734 mg/m³
Bemerkning : VLI
Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : VLEP 8h / TWA (F)
Grenseverdi : 200 ppm / 734 mg/m³
Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : VLEP CT / STEL (F)
Grenseverdi : 400 ppm / 1468 mg/m³
Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : STEL (GB)
Grenseverdi : 400 ppm / 1468 mg/m³
Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TWA (GB)
Grenseverdi : 200 ppm / 734 mg/m³
Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : ÁK (H)

Handelsnavn : TD Rent Impregnering og Fargefordyper,

Redigeringsdato : 04.06.2025

Versjon (Redigert) :

7.0.0 (6.0.0)

Utskriftsdato : 15.07.2025

Grenseverdi : 200 ppm / 734 mg/m³
Bemerkning : i, sz
Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : CK-érték / STEL (H)
Grenseverdi : 400 ppm / 1468 mg/m³
Bemerkning : i, sz
Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : STEL (I)
Grenseverdi : 400 ppm / 1468 mg/m³
Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TWA (I)
Grenseverdi : 200 ppm / 734 mg/m³
Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : OELV 15 min / STEL (IRL)
Grenseverdi : 400 ppm / 1468 mg/m³
Bemerkning : IOELV
Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : OELV 8h / TWA (IRL)
Grenseverdi : 200 ppm / 734 mg/m³
Bemerkning : IOELV
Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : STEL (N)
Grenseverdi : 400 ppm / 1468 mg/m³
Bemerkning : S
Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TWA (N)
Grenseverdi : 200 ppm / 734 mg/m³
Bemerkning : E
Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TGG 15 min / STEL (NL)
Grenseverdi : 400 ppm / 1468 mg/m³
Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TGG 8 uur / TWA (NL)
Grenseverdi : 200 ppm / 734 mg/m³
Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TWA (NZ)
Grenseverdi : 200 ppm / 720 mg/m³
Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : NDSCH (PL)
Grenseverdi : 1468 mg/m³
Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : NDS (PL)
Grenseverdi : 734 mg/m³
Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TWA (ROK)
Grenseverdi : 400 ppm
Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : ACGIH TLV (USA)
Grenseverdi : 400 ppm / 1440 mg/m³
Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : NIOSH REL TWA (USA)
Grenseverdi : 400 ppm / 1400 mg/m³
Versjon :

Handelsnavn : TD Rent Impregnering og Fargefordyper,

Redigeringsdato : 04.06.2025

Versjon (Redigert) :

7.0.0 (6.0.0)

Utskriftsdato : 15.07.2025

Grenseverditype (opprinnelsesland) : OSHA PEL TWA (USA)
Grenseverdi : 400 ppm / 1400 mg/m³
Versjon :

TETRAETHYLSILIKAT ; CAS-nr. : 78-10-4

Grenseverditype (opprinnelsesland) : KZW (A)
Grenseverdi : 10 ppm / 88 mg/m³
Toppbegrensning : 5Mow, 8x
Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TMW / TWA (A)
Grenseverdi : 5 ppm / 44 mg/m³
Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TWA (AUS)
Grenseverdi : 5 ppm / 44 mg/mg
Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TWA (B)
Grenseverdi : 5 ppm / 44 mg/m³
Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TRGS 900 (D)
Grenseverdi : 1,4 ppm / 12 mg/m³
Toppbegrensning : 1(I)
Versjon : 17.06.2024

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TWA (DK)
Grenseverdi : 5 ppm / 44 mg/m³
Bemerkning : E
Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : VLA-ED / TWA (E)
Grenseverdi : 5 ppm / 44 mg/m³
Bemerkning : VLI
Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TWA (EC)
Grenseverdi : 44 mg/m³ / 5 ppm
Versjon : 09.03.2022

Grenseverditype (opprinnelsesland) : VLEP 8h / TWA (F)
Grenseverdi : 5 ppm / 44 mg/m³
Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TWA (GB)
Grenseverdi : 5 ppm / 44 mg/m³
Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : ÁK (H)
Grenseverdi : 5 ppm / 44 mg/m³
Bemerkning : i
Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TWA (I)
Grenseverdi : 5 ppm / 44 mg/m³
Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : OELV 8h / TWA (IRL)
Grenseverdi : 5 ppm / 44 mg/m³
Bemerkning : IOELV
Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TWA (N)
Grenseverdi : 5 ppm / 44 mg/m³
Bemerkning : E
Versjon :

Handelsnavn : TD Rent Impregnering og Fargefordyper,

Redigeringsdato : 04.06.2025
Utskriftsdato : 15.07.2025

Versjon (Redigert) : 7.0.0 (6.0.0)

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TGG 8 uur / TWA (NL)
Grenseverdi : 5 ppm / 44 mg/m³
Versjon :
Grenseverditype (opprinnelsesland) : TWA (NZ)
Grenseverdi : 10 ppm / 85 mg/m³
Versjon :
Grenseverditype (opprinnelsesland) : NDS (PL)
Grenseverdi : 44 mg/m³
Versjon :
Grenseverditype (opprinnelsesland) : TWA (ROK)
Grenseverdi : 10 ppm
Versjon :
Grenseverditype (opprinnelsesland) : ACGIH TLV (USA)
Grenseverdi : 10 ppm / 85 mg/m³
Versjon :
Grenseverditype (opprinnelsesland) : NIOSH REL TWA (USA)
Grenseverdi : 10 ppm / 85 mg/m³
Versjon :
Grenseverditype (opprinnelsesland) : OSHA PEL TWA (USA)
Grenseverdi : 100 ppm / 850 mg/m³
Bemerkning : see Appendix G (TWA 10 ppm)
Versjon :

DNEL-/ PNEC-verdier

DNEL/DMEL

XYLEN ; CAS-nr. : 1330-20-7

Grenseverditype :	DNEL Konsument (lokal)
Eksponeringsvei :	Innånding
Eksponeringsfrekvens :	I kort tid
Grenseverdi :	260 mg/m ³
Grenseverditype :	DNEL Konsument (lokal)
Eksponeringsvei :	Innånding
Eksponeringsfrekvens :	Over lang tid
Grenseverdi :	65,3 mg/m ³
Grenseverditype :	DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeringsvei :	Oral
Eksponeringsfrekvens :	Over lang tid
Grenseverdi :	5 mg/kg bw/day
Grenseverditype :	DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeringsvei :	Dermal
Eksponeringsfrekvens :	Over lang tid
Grenseverdi :	125 mg/kg bw/day
Grenseverditype :	DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeringsvei :	Innånding
Eksponeringsfrekvens :	I kort tid
Grenseverdi :	260 mg/m ³
Grenseverditype :	DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeringsvei :	Innånding
Eksponeringsfrekvens :	Over lang tid
Grenseverdi :	65,3 mg/m ³
Grenseverditype :	DNEL arbeidstakeren (lokal)
Eksponeringsvei :	Innånding
Eksponeringsfrekvens :	I kort tid
Grenseverdi :	442 mg/m ³
Grenseverditype :	DNEL arbeidstakeren (lokal)

Handelsnavn : TD Rent Impregnering og Fargefordyper,

Redigeringsdato : 04.06.2025

Versjon (Redigert) :

7.0.0 (6.0.0)

Utskriftsdato : 15.07.2025

Eksponeringsvei :	Innånding
Eksponeringsfrekvens :	Over lang tid
Grenseverdi :	221 mg/m ³
Grenseverditype :	DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeringsvei :	Dermal
Eksponeringsfrekvens :	Over lang tid
Grenseverdi :	212 mg/kg bw/day
Grenseverditype :	DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeringsvei :	Innånding
Eksponeringsfrekvens :	I kort tid
Grenseverdi :	442 mg/m ³
Grenseverditype :	DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeringsvei :	Innånding
Eksponeringsfrekvens :	Over lang tid
Grenseverdi :	221 mg/m ³
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics ; CAS-nr. : (64742-48-9)	
Grenseverditype :	DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeringsvei :	Oral
Eksponeringsfrekvens :	Over lang tid
Grenseverdi :	125 mg/kg bw/day
Grenseverditype :	DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeringsvei :	Dermal
Eksponeringsfrekvens :	Over lang tid
Grenseverdi :	125 mg/kg bw/day
Grenseverditype :	DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeringsvei :	Innånding
Eksponeringsfrekvens :	Over lang tid
Grenseverdi :	185 mg/m ³
Grenseverditype :	DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeringsvei :	Dermal
Eksponeringsfrekvens :	Over lang tid
Grenseverdi :	208 mg/kg bw/day
Grenseverditype :	DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeringsvei :	Innånding
Eksponeringsfrekvens :	Over lang tid
Grenseverdi :	871 mg/m ³
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/m ³
Grenseverditype :	DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeringsvei :	Dermal
Eksponeringsfrekvens :	Over lang tid
Grenseverdi :	25 mg/kg
Grenseverditype :	DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeringsvei :	Innånding

Handelsnavn : TD Rent Impregnering og Fargefordyper,

Redigeringsdato : 04.06.2025

Versjon (Redigert) :

7.0.0 (6.0.0)

Utskriftsdato : 15.07.2025

Eksponeringsfrekvens :	Over lang tid
Grenseverdi :	150 mg/m ³
ETYL BENZEN ; CAS-nr. : 100-41-4	
Grenseverditype :	DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeringsvei :	Oral
Eksponeringsfrekvens :	Over lang tid
Grenseverdi :	1,6 mg/kg bw/day
Grenseverditype :	DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeringsvei :	Innånding
Eksponeringsfrekvens :	Over lang tid
Grenseverdi :	15 mg/m ³
Grenseverditype :	DNEL arbeidstakeren (lokal)
Eksponeringsvei :	Innånding
Eksponeringsfrekvens :	I kort tid
Grenseverdi :	293 mg/m ³
Grenseverditype :	DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeringsvei :	Dermal
Eksponeringsfrekvens :	Over lang tid
Grenseverdi :	180 mg/kg bw/day
Grenseverditype :	DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeringsvei :	Innånding
Eksponeringsfrekvens :	Over lang tid
Grenseverdi :	77 mg/m ³
ETYL ACETAT ; CAS-nr. : 141-78-6	
Grenseverditype :	DNEL Konsument (lokal)
Eksponeringsvei :	Innånding
Eksponeringsfrekvens :	I kort tid
Grenseverdi :	734 mg/m ³
Grenseverditype :	DNEL Konsument (lokal)
Eksponeringsvei :	Innånding
Eksponeringsfrekvens :	Over lang tid
Grenseverdi :	367 mg/m ³
Grenseverditype :	DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeringsvei :	Oral
Eksponeringsfrekvens :	Over lang tid
Grenseverdi :	4,5 mg/kg bw/day
Grenseverditype :	DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeringsvei :	Dermal
Eksponeringsfrekvens :	Over lang tid
Grenseverdi :	37 mg/kg bw/day
Grenseverditype :	DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeringsvei :	Innånding
Eksponeringsfrekvens :	I kort tid
Grenseverdi :	734 mg/m ³
Grenseverditype :	DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeringsvei :	Innånding
Eksponeringsfrekvens :	Over lang tid
Grenseverdi :	367 mg/m ³
Grenseverditype :	DNEL arbeidstakeren (lokal)
Eksponeringsvei :	Innånding
Eksponeringsfrekvens :	I kort tid
Grenseverdi :	1468 mg/m ³
Grenseverditype :	DNEL arbeidstakeren (lokal)
Eksponeringsvei :	Innånding
Eksponeringsfrekvens :	Over lang tid

Handelsnavn : TD Rent Impregnering og Fargefordyper,

Redigeringsdato : 04.06.2025

Versjon (Redigert) :

7.0.0 (6.0.0)

Utskriftsdato : 15.07.2025

Grenseverdi :	734 mg/m ³
Grenseverditype :	DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeringsvei :	Dermal
Eksponeringsfrekvens :	Over lang tid
Grenseverdi :	63 mg/kg bw/day
Grenseverditype :	DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeringsvei :	Innånding
Eksponeringsfrekvens :	I kort tid
Grenseverdi :	1468 mg/m ³
Grenseverditype :	DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeringsvei :	Innånding
Eksponeringsfrekvens :	Over lang tid
Grenseverdi :	734 mg/m ³

PNEC

XYLEN ; CAS-nr. : 1330-20-7

Grenseverditype :	PNEC (Akvatiske, Ferskvann)
Grenseverdi :	0,044 mg/l
Grenseverditype :	PNEC (Akvatiske, periodiske utslipp)
Grenseverdi :	0,01 mg/l
Grenseverditype :	PNEC (Akvatiske, Havvann)
Grenseverdi :	0,004 mg/l
Grenseverditype :	PNEC (Sediment, ferskvann)
Grenseverdi :	2,52 mg/kg dw
Grenseverditype :	PNEC (Sediment, havvann)
Grenseverdi :	2,52 mg/kg dw
Grenseverditype :	PNEC (Grunn)
Grenseverdi :	0,852 mg/kg dw
Grenseverditype :	PNEC (Renseanlegg)
Grenseverdi :	1,6 mg/l

ETYL BENZEN ; CAS-nr. : 100-41-4

Grenseverditype :	PNEC (Akvatiske, Ferskvann)
Grenseverdi :	0,1 mg/l
Grenseverditype :	PNEC (Akvatiske, Havvann)
Grenseverdi :	0,01 mg/l
Grenseverditype :	PNEC (Sediment, ferskvann)
Grenseverdi :	13,7 mg/kg dw
Grenseverditype :	PNEC (Sediment, havvann)
Grenseverdi :	1,37 mg/kg dw
Grenseverditype :	PNEC (Grunn)
Grenseverdi :	2,68 mg/kg dw
Grenseverditype :	PNEC (Renseanlegg)
Grenseverdi :	9,6 mg/l

ETYLACETAT ; CAS-nr. : 141-78-6

Grenseverditype :	PNEC (Akvatiske, Ferskvann)
Grenseverdi :	0,24 mg/l
Grenseverditype :	PNEC (Akvatiske, periodiske utslipp)
Grenseverdi :	1,65 mg/l
Grenseverditype :	PNEC (Akvatiske, Havvann)
Grenseverdi :	0,024 mg/l
Grenseverditype :	PNEC (Sediment, ferskvann)
Grenseverdi :	1,15 mg/kg dw
Grenseverditype :	PNEC (Sediment, havvann)
Grenseverdi :	0,115 mg/kg dw
Grenseverditype :	PNEC (Grunn)
Grenseverdi :	0,148 mg/kg dw

Handelsnavn : TD Rent Impregnering og Fargefordyper,

Redigeringsdato : 04.06.2025
Utskriftsdato : 15.07.2025

Versjon (Redigert) : 7.0.0 (6.0.0)

Grenseverditype : PNEC (Renseanlegg)
Grenseverdi : 650 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.

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

Handelsnavn : TD Rent Impregnering og Fargefordyper,

Redigeringsdato : 04.06.2025
Utskriftsdato : 15.07.2025

Versjon (Redigert) : 7.0.0 (6.0.0)

Sikkerhetsegenskaper

Smeltepunkt/frysepunkt :	(1013 hPa)	<	-18 °C	
Kokepunkt/kokeområde, start :	(1013 hPa)	ca.	143 °C	
Nedbrytingstemperatur :	(1013 hPa)		ikke bestemt	
Brannpunkt :		ca.	26,5 °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)		0,86 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)
Opløslighet i vann	(20 °C)		hydrolysert	
Opløslighet i fett :	(20 °C)		Not determined.	
pH-verdi :			ikke anvendelig	DIN 19268 (Stoffblanding)
log P O/W :			ikke bestemt	ISO-beger 4 mm (DIN EN ISO 2431)
Flyttid :	(23 °C)	ca.	14 s	
Luktgrense :			ikke bestemt	
Fordampingshastighet :			ikke bestemt	
VOC innhold-EF			87,4 Vkt-%	*
VOC innhold-EF			747 g/l	*
VOC-Frankrike			A+	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-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics (CAS: 64742-48-9)
Nedre eksplosjonsgrense (Vol%): 0,6
Ovre eksplosjonsgrense (Vol%): 6,0
log P O/W: 5,0 - 6,7

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

Handelsnavn : TD Rent Impregnering og Fargefordyper,

Redigeringsdato : 04.06.2025
Utskriftsdato : 15.07.2025

Versjon (Redigert) : 7.0.0 (6.0.0)

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 (XYLEN ; CAS-nr. : 1330-20-7)
Eksponeringsvei :	Oral
Regneart :	Rotte
Virkedosering :	3523 mg/kg
Parameter :	LD50 (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics ; CAS-nr. : (64742-48-9))
Eksponeringsvei :	Oral
Regneart :	Rotte
Virkedosering :	> 5000 mg/kg
Parameter :	LD50 (Hydrocarbons, C9, aromatics ; CAS-nr. : (64742-95-6))
Eksponeringsvei :	Oral
Regneart :	Rotte
Virkedosering :	> 2000 - 5000 mg/kg
Parameter :	LD50 (ETYLBENZEN ; CAS-nr. : 100-41-4)
Eksponeringsvei :	Oral
Regneart :	Rotte
Virkedosering :	3500 mg/kg
Parameter :	LD50 (ETYLACETAT ; CAS-nr. : 141-78-6)
Eksponeringsvei :	Oral
Regneart :	Rotte
Virkedosering :	5620 mg/kg
Parameter :	LD50 (TETRAETYLILIKAT ; CAS-nr. : 78-10-4)
Eksponeringsvei :	Oral
Regneart :	Rotte
Virkedosering :	> 2000 mg/kg
Metode :	OECD 423

Akutt hudtoksisitet

Parameter :	LD50 (XYLEN ; CAS-nr. : 1330-20-7)
Eksponeringsvei :	Dermal
Regneart :	Kanin
Virkedosering :	12126 mg/kg
Parameter :	LD50 (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics ; CAS-nr. : (64742-48-9))
Eksponeringsvei :	Dermal
Regneart :	Kanin
Virkedosering :	> 5000 mg/kg
Parameter :	LD50 (Hydrocarbons, C9, aromatics ; CAS-nr. : (64742-95-6))
Eksponeringsvei :	Dermal
Regneart :	Kanin
Virkedosering :	> 2000 mg/kg
Metode :	OECD 402
Parameter :	LD50 (ETYLBENZEN ; CAS-nr. : 100-41-4)
Eksponeringsvei :	Dermal
Regneart :	Kanin
Virkedosering :	15400 mg/kg
Parameter :	LD50 (ETYLACETAT ; CAS-nr. : 141-78-6)

Handelsnavn : TD Rent Impregnering og Fargefordyper,

Redigeringsdato : 04.06.2025
Utskriftsdato : 15.07.2025

Versjon (Redigert) : 7.0.0 (6.0.0)

Eksponeringsvei : Dermal
Regneart : Kanin
Virkedosering : > 20000 mg/kg

Akutt inhaleringstoksisitet

Parameter : LC50 (XYLEN ; CAS-nr. : 1330-20-7)
Eksponeringsvei : Innånding
Regneart : Rotte
Virkedosering : 27124 mg/m³
Eksponeringsstid : 4 h
Parameter : LC50 (Hydrocarbons, C9, aromatics ; CAS-nr. : (64742-95-6))
Eksponeringsvei : Innånding
Regneart : Rotte
Virkedosering : > 2 - 10 mg/l
Eksponeringsstid : 4 h
Metode : OECD 403
Parameter : LC50 (ETYLBENZEN ; CAS-nr. : 100-41-4)
Eksponeringsvei : Innånding
Regneart : Rotte
Virkedosering : 17629 mg/m³
Eksponeringsstid : 4 h
Parameter : LC50 (ETYLACETAT ; CAS-nr. : 141-78-6)
Eksponeringsvei : Innånding
Regneart : Rotte
Virkedosering : > 22,5 mg/l
Eksponeringsstid : 6 h
Parameter : LC50 (TETRAETYLISILIKAT ; CAS-nr. : 78-10-4)
Eksponeringsvei : Innånding
Regneart : Rotte
Virkedosering : 10 mg/l
Eksponeringsstid : 4 h
Metode : OECD 403

Spesifikke virkninger (Dyreforsøk over lang tid)

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

Etsende

Etsing/hudirritasjon

Irriterer huden.

Svær øyenskade/-irritasjon

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering av luftveiene eller huden

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

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.

Handelsnavn : TD Rent Impregnering og Fargefordyper,

Redigeringsdato : 04.06.2025
Utskriftsdato : 15.07.2025

Versjon (Redigert) : 7.0.0 (6.0.0)

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 informasjon.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Toksisitet i vann

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet

Parameter :	LC50 (XYLEN ; CAS-nr. : 1330-20-7)
Regneart :	Fish
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	2,6 mg/l
Eksponeringstid :	96 hour(s)
Parameter :	LC50 (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics ; CAS-nr. : (64742-48-9))
Regneart :	Fish
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	> 1000 mg/l
Eksponeringstid :	96 hour(s)
Metode :	OECD 203
Parameter :	LC50 (Hydrocarbons, C9, aromatics ; CAS-nr. : (64742-95-6))
Regneart :	Fish
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	9,2 mg/l
Eksponeringstid :	96 hour(s)
Metode :	OECD 203
Parameter :	LC50 (ETYLBENZEN ; CAS-nr. : 100-41-4)
Regneart :	Fish
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	4,2 mg/l
Eksponeringstid :	96 hour(s)
Parameter :	LC50 (ETYLACETAT ; CAS-nr. : 141-78-6)
Regneart :	Fish
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	230 mg/l
Eksponeringstid :	96 hour(s)
Parameter :	LC50 (TETRAETHYLSILIKAT ; CAS-nr. : 78-10-4)
Regneart :	Fish
Vurderingsparameter :	Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	> 245 mg/l
Eksponeringstid :	96 hour(s)
Metode :	OECD 203

Kronisk (langsiktig) fisketoksisitet

Parameter :	NOEC (XYLEN ; CAS-nr. : 1330-20-7)
Regneart :	Fish
Vurderingsparameter :	Kronisk (langsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering :	0,714 mg/l
Parameter :	NOEC (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics ; CAS-

Handelsnavn : TD Rent Impregnering og Fargefordyper,

Redigeringsdato : 04.06.2025
Utskriftsdato : 15.07.2025

Versjon (Redigert) : 7.0.0 (6.0.0)

nr. : (64742-48-9)
Regneart : Fish
Vurderingsparameter : Kronisk (langsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering : 0,131 mg/l
Eksponeeringstid : 28 day(s)
Parameter : NOEC (Hydrocarbons, C9, aromatics ; CAS-nr. : (64742-95-6))
Regneart : Fish
Vurderingsparameter : Kronisk (langsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering : 1,23 mg/l
Eksponeeringstid : 28 day(s)
Parameter : NOEC (ETYLACETAT ; CAS-nr. : 141-78-6)
Regneart : Fish
Vurderingsparameter : Kronisk (langsiktig) fisketoksisitet
Virkedosering : > 2,4 mg/l
Eksponeeringstid : 21 day(s)

Akutt (kortvarig) toksisitet for vannlevende virvelløse dyr

Parameter : EC50 (XYLEN ; CAS-nr. : 1330-20-7)
Regneart : Daphnia
Vurderingsparameter : Akutt (kortvarig) toksisitet for vannlevende virvelløse dyr
Virkedosering : 1 mg/l
Eksponeeringstid : 48 hour(s)
Parameter : EC50 (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics ; CAS-nr. : (64742-48-9))
Regneart : Daphnia
Vurderingsparameter : Akutt (kortvarig) toksisitet for vannlevende virvelløse dyr
Virkedosering : > 1000 mg/l
Eksponeeringstid : 48 hour(s)
Metode : OECD 202
Parameter : EC50 (Hydrocarbons, C9, aromatics ; CAS-nr. : (64742-95-6))
Regneart : Daphnia
Vurderingsparameter : Akutt (kortvarig) toksisitet for vannlevende virvelløse dyr
Virkedosering : 3,2 mg/l
Eksponeeringstid : 48 hour(s)
Metode : OECD 202
Parameter : EC50 (ETYLBENZEN ; CAS-nr. : 100-41-4)
Regneart : Daphnia
Vurderingsparameter : Akutt (kortvarig) toksisitet for vannlevende virvelløse dyr
Virkedosering : 1,8 mg/l
Eksponeeringstid : 48 hour(s)
Parameter : EC50 (ETYLACETAT ; CAS-nr. : 141-78-6)
Regneart : Daphnia
Vurderingsparameter : Akutt (kortvarig) toksisitet for vannlevende virvelløse dyr
Virkedosering : 165 mg/l
Eksponeeringstid : 48 hour(s)
Parameter : EC50 (TETRAETHYLSILIKAT ; CAS-nr. : 78-10-4)
Regneart : Daphnia
Vurderingsparameter : Akutt (kortvarig) toksisitet for vannlevende virvelløse dyr
Virkedosering : > 75 mg/l
Eksponeeringstid : 48 hour(s)
Metode : OECD 202

Kronisk (langvarig) toksisitet for vannlevende virvelløse dyr

Parameter : NOEC (XYLEN ; CAS-nr. : 1330-20-7)
Regneart : Daphnia
Vurderingsparameter : Kronisk (langvarig) toksisitet for vannlevende virvelløse dyr
Virkedosering : 0,96 mg/l

Handelsnavn : TD Rent Impregnering og Fargefordyper,

Redigeringsdato : 04.06.2025
Utskriftsdato : 15.07.2025

Versjon (Redigert) : 7.0.0 (6.0.0)

Parameter :	NOEC (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics ; CAS-nr. : (64742-48-9))
Regneart :	Daphnia
Vurderingsparameter :	Kronisk (langvarig) toksisitet for vannlevende virvelløse dyr
Virkedosering :	0,23 mg/l
Eksponeringsstid :	21 day(s)
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 (ETYLBENZEN ; CAS-nr. : 100-41-4)
Regneart :	Daphnia
Vurderingsparameter :	Kronisk (langvarig) toksisitet for vannlevende virvelløse dyr
Virkedosering :	1 mg/l
Parameter :	NOEC (ETYLACETAT ; CAS-nr. : 141-78-6)
Regneart :	Daphnia
Vurderingsparameter :	Kronisk (langvarig) toksisitet for vannlevende virvelløse dyr
Virkedosering :	2,4 mg/l
Eksponeringsstid :	21 day(s)

Akutt (kortvarig) toksisitet for alger og cyanobakterier

Parameter :	EC50 (XYLEN ; CAS-nr. : 1330-20-7)
Regneart :	Algae
Vurderingsparameter :	Akutt (kortvarig) toksisitet for alger og cyanobakterier
Virkedosering :	4,36 mg/l
Eksponeringsstid :	72 hour(s)
Parameter :	EC50 (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics ; CAS-nr. : (64742-48-9))
Regneart :	Algae
Vurderingsparameter :	Akutt (kortvarig) toksisitet for alger og cyanobakterier
Virkedosering :	> 1000 mg/l
Eksponeringsstid :	72 hour(s)
Metode :	OECD 201
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 (ETYLBENZEN ; CAS-nr. : 100-41-4)
Regneart :	Algae
Vurderingsparameter :	Akutt (kortvarig) toksisitet for alger og cyanobakterier
Virkedosering :	3,6 mg/l
Eksponeringsstid :	72 hour(s)
Parameter :	EC50 (ETYLACETAT ; CAS-nr. : 141-78-6)
Regneart :	Algae
Vurderingsparameter :	Akutt (kortvarig) toksisitet for alger og cyanobakterier
Virkedosering :	5600 mg/l
Eksponeringsstid :	48 hour(s)
Parameter :	EC50 (TETRAETHYLSILIKAT ; CAS-nr. : 78-10-4)
Regneart :	Algae
Vurderingsparameter :	Akutt (kortvarig) toksisitet for alger og cyanobakterier
Virkedosering :	> 100 mg/l
Eksponeringsstid :	72 hour(s)

Kronisk (langsiktig) toksisitet for alger og cyanobakterier

Handelsnavn : TD Rent Impregnering og Fargefordyper,

Redigeringsdato : 04.06.2025

Versjon (Redigert) :

7.0.0 (6.0.0)

Utskriftsdato : 15.07.2025

Parameter :	NOEC (XYLEN ; CAS-nr. : 1330-20-7)
Regneart :	Algae
Vurderingsparameter :	Kronisk (langsiktig) toksisitet for alger og cyanobakterier
Virkedosering :	0,44 mg/l
Parameter :	NOEC (Hydrocarbons, C9, aromatics ; CAS-nr. : (64742-95-6))
Regneart :	Algae
Vurderingsparameter :	Kronisk (langsiktig) toksisitet for alger og cyanobakterier
Virkedosering :	0,07 mg/l
Eksposeringstid :	72 hour(s)
Parameter :	NOEC (ETYLBENZEN ; CAS-nr. : 100-41-4)
Regneart :	Algae
Vurderingsparameter :	Kronisk (langsiktig) toksisitet for alger og cyanobakterier
Virkedosering :	3,4 mg/l
Parameter :	NOEC (ETYLACETAT ; CAS-nr. : 141-78-6)
Regneart :	Algae
Vurderingsparameter :	Kronisk (langsiktig) toksisitet for alger og cyanobakterier
Virkedosering :	> 1000 mg/l
Eksposeringstid :	48 hour(s)
Metode :	OECD 201
Parameter :	NOEC (TETRAETHYLSILIKAT ; CAS-nr. : 78-10-4)
Regneart :	Algae
Virkedosering :	>= 100 mg/l

Renseanlegg

Ta hensyn til lokale dreneringsbestemmelser.

12.2 Opplysning om eliminering

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

Biologisk nedbryting

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

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

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

12.8 Ytterligere økotoksikologiske informasjon

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 01 04* (Andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter)

Handelsnavn : TD Rent Impregnering og Fargefordyper,

Redigeringsdato : 04.06.2025
Utskriftsdato : 15.07.2025

Versjon (Redigert) : 7.0.0 (6.0.0)

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 · XYLEN)

Sjøfart (IMDG)

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

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

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

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

Sjøfart (IMDG)

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

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

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

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

Ingen

14.7 Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke påkrevd.

Handelsnavn : TD Rent Impregnering og Fargefordyper,

Redigeringsdato : 04.06.2025
Utskriftsdato : 15.07.2025

Versjon (Redigert) : 7.0.0 (6.0.0)

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-prosedyren: -

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

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

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter

Sveits

VOCV-forskrift

Maksimalt VOC-innhold (Svette) : 87,4 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

Handelsnavn : TD Rent Impregnering og Fargefordyper,

Redigeringsdato :

04.06.2025

Versjon (Redigert) :

7.0.0 (6.0.0)

Utskriftsdato :

15.07.2025

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
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

Handelsnavn : TD Rent Impregnering og Fargefordyper,

Redigeringsdato : 04.06.2025

Versjon (Redigert) :

7.0.0 (6.0.0)

Utskriftsdato : 15.07.2025

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 fysiske farer : På grunnlag av testdata.

Faresetninger om helsefare : Beregningsmetode.

Faresetninger om miljøfarer : Beregningsmetode.

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

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
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

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.