

Handelsnavn : TD Rent Vannbasert Impregnering

Redigeringsdato : 12.08.2022

Versjon (Redigert) :

5.1.1 (5.1.0)

Utskriftsdato : 04.10.2022

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

1.1 Produktidentifikator

TD Rent Vannbasert Impregnering

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

Identifiserte relevante bruksområder

Blanding, Impregnering, vannopløsning

1.3 Leverandør

Contact :

Leverandør :

TD Rent

Gate :

Postboks 2124

Postnummer/sted :

N-1521 Moss, Norge

Telefon :

+47 692 079-10

Faxnr. :

+47 692 079-11

Contact :

Engineering avdeling
E-post: info@tdrent.no

Nødtelefonnummer:

+47 692 079-10

(Dette nummeret er betjent bare i kontortiden)

1.4 Nødtelefonnummer

se avsnitt 1.3

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Ingen

Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

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

Bemerkning

Fullstendig tekst i H- og EUH-farehenvísninger: se under avsnitt 16.

2.2 Merkingselementer

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

Spesielle forskrifter for supplerende merkingselementer ved bestemte blandinger

EUH210

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3 Andre farer

Ingen

2.4 Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

se avsnitt 12.5

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Farlige komponenter

1,2-ETANDIOL ; REACH Nr. : 01-2119456816-28-xxxx ; EU-nummer : 203-473-3; CAS-nr. : 107-21-1

Vektandel : $\geq 5 - < 10 \%$

Klassifisering 1272/2008 [CLP] : STOT RE 2 ; H373 Acute Tox. 4 ; H302

Handelsnavn : TD Rent Vannbasert Impregnering

Redigeringsdato : 12.08.2022

Versjon (Redigert) :

5.1.1 (5.1.0)

Utskriftsdato : 04.10.2022

PROPAN-2-OL ; REACH Nr. : 01-2119457558-25-xxxx ; EU-nummer : 200-661-7; CAS-nr. : 67-63-0

Vektandel : $\geq 5 - < 10$ %

Klassifisering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

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

Ingen (under konsentrasjonsgrensen)

Blandingen 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.

Fullstendig tekst i H- og EUH-farehenvisninger: se under avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon

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

Etter innånding

Personen føres ut i frisk luft og holdes varm og i ro. Oppsøk lege ved irritasjon av luftveiene.

Ved hudkontakt

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

Etter øyekontakt

Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann. Beskytt det uskadde øyet. Ta kontakt med lege ved øyeirritasjon.

Etter svelging

I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege. Skyll munnen grundig med vann. IKKE framkall brekning.

Selvbeskyttelse for førstehjelper

Førstehjelp: bruk verneutstyr!

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Det foreligger ingen informasjoner.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

Egnet slukkemiddel

Vannsprutestråle ABC-pulver Skum

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle Hard vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter

karbonmonoksid Karbondioksid (CO₂) Hydrogenfluorid Fluorpolymerer

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

Handelsnavn : TD Rent Vannbasert Impregnering

Redigeringsdato : 12.08.2022

Versjon (Redigert) :

5.1.1 (5.1.0)

Utskriftsdato : 04.10.2022

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

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

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

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

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

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til rengjøring

Egnet material til absorbering: Universalbinder

Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

Andre opplysninger

Fjern spillmateriale umiddelbart.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen.

Beskyttelsestiltak

ubrukelig etter frysing. 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.

Brannverntiltak

Produktet er ikke: Brennbar Vanlige tiltak for forebyggende brannvern.

Brannklasse (EN 2) : -

Rist godt før bruk Nei

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 ved lagring (TRGS 510) : 10

Anbefalt lagringstemperatur 5 - 25 °C

Beskytt mot frost Ja

Videre instruks for lagringsbestemmelser

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

Beskytter mot : Frost

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefaling

Vær oppmerksom på teknisk registerkort. Les nøye bruksanvisningen.

Handelsnavn : TD Rent Vannbasert Impregnering

Redigeringsdato : 12.08.2022

Versjon (Redigert) :

5.1.1 (5.1.0)

Utskriftsdato : 04.10.2022

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Arbeidsplassgrenseverdi

1,2-ETANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1

Grenseverditype (opprinnelsesland) : KZG (CH)

Grenseverdi : 20 ppm / 52 mg/m³

Bemerkning : SSc, H

Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : MAK (CH)

Grenseverdi : 10 ppm / 26 mg/m³

Bemerkning : SSc, H

Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TRGS 900 (D)

Grenseverdi : 10 ppm / 26 mg/m³

Toppbegrensning : 2(I)

Bemerkning : H,Y

Versjon : 02.07.2021

Grenseverditype (opprinnelsesland) : STEL (EC)

Grenseverdi : 40 ppm / 104 mg/m³

Bemerkning : Skin

Versjon : 20.06.2019

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TWA (EC)

Grenseverdi : 20 ppm / 52 mg/m³

Bemerkning : Skin

Versjon : 20.06.2019

PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0

Grenseverditype (opprinnelsesland) : BAT (CH)

Parameter : Aceton / Fullblods (B) / Eksponeringens, hhv. skiftets slutt

Grenseverdi : 25 mg/l / 0,4 mmol/L

Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : BAT (CH)

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

Grenseverdi : 25 mg/l / 0,4 mmol/L

Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : KZG (CH)

Grenseverdi : 400 ppm / 1000 mg/m³

Bemerkning : SSc, B

Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : MAK (CH)

Grenseverdi : 200 ppm / 500 mg/m³

Bemerkning : SSc, B

Versjon :

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TRGS 900 (D)

Grenseverdi : 200 ppm / 500 mg/m³

Toppbegrensning : 2(II)

Bemerkning : Y

Versjon : 02.07.2021

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TRGS 903 (D)

Parameter : Aceton / Fullblods (B) / Eksponeringens, hhv. skiftets slutt

Grenseverdi : 25 mg/l

Versjon : 04.05.2021

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TRGS 903 (D)

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

Handelsnavn : TD Rent Vannbasert Impregnering

Redigeringsdato : 12.08.2022

Versjon (Redigert) :

5.1.1 (5.1.0)

Utskriftsdato : 04.10.2022

Grenseverdi : 25 mg/l
Versjon : 04.05.2021
PYRIDINE-2-THIOL 1-OXIDE, SODIUM SALT ; CAS-nr. : 3811-73-2
Grenseverditype (opprinnelsesland) : KZG (CH)
Parameter : E: inhalerbar fraksjon
Grenseverdi : 0,4 mg/m³
Bemerkning : SSc, H
Versjon :
Grenseverditype (opprinnelsesland) : MAK (CH)
Parameter : E: inhalerbar fraksjon
Grenseverdi : 0,2 mg/m³
Bemerkning : SSc, H
Versjon :
Grenseverditype (opprinnelsesland) : TRGS 900 (D)
Parameter : E: inhalerbar fraksjon
Grenseverdi : 0,2 mg/m³
Toppbegrensning : 2(II)
Bemerkning : H, Z
Versjon : 27.10.2020

DNEL-/ PNEC-verdier

DNEL/DMEL

1,2-ETANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1

Grenseverditype : DNEL Konsument (lokal)
Eksponeeringsvei : Innånding
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 7 mg/m³
Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeeringsvei : Dermal
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 53 mg/kg
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (lokal)
Eksponeeringsvei : Innånding
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 35 mg/m³
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeeringsvei : Dermal
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 106 mg/kg

PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0

Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeeringsvei : Dermal
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 319 mg/kg/d
Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeeringsvei : Innånding
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 89 mg/m³
Grenseverditype : DNEL Konsument (systemisk)
Eksponeeringsvei : Oral
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 26 mg/kg/d
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeeringsvei : Dermal
Eksponeeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 888 mg/kg/d
Grenseverditype : DNEL arbeidstakeren (systemisk)
Eksponeeringsvei : Innånding

Handelsnavn : TD Rent Vannbasert Impregnering

Redigeringsdato : 12.08.2022

Versjon (Redigert) :

5.1.1 (5.1.0)

Utskriftsdato : 04.10.2022

Eksponeringsfrekvens : Over lang tid
Grenseverdi : 500 mg/m³

PNEC

1,2-ETANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1

Grenseverditype : PNEC (Akvatiske, Ferskvann)
Grenseverdi : 10 mg/l
Grenseverditype : PNEC (Akvatiske, periodiske utslipp)
Grenseverdi : 10 mg/l
Grenseverditype : PNEC (Akvatiske, Havvann)
Grenseverdi : 1 mg/l
Grenseverditype : PNEC (Sediment, ferskvann)
Grenseverdi : 20,9 mg/kg
Grenseverditype : PNEC (Renseanlegg)
Grenseverdi : 199,5 mg/l

PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0

Grenseverditype : PNEC (Akvatiske, Ferskvann)
Grenseverdi : 140,9 mg/l
Grenseverditype : PNEC (Akvatiske, periodiske utslipp)
Grenseverdi : 140,9 mg/l
Grenseverditype : PNEC (Akvatiske, Havvann)
Grenseverdi : 140,9 mg/l
Grenseverditype : PNEC (Sediment, ferskvann)
Grenseverdi : 552 mg/kg
Grenseverditype : PNEC (Sediment, havvann)
Grenseverdi : 552 mg/kg
Grenseverditype : PNEC (Sekundærforgiftning)
Grenseverdi : 160 mg/kg
Grenseverditype : PNEC (Renseanlegg)
Grenseverdi : 2251 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

Normalt behøves ikke personlig Øye-/ansiktsbeskyttelse. Øye-/ansiktsbeskyttelse er nødvendig ved: Væskesprut, Kontakt med øyne, Sprayprosess.

Egnet øyebeskyttelse

Vernebriller med sidebeskyttelse vernebriller

Nødvendige egenskaper

DIN EN 166

Hudvern

Vanligvis ingen personlig hudbeskyttelse nødvendig. Hudvern er nødvendig ved: Væskesprut, Kontakt med hud, Sprayprosess.

Håndvern

Egnet type hansker : Lange vernehansker

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

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

Ytterligere håndbeskyttelsestiltak : Kontroller tetthet/ugjennomtrengelighet før bruk.

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

Beskyttelseskremer er ingen erstatning for verneutstyr.

Kroppsbekyttelse

Verneklær.

Handelsnavn : TD Rent Vannbasert Impregnering

Redigeringsdato : 12.08.2022
Utskriftsdato : 04.10.2022

Versjon (Redigert) : 5.1.1 (5.1.0)

Egnet verneutstyr : Kjemibeskyttelsesdress Kjemikaliebestandig vernesko

Nødvendige egenskaper : syrebestandig, alkaliefast.

Verneklær. : DIN EN 13034 DIN EN 14605

Kjemikaliebestandig vernesko : DIN 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

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

Bemerkning

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

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 : lysegul

Lukt : ikke spesifikk

Sikkerhetsegenskaper

Smeltepunkt/frysepunkt :	(1013 hPa)	ca.	-10	°C	
Kokepunkt/kokeområde, start :	(1013 hPa)	ca.	88	°C	
Nedbrytingstemperatur :	(1013 hPa)		ikke bestemt		
Brannpunkt :		ca.	38	°C	closed cup (EN ISO 3679)
Selvantennelsestemperatur :			ikke bestemt		
Videre brennbarhet			Nei		UN Test L2:Sustained combustibility test
Nedre eksplosjonsgrense :			ikke bestemt		
Ovre eksplosjonsgrense :			ikke bestemt		
Damptrykk :	(50 °C)	<	3000	hPa	
Tetthet :	(20 °C)		1	g/cm ³	Pyknometer (DIN EN ISO 2811-1)
Opplosningsmiddel-skilteprøvelse :	(20 °C)	<	3	%	Test L1: Solvent separation test (UN)
Oppløselighet i vann	(20 °C)		blandbar		
pH-verdi :		ca.	5		DIN 19268
log P O/W :			ikke bestemt		(Stoffblanding)
Flyttid :	(23 °C)	ca.	13	s	ISO-beger 4 mm (DIN EN ISO 2431)
Luktgrense :			ikke bestemt		
Fordampingshastighet :			ikke bestemt		
VOC innhold-EF			19,6	Vkt-%	*
VOC innhold-EF			197	g/l	*
VOC-Frankrike			A+		Décret no 2011-321 du 23 mars 2011

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

9.2 Andre opplysninger

Ingen

Handelsnavn : TD Rent Vannbasert Impregnering

Redigeringsdato : 12.08.2022

Versjon (Redigert) :

5.1.1 (5.1.0)

Utskriftsdato : 04.10.2022

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 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Eksponeringsvei :	Oral
Regneart :	Rotte
Virkedosering :	5840 mg/kg
Metode :	OECD 401

Akutt hudtoksisitet

Parameter :	LD50 (1,2-ETANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1)
Eksponeringsvei :	Dermal
Regneart :	Mus
Virkedosering :	> 3500 mg/kg
Parameter :	LD50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Eksponeringsvei :	Dermal
Regneart :	Kanin
Virkedosering :	13900 mg/kg
Metode :	OECD 402

Akutt inhaleringstoksisitet

Parameter :	LC50 (1,2-ETANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1)
Eksponeringsvei :	Innånding
Regneart :	Rotte
Virkedosering :	> 2,5 mg/l
Eksponeringstid :	6 h
Parameter :	LC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Eksponeringsvei :	Innånding
Regneart :	Rotte
Virkedosering :	> 25 mg/l
Eksponeringstid :	6 h
Metode :	OECD 403

Spesifikke virkninger (Dyreforsøk over lang tid)

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

Etsende

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering av luftveiene eller huden

Handelsnavn : TD Rent Vannbasert Impregnering

Redigeringsdato : 12.08.2022

Versjon (Redigert) :

5.1.1 (5.1.0)

Utskriftsdato : 04.10.2022

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

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Spesifikke målorgan-toksisitet ved gjentatt eksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Innåndingsfare

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2 Informasjon om andre farer

Det foreligger ingen informasjoner.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Toksisitet i vann

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kronisk (langsiktig) fisketoksisitet

Parameter :	NOEC (1,2-ETANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1)
Regneart :	Fish
Virkedosering :	15380 mg/l
Eksponeringstid :	7 D

Kronisk (langsiktig) toksisitet for krepsdyr

Parameter :	NOEC (1,2-ETANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1)
Regneart :	Daphnia
Virkedosering :	8590 mg/l
Eksponeringstid :	7 D

Akutt (kortvarig) toksisitet for alger og cyanobakterier

Parameter :	EC50 (1,2-ETANDIOL ; CAS-nr. : 107-21-1)
Regneart :	Daphnia
Virkedosering :	> 100 mg/l
Eksponeringstid :	48 h
Metode :	OECD 202
Parameter :	EC50 (PROPAN-2-OL ; CAS-nr. : 67-63-0)
Regneart :	Daphnia
Virkedosering :	9714 mg/l
Eksponeringstid :	24 h

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.

Handelsnavn : TD Rent Vannbasert Impregnering

Redigeringsdato : 12.08.2022
Utskriftsdato : 04.10.2022

Versjon (Redigert) : 5.1.1 (5.1.0)

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 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 01 99 (Avfall, hvis ikke annet er nevnt.)

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.

13.2 Ytterligere informasjon

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

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3 Transportfareklasse(r)

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4 Emballasjegruppe

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.5 Miljøfarer

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen

14.7 Bulkttransport 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

Handelsnavn : TD Rent Vannbasert Impregnering

Redigeringsdato : 12.08.2022
Utskriftsdato : 04.10.2022

Versjon (Redigert) : 5.1.1 (5.1.0)

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

Bruksinnskrenkninger iht. REACH vedlegg XVII nr. : 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)

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 (EU) nr. 649/2012 FRA EUROPAPARLAMENTET OG RÅDET om eksport og import af farlige kemikalier [PIC]: Ikke opplistet/uten betydning.
FORORDNING (EU) nr. 2019/1148 FRA EUROPAPARLAMENTET OG RÅDET om markedsføring og bruk av råvarer til eksplosiver: Ikke opplistet/uten betydning.

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

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

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

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

Nasjonale forskrifter

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

Vannfare-klasse (WGK)

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

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter

Sveits

VOCV-forskrift

Maksimalt VOC-innhold (Svette) : 9,7 Vkt-% Ifølge VOCV

Østerrike

Forskrift om brannfarlige væsker - VbF

VbF Klasse : NU

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

For dette stoffet/blandingen ble ingen stoffsikkerhetsbedømmelse gjennomført.

15.3 Ytterligere informasjon

AVSNITT 16: Andre opplysninger

16.1 Endringsindikasjoner

07. Informasjon om lagring i fellesrom - Klassifisering vid lagring

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)

Handelsnavn : TD Rent Vannbasert Impregnering

Redigeringsdato : 12.08.2022

Versjon (Redigert) :

5.1.1 (5.1.0)

Utskriftsdato : 04.10.2022

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
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)

Handelsnavn : TD Rent Vannbasert Impregnering

Redigeringsdato : 12.08.2022

Versjon (Redigert) :

5.1.1 (5.1.0)

Utskriftsdato : 04.10.2022

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 stoffsikkerhet, 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 miljøfare : Beregningsmetode.

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

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

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.
