

Handelsnavn : TD Rent Impregnering og Fargefordyper,

Redigeringsdato : 23.01.2019
Utskriftsdato : 28.01.2019
PNR 91093

Versjon (Redigert) : 4.0.1 (4.0.0)

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

Stoffblanding, Impregnering, inneholder: organiske løsemiddel

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

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 under avsnitt 1.3

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Farlig for vann : Kronisk 3 ; Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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

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

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

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

Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

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

Bemerkning

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

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer



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

Signalord

Fare

Farlige komponenter må merkes

Handelsnavn : TD Rent Impregnering og Fargeforydper,

Redigeringsdato : 23.01.2019

Versjon (Redigert) :

4.0.1 (4.0.0)

Utskriftsdato : 28.01.2019

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. |
| H336 | Kan forårsake dødsighet 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 GIFTINFORMASJONSSENTRALEN/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 fysikalsk-kjemiske virkninger

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

2.4 Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

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

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Farlige komponenter

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

Vektandel : ≥ 30 - < 35 %

Plassering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT SE 3 ; H336

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

Vektandel : ≥ 25 - < 30 %

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

Hydrocarbons, C9, aromatics ; REACH registreringsnr. : 01-2119455851-35-xxxx ; EU-nummer : 918-668-5; CAS-nr. : (64742-95-6)

Vektandel : ≥ 15 - < 20 %

Plassering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT SE 3 ; H335 STOT SE 3 ; H336 Aquatic Chronic 2 ; H411

ETYL BENZEN ; REACH registreringsnr. : 01-2119489370-35 ; EU-nummer : 202-849-4; CAS-nr. : 100-41-4

Vektandel : ≥ 1 - < 5 %

Plassering 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT RE 2 ; H373 Acute Tox. 4 ; H332 Aquatic Chronic 3 ; H412

Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Alle bestanddelene i denne blandingen ble forregistrert i tråd med REACH-forordningen. < 0,1% Benzene, REG(EC) No 1272/2008, Annex VI; J, P

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

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

Handelsnavn : TD Rent Impregnering og Fargefordyper,

Redigeringsdato : 23.01.2019
Utskriftsdato : 28.01.2019

Versjon (Redigert) : 4.0.1 (4.0.0)

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Almene opplysninger

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. 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 begynner 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 bekledding. Ikke vask med: Rensemidler, sur Rensemidler, alkalisk Løsemiddel/Tynner

Etter øyekontakt

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

Etter svelging

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

Selvbeskyttelse for førstehjelper

Førstehjelp: bruk verneutstyr!

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Det foreligger ingen informasjon.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Merknader for legen

Symptomatisk behandling.

Spesialbehandling

Elementærhjelp, dekontaminasjon, symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Slökkingsmidler

Egnet slukkemiddel

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

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 verne dress 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.

Handelsnavn : TD Rent Impregnering og Fargefordyper,

Redigeringsdato : 23.01.2019

Versjon (Redigert) :

4.0.1 (4.0.0)

Utskriftsdato : 28.01.2019

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til rengjøring

Egnet material til absorbering: Universalbinder

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

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen.

Beskyttelsestiltak

Alle arbeidsoperasjoner skal prinsipielt gjøres slik at følgende er utelukket: Innånding av damp eller spray Hudkontakt Øyekontakt Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8). Lukk beholderen alltid godt etter fjerning av produktet. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Hvis et lokalt avzug ikke er mulig eller er utilfredsstillende, må hele arbeidsområdet bli teknisk tilfredsstillende utluftet. Tekniske tiltak og bruken av egnet arbeidsmåte er viktigere enn bruken av personlig verneutstyr.

Brannverntiltak

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

Brannklasse : B

Rist godt før bruk nein

Anvisninger for generell yrkeshygiene

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

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til oppbevaringsrom og beholdere

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

Informasjon om lagring i fellesrom

Klassifisering ved 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 Kontrollparametere

Arbeidsplassgrenseverdi

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

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TRGS 900 (D)

Grenseverdi : 600 mg/m³

Versjon :

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

Grenseverditype (opprinnelsesland) : TRGS 900 (D)

Grenseverdi : 100 ppm / 440 mg/m³

Handelsnavn : TD Rent Impregnering og Fargefordyper,

Redigeringsdato : 23.01.2019

Versjon (Redigert) :

4.0.1 (4.0.0)

Utskriftsdato : 28.01.2019

| | |
|--------------------------------------|--|
| 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 : | Methylhippur-(Tolur-)syre / Urin (U) / Eksponeringens, hhv. skiftets slutt |
| Grenseverdi : | 2 g/l |
| Versjon : | 31.03.2004 |
| Grenseverditype (opprinnelsesland) : | STEL (EC) |
| Grenseverdi : | 100 ppm / 442 mg/m ³ |
| Bemerkning : | H |
| Versjon : | 08.06.2000 |
| Grenseverditype (opprinnelsesland) : | TWA (EC) |
| Grenseverdi : | 50 ppm / 221 mg/m ³ |
| Bemerkning : | H |
| Versjon : | 08.06.2000 |
| ETYLBENZEN ; CAS-nr. : 100-41-4 | |
| Grenseverditype (opprinnelsesland) : | TRGS 900 (D) |
| Grenseverdi : | 20 ppm / 88 mg/m ³ |
| Toppbegrensning : | 2(II) |
| Bemerkning : | H, Y |
| Versjon : | 01.03.2018 |
| Grenseverditype (opprinnelsesland) : | TRGS 903 (D) |
| Parameter : | Mandelsyre + fenyloglyoxylysyre / Urin (U) / Eksponeringens, hhv. skiftets slutt |
| Grenseverdi : | 250 mg/g Kr |
| Versjon : | 01.03.2018 |
| Grenseverditype (opprinnelsesland) : | STEL (EC) |
| Grenseverdi : | 200 ppm / 884 mg/m ³ |
| Bemerkning : | H |
| Versjon : | 31.01.2018 |
| Grenseverditype (opprinnelsesland) : | TWA (EC) |
| Grenseverdi : | 100 ppm / 442 mg/m ³ |
| Bemerkning : | H |
| Versjon : | 31.01.2018 |

8.2 Eksponeringskontroller

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Sørg for adekvat ventilasjon av lagringsrom.

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

Personlig verneutstyr

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Egnet øyebeskyttelse

Vernebriller med sidebeskyttelse vernebriller

Nødvendige egenskaper

DIN EN 166

Hudvern

Håndvern

Egnet type hansker : Lange vernehansker

Egnet material : Opplysninger henviser til hovedkomponentene. 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

Handelsnavn : TD Rent Impregnering og Fargeforydper,

Redigeringsdato : 23.01.2019

Versjon (Redigert) :

4.0.1 (4.0.0)

Utskriftsdato : 28.01.2019

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. : DIN EN ISO 20345 DIN EN 13034 DIN EN 14605

skotøy : DIN EN 14404

Bemerkning : Beskyttelseskremer er ingen erstatning for verneutstyr.

Pustebeskyttelse

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

Egnet åndedrettsvern

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

Bemerkning

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

Generelle helse- og sikkerhetsbestemmelser

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

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende : Flytende

Farge : farveløs

Lukt : solvent

Sikkerhetsrelevante data

| | | | | | |
|--|--------------|-----|-----------------|-------------------|---|
| Smeltepunkt : | (1013 hPa) | < | -18 | °C | |
| Kokepunkt/kokeområde, start : | (1013 hPa) | ca. | 142 | °C | |
| Spaltningstemperatur : | (1013 hPa) | | ikke bestemt | | |
| Brannpunkt : | | ca. | 32 | °C | closed cup (EN ISO 3679) |
| Antennelsestemperatur : | | | 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) | | 0,85 | g/cm ³ | Pyknometer (DIN EN ISO 2811-1) |
| Opplosningsmiddel-skillevæske : | (20 °C) | < | 3 | % | Test L1: Solvent separation test (UN) |
| Opløselighet i vann | (20 °C) | | hydrolysert | | |
| pH-verdi : | | | ikke anvendelig | | DIN 19268 (Stoffblending) |
| log P O/W : | | | ikke bestemt | | |
| Flyttid : | (23 °C) | ca. | 14 | s | ISO-beger 4 mm (DIN EN ISO 2431) |
| Luktgrense : | | | ikke bestemt | | |
| Fordampingshastighet : | | | ikke bestemt | | |
| VOC innhold-EF | | ca. | 87,4 | Vkt-% | * |
| VOC-Frankrike | | | A+ | | Décret no 2011-321 du 23 mars 2011 |

Handelsnavn : TD Rent Impregnering og Fargefordyper,

Redigeringsdato : 23.01.2019
Utskriftsdato : 28.01.2019

Versjon (Redigert) : 4.0.1 (4.0.0)

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

9.2 Andre opplysninger

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

Spaltes ikke under forutsatt bruk.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt virkning

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

Akutt oral toksisitet

Parameter : LD50 (ETYLBENZEN ; CAS-nr. : 100-41-4)

Eksponeringsvei : Oral

Regnear : Rotte

Virkedosering : 3500 mg/kg

Parameter : LD50 (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics ; CAS-nr. : (64742-48-9))

Eksponeringsvei : Oral

Regnear : Rotte

Virkedosering : > 5000 mg/kg

Parameter : LD50 (Hydrocarbons, C9, aromatics ; CAS-nr. : (64742-95-6))

Eksponeringsvei : Oral

Regnear : Rotte

Virkedosering : > 2000 - 5000 mg/kg

Parameter : LD50 (XYLEN ; CAS-nr. : 1330-20-7)

Eksponeringsvei : Oral

Regnear : Rotte

Virkedosering : 8700 mg/kg

Akutt hudtoksisitet

Parameter : LD50 (ETYLBENZEN ; CAS-nr. : 100-41-4)

Eksponeringsvei : Dermal

Regnear : Kanin

Virkedosering : 15354 mg/kg

Parameter : LD50 (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics ; CAS-

Handelsnavn : TD Rent Impregnering og Fargefordyper,

Redigeringsdato : 23.01.2019

Versjon (Redigert) :

4.0.1 (4.0.0)

Utskriftsdato : 28.01.2019

| | |
|-------------------|---|
| | nr. : (64742-48-9) |
| Eksponeringsvei : | Dermal |
| Regnearart : | Kanin |
| Virkedosering : | > 5000 mg/kg |
| Parameter : | LD50 (Hydrocarbons, C9, aromatics ; CAS-nr. : (64742-95-6)) |
| Eksponeringsvei : | Dermal |
| Regnearart : | Kanin |
| Virkedosering : | > 2000 mg/kg |
| Parameter : | LD50 (XYLEN ; CAS-nr. : 1330-20-7) |
| Eksponeringsvei : | Dermal |
| Regnearart : | Kanin |
| Virkedosering : | > 2000 mg/kg |

Akutt inhaleringstoksisitet

| | |
|-------------------|--|
| Parameter : | LC50 (XYLEN ; CAS-nr. : 1330-20-7) |
| Eksponeringsvei : | Innånding |
| Regnearart : | Rotte |
| Virkedosering : | 6350 mg/l |
| Parameter : | LC50 (ETYLBENZEN ; CAS-nr. : 100-41-4) |
| Eksponeringsvei : | Innånding |
| Regnearart : | Mus |
| Virkedosering : | 35,5 mg/l |

Spesifikke symptomer i dyreforsøk

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

Irritasjon og etsevirkning

Vurdering/klassifisering

Gjentatt kontakt kan føre til sprø hud eller til revner i huden.

Sensibilisering

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

Toksisitet etter gjentatt opptak (subakutt, subkronisk, kronisk)

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

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

Cancerogenitet

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

Andre opplysninger

Ingen indikasjon på kreftfremkallende virkning på mennesker.

Mutagenitet i kimcellene

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

Ingen henvisninger til kimcellemutagenitet hos mennesker finnes.

Reproduksjonstoksisitet

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

Andre opplysninger

Ingen henvisninger til reproduksjonstoksisitet hos mennesker finnes.

Sammenfattende evaluering av CMR- egenskaper

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

Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering

Se avsnitt 2.1 (klassifisering).

Spesifikke målorgan-toksisitet ved gjentatt eksponering

Se avsnitt 2.1 (klassifisering).

Innåndingsfare

Se avsnitt 2.1 (klassifisering).

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Handelsnavn : TD Rent Impregnering og Fargeforydper,

Redigeringsdato : 23.01.2019
Utskriftsdato : 28.01.2019

Versjon (Redigert) : 4.0.1 (4.0.0)

12.1 Giftighet

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

Toksisitet i vann

Kronisk (langsigtig) fisketoksisitet

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

Regneart : Fish

Virkedosering : > 0,1 - 1 mg/l

Parameter : NOEC (XYLEN ; CAS-nr. : 1330-20-7)

Regneart : Fish

Virkedosering : > 1 - 10 mg/l

Kronisk (langsigtig) daphnitoksisitet

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

Regneart : Daphnia

Virkedosering : > 0,1 - 1 mg/l

Akutt (kortsiktig) algetoksisitet

Parameter : EC50 (ETYLBENZEN ; CAS-nr. : 100-41-4)

Regneart : Daphnia

Virkedosering : 2,1 mg/l

Eksponeeringstid : 48 h

Parameter : EC50 (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics ; CAS-nr. : (64742-48-9))

Regneart : Daphnia

Virkedosering : > 1000 mg/l

Eksponeeringstid : 48 h

Metode : OECD 202

Parameter : EC50 (Hydrocarbons, C9, aromatics ; CAS-nr. : (64742-95-6))

Regneart : Daphnia

Virkedosering : > 1 - 10 mg/l

Parameter : EC50 (XYLEN ; CAS-nr. : 1330-20-7)

Regneart : Daphnia

Virkedosering : 3,82 mg/l

Eksponeeringstid : 48 h

Virknninger i vannavloppsystemet

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 Andre skadelige virknninger

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

12.7 Ytterligere økotoksikologiske informasjoner

Ytterligere informasjon

Produktet ble ikke kontrollert.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

Handelsnavn : TD Rent Impregnering og Fargefordyper,

Redigeringsdato : 23.01.2019

Versjon (Redigert) :

4.0.1 (4.0.0)

Utskriftsdato : 28.01.2019

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

Avfallshåndtering av produktet/innpakningen

Avfallskoder/avfallsbetegnelser ifølge EAK /AVV

Avfallnøkkel produkt

Avfallnøkkel (EWC/AVV) : 07 01 04*

Avfallnøkkel emballasje

Avfallnøkkel emballasje: 15 01 10*

Avfallshåndteringsmuligheter

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

Korrekt avhending / Emballasje

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

13.2 Ytterligere informasjon

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

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer

UN 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 regnear : 640E · LQ 5 I · E 1
Fareseddel/-sedler : 3

Sjøfart (IMDG)

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

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasse(r) : 3
Spesialforskrifter regnear : 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

Handelsnavn : TD Rent Impregnering og Fargefordyper,

Redigeringsdato : 23.01.2019

Versjon (Redigert) :

4.0.1 (4.0.0)

Utskriftsdato : 28.01.2019

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen

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

not required.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

EU-lover

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

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

2008/98/EF (2000/532/EF)

EN 2:1992 (DIN EN 2:2005-01)

Autorisasjoner og/eller innskrenkning av bruk

Innskrenkning av bruk

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

Yrkesmessige begrensninger

Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EU).

Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre etter mødrevernretningslinjene (92/85/EWG).

Andre forskrifter (EU)

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

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

Ikke anvendelig.

Inneholder følgende stoffer som fører til nedbrytning av ozonlaget: -

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

Ikke anvendelig.

Navn til det persistente organiske skadestoffet (POP): -

Nasjonale forskrifter

En må i tillegg være oppmerksom på de nasjonale rettsforskrifter!

Germany:

TRGS 400 (Risk assessment for activities involving hazardous substances)

TRGS 500 (Protective measures)

TRGS 510 (Storage of hazardous substances in non-stationary containers)

TRGS 555 (Working instruction and information for workers)

Vannfare-klasse (WGK)

Klasse : 2 (Farlig for vann) Klassifisering i henhold til AwSV

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

07. Informasjon om lagring i fellesrom - Klassifisering ved lagring

16.2 Forkortelser og akronymer

ABC-Pulver

Extinguishing powder for fire class A, B and C

Handelsnavn : TD Rent Impregnering og Fargefordyper,

Redigeringsdato : 23.01.2019

Versjon (Redigert) :

4.0.1 (4.0.0)

Utskriftsdato : 28.01.2019

| | |
|---------------------|---|
| ABEK-P1 | combination filter |
| ADR | European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road |
| AVV | Abfallverzeichnis-Verordnung (Waste Regulation) |
| AWSV | Ordinance on facilities for the handling of substances hazardous to water |
| BGR | BG rules and regulations |
| ca. | circa |
| CAS | Chemical Abstract Service |
| CLP | classification, labelling and packaging |
| CMR | Carcinogen, mutagen or toxic for reproduction |
| DIN | German Institute for Standardization |
| DNEL | Derived No-Effect Level |
| EAK/EWC/EAC/CWR/CER | European Waste Catalogue |
| EC50 / CE50 | Effective Concentration 50% |
| EG / EC / CE | European Community |
| EN | European Standard |
| EUH | supplemental hazard statement of the european union |
| GefStoffV | Gefahrstoffverordnung (Hazardous Substances Ordinance) |
| GHS / SGH | Globally Harmonised System |
| H-Sätze | hazard statements |
| IATA-DGR | International Air Transport Association-Dangerous Goods Regulations |
| IBC-Code | International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk |
| ICAO-TI | International Civil Aviation Organization-Technical Instructions |
| IMDG-Code | International Maritime Dangerous Goods Code |
| ISO | International Organization for Standardization |
| LC50 / CL50 | Lethal Concentration 50% |
| LD50 / DL50 | Lethal Dose 50% |
| log P O/W | Partition coefficient n-octanol/water |
| MARPOL | International Convention for the Prevention of Pollution from Ships (marine pollution) |
| NOAEL (DSET) | No observed adverse effect level |
| NOEC (CSEO) | No observed effect concentration |
| Nr. | Number |
| OECD | Organisation for Economic Co-operation and Development |
| PBT | persistent, bioaccumulative and toxic |
| pH | Potentia hydrogenii |
| PIC | prior informed consent |
| PNEC | Predicted No-Effect Concentration |
| POP | Persistent organic pollutants |
| P-Sätze | precautionary statements |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals |
| RID | International Carriage of Dangerous Goods by Rail |
| STEL / LECT | short-term exposure limit |
| TRGS | Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Hazardous Substances) |
| TWA / MPT | time-weighted average |
| UN/ONU | United Nations |
| VOC/COV/VOS/LZO | Volatile Organic Compound |
| VOCV | Ordinance on the Incentive Tax on Volatile Organic Compounds (SR 814.018) |
| vPvB | very persistent and very bioaccumulative |

Handelsnavn : TD Rent Impregnering og Fargefordyper,

Redigeringsdato : 23.01.2019

Versjon (Redigert) :

4.0.1 (4.0.0)

Utskriftsdato : 28.01.2019

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 stoffsikkerhet, kapittel R.20 (mappe med begrep og forkortelser).

16.3 Viktige litteratur-referanser og datakilder

Forordning (EF) Nr. 1272/2008 (GHS)

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

REACH Art. 59: -Candidate List of substances of very high concern for Authorisation

(<https://www.echa.europa.eu/candidate-list-table>)

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

Faresetninger om fysikalske 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. |
| H226 | Brannfarlig væske og damp. |
| H304 | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |
| H312 | Farlig ved hudkontakt. |
| H315 | Irriterer huden. |
| 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. |

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.
