

(N)

Side 1 av 10
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 24.09.2021 / 0010
Erstatter utgave fra / Versjon: 08.09.2021 / 0009
Trer i kraft fra: 24.09.2021
PDF-trykkdato: 24.09.2021
TP-3820-100 Tracer®UV Additive for R 134a Air Conditioners
TP-3820-150 Tracer®UV Additive for R 134a Air Conditioners
TP-3820-500 Tracer®UV Additive for R 134a Air Conditioners
Tracer® UV Additive

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

TP-3820-100 Tracer®UV Additive for R 134a Air Conditioners
TP-3820-150 Tracer®UV Additive for R 134a Air Conditioners
TP-3820-500 Tracer®UV Additive for R 134a Air Conditioners
Tracer® UV Additive

1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifisert relevant bruk av stoffet eller blandingen:

Fluoriserende
Lekkasjesøker
Farge

Bruk som frarådes:

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

(N)

Dometic Germany GmbH
Hollefeldstr. 63
48282 Emsdetten
Tel.: +49 (0) 2572 879 0
E-Mail: info@dometic-waeco.de
Homepage: www.waeco.com

Dometic Norway AS
Elveveien 30B
NO- 3262 Larvik
Tel.: +47 33428450
Fax: +47 33428459
E-Mail: firmapost@dometic.no
Homepage: www.waeco.no

E-postadresse på den sakkyndige personen: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - må IKKE brukes til å be om sikkerhetsdatablader.

1.4 Nødtelefonnummer

Informasjon i nødstilfelle / offentlig rådgivningsorgan:

(N)

Giftinformasjonen, Oslo. Døgnåpen telefon 22 59 13 00

Nødtelefonnummer for selskapet:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (CCWA)

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

Side 2 av 10

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 24.09.2021 / 0010
Erstatter utgave fra / Versjon: 08.09.2021 / 0009
Trer i kraft fra: 24.09.2021
PDF-trykkdato: 24.09.2021
TP-3820-100 Tracer®UV Additive for R 134a Air Conditioners
TP-3820-150 Tracer®UV Additive for R 134a Air Conditioners
TP-3820-500 Tracer®UV Additive for R 134a Air Conditioners
Tracer® UV Additive

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Blandingen er ikke klassifisert som farlig i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP).

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Bortfaller

2.3 Andre farer

Stoffblandingen inneholder ikke noe vPvB-stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulative), eller omfattes ikke av vedlegget XIII i forordningen (EF) 1907/2006 (< 0,1 %).

Stoffblandingen inneholder ikke noe PBT-stoff (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic), eller omfattes ikke av vedlegget XIII i forordningen (EF) 1907/2006 (< 0,1 %).

Blandingen inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper (< 0,1 %).

Produktet kan danne en film på vannoverflaten som kan forhindre surstoffutveksling.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1 Stoffer

i.a.

3.2 Stoffblandinger

| --- | --- |
|--|-----|
| Registreringsnummer (REACH) | --- |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | --- |
| CAS | --- |
| % område | --- |
| Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | --- |

Polyalkylglykoler og additiver

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Førstehjelper må sørge for egenbeskyttelse!

En bevisstløs person må aldri tilføres væske gjennom munnen!

Innånding

Fjern personen fra fareområdet.

La personen få frisk luft og konsultér lege, avhengig av symptomene.

Hudkontakt

Forurensede, tilsølte klær må fjernes øyeblikkelig, vask grundig med mye vann og såpe, kontakt lege øyeblikkelig ved hudirritasjon (røde flekker etc.).

Øyekontakt

Fjern kontaktlinser.

Skyll grundig med mye vann i flere minutter, oppsøk lege hvis nødvendig.

Inntak gjennom munnen

Munnen skylles grundig med vann.

Fremkall ikke brekninger, oppsøk lege omgående.

Aspirasjonsfare.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Hvis relevant, er symptomer og virkninger som oppstår forsinket, oppført i avsnitt 11, eller ved opptaksveiene under avsnitt 4.1.

Det kan opptre:

N

Side 3 av 10
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 24.09.2021 / 0010
Erstatter utgave fra / Versjon: 08.09.2021 / 0009
Trer i kraft fra: 24.09.2021
PDF-trykkdato: 24.09.2021
TP-3820-100 Tracer@UV Additive for R 134a Air Conditioners
TP-3820-150 Tracer@UV Additive for R 134a Air Conditioners
TP-3820-500 Tracer@UV Additive for R 134a Air Conditioners
Tracer@ UV Additive

Irritasjon av øynene
Ved lengre kontakt muligheter for hudirritasjoner.
Ved dannelse av damp:
Irritasjon av luftveiene
Irritasjoner på slimhinnene i nese og svelg
Inntak av større mengder:
Kvalme
Mage-tarmplager
Leverskader
I visse tilfeller kan det forekomme, at forgiftningssymptomene først opptrer etter lengre tid/etter flere timer.
4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig
i.k.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler Egnede slokkingsmidler

CO2
Tørt slukningsmiddel
Alkoholbestandig skum
Vannusjstråle

Ueguede slokkingsmidler

Kraftig vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

I tilfelle av brann kan det dannes:

Kulloksider
Nitrogenoksider
Giftige gasser

5.3 Råd til brannmannskaper

Personlig sikkerhetsutrustning, se avsnitt 8.
Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.
Luftuavhengig åndedrettsvern.
Avhengig av brannens størrelse
Evt. full beskyttelse.
Avkjøl utsatte beholdere med vann.
Kontaminert vann til slukking skal deponeres i henhold til myndighetenes forskrifter.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1 For personell som ikke er nødpersonell

Ved spill eller utilsiktet utslipp, for å hindre forurensning, bruk personlig verneutstyr som nevnt i avsnitt 8.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, fjern tennkilder.
Unngå støvdannelse ved faste produkter eller produkter i pulverform.
Forlat fareområdet om mulig, bruk i tilfelle eksisterende nødrutiner.
Fjern antennelseskilder. Røyking forbudt.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Unngå øye- og hudkontakt samt innånding.
Vær evt. oppmerksom på sklifare.

6.1.2 For nødhjelpspersonell

Egnet verneutstyr samt opplysninger om materialet, se avsnitt 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Dem opp hvis det slipper ut større mengder.
Reparer lekkasjer, hvis dette kan skje uten fare.
Unngå både at produktet trenger inn i overflate- eller grunnvannet, og ned i marken.

N

Side 4 av 10
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 24.09.2021 / 0010
Erstatter utgave fra / Versjon: 08.09.2021 / 0009
Trer i kraft fra: 24.09.2021
PDF-trykkdato: 24.09.2021
TP-3820-100 Tracer@UV Additive for R 134a Air Conditioners
TP-3820-150 Tracer@UV Additive for R 134a Air Conditioners
TP-3820-500 Tracer@UV Additive for R 134a Air Conditioners
Tracer@ UV Additive

Må ikke tømmes i kloakkavløp.

Myndighetene varsles omgående hvis produktet er kommet inn i kloakkanlegget som følge av et uhell.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp med væskebindende materiale (f.eks. universalbindemiddel, sand, kiselgur) og disponer i henhold til avsnitt 13.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Personlig sikkerhetsutrustning, se avsnitt 8, henvisninger om disponering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

I tillegg til opplysningene i dette avsnittet finner du også relevante opplysninger i avsnitt 8 og 6.1.

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

7.1.1 Generelle anbefalinger

Unngå dannelsen av aerosol.

Sørg for god romventilasjon.

Ikke varm opp på temperaturer i nærheten av flammepunktet.

Unngå langvarig eller intensiv hudkontakt.

Ingen pussekluter som er gjennomtrukket av produktet skal puttes i lommene.

Det er forbudt å spise, drikke og røyke, samt å oppbevare næringsmidler i arbeidsrommet.

Observer henvisningene på etiketten og i bruksanvisningen.

7.1.2 Henvisninger til generelle hygienetiltak på arbeidsplassen

De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes.

Før pauser og ved arbeidets slutt skal hendene vaskes.

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Legg fra deg kontaminerte klær og sikkerhetsutrustning før du går inn i områder som blir brukt til å spise.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Produktet må kun lagres lukket og i original emballasje.

Produktet må ikke lagres i ganger og trappeoppganger.

Må lagres lukket og beskyttet mot fuktighet.

Må lagres kjølig.

Må beskyttes mot solpåvirkning og varmpåvirkning.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametere

8.2 Eksponeringskontroll

8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontroller

Sørg for god utlufting. Dette kan oppnås med avsuging på stedet eller generell utblåsningsluft.

Dersom dette ikke er nok for å holde konsentrasjonen under AN- eller AGW-verdiene (maksimal tillatt konsentrasjon), bruk egnet åndedrettsvern.

Gjelder bare når det er oppført eksponeringsgrenseverdier her.

8.2.2 Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes.

Før pauser og ved arbeidets slutt skal hendene vaskes.

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Legg fra deg kontaminerte klær og sikkerhetsutrustning før du går inn i områder som blir brukt til å spise.

Vern av øyne/ansikt:

Vernebriller, tettsittende med sidevern (EN 166).

Side 5 av 10
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 24.09.2021 / 0010
Erstatter utgave fra / Versjon: 08.09.2021 / 0009
Trer i kraft fra: 24.09.2021
PDF-trykkdato: 24.09.2021
TP-3820-100 Tracer@UV Additive for R 134a Air Conditioners
TP-3820-150 Tracer@UV Additive for R 134a Air Conditioners
TP-3820-500 Tracer@UV Additive for R 134a Air Conditioners
Tracer@ UV Additive

Hudvern - Håndvern:
Kjemikaliebestandige vernehansker (EN ISO 374).
Eventuell (-elt)
Vernehansker av nitril (EN ISO 374).
Min. sjiktykkelse i mm:
0,35
Gjennombruddstid i minutter:
>= 480

Det anbefales beskyttelseskrem for hender.
De påviste gjennombruddstider ifølge EN 16523-1 ble ikke gjennomført under praksisbetingelsene.
Det anbefales en maksimal bæretid som tilsvarer 50% av gjennombruddstiden.

Hudvern - Andre:
Arbeidsverneklær (f.eks. vernesko EN ISO 20345, verneantrekk, langarmet).

Åndedrettsvern:
Ikke nødvendig i normale tilfeller.
Ved overskridelse av AN.
Filter A2 P2 (EN 14387), markeringsfarge brun, hvit
Følg tidsbegrensninger når det gjelder bruk av åndedrettsvern.

Varmefarer:
Der hvor det passer, er disse ført opp ved de enkelte sikkerhetstiltakene (øye-/ansiktsbeskyttelse, hudbeskyttelse, åndedrettsvern).

Tilleggsinformasjon til vernehansker - Det er ikke gjennomført noen tester.
Ved blandinger er valget foretatt med utgangspunkt i førstehåndskunnskap og på bakgrunn av informasjon om innholdsstoffene.
Utvalget ble hentet for stoffer ut fra angivelser fra fabrikanten for hanskene.
Det endelige valg av hanskemateriale må skje idet man tar hensyn til gjennombruddstidene, permeationsratene og degraderingen.
Valget av en egnet hanske er ikke bare avhengig av materialet, men også av øvrige kvalitetskjennetegn som varierer fra produsent til produsent.
Ved blandinger er stabiliteten til hanskematerialer ikke forutsigbar og må derfor kontrolleres før bruk.
Den nøyaktige gjennombruddstid for hanskematerialet må produsenten av vernehansker erfare og tilpasse.

8.2.3 Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|---|--------------------------------------|
| Fysisk tilstand: | Flytende |
| Farge: | Rav |
| Lukt: | Karakteristisk |
| Luktterskel: | Ikke bestemt |
| Smeltepunkt/smelteområde: | Ikke bestemt |
| Kokepunkt/kokeområde: | Ikke bestemt |
| Antennelighet (fast stoff, gass): | i.a. |
| Nedre eksplosjonsgrense: | Ikke bestemt |
| Øvre eksplosjonsgrense: | Ikke bestemt |
| Flammepunkt: | Ikke bestemt |
| Selvantennelighet: | Ikke bestemt |
| Nedbrytningstemperatur: | Ikke bestemt |
| pH-verdi: | Blandingen er ikke løselig (i vann). |
| Viskositet: | Ikke bestemt |
| Vannløselighet: | Ikke oppløselig |
| Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann): | Gjelder ikke for blandinger. |
| Damptrykk: | Ikke bestemt |
| Tetthet: | 0,967 g/ml |

N

Side 6 av 10
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 24.09.2021 / 0010
 Erstatte utgave fra / Versjon: 08.09.2021 / 0009
 Trer i kraft fra: 24.09.2021
 PDF-trykkdato: 24.09.2021
 TP-3820-100 Tracer@UV Additive for R 134a Air Conditioners
 TP-3820-150 Tracer@UV Additive for R 134a Air Conditioners
 TP-3820-500 Tracer@UV Additive for R 134a Air Conditioners
 Tracer@ UV Additive

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Damp tetthet (luft = 1): | Ikke bestemt |
| Fordampningshastighet: | Ikke bestemt |
| Pakningstetthet: | Gjelder ikke for væsker. |
| Løselighet: | Ikke bestemt |
| Ekspløsjonsegenskaper: | Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. |
| Oksidasjonsegenskaper: | Nei |
| 9.2 Andre opplysninger | |
| Blandbarhet: | Ikke bestemt |
| Konduktivitet: | Ikke bestemt |
| Fettløselighet / løsemiddel: | Ikke bestemt |
| Løsemiddelinnhold: | Ikke bestemt |
| Overflatespenning: | Ikke bestemt |

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Se også underavsnitt 10.2 til 10.6.
 Produktet ble ikke testet.

10.2 Kjemisk stabilitet

Se også underavsnitt 10.1 til 10.6.
 Stabil ved faglig korrekt lagring og håndtering.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Se også underavsnitt 10.1 til 10.6.
 Ved riktig bruk oppstår ingen spaltning.

10.4 Forhold som skal unngås

Se også avsnitt 7.
 Sterk oppvarming

10.5 Uforenlige materialer

Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler.
 Reduksjonsmidler

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Se også underavsnitt 10.1 til 10.5.
 Se også avsnitt 5.2.
 Ingen spaltning ved riktig bruk.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

For eventuell ytterligere informasjon om virkninger på helsen, se avsnitt 2.1 (klassifisering).

TP-3820-100 Tracer@UV Additive for R 134a Air Conditioners
 TP-3820-150 Tracer@UV Additive for R 134a Air Conditioners
 TP-3820-500 Tracer@UV Additive for R 134a Air Conditioners
 Tracer@ UV Additive

| Giftighet / virkning | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
|---|-----------|-------|-------|-----------|------------|---------|
| Akutt giftighet, oral: | | | | | | i.d.f. |
| Akutt giftighet, dermal: | | | | | | i.d.f. |
| Akutt giftighet, innånding: | | | | | | i.d.f. |
| Hudetsing/hudirritasjon: | | | | | | i.d.f. |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: | | | | | | i.d.f. |
| Sensibilisering ved innånding/av huden: | | | | | | i.d.f. |

N

Side 7 av 10
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 24.09.2021 / 0010
 Erstatte utgave fra / Versjon: 08.09.2021 / 0009
 Treer i kraft fra: 24.09.2021
 PDF-trykkdato: 24.09.2021
 TP-3820-100 Tracer@UV Additive for R 134a Air Conditioners
 TP-3820-150 Tracer@UV Additive for R 134a Air Conditioners
 TP-3820-500 Tracer@UV Additive for R 134a Air Conditioners
 Tracer@ UV Additive

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--------|
| Skader på arvestoffet i kjønnseller: | | | | | | | i.d.f. |
| Kreftframkallende egenskap: | | | | | | | i.d.f. |
| Reproduksjonstoksicitet: | | | | | | | i.d.f. |
| Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering (STOT-SE): | | | | | | | i.d.f. |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE): | | | | | | | i.d.f. |
| Aspirasjonsfare: | | | | | | | i.d.f. |
| Symptomer: | | | | | | | i.d.f. |

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

For eventuell ytterligere informasjon om virkninger på miljøet, se avsnitt 2.1 (klassifisering).

TP-3820-100 Tracer@UV Additive for R 134a Air Conditioners
TP-3820-150 Tracer@UV Additive for R 134a Air Conditioners
TP-3820-500 Tracer@UV Additive for R 134a Air Conditioners
Tracer@ UV Additive

| Giftighet / virkning | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
|---|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|---|
| 12.1. Giftighet for fisk: | | | | | | | i.d.f. |
| 12.1. Giftighet for Daphnia: | | | | | | | i.d.f. |
| 12.1. Giftighet for alger: | | | | | | | i.d.f. |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet: | | | | | | | i.d.f. |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne: | | | | | | | i.d.f. |
| 12.4. Mobilitet i jord: | | | | | | | i.d.f. |
| 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: | | | | | | | i.d.f. |
| 12.6. Andre skadevirkninger: | | | | | | | i.d.f. |
| Annen informasjon: | | | | | | | DOC-elimineringsgrad (organisk kompleksdanner) $\geq 80\%/28d$: i.a. |
| Annen informasjon: | AOX | | | % | | | I overensstemmelse med resepturen inneholder det ingen AOX. |

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

For stoffet / blandingen / restmengden

Avfallsnøkkelnr. EF:

N

Side 8 av 10
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 24.09.2021 / 0010
Erstatter utgave fra / Versjon: 08.09.2021 / 0009
Trer i kraft fra: 24.09.2021
PDF-trykkdato: 24.09.2021
TP-3820-100 Tracer@UV Additive for R 134a Air Conditioners
TP-3820-150 Tracer@UV Additive for R 134a Air Conditioners
TP-3820-500 Tracer@UV Additive for R 134a Air Conditioners
Tracer@ UV Additive

De nevnte avfallsnøklerne er anbefalinger grunnlagt på forutsigbar bruk av dette produktet. På grunn av denne spesielle bruken og muligheter for behandling av avfallsproduktet for bruker kan det under visse omstendigheter tilpasses andre avfallsnøkler. (2014/955/EU)
07 03 04 andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter
07 03 08 andre destillasjonsrester og reaksjonsrester

Anbefaling:

Tømming i avløp skal frarådes.

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene.

For eksempel egnet forbrenningsanlegg.

For forurenset emballasjemateriale

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene.

Beholdere må tømmes fullstendig.

Emballasje som ikke er forurenset kan brukes på nytt.

Emballasje som ikke kan rengjøres, deponeres som stoffet.

15 01 01 emballasje av papir og papp

15 01 02 emballasje av plast

15 01 04 emballasje av metall

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Generelle opplysninger

14.1. FN-nummer: i.a.

Vei- / jernbanetransport (ADR/RID)

14.2. FN-forsendelsesnavn:

14.3. Transportfareklasse(r): i.a.

14.4. Emballasjegruppe: i.a.

Klassifiseringskode: i.a.

LQ: i.a.

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant

Tunnel restriction code:

Sjøtransport (IMDG-kode)

14.2. FN-forsendelsesnavn:

14.3. Transportfareklasse(r): i.a.

14.4. Emballasjegruppe: i.a.

Havforurensende stoff (Marine Pollutant): i.a.

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant

Transport med fly (IATA)

14.2. FN-forsendelsesnavn:

14.3. Transportfareklasse(r): i.a.

14.4. Emballasjegruppe: i.a.

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

De generelle forholdsreglene må overholdes for å gjennomføre en sikker transport, såfremt det ikke er angitt noe annet.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Ikke farlig gods iflg. ovenfor nevnte forordning.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Innskrenkninger må overholdes:

De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes.

DIREKTIV 2010/75/EU (VOC):

0 %

Side 9 av 10

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 24.09.2021 / 0010
Erstatter utgave fra / Versjon: 08.09.2021 / 0009
Trer i kraft fra: 24.09.2021
PDF-trykkdato: 24.09.2021
TP-3820-100 Tracer®UV Additive for R 134a Air Conditioners
TP-3820-150 Tracer®UV Additive for R 134a Air Conditioners
TP-3820-500 Tracer®UV Additive for R 134a Air Conditioners
Tracer® UV Additive

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En sikkerhetsevaluering for stoffer er ikke planlagt for stoffblandinger.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Endrede avsnitt:

15

Klassifisering og anvendte testmetoder for klassifisering av stoffblandingen i samsvar med forordningen (EF) 1272/2008 (CLP):

Bortfaller

Etterfølgende setninger representerer de komplette H-setningene, koden for fareklasse og farekategori (GHS/CLP) for produktet og innholdstoffene (nevnt i avsnitt 2 og 3).

Forkortelser og akronymer som eventuelt er brukt i dette dokumentet:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
alkoholbest. alkoholbestandig
Anm. Anmerkning
AOX Adsorberbare organiske halogenforbindelser
ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)
ATE Acute Toxicity Estimate (= Estimat for akutt toksisitet)
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (statlig organ for materialforskning og -kontroll, Tyskland)
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= statsanstalt for arbeidsvern og arbeidsmedisin, Tyskland)
bem. bemerkning
BSEF Te International Bromine Council
bw body weight (= kroppsvekt)
ca. cirka
CAS Chemical Abstracts Service
CLP Classification, Labelling and Packaging (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger)
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (karsinogen, mutagen, reproduktiv gift)
DMEL Derived Minimum Effect Level
DNEL Derived No Effect Level
dw dry weight (= tørrvekt)
e.l., osv. eller lignende, og så videre
ECHA European Chemicals Agency
EF Europeiske Fellesskap
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS European List of Notified Chemical Substances
EN Europeiske standarder
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
EU Europeiske Union
EVAL Etylen-vinylalkohol -kopolymer
EØF Europeiske Økonomiske Fellesskap
f.eks. for eksempel
Faks. Faksnummer
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserte System for klassifisering og merking av kjemikalier)
GWP Global warming potential (= Drivhuspotensial)
hhv. henholdsvis
i.a. ikke anvendelig
i.d. ikke disponibel

N

Side 10 av 10
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 24.09.2021 / 0010
Erstatter utgave fra / Versjon: 08.09.2021 / 0009
Trer i kraft fra: 24.09.2021
PDF-trykkdato: 24.09.2021
TP-3820-100 Tracer@UV Additive for R 134a Air Conditioners
TP-3820-150 Tracer@UV Additive for R 134a Air Conditioners
TP-3820-500 Tracer@UV Additive for R 134a Air Conditioners
Tracer@ UV Additive

i.d.f. ingen data foreligger
i.k. ikke kontrollert
IARC International Agency for Research on Cancer
IATA International Air Transport Association
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
iht., iflg. i henhold til, ifølge
IMDG-kode International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
inkl. inklusive
IUCLID International Uniform Chemical Information Database
IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Internasjonalt forbund for ren og anvendt kjemi)
Kons. Konsentrasjon
LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Dødelig konsentrasjon til 50% av en testpopulasjon)
LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Dødelig dose til 50% av en testpopulasjon (median dødelig dose))
LQ Limited Quantities
Min., min. Minut(er) eller minsta eller minimum
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
org. organisk
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistente, bioakkumulerende, toksiske)
PE Polyetylen
PNEC Predicted No Effect Concentration
PVC Polyvinylklorid
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier)
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
resp. respektive
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
SVHC Substances of Very High Concern
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods
VOC Volatile organic compounds (= flyktige organiske forbindelser (FOF))
vPvB very persistent and very bioaccumulative
wwt wet weight

Disse opplysningene skal beskrive produktet med hensyn til nødvendige sikkerhetstiltak. De tjener ikke til å tilsikre bestemte egenskaper. De tjener ikke til å tilsikre bestemte egenskaper og er basert på vår viten pr. dags dato.

Vi overtar intet ansvar.

Utstedt av:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90

© Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Endring eller kopiering av dette dokumentet krever uttrykkelig godkjenning av Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.