

Sidan 1 av 12

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 16.03.2020 / 0008

Ersätter versionen av den / Version: 24.05.2019 / 0007

Börjar gälla den: 16.03.2020

Utskriftsdatum för PDF-filen: 16.03.2020

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

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

TP-3820-0008-EU R-134a/PAG A/C Dye

TP-3820-0016-EU R-134a/PAG A/C Dye

TP-3820-0301-EU R-134a/PAG A/C Dye

TP-3820-Test bottle Tracer®UV Additive for R 134a Air Conditioners

TP-3820-5500 55 Gallons

Tracer®UV Additive for R 134a Air Conditioners

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

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

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

TP-3820-0008-EU R-134a/PAG A/C Dye

TP-3820-0016-EU R-134a/PAG A/C Dye

TP-3820-0301-EU R-134a/PAG A/C Dye

TP-3820-Test bottle Tracer®UV Additive for R 134a Air Conditioners

TP-3820-5500 55 Gallons

Tracer®UV Additive for R 134a Air Conditioners

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:

Fluorescerande

Läckagesökare

Färg

Användningssektor [SU]:

SU22 - Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

Kemisk produktkategori [PC]:

PC24 - Smörjmedel, fetter och släppmedel

PC26 - Produkter för behandling av papper och kartong

Processkategori [PROC]:

PROC20 - Användning av funktionella vätskor i små enheter

Varukategorier [AC]:

AC 1 - Fordon

AC 2 - Maskineri, mekanisk utrustning, elektriska/elektroniska varor

Miljöavgivningskategori [ERC]:

ERC 7 - Användning av funktionell vätska i industrianläggning

Användningar som det avråds från:

För närvarande finns ingen information om detta.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

S

Sidan 2 av 12

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 16.03.2020 / 0008

Ersätter versionen av den / Version: 24.05.2019 / 0007

Börjar gälla den: 16.03.2020

Utskriftsdatum för PDF-filen: 16.03.2020

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

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

TP-3820-0008-EU R-134a/PAG A/C Dye

TP-3820-0016-EU R-134a/PAG A/C Dye

TP-3820-0301-EU R-134a/PAG A/C Dye

TP-3820-Test bottle Tracer@UV Additive for R 134a Air Conditioners

TP-3820-5500 55 Gallons

Tracer@UV Additive for R 134a Air Conditioners

Dometic Germany GmbH

Hollefeldstr. 63

48282 Emsdetten

Tel.: +49 (0) 2572 879 0

Fax: +49 (0) 2572 879 300

E-Mail: info@dometic-waeco.de

Homepage: www.waeco.com

Dometic Scandinavia AB

Gustaf Melins Gata 7

SV- 42131 Västra Frölunda

Tel.: +46 31 734 11 00

Fax: +46 31 734 11 01

E-Mail: info@dometic.se

Homepage: www.airconservice.se

Den sakkunniga personens e-postadress: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - använd dessa adresser INTE för att beställa säkerhetsdatablad.

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Informationstjänster vid nödsituationer / officiellt rådgivande organ:

S

Giftinformationscentralen, 171 76 STOCKHOLM. Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation - dygnet runt. Ring 010-456 67 00 i mindre akuta fall - dygnet runt.

Bolagets/Företagets telefonnummer för nödsituationer:

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

Blandningen är inte klassificerad som farlig enligt Förordning (EG) 1272/2008 (CLP).

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

Utgår

2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inga vPvB-ämnen (vPvB = mycket långlivade och mycket bioackumulerande) resp. omfattas inte av bilaga XIII till förordning (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Blandningen innehåller inga PBT-ämnen (PBT = långlivade, bioackumulerande och toxiska) resp. omfattas inte av bilaga XIII till förordning (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Produkten bildar en hinna på vattenytan, som kan hindra syreutbytet.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Polyalkylenglykoler och tillsatsmedel

3.1 Amne

e.t.

3.2 Blandning

Sidan 3 av 12

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 16.03.2020 / 0008

Ersätter versionen av den / Version: 24.05.2019 / 0007

Börjar gälla den: 16.03.2020

Utskriftsdatum för PDF-filen: 16.03.2020

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

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

TP-3820-0008-EU R-134a/PAG A/C Dye

TP-3820-0016-EU R-134a/PAG A/C Dye

TP-3820-0301-EU R-134a/PAG A/C Dye

TP-3820-Test bottle Tracer@UV Additive for R 134a Air Conditioners

TP-3820-5500 55 Gallons

Tracer@UV Additive for R 134a Air Conditioners

---	---
Registreringsnummer (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	---
CAS	---
% intervall	---
Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)	---

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Personer som ger första hjälpen ska se till att skydda sig själva!

Ge aldrig en avsvimnad person något att dricka!

Inandning

Avlägsna personen från riskområdet.

Tillför drabbad person frisk luft och rådfråga läkare beroende på symptomen.

Hudkontakt

Ta genast av förorenade, neddränkta kläder, tvätta noggrant med mycket vatten och tvål, konsultera läkare vid hudirritation (rodnad etc.).

Kontakt med ögonen

Ta av kontaktlinser.

Skölj ordentligt med mycket vatten i flera minuter, uppsök läkare, vid behov.

Förtäring

Skölj munnen grundligt med vatten.

Framkalla inte kräkning, uppsök genast läkare.

Risk för aspiration.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

I tillämpliga fall hittas uppgifter om fördröjda symptom och effekter i avsnitt 11 resp. i samband med exponeringsvägarna som anges i avsnitt 4.1.

Följande symptom kan uppträda:

Irriterade ögon

Hudirritationer kan förekomma vid längre kontakt.

Vid ångbildning:

Irriterande andningsorgan.

Irriterar slemhinnorna i näsa och hals

Intag av större mängder:

Illamående

Mag-tarm-besvär

Leverskador

I vissa fall kan det förekomma att förgiftningssymptomen inte uppträder förrän efter en längre tid/efter flera timmar.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs e.k.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

CO2

Torr släckmedel

Alkoholbeständigt skum

Sidan 4 av 12

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 16.03.2020 / 0008

Ersätter versionen av den / Version: 24.05.2019 / 0007

Börjar gälla den: 16.03.2020

Utskriftsdatum för PDF-filen: 16.03.2020

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

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

TP-3820-0008-EU R-134a/PAG A/C Dye

TP-3820-0016-EU R-134a/PAG A/C Dye

TP-3820-0301-EU R-134a/PAG A/C Dye

TP-3820-Test bottle Tracer@UV Additive for R 134a Air Conditioners

TP-3820-5500 55 Gallons

Tracer@UV Additive for R 134a Air Conditioners

Spridd vattenstråle

Olämpliga släckmedel

Sluten vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan följande bildas:

Rök

Koloxider

Kväveoxider

Toxiska pyrolysisprodukter.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

Andningsskydd som inte är beroende av cirkulationsluften.

Beroende på brandens omfattning

Komplett skydd vid behov.

Kyl behållare i riskzonen med vatten.

Kontaminerat släckvatten avfallshanteras enligt myndigheternas föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Avlägsna antändningskällor, rökning förbjuden.

Sörj för god ventilation.

Undvik kontakt med ögon och hud samt inhalering.

Observera, eventuell risk för halka.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Valla in vid stora spill.

Stoppa läckan om det är möjligt utan risk.

Undvik nedtränganden i marken samt i yt- och grundvattnet.

Töm ej i avloppet.

Om produkten har hamnat i avloppet av misstag ska ansvarig myndighet informeras.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp med vätskebindande material (t.ex. universalbindemedel, sand, kiselgur) och avfallshantera enligt avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Anvisningar om avfallshantering: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Utöver informationen i detta avsnitt finns det också relevant information i avsnitt 8 och 6.1.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

7.1.1 Allmänna rekommendationer

Undvik bildande av aerosol.

Sörj för god ventilation i lokalen.

Värm inte upp till temperaturer i närheten av flampunkten.

Undvik långvarig eller intensiv kontakt med huden.

Förvara inga indränkta trasor i byxfickorna.

Det är förbjudet att äta, dricka, röka samt förvara livsmedel i arbetslokalen.

Följ anvisningarna på etiketten och bruksanvisningen.

7.1.2 Information om allmänna hygienåtgärder på arbetsplatsen

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.

Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Sidan 5 av 12

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 16.03.2020 / 0008

Ersätter versionen av den / Version: 24.05.2019 / 0007

Börjar gälla den: 16.03.2020

Utskriftsdatum för PDF-filen: 16.03.2020

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

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

TP-3820-0008-EU R-134a/PAG A/C Dye

TP-3820-0016-EU R-134a/PAG A/C Dye

TP-3820-0301-EU R-134a/PAG A/C Dye

TP-3820-Test bottle Tracer@UV Additive for R 134a Air Conditioners

TP-3820-5500 55 Gallons

Tracer@UV Additive for R 134a Air Conditioners

Kassera kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara produkten i originalförpackningar i låsta utrymmen.

Förvara inte produkten i korridorer och trappuppgångar.

Förvara skyddat mot fukt i ett låst utrymme.

Förvara svalt.

Skydda mot solljus och värme.

7.3 Specifik slutanvändning

För närvarande finns ingen information om detta.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Kem. beteckning	Oljedimma	% intervall:	
NGV: 1 mg/m ³ (Oljedimma inkl. oljerök)		KTV: 3 mg/m ³ (Oljedimma inkl. oljerök)	TGV: ---
Övervakningsförfaranden:	-	Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031)	
BGV: ---		Övrig information: ---	

NGV = Nivågränsvärde.

(8) = Inhalerbar fraktion (Direktiv 2017/164/EU, Direktiv 2004/37/EG). (9) = Respirabel fraktion (Direktiv 2017/164/EU, Direktiv 2004/37/EG). (11) = Inhalerbar fraktion (Direktiv 2004/37/EG). (12) = Inhalerbar fraktion. Respirabel fraktion i de medlemsstater som på dagen för detta direktivs ikraftträdande genomför ett system med biologisk övervakning med ett biologiskt gränsvärde på högst 0,002 mg Cd/g kreatinin i urin (Direktiv 2004/37/EG). | KTV = Korttidsgränsvärde.

(8) = Inhalerbar fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabel fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Korttidsgränsvärde för en referensperiod på 1 minut (2017/164/EU). | TGV = Takgränsvärde. | BGV = Biologiskt gränsvärde. | Övrig information: B = Exponering för vissa kemiska ämnen nära befintligt yrkeshygieniskt gränsvärde och samtidig exponering för buller nära insatsvärdet 80 dB kan orsaka hörselskada. C = Ämnet är cancerframkallande. H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. R = Ämnet är reproduktionsstörande. S = Ämnet är sensibiliserande. V = Vägledande korttidsgränsvärde. 1 - 44 se Noter till gränsvärdeslistan (Hygieniska gränsvärden, AFS 2015:7).

(13) = Ämnet kan orsaka hud- och luftvägssensibilisering (Direktiv 2004/37/EG), (14) = Ämnet kan orsaka hudsensibilisering (Direktiv 2004/37/EG).

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Det kan åstadkommas genom lokalt utsug eller allmän frånluft.

Bär ett lämpligt andningsskydd, om detta inte räcker för att få ner koncentrationen under NGV eller AGW-värdena.

Gäller endast, om explosionsgränsvärden är uppförda här.

Lämpliga bedömningsmetoder för att kontrollera de vidtagna skyddsåtgärdernas effektivitet omfattar mättekniska och icke-mättekniska bestämningsmetoder.

Sådana beskrivs t.ex. i BS EN 14042.

BS EN 14042 "Arbetsplatsluft. Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen".

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.

Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Kassera kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.

Ögonskydd/ansiktsskydd:

Sidan 6 av 12

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 16.03.2020 / 0008

Ersätter versionen av den / Version: 24.05.2019 / 0007

Börjar gälla den: 16.03.2020

Utskriftsdatum för PDF-filen: 16.03.2020

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

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

TP-3820-0008-EU R-134a/PAG A/C Dye

TP-3820-0016-EU R-134a/PAG A/C Dye

TP-3820-0301-EU R-134a/PAG A/C Dye

TP-3820-Test bottle Tracer®UV Additive for R 134a Air Conditioners

TP-3820-5500 55 Gallons

Tracer®UV Additive for R 134a Air Conditioners

Skyddsglasögon, tättslutande med sidoskydd (EN 166).

Hudskydd - Handskydd:

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374).

Eventuellt

Skyddshandskar av nitril (EN 374).

Minimiskiktjocklek i mm:

0,35

Permeationstid (genomträngningstid) i minuter:

>= 480

Handskyddskräm rekommenderas.

De förmedlade genombrottstiderna enligt EN 16523-1 genomfördes inte i praktiken.

En maximal bärtid rekommenderas som motsvarar 50% av genombrottstiden.

Hudskydd - Annatskydd:

Arbetskyddsklädsel (t ex säkerhetsskor EN ISO 20345, arbetskyddsklädsel med lång ärm).

Andningsskydd:

Erfordras inte i normala fall.

Om NGV överskrids.

Filter A2 P2 (EN 14387), kännetecknande färg brun, vit

Följ föreskriven användningstid för andningsskydd.

Termisk fara:

Vid förekommande fall står denna vid de enskilda skyddsåtgärderna (ögon-/ansiktsskydd, hudskydd, andningsskydd).

Tilläggsinformation för handskydd - Inga tester har utförts.

Urvalet av blandningar gjordes efter bästa förmåga och med hjälp av information om substanserna.

Avseende ämnena har urvalet gjorts utgående från handsktillverkarens uppgifter.

Det slutliga valet av handskmaterial måste ske med hänsyn till utnötningstid, permeationskvot och degradering.

Valet av en väl anpassad handske är inte bara beroende av materialet, utan också av andra kvalitetskännetecken och varierar från tillverkare till tillverkare.

Vad gäller blandningar går det inte att på förhand beräkna hur beständiga handskmaterialen är. De måste därför kontrolleras före användning.

Information om den exakta utnötningstiden för handskmaterialet kan inhämtas hos tillverkaren för skyddshandskar.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

För närvarande finns ingen information om detta.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Flytande
Färg:	Ljusbrun
Lukt:	Mild
Luktröskel:	Ej bestämd
pH-värde:	e.t.
Smältpunkt/frys punkt:	Ej bestämd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	>200 °C
Flampunkt:	152 °C (ASTM D 93 (Pensky-Martens, closed cup))
Avdunstningshastighet:	Ej bestämd
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej bestämd
Undre explosionsgräns:	Ej bestämd
Övre explosionsgräns:	Ej bestämd

Sidan 7 av 12

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 16.03.2020 / 0008

Ersätter versionen av den / Version: 24.05.2019 / 0007

Börjar gälla den: 16.03.2020

Utskriftsdatum för PDF-filen: 16.03.2020

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

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

TP-3820-0008-EU R-134a/PAG A/C Dye

TP-3820-0016-EU R-134a/PAG A/C Dye

TP-3820-0301-EU R-134a/PAG A/C Dye

TP-3820-Test bottle Tracer@UV Additive for R 134a Air Conditioners

TP-3820-5500 55 Gallons

Tracer@UV Additive for R 134a Air Conditioners

Ångtryck:	<0,01 mmHg (20°C)
Ångdensitet (luft = 1):	>1
Densitet:	0,98 g/ml
Skrymdensitet:	Ej bestämd
Löslighet:	Ej bestämd
Löslighet i vatten:	<0,1 %
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	Ej bestämd
Självantändningstemperatur:	Ej bestämd
Sönderfallstemperatur:	Ej bestämd
Viskositet:	28-32,6 cSt (40°C)
Explosiva egenskaper:	Ej bestämd
Oxiderande egenskaper:	Ej bestämd

9.2 Annan information

Blandbarhet:	Ej bestämd
Löslighet i fett / lösningsmedel:	Ej bestämd
Konduktivitet:	Ej bestämd
Ytspänning:	Ej bestämd
Lösningsmedelshalt:	Ej bestämd

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Se underavsnitten 10.2 till 10.6.

Produkten har inte kontrollerats.

10.2 Kemisk stabilitet

Se underavsnitten 10.1 till 10.6.

Stabil vid korrekt lagring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Se underavsnitten 10.1 till 10.6.

Ingen nedbrytning vid ändamålsenlig användning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Se även avsnitt 7.

Kraftig uppvärmning

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med starkt oxiderande ämnen.

Reduktionsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Se underavsnitten 10.1 till 10.5.

Se även avsnitt 5.2.

Ingen nedbrytning vid avsedd användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

För eventuell ytterligare information om hälsoeffekter se avsnitt 2.1 (klassificering).

Sidan 9 av 12

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 16.03.2020 / 0008

Ersätter versionen av den / Version: 24.05.2019 / 0007

Börjar gälla den: 16.03.2020

Utskriftsdatum för PDF-filen: 16.03.2020

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

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

TP-3820-0008-EU R-134a/PAG A/C Dye

TP-3820-0016-EU R-134a/PAG A/C Dye

TP-3820-0301-EU R-134a/PAG A/C Dye

TP-3820-Test bottle Tracer@UV Additive for R 134a Air Conditioners

TP-3820-5500 55 Gallons

Tracer@UV Additive for R 134a Air Conditioners

12.2. Persistens och nedbrytbarhet:							Mechanisk avskiljning möjlig.
12.3. Bioackumuleringsförmåga:							u.s.
12.4. Rörlighet i jord							u.s.
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							u.s.
12.6. Andra skadliga effekter:							u.s.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

För ämnet / blandningen / restmängderna

Avfallskod för EG:

De nämnda avfallsnycklarna är rekommendationer på grundval av den här produktens tänkta användningsområde.

På grund av det speciella användningsområdet och användarens tillvägagångssätt vid omhändertagandet kan eventuellt även andra avfallsnycklar tilldelas. (2014/955/EU)

07 03 04 Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar

07 03 08 Andra destillations- och reaktionsrester

Råd och anvisningar:

Man ska avråda från avledning av avloppsvatten.

Observera för landet gällande miljöföreskrifter.

Till exempel lämplig förbränningsanläggning.

Förorenade förpackningar

Observera i landet gällande miljöföreskrifter.

Töm behållaren helt och hållet.

Förpackningar som inte är kontaminerade kan återanvändas.

Ta hand om förpackningar som inte går att rengöra på samma sätt som innehållet.

15 01 01 Pappers- och pappförpackningar

15 01 02 Plastförpackningar

15 01 04 Metallförpackningar

AVSNITT 14: Transportinformation

Allmänt

14.1. UN-nummer:

e.t.

Väg- / järnvägstransport (ADR/RID)

14.2. Officiell transportbenämning:

14.3. Faroklass för transport:

e.t.

14.4. Förpackningsgrupp:

e.t.

Klassificeringskod:

e.t.

LQ:

e.t.

14.5. Miljöfaror:

Ej tillämpligt

Tunnel restriction code:

Sjötransport (IMDG-kod)

14.2. Officiell transportbenämning:

14.3. Faroklass för transport:

e.t.

Sidan 10 av 12

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 16.03.2020 / 0008

Ersätter versionen av den / Version: 24.05.2019 / 0007

Börjar gälla den: 16.03.2020

Utskriftsdatum för PDF-filen: 16.03.2020

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

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

TP-3820-0008-EU R-134a/PAG A/C Dye

TP-3820-0016-EU R-134a/PAG A/C Dye

TP-3820-0301-EU R-134a/PAG A/C Dye

TP-3820-Test bottle Tracer®UV Additive for R 134a Air Conditioners

TP-3820-5500 55 Gallons

Tracer®UV Additive for R 134a Air Conditioners

14.4. Förpackningsgrupp: e.t.

Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant): e.t.

14.5. Miljöfaror: Ej tillämpligt

Flygtransport (IATA)

14.2. Officiell transportbenämning:

14.3. Faroklass för transport:

14.4. Förpackningsgrupp: e.t.

14.5. Miljöfaror: e.t.

Ej tillämpligt

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Om inget annat anges ska allmänna åtgärder för att genomföra en säker transport beaktas.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Inget farligt gods enligt ovanstående förordning.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Observera begränsningar:

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.

Direktiv 2010/75/EU (VOC):

0 %

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För blandningar avses ingen kemikaliesäkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information

Bearbetade avsnitt:

1

Klassificering och förfaranden som används för härledning av blandningens klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 (CLP):

Utgår

Nedanstående fraser utgör produktens och innehållsämnenas (angivna i avsnitt 2 och 3) fullständiga H-fraser samt koder för faroklass och kategori (GHS/CLP).

Förkortningar och akronymer som eventuellt används i det här dokumentet:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

allm. allmänna

Anm. Anmärkning

AOX Adsorberbara organiska halogenföreningar

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Tyskland)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= federalt organ för hälsa och säkerhet i arbetet, Tyskland)

BSEF The International Bromine Council

bw body weight (= kroppsvikt)

ca. cirka

CAS Chemical Abstracts Service

Sidan 11 av 12

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 16.03.2020 / 0008

Ersätter versionen av den / Version: 24.05.2019 / 0007

Börjar gälla den: 16.03.2020

Utskriftsdatum för PDF-filen: 16.03.2020

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

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

TP-3820-0008-EU R-134a/PAG A/C Dye

TP-3820-0016-EU R-134a/PAG A/C Dye

TP-3820-0301-EU R-134a/PAG A/C Dye

TP-3820-Test bottle Tracer®UV Additive for R 134a Air Conditioners

TP-3820-5500 55 Gallons

Tracer®UV Additive for R 134a Air Conditioners

CLP Classification, Labelling and Packaging (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar)

CMR cancerframkallande, mutagent och reproduktionsstörande

DMEL Derived Minimum Effect Level

DNEL Derived No Effect Level (= härledd nolleffektnivå)

dw dry weight (= torrvtikt)

e.k. ej kontrollerad

e.t. ej tillämplig

ECHA European Chemicals Agency (= Europeiska kemikaliemyndigheten)

EEG Europeiska Ekonomiska Gemenskapen

EG Europeiska Gemenskapen

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS European List of Notified Chemical Substances

EN Europeiska standarder

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)

etc., m.m., osv. etcetera, med mera, och så vidare

EU Europeiska Unionen

EVAL Etylvinylalkoholsampolymer

Fax. Faxnummer

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserade Systemet för klassificering och märkning av kemikalier)

GWP Global warming potential (= Potential att bidra till växthuseffekten)

IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationella centrumet för cancerforskning)

IATA International Air Transport Association

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

IMDG-kod International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)

inkl. inklusive

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

LQ Limited Quantities

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

org. organisk

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= långlivade, bioackumulerande, toxiska)

PE Polyetylen

PNEC Predicted No Effect Concentration (= uppskattad nolleffektkoncentration)

PVC Polyvinylklorid

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)

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 (= ämne som inger mycket stora betänkligheter)

t.ex., t ex till exempel

Tfn. Telefon

u.s. uppgifter saknas

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (FN:s rekommendationer om transport av farligt gods)

VOC Volatile organic compounds (= flyktiga organiska föreningar (FOF))

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= mycket långlivad och mycket bioackumulerande)

wwt wet weight

Dessa uppgifter syftar endast till att beskriva produkten med avseende på erforderliga skyddsåtgärder.

De utgör ingen garanti för att produkten har vissa egenskaper. Uppgifterna bygger på senaste kunskapsrön.

Ansvar kan ej göras gällande.

S

Sidan 12 av 12
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 16.03.2020 / 0008
Ersätter versionen av den / Version: 24.05.2019 / 0007
Börjar gälla den: 16.03.2020
Utskriftsdatum för PDF-filen: 16.03.2020
TP-3820-150 Tracer@UV Additive for R 134a Air Conditioners
TP-3820-500 Tracer@UV Additive for R 134a Air Conditioners
TP-3820-0008-EU R-134a/PAG A/C Dye
TP-3820-0016-EU R-134a/PAG A/C Dye
TP-3820-0301-EU R-134a/PAG A/C Dye
TP-3820-Test bottle Tracer@UV Additive for R 134a Air Conditioners
TP-3820-5500 55 Gallons
Tracer@UV Additive for R 134a Air Conditioners

Utfärdat av:

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

© hos Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Förändring eller kopiering av detta dokument endast med uttryckligt tillstånd från Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.