

SÄKERHETSDATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 2019-mar-26

Tryckdatum: 2019-jul-04

Version: 1.3

Sidan 1/11

KARL DEUTSCH

KD-Check RDP-1 Aerosol

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn/beteckning:

KD-Check RDP-1 Aerosol

Artikelnr.:

9901.1

Ytterligare information:

E-post (kompetent person): chemie@karldeutsch.de

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

Användning av ämne/blandning:

industriell Teknisk anvisning iakttas.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör (tillverkare/importör/enda representerant/nedströmsanvändare/handlare):

KARL DEUTSCH Prüf- und Messgerätebau GmbH + Co KG

Otto-Hausmann-Ring 101

D-42115 Wuppertal

Germany

Telefon: (+49-202) 71 92 - 0

Faxnr.: (+49-202) 71 92 - 32

E-post: chemie@karldeutsch.de

Webbplats: www.karldeutsch.de

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Giftnotrufzentrale Göttingen, 24h: 0049 551 19 240

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]:

Faroklasser och farokategorier	Faroangivelser	Klassificeringsförändring
Aerosoler (Aerosol 1)	H222; H229: Extremt brandfarlig aerosol.; Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.	Grundat på testdata.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation (Eye Irrit. 2)	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.	Beräkningsmetod.
Farligt för vattenmiljön (Aquatic Chronic 3)	H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.	Beräkningsmetod.

*

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram:



GHS02
Flamma



GHS07
Utropstecken

Signalord: Fara

faroangivelser om fysikaliska faror

H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

SÄKERHETSATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 2019-mar-26

Tryckdatum: 2019-jul-04

Version: 1.3

Sidan 2/11

KARL DEUTSCH

KD-Check RDP-1 Aerosol

faroangivelser om hälsofaror

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Faroangivelser om miljöfaror

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Kompletterande kännetecken för faror (EU)

EUH208 Innehåller Solvent Red Dye. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser Prevention

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

Skyddsangivelser Lagring

P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

Skyddsangivelser Bortskaffande

P501 Innehållet/behållaren lämnas till farligt avfall.

2.3. Andra faror

Inga data tillgängliga

AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Farliga komponenter / Farliga orenheter / Stabilisatorer:

produktidentifikatorer	Ämnets namn Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Koncentration n
CAS-nr.: 106-97-8 EG-nr.: 203-448-7 REACH-nr.: 01-2119474691-32-XXXX	butane Flam. Gas 1, Press. Gas   Fara H220	25 - 40 Vikt-%
CAS-nr.: 74-98-6 EG-nr.: 200-827-9 REACH-nr.: 01-2119486944-21-XXXX	propane Flam. Gas 1, Press. Gas   Fara H220	15 - 25 Vikt-%
CAS-nr.: 112-34-5 EG-nr.: 203-961-6 REACH-nr.: 01-2119475104-44-XXXX	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Eye Irrit. 2  Varning H319	5 - 15 Vikt-%
CAS-nr.: 64742-47-8 EG-nr.: 920-107-4 REACH-nr.: 01-2119453414-43-XXXX	Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics Asp. Tox. 1  Fara H304	5 - 10 Vikt-%
CAS-nr.: 64742-94-5 EG-nr.: 918-811-1 REACH-nr.: 01-2119463583-34-XXXX	Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene Aquatic Chronic 2, Asp. Tox. 1, STOT SE 3    Fara H304-H336-H411	1 - 5 Vikt-%
CAS-nr.: 56358-10-2 EG-nr.: 260-125-3 REACH-nr.: 01-2120767269-40-XXXX	Solvent Red Dye Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B  H315-H317	0,1 - 1 Vikt-%

Fullständig ordalydelse av H- och EUH -fraser: se avsnitt 16.

SÄKERHETSATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 2019-mar-26

Tryckdatum: 2019-jul-04

Version: 1.3

Sidan 3/11

KARL DEUTSCH

KD-Check RDP-1 Aerosol

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information:

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt). Vid medvetlöshet, lägg i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

Vid inandning:

Vid inandning av ångor rådfråga genast läkare och visa förpackningen eller etiketten. Vid andningssvårigheter eller andningsstillestånd skall konstgjord andning ges.

Vid hudkontakt:

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Vid hudirritation rådfråga läkare. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.

Efter ögonkontakt:

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Efter förtäring:

Skölj munnen ordentligt med vatten. Sök läkarhjälp.

Självskydd av försthjälparen:

Använd personlig skyddsutrustning.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, Dåsighet, Andningsbesvär

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

Vattenspray, Vattenånga, Skum, Vattenspraystråle, alkoholbeständigt skum, Släckningspulver, Koldioxid (CO₂)

Olämpliga släckmedel:

Full vattenstråle

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan frigöras: Kväveoxider (NO_x), Kolmonoxid (CO), Koldioxid (CO₂)

Farliga förbränningsprodukter:

Vid brand: Gaser/ångor, toxisk

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

5.4. Ytterligare information

Om det är möjligt utan utsätta sig själv för fara, ta bort oskadade behållare från farozonen. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Personliga skyddsåtgärder:

Använd personlig skyddsutrustning. Avlägsna alla antändningskällor. Sörj för tillräcklig ventilation. Förflytta personer i säkerhet

Skyddsutrustning:

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

SÄKERHETSATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 2019-mar-26

Tryckdatum: 2019-jul-04

Version: 1.3

Sidan 4/11

KARL DEUTSCH

KD-Check RDP-1 Aerosol

Nödåtgärder:

Sörj för tillräcklig ventilation.

6.1.2. För räddningspersonal

Inga data tillgängliga

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning:

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

För rengöring:

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Inga data tillgängliga

6.5. Ytterligare information

Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder

Råd om säker hantering:

Samtliga arbetsprocesser måste alltid organiseras på så sätt att följande utesluts: Inandning, Hudkontakt, Ögonkontakt. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Sörj för tillräcklig ventilation.

Brandskyddsåtgärder:

Förvaras åtskilt från värmekällor (t.ex. heta ytor), gnistor och öppen eld. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Råd om allmän arbetshygien

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Undvik kontakt med ögon och hud.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder och lagringsvillkor:

Tillräcklig ventilation i lagerområdet måste säkerställas.

Krav för lagerlokaler och behållare:

Tillräcklig ventilation i lagerområdet måste säkerställas.

Hänvisningar på vad som kan lagras ihop:

Material som skall undvikas: Oxidationsmedel

Lagringsklass: 2B - Aerosolburkar och TÄNDARE

Ytterligare information om lagringsförhållanden:

Förvaras endast i originalförpackningen på sval, väl ventilerad plats.

7.3. Specifik slutanvändning

Inga data tillgängliga

SÄKERHETSDATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 2019-mar-26

Tryckdatum: 2019-jul-04

Version: 1.3

Sidan 5/11

KARL DEUTSCH

KD-Check RDP-1 Aerosol

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1. Yrkeshygieniska gränsvärden

Gränsvärdestyp (ursprångsländ)	Ämnets namn	① långvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde ② kortvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde ③ Momentanvärde ④ Övervaknings- och observationsprocesser ⑤ Anmärkingar
SE	2-(2-butoxyethoxy)ethanol CAS-nr.: 112-34-5	① 10 ppm (68 mg/m ³) ② 15 ppm (101 mg/m ³)
IOELV (EU)	2-(2-butoxyethoxy)ethanol CAS-nr.: 112-34-5	① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ② 15 ppm (101,2 mg/m ³)

8.1.2. Biologiska gränsvärden

Inga data tillgängliga

8.1.3. DNEL-/PNEC-värden

Ämnets namn	DNEL värde	① DNEL typ ② Exponeringsväg
2-(2-butoxyethoxy)ethanol CAS-nr.: 112-34-5	101,2 mg/m ³	① DNEL arbetstagare ② DNEL akut inhalativ (lokal)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol CAS-nr.: 112-34-5	60,7 mg/m ³	① DNEL Konsument ② DNEL akut inhalativ (lokal)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol CAS-nr.: 112-34-5	67,5 mg/m ³	① DNEL arbetstagare ② DNEL långvarig inhalativ (systemisk)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol CAS-nr.: 112-34-5	40,5 mg/m ³	① DNEL Konsument ② DNEL långvarig inhalativ (systemisk)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol CAS-nr.: 112-34-5	67,5 mg/m ³	① DNEL arbetstagare ② DNEL långvarig inhalativ (lokal)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol CAS-nr.: 112-34-5	40,5 mg/m ³	① DNEL Konsument ② DNEL långvarig inhalativ (lokal)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol CAS-nr.: 112-34-5	83 mg/kg kroppsvikt/dygn	① DNEL arbetstagare ② DNEL långvarig dermal (systemisk)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol CAS-nr.: 112-34-5	50 mg/kg kroppsvikt/dygn	① DNEL Konsument ② DNEL långvarig dermal (systemisk)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol CAS-nr.: 112-34-5	5 mg/kg kroppsvikt/dygn	① DNEL Konsument ② DNEL långvarig oral (upprepad)
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene CAS-nr.: 64742-94-5	150 mg/kg	① DNEL arbetstagare ② DNEL långvarig inhalativ (systemisk)
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene CAS-nr.: 64742-94-5	32 mg/m ³	① DNEL Konsument ② DNEL långvarig inhalativ (systemisk)
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene CAS-nr.: 64742-94-5	12,5 mg/kg	① DNEL arbetstagare ② DNEL långvarig dermal (systemisk)
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene CAS-nr.: 64742-94-5	7,5 mg/kg kroppsvikt/dygn	① DNEL Konsument ② DNEL långvarig dermal (systemisk)
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene CAS-nr.: 64742-94-5	7,5 mg/kg kroppsvikt/dygn	① DNEL Konsument ② DNEL långvarig oral (upprepad)

SÄKERHETSDATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 2019-mar-26

Tryckdatum: 2019-jul-04

Version: 1.3

Sidan 6/11

KARL DEUTSCH

KD-Check RDP-1 Aerosol

Ämnets namn	PNEC Värde	① PNEC typ
2-(2-butoxyethoxy)ethanol CAS-nr.: 112-34-5	1,1 mg/kg kroppsvikt/ dygn	① PNEC vattenlevande, sötvatten
2-(2-butoxyethoxy)ethanol CAS-nr.: 112-34-5	0,11 mg/kg kroppsvikt/ dygn	① PNEC vattenlevande, havsvatten
2-(2-butoxyethoxy)ethanol CAS-nr.: 112-34-5	11 mg/kg kroppsvikt/ dygn	① PNEC vattenlevande, sporadiskt utsläpp
2-(2-butoxyethoxy)ethanol CAS-nr.: 112-34-5	4,4 mg/kg kroppsvikt/ dygn	① PNEC sediment, sötvatten
2-(2-butoxyethoxy)ethanol CAS-nr.: 112-34-5	0,44 mg/kg kroppsvikt/ dygn	① PNEC sediment, havsvatten
2-(2-butoxyethoxy)ethanol CAS-nr.: 112-34-5	200 mg/kg kroppsvikt/ dygn	① PNEC avloppsreningsverk (STP)

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen.

8.2.2. Personligt skydd

Ögon-/ansiktsskydd:

Lämpligt ögonskydd: Skyddsglasögon med sidoskydd DIN EN 166

Hudskydd:

Rekommenderat material: NBR (Nitrilgummi) EN ISO 374.

Handskmaterialets tjocklek: 0,4 mm

Användningstid vid tillfällig kontakt (stänk): > 480 min

Andningsskydd:

Tekniska åtgärder och tillämpningen av adekvata arbetsmetoder föredras framför användning av personlig skyddsutrustning. Arbeta i väl ventilerade lokaler eller använd lämpligt andningsskydd.

Filtreringsapparat (DIN EN 147): kortvarig A2P2

Att följa: Yrkeshygieniska gränsvärden

Övriga skyddsåtgärder:

Kroppsskydd: Skyddsklädsel.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder: Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Tvätta händerna före raster och efter arbetet Efter rengöring skall en fet hudvårdskräm användas.

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Inga data tillgängliga

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Aggregationstillstånd: Aerosol

Färg: röd

Lukt: karaktäristisk

Säkerhetsrelaterade grunddata

parameter		vid °C	Metod	Anmärkingar
pH-värde	<i>ej fastställd</i>			
Smältpunkt	<i>ej fastställd</i>			
Frys punkt	<i>ej fastställd</i>			
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	< 35 °C			
Sönderfallstemperatur	<i>ej fastställd</i>			

SÄKERHETSDATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 2019-mar-26

Tryckdatum: 2019-jul-04

Version: 1.3

Sidan 7/11

KARL DEUTSCH

KD-Check RDP-1 Aerosol

parameter		vid °C	Metod	Anmärkingar
Flampunkt	< 23 °C			
Avdunstningshastighet	<i>ej fastställd</i>			
Självantändningstemperatur	200 °C			
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	<i>ej fastställd</i>			
Ångtryck	<i>ej fastställd</i>	20 °C		
Ångdensitet	<i>ej fastställd</i>			
Densitet	0,7 – 0,8 g/cm ³	20 °C		
Skrymdensitet	<i>ej fastställd</i>			
Löslighet i vatten	dispergerbar			
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	<i>ej fastställd</i>			
Viskositet, dynamisk	<i>ej fastställd</i>			
Kinematisk viskositet	<i>ej fastställd</i>	40 °C		
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	0,4 – 12 Vol-%			
VOC	≈ 86 %			

9.2. Annan information

Inga data tillgängliga

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Extremt brandfarlig aerosol.

10.2. Kemisk stabilitet

Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av retande gaser och ångor.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga data tillgängliga

10.4. Förhållanden som skall undvikas

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över 50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Risk för bristning av behållaren.

10.5. Oförenliga material

Oxidationsmedel, stark

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av retande gaser och ångor.

SÄKERHETSDATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 2019-mar-26

Tryckdatum: 2019-jul-04

Version: 1.3

Sidan 8/11

KARL DEUTSCH

KD-Check RDP-1 Aerosol

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

CAS-nr.	Ämnets namn	Toxikologisk information
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	LD₅₀ oral: 5 660 mg/kg (Ratte) OECD 401 LD₅₀ dermal: 2 700 mg/kg (Kaninchen) OECD 402 LC₅₀ Akut inhalationstoxicitet (ånga): 29 mg/l 2 h (Råtta)
64742-47-8	Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	LD₅₀ oral: >5 000 mg/kg (Råtta) OECD 423 LD₅₀ dermal: 3 160 mg/kg (Kanin) OECD 402 LC₅₀ Akut inhalationstoxicitet (ånga): 6 100 mg/l 4 h (Ratte) OECD 403
64742-94-5	Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	LD₅₀ oral: 6 318 mg/kg (Råtta) OECD 401 LD₅₀ dermal: >2 000 mg/kg (Kanin) OECD 402 LC₅₀ Akut inhalationstoxicitet (ånga): 4 688 mg/l (Råtta) OECD 403

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Orsakar allvarlig ögonirritation.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

CAS-nr.	Ämnets namn	Toxikologisk information
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	LC₅₀: 1 300 mg/l 4 d (Lepomis macrochirus (Blå gälad solabborre)) OECD 203
64742-47-8	Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	LC₅₀: >1 000 mg/l 4 d (Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)) OECD 203 EC₅₀: >1 000 mg/l 3 d (Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201
64742-94-5	Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	LC₅₀: <5 mg/l 4 d (Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)) OECD 203 EC₅₀: <10 mg/l 2 d (Daphnia magna (stor hinnek räffa)) OECD 202 EC₅₀: <3 mg/l 3 d (Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201

Akvatotoxicitet:

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

SÄKERHETSDATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 2019-mar-26

Tryckdatum: 2019-jul-04

Version: 1.3

Sidan 9/11

KARL DEUTSCH

KD-Check RDP-1 Aerosol

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

CAS-nr.	Ämnets namn	Biologisk nedbrytning	Anmärkingar
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Ja, snabbt	
64742-47-8	Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	—	

12.3. Bioackumuleringsförmåga

CAS-nr.	Ämnets namn	Log K _{ow}	Biokoncentrationsfaktor (BCF)
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	0,6	
64742-47-8	Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	6,5	

12.4. Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

CAS-nr.	Ämnets namn	Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	—
64742-47-8	Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	—
64742-94-5	Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	—
	C9-15 Aromaten	—
56358-10-2	Solvent Red Dye	Ämnet i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6. Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga

AVSNITT 13: Avfallshantering

* 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rådfråga behörig lokal avfallshanteringsföretag om avfallshantering. Rådfråga behöriga myndigheter om avfallshantering.

13.1.1. Avfallshanteringen av produkten/förpackningen

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

Avfallskod produkt:

Anmärkingar:

Inget avfallskodnummer kan anges för den här produkten eftersom endast konsumentens användningsområde tillåter en uppgift. Avfallskodenummeret måste bestämmas i samråd med det lokala avyttringsföretaget.

Alternativ för avfallshantering

Avfallshantering / Produkt:

Rådfråga behörig lokal avfallshanteringsföretag om avfallshantering.

Avfallshantering / Förpackning:

Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

Vägtransport (ADR/RID)	Fartyg i inlandssjöfart (ADN)	Sjötransport (IMDG)	Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. FN-nr			
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950

SÄKERHETSDATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 2019-mar-26

Tryckdatum: 2019-jul-04

Version: 1.3

Sidan 10/11

KARL DEUTSCH

KD-Check RDP-1 Aerosol

Vägtransport (ADR/RID)	Fartyg i inlandssjöfart (ADN)	Sjötransport (IMDG)	Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.2. Officiell transportbenämning			
Druckgaspackungen (entzündbar) / Aerosols, flammable	Druckgaspackungen (entzündbar) / Aerosols, flammable	Druckgaspackungen (entzündbar) / Aerosols, flammable	Aerosols, flammable
14.3. Faroklass för transport			
 2.1	 2.1	 2.1	 2.1
14.4. Förpackningsgrupp			
Inga data tillgängliga			
14.5. Miljöfaror			
Nej	Nej	Nej	Nej
14.6. Särskilda skyddsåtgärder			
Speciella föreskrifter: 190, 327, 625 Undantagna mängder (EQ): Faroidentifieringsnummer (Kemler-nr): Klassificeringskod: - Anmärkingar: Klassificeringskod: 5F Anmärkingar: TBC (D)	Speciella föreskrifter: Undantagna mängder (EQ): Klassificeringskod: - Anmärkingar:	Speciella föreskrifter: Undantagna mängder (EQ): EmS-nr: Anmärkingar: EmS-nr: F-D, S-U	Speciella föreskrifter: Undantagna mängder (EQ): Anmärkingar:

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Inga data tillgängliga

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Inga data tillgängliga

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

16.1. Hänvisningar på ändring(ar)

2.2.	Märkningsuppgifter
3.2.	Blandningar
13.1.	Avfallsbehandlingsmetoder
15.1.	Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

SÄKERHETSATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbetningsdatum: 2019-mar-26

Tryckdatum: 2019-jul-04

Version: 1.3

Sidan 11/11

KARL DEUTSCH

KD-Check RDP-1 Aerosol

16.2. Förkortningar och akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

EC50: Effective concentration, 50 percent

16.3. Viktiga litteraturreferenser och datakällor

GESTIS, URL: <http://gestis.itrust.de/nxt/gateway.dll?f=templates&fn=default.htm&vid=gestisdeu:sdbdeu>

ECHA Database, URL: <http://echa.europa.eu/de/information-on-chemicals>

ECOTOX, URL: <https://cfpub.epa.gov/ecotox/>

16.4. Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]:

Faroklasser och farokategorier	Faroangivelser	Klassificeringsför arandet
Aerosoler (<i>Aerosol 1</i>)	H222; H229: Extremt brandfarlig aerosol.; Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.	Grundat på testdat a.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.	Beräkningsmetod.
Farligt för vattenmiljön (<i>Aquatic Chronic 3</i>)	H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.	Beräkningsmetod.

16.5. Relevanta R-, H- och EUH-fraser (Nummer och fulltext)

Faroangivelser	
H220	Extremt brandfarlig gas.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

16.6. Utbildningsråd

Inga data tillgängliga

16.7. Ytterligare information

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

* Data har ändrats gentemot tidigare version