

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 13 jun. 2022

Afdrukdatum: 20 jun. 2022

Versie: 3.1

Pagina 1/11

KARL DEUTSCH

KD-CHECK SD-1 Aerosol

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

* 1.1. Productidentificatie

Productnaam/naam:

KD-CHECK SD-1 Aerosol

Artikel-nr.:

9903.1

UFI:

U88U-C8F2-A008-PAAQ

Aanvullende informatie:

E-mail (vakkundig persoon): chemie@karldeutsch.de

* 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof/mengsel:

Testmiddel voor penetrant testen

Niet voor privé-doeleinden (huishouden) gebruiken.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Producent:

KARL DEUTSCH Prüf- und Messgerätebau GmbH + Co KG

Otto-Hausmann-Ring 101

42115 Wuppertal

Germany

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

Telefax: (+49-202) 71 92 - 32

E-mail: chemie@karldeutsch.de

Website: www.karldeutsch.de

* 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

NVIC, 24h: (+31) 88 755 8000 - Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

Centre Antipoisons (Belgium), 24h: 070 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenklassen en gevarencategorieën	Gevarenaanduidingen	Indelingsprocedure
Aerosolen (Aerosol 1)	H222; H229: Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.	
Ernstig oogletsel/oogirritatie (Eye Irrit. 2)	H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.	
STOT bij eenmalige blootstelling (STOT SE 3)	H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 13 jun. 2022

Afdrukdatum: 20 jun. 2022

Versie: 3.1

Pagina 2/11

KARL DEUTSCH

KD-CHECK SD-1 Aerosol

2.2. Etiketteringselementen

Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen:



GHS02
Vlam



GHS07
Uitroepteken

Signaalwoord: Gevaar

Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering:

acetone; propan-2-ol

Gevaar aanduidingen voor fysische gevaren	
H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229	Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

Gevaar aanduidingen voor gezondheidsrisico's	
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Aanvullende gevarenkenmerken	
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen Preventie	
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211	Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251	Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P261	Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

Veiligheidsaanbevelingen Opslag	
P410 + P412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

Veiligheidsaanbevelingen Afvalverwijdering	
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar gevaarlijk afval.

2.3. Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen / Gevaarlijke verontreinigingen / Stabilisatoren:

Productidentificatoren	Stofnaam Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentratie
CAS-nr.: 106-97-8 EG-nr.: 203-448-7 REACH-nr.: 01-2119474691-32-XXXX	butane Ontvl. Gas 1A (H220), Press. Gas (Comp.) (H280) Gevaar	25 - ≤ 50 Vol-%
CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2 EU- Identificatienummer: 606 REACH-nr.: 01-2119471330-49-XXXX	acetone Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) Gevaar EUH066	15 - ≤ 25 Vol-%

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 13 jun. 2022

Afdrukdatum: 20 jun. 2022

Versie: 3.1

Pagina 3/11

KARL DEUTSCH

KD-CHECK SD-1 Aerosol

Productidentificatoren	Stofnaam Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentratie
CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 EU-Identificatienummer: 603-117-00-0 REACH-nr.: 01-2119457558-25-XXXX	propan-2-ol Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336)  Gevaar	15 - ≤ 25 Vol-%
CAS-nr.: 74-98-6 EG-nr.: 200-827-9 REACH-nr.: 01-2119486944-21-XXXX	propane Ontvl. Gas 1A (H220), Press. Gas (Comp.) (H280)  Gevaar	10 - ≤ 20 Vol-%
CAS-nr.: 75-28-5 EG-nr.: 200-857-2 REACH-nr.: 01-2119485395-27-XXXX	isobutane Ontvl. Gas 1A (H220), Press. Gas (Comp.) (H280)  Gevaar	0,5 - ≤ 2 Vol-%

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). Bij bewusteloosheid en bestaande ademhaling in stabiele zijligging brengen en medisch advies inwinnen.

Na inhalatie:

Bij het inademen van sproeinevel direct een arts raadplegen en hem de verpakking of etiket laten zien. Bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.

Bij huidcontact:

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. In geval van huidirritatie arts raadplegen.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Bij oogcontact:

Bij oogirritatie een oogarts consulteren. Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen.

Na inslikken:

Mond grondig met water spoelen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

Eigenbescherming van de eerste hulpverlener:

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Ernstig oogletsel/oogirritatie, Bedwelmdheid, Duizeligheid

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Sproeiwater, Waternevel, Schuim, Watersproeistraal, alcoholbestendig schuim, Bluspoeder

Ongeschikte blusmiddelen:

Sterke waterstraal

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

In geval van brand kan ontstaan: stikstofdioxide (NO_x), Koolmonoxide

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 13 jun. 2022

Afdrukdatum: 20 jun. 2022

Versie: 3.1

Pagina 4/11

KARL DEUTSCH

KD-CHECK SD-1 Aerosol

5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

5.4. Aanvullende informatie

Indien zonder gevaar mogelijk, onbeschadigde containers uit de gevarenczone verwijderen.

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Ontstekingsbronnen verwijderen. Voor voldoende ventilatie zorgen.

Beschermingsmiddelen:

Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen gegevens beschikbaar

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting:

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

Voor reiniging:

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7, Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8, Afvalverwijdering: zie rubriek 13

6.5. Aanvullende informatie

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Beschermingsmaatregelen

Maatregelen in verband met veilig hanteren:

Alle werkprocedures moeten in principe zo georganiseerd zijn, dat het volgende is uitgesloten: Inhalatie, Huidcontact, Oogcontact.

Brandbeschermingsmaatregelen:

Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur.

Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Technische maatregelen en opslagvoorwaarden:

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen:

Zorgdragen voor voldoende ventilatie van de opslagruimte.

Aanwijzingen met betrekking tot gemeenschappelijke opslag:

Te vermijden materialen: Oxiderend middel

Opslagklasse (TRGS 510, Duitsland): 2B – Aerosolverpakkingen en aanstekers

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 13 jun. 2022

Afdrukdatum: 20 jun. 2022

Versie: 3.1

Pagina 5/11

KARL DEUTSCH

KD-CHECK SD-1 Aerosol

Verdere informatie over de opslagcondities:

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1. Werkplaatsgrenswaarden

Grenswaardetype (land van herkomst)	Stofnaam	① werkplekgrenswaarde voor langdurige blootstelling ② Werkplekgrenswaarde voor kortstondige blootstelling ③ Momentele waarde ④ Bewakings- resp. observatieprocedure ⑤ Opmerking
BE	butane CAS-nr.: 106-97-8 EG-nr.: 203-448-7	② 980 ppm (2.370 mg/m ³)
BE	acetone CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2	① 246 ppm (594 mg/m ³) ② 492 ppm (1.187 mg/m ³)
IOELV (EU)	acetone CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2	① 500 ppm (1.210 mg/m ³)
NL	acetone CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2	① 1.210 mg/m ³ ② 2.420 mg/m ³
BE	propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7	① 200 ppm (500 mg/m ³) ② 400 ppm (1.000 mg/m ³)
BE	propane CAS-nr.: 74-98-6 EG-nr.: 200-827-9	① 1.000 ppm
BE	isobutane CAS-nr.: 75-28-5 EG-nr.: 200-857-2	② 980 ppm (2.370 mg/m ³)

8.1.2. Biologische grenswaarde

Geen gegevens beschikbaar

8.1.3. DNEL-/PNEC-waarden

Stofnaam	DNEL waarde	① DNEL type ② Blootstellingsweg
acetone CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2	1.210 mg/m ³	① DNEL werknemer ② Langetermijn - inhalatie, systemische effecten
acetone CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2	200 mg/m ³	① DNEL Consument ② Langetermijn - inhalatie, systemische effecten
acetone CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2	2.420 mg/m ³	① DNEL werknemer ② Langetermijn - inhalatie, lokale effecten
acetone CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2	186 mg/kg lg/ dag	① DNEL werknemer ② Langetermijn - dermaal, systemische effecten

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 13 jun. 2022

Afdrukdatum: 20 jun. 2022

Versie: 3.1

KARL DEUTSCH

Pagina 6/11

KD-CHECK SD-1 Aerosol

Stofnaam	DNEL waarde	① DNEL type ② Blootstellingsweg
acetone CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2	62 mg/kg lg/ dag	① DNEL Consument ② Langetermijn - dermaal, systemische effecten
acetone CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2	62 mg/kg lg/ dag	① DNEL Consument ② Langetermijn - oraal, systemische effecten
propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7	500 mg/m ³	① DNEL werknemer ② Acuut - inhalatie, systemische effecten
propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7	89 mg/m ³	① DNEL Consument ② Acuut - inhalatie, systemische effecten
propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7	888 mg/kg lg/ dag	① DNEL werknemer ② Langetermijn - dermaal, systemische effecten
propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7	319 mg/kg lg/ dag	① DNEL Consument ② Langetermijn - dermaal, systemische effecten
propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7	26 mg/kg lg/ dag	① DNEL Consument ② Langetermijn - oraal, systemische effecten

Stofnaam	PNEC waarde	① PNEC type
acetone CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2	10,6 mg/L	① PNEC Aquatisch, Zoet water
acetone CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2	1,06 mg/L	① PNEC Aquatisch, Zeewater
acetone CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2	30,4 mg/kg lg/ dag	① PNEC sediment, zoet water
acetone CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2	3,04 mg/kg lg/ dag	① PNEC sediment, zeewater
acetone CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2	29,5 mg/kg lg/ dag	① PNEC grond, zoet water
propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC Aquatisch, Zoet water
propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC Aquatisch, Zeewater
propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7	2.251 mg/L	① PNEC Zuiveringsinstallatie
propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7	552 mg/kg	① PNEC sediment, zoet water
propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7	552 mg/kg	① PNEC sediment, zeewater
propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming
propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7	28 mg/kg	① PNEC grond, zoet water

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 13 jun. 2022

Afdrukdatum: 20 jun. 2022

Versie: 3.1

Pagina 7/11

KARL DEUTSCH

KD-CHECK SD-1 Aerosol

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen.

8.2.2. Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ogen/het gezicht:

Geschikte oogbescherming: Montuurbril met zijbescherming dragen EN 166

Bescherming van de huid:

Aanbevolen materiaal: Butylrubber EN ISO 374

dikte van het handschoenenmateriaal: 0,4 mm

Doordringtijd: > 480 min

Bescherming van de ademhalingswegen:

Technische maatregelen en de toepassing van geschikte arbeidsmethoden hebben voorrang boven het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrustingen. In goed geventileerde zones of met ademfilters werken.

Bescherming van de ademhalingswegen: kortdurend AXP3

grenswaarde-overschrijding: Autonoom ademhalingsapparaat (isoleerapparaat)

Overige veiligheidsmaatregelen:

Lichaamsbescherming: niet vereist.

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen: Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Na de reiniging vethoudende huidbeschermingsmiddelen gebruiken.

8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

* 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk

Fysische toestand: Aerosol

Kleur: wit

Geur: Aceton

Veiligheidstechnische gegevens

Parameter	Waarde	bij °C	① Methode ② Opmerking
pH	<i>niet bepaald</i>		
Smeltpunt	<i>niet bepaald</i>		
Vriespunt	<i>niet bepaald</i>		
Beginkookpunt en kooktraject	< 35 °C		
Ontledingstemperatuur	<i>niet bepaald</i>		
Vlampunt	< 23 °C		
Verdampingssnelheid	<i>niet bepaald</i>		
Zelfontbrandingstemperatuur	400 °C		
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	1,4 - 14 Vol-%		
Dampspanning	<i>niet bepaald</i>		
Dampdichtheid	<i>niet bepaald</i>		
Dichtheid	0,7 - 0,8 g/cm ³		① DIN 51757 ② Actieve stof
Relatieve dichtheid	<i>niet bepaald</i>		
Bulkdichtheid	<i>niet bepaald</i>		
Oplosbaarheid in water	<i>niet bepaald</i>		
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	<i>niet bepaald</i>		
Viscositeit, dynamisch	<i>niet bepaald</i>		

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 13 jun. 2022

Afdrukdatum: 20 jun. 2022

Versie: 3.1

Pagina 8/11

KARL DEUTSCH

KD-CHECK SD-1 Aerosol

Parameter	Waarde	bij °C	① Methode ② Opmerking
Viscositeit, kinematisch	<i>niet bepaald</i>	40 °C	

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Heftige reactie met: Oxiderend middel

10.2. Chemische stabiliteit

Thermische ontleding kan tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen leiden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij onvoldoende ventilatie en/of door gebruik is vorming van ontplofbare/lichtontbrandbare mengsels mogelijk.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Gevaar voor barsten van het vat. >50°C

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxiderend middel, sterk

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Kooldioxide, Koolmonoxide

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

acetone CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2

LD₅₀ oraal: 5.800 mg/kg (Ratte)

LD₅₀ dermaal: 20.000 mg/kg (Rat)

LC₅₀ Acute inhalatieve toxiciteit (damp): 132 mg/L (Rat)

propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7

LD₅₀ oraal: 4.570 mg/kg (Rat)

LD₅₀ dermaal: 13.400 mg/kg (Konijn)

LC₅₀ Acute inhalatieve toxiciteit (damp): 30 mg/L 4 h (Rat)

Huidcorrosie/-irritatie:

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

STOT bij eenmalige blootstelling:

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

acetone CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2

LC₅₀: 5.540 mg/L 4 d (vis, *Oncorhynchus mykiss* (Regenboogforel))

EC₅₀: 12.100 mg/L 2 d (schaaldieren, *Daphnia magna* (grote watervlo))

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 13 jun. 2022

Afdrukdatum: 20 jun. 2022

Versie: 3.1

Pagina 9/11

KARL DEUTSCH

KD-CHECK SD-1 Aerosol

propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7
LC₅₀: 8.970 mg/L 2 d (vis, Leuciscus idus (goudwinde))
LC₅₀: 9.640 mg/L 4 d (vis, Dikkopelrits)
EC₅₀: 13.299 mg/L 2 d (schaaldieren, Daphnia magna (grote watervlo))
IC₅₀: >1.000 mg/L 3 d (Algen/waterplanten, Scenedesmus subspicatus)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

acetone CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2
Biologische afbraak: Ja, snel
propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7
Biologische afbraak: Ja, snel

12.3. Mogelijke bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

* 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

acetone CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2
Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.
propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7
Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

* 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker.

13.1.1. Verwijdering van het product/de verpakking

Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV

Afvalcode product

Opmerking:

Er kan geen afvalcodenummer voor dit product worden opgegeven, omdat alleen het gebruiksdoel van de consument een toewijzing toestaat. Het afvalcodenummer moet worden bepaald in overleg met het plaatselijk verwijderingsbedrijf.

Afvalcode verpakking

15 01 10 *	Verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd
------------	---

*: De verwijdering dient verplicht te worden aangetoond.

Mogelijkheden voor afvalbehandeling

Instructies voor verwijdering / Product:

Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker.

Instructies voor verwijdering / Verpakking:

Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 13 jun. 2022

Afdrukdatum: 20 jun. 2022

Versie: 3.1

Pagina 10/11

KARL DEUTSCH

KD-CHECK SD-1 Aerosol

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Landtransport (ADR/RID)	Transport op binnenlandse wateren (ADN)	Transport op open zee (IMDG)	Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. VN-nummer of ID-nummer			
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN			
Druckgaspackungen (entzündbar) / Aerosols, flammable	Druckgaspackungen (entzündbar) / Aerosols, flammable	Druckgaspackungen (entzündbar) / Aerosols, flammable	Aerosols, flammable
14.3. Transportgevaarenklasse(n)			
 2.1	 2.1	 2.1	 2.1
14.4. Verpakkingsgroep			
		-	
14.5. Milieugevaren			
Nee	Nee	Nee	Nee
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker			
Speciale voorschriften: 190, 327, 625 Classificeringscode: - Opmerking: Classificeringscode: 5F Opmerking: TBC (D)	Geen gegevens beschikbaar	Opmerking: EmS nummer: F-D, S-U	Geen gegevens beschikbaar

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 15: Regelgeving

* 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-voorschriften

Richtlijn 2004/42/EG over emissiebeperking van VOS uit verf en lak:

Gehalte aan vluchtige organische verbindingen (VOS) in gewichtsprocent: 90 gew-%

15.1.2. Nationale voorschriften

Geen gegevens beschikbaar

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1. Indicatie van wijzigingen

1.1.	Productidentificatie
1.2.	Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik
1.4.	Telefoonnummer voor noodgevallen
9.1.	Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen
12.5.	Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
13.1.	Afvalverwerkingsmethoden
15.1.	Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 13 jun. 2022

Afdrukdatum: 20 jun. 2022

Versie: 3.1

Pagina 11/11

KARL DEUTSCH

KD-CHECK SD-1 Aerosol

16.2. Afkortingen en acroniemen

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

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

16.3. Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

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. Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenklassen en gevarencategorieën	Gevarenaanduidingen	Indelingsprocedure
Aerosolen (Aerosol 1)	H222; H229: Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.	
Ernstig oogletsel/oogirritatie (Eye Irrit. 2)	H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.	
STOT bij eenmalige blootstelling (STOT SE 3)	H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	

16.5. Woordelijke inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

Gevarenaanduidingen	
H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Aanvullende gevarenkenmerken	
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

16.6. Opleidingsinformatie

Geen gegevens beschikbaar

16.7. Aanvullende informatie

Wij verklaren naar ons beste weten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

* Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies