

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 15.01.2024

Versionsnummer 11 (erstatte version 10)

Revision: 15.01.2024

* PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

· 1.1 Produktidentifikator

· Handelsnavn: Kunstharz RAL - Töne

· Artikelnummer:

01600, 01601, 01602, 01605 - 01697, 021600, 021602, 021608, 021615, 021621, 021628, 021633, 021634, 021636, 021650, 021659, 021679, M01604alt, M01699alt, NA3491, 889189alt

· 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· Anvendelsessektor

SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger / den almindelige offentlighed / forbrugerne

· Produktkategori PC9a Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere

· Proceskategori

PROC7 Industriel sprøjtning

PROC11 Ikke-industriel sprøjtning

· Stoffets/præparatets anvendelse Lak

· 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

· Producent/leverandør

European Aerosols GmbH*

Kurt Vogelsang Strasse 6

D-74855 Haßmersheim

Tel.: +49 (0) 6266 750

e-mail: sds-de@european-aerosols.com

*Tidligere kendt som Motip Dupli GmbH

· For yderligere information: Department Product Safety

· 1.4 Nødtelefon:

Tel.: +49 6266-75-310

Fax +49 6266-75-362

(Mo - Do 08:00 - 16:00 Uhr, Fr 08:00 - 12:30 Uhr)

Gifflinjen: +45 82 12 12 12 døgnet rundt

* PUNKT 2: Fareidentifikation

· 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

· Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008



GHS02 flamme

Aerosol 1 H222-H229 Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

STOT SE 3 H336

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 15.01.2024

Versionsnummer 11 (erstatte version 10)

Revision: 15.01.2024

Handelsnavn: Kunstharz RAL - Töne

(Fortsat fra side 1)

- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS02 GHS07

- **Signalord Fare**
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**
acetone
kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater
- **Faresætninger**
H222-H229 Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- **Sikkerhedssætninger**
P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P260 Indånd ikke spray.
P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.
P501 Bortskaffelse af indholdet / beholderen i henhold til de regionale forskrifter.
- **Yderligere oplysninger:**
EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
Ved utilstrækkelig ventilation kan eksplosive damp-luftblandinger dannes.
EUH211 Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayeres. Undgå indånding af spray eller tåge.
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber** Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **3.2 Blandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

· Farlige indholdsstoffer:

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Indeksnummer: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49	acetone Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	25-<50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Indeksnummer: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21	propan Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	12,5-<20%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Indeksnummer: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32	butan (indhold < 0.1 % butadin (203-450-8)) Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	12,5-<20%

(Fortsættes på side 3)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 15.01.2024

Versionsnummer 11 (erstatte version 10)

Revision: 15.01.2024

Handelsnavn: Kunstharz RAL - Töne

		(Fortsat fra side 2)
EC-nummer: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33	kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ STOT SE 3, H336 EUH066	12,5-<20%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Indeksnummer: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27	isobutan (indhold < 0.1 % butadin (203-450-8)) ⚠ Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Indeksnummer: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119489379-17	titandioxid ⚠ Carc. 2, H351	<2,5%

Yderligere anvisninger:

The content of Benzene (EINECS-Nr. 200-753-7) in the ingredients is less than 0,1% (Note P Annex IA 1272/2008 EU), so the classification as carcinogen need not to apply.
Teksten til de anførte farehensvisninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:** Almindeligvis virker produktet ikke irriterende på huden.
- **Efter øjenkontakt:**
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- **Efter indtagelse:** Drik rigeligt vand og sørg for frisk luft. Tilkald omgående læge.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen** Ved ophedning eller brand dannes giftige gasser.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab -**
- **Særlige værnemidler:** Bær åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Bær åndedrætsværn.
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
Hold antændelige kilder borte.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
Sørg for tilstrækkelig udluftning.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 15.01.2024

Versionsnummer 11 (erstatte version 10)

Revision: 15.01.2024

Handelsnavn: Kunstharz RAL - Töne

(Fortsat fra side 3)

· 6.4 Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

*** PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**· **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.· **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**

Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.

Hold åndedrætsværn i beredskab.

· **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**· **Opbevaring:**· **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**

Overhold myndighedernes forskrifter for opbevaring af trykgaspakninger.

· **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.· **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Hold beholderen tætsluttende lukket.· **Opbevaringsklasse:** 2 B· **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.*** PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****· 8.1 Kontrolparametre**· **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:****67-64-1 acetone**

GV	Korttidsværdi: 1200 mg/m ³ , 500 ppm
	Langtidsværdi: 600 mg/m ³ , 250 ppm
	E

74-98-6 propan

GV	Korttidsværdi: 3600 mg/m ³ , 2000 ppm
	Langtidsværdi: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm

106-97-8 butan (indhold < 0.1 % butadin (203-450-8))

GV	Korttidsværdi: 2400 mg/m ³ , 1000 ppm
	Langtidsværdi: 1200 mg/m ³ , 500 ppm

13463-67-7 titandioxid

GV	Korttidsværdi: 12 mg/m ³
	Langtidsværdi: 6 mg/m ³
	K, som Ti

· DNEL-værdier**67-64-1 acetone**

Oral	DNEL	62 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Dermal	DNEL	62 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
	DNEL	186 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)
Inhalation	DNEL	2420 mg/m ³ (Worker, acute local)
	DNEL	1210 mg/m ³ (Worker, longterm systemic)
	DNEL	200 mg/m ³ (Consumer, longterm systemic)
	DNEL	60 mg/m ³

kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater

Oral	DNEL	125 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
Dermal	DNEL	208 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 15.01.2024

Versionsnummer 11 (erstatte version 10)

Revision: 15.01.2024

Handelsnavn: Kunstharz RAL - Töne

(Fortsat fra side 4)

Inhalation	DNEL	125 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)
	DNEL	871 mg/m ³ (Worker, longterm systemic)
	DNEL	185 mg/m ³ (Consumer, longterm systemic)

- **PNEC-værdier**

67-64-1 acetone

PNEC	10,6 mg/l (Freshwater)
PNEC	1,06 mg/l (Seawater)
PNEC	21 mg/l (Sporadic release)
PNEC	100 mg/l (Sewage treatment plant)
PNEC	30,4 mg/kg (Freshwater sediment)
PNEC	3,04 mg/kg (Seawater sediment)
PNEC	29,5 mg/kg (Soil)

- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

- **8.2 Eksponeringskontrol**

- **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

- **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.

Undgå kontakt med øjne og hud.

Undgå kontakt med øjnene.

- **Åndedrætsværn**



Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.

A2/P3-Filter

- **Beskyttelse af hænder**



Beskyttelseshandsker

- **Handskemateriale:**

Butylgummi

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden.

- **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Butyl rubber gloves with a thickness of 0.4 mm are resistant to:

Acetone: 480 min

Butyl acetate: 60 min

Ethyl acetate: 170 min

Xylene: 42 min

Butyl-gummihandsker med en tykkelse på 0,4 mm er opløsningsmiddelresistente i 42 - 480 minutter. Som beskyttelsesforanstaltning anbefaler vi brugere og personer, som er ansvarlige for sikkerhed, at gå ud fra en opløsningsmiddelresistens på 42 minutter. Under hensyntagen til de data, som findes i afsnit 3 i denne SDS, kan man gå ud fra en længere resistens i særskilte tilfælde.

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 15.01.2024

Versionsnummer 11 (erstatte version 10)

Revision: 15.01.2024

Handelsnavn: Kunstharz RAL - Töne

(Fortsat fra side 5)

· Beskyttelse af øjne/ansigt



Tætsluttende beskyttelsesbriller

* PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

· Generelle oplysninger

· Fysisk form

Aerosol

· Farve:

Ifølge produktbetegnelse

· Lugt:

Karakteristisk

· Lugttærskel:

Ikke bestemt.

· Smeltepunkt/frysepunkt:

Ikke bestemt.

· Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

Ikke relevant, da aerosol.

· Antændelighed

Ikke relevant.

· Øvre og nedre eksplosionsgrænse

· Nedre:

0,6 Vol % (kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater)

· Øvre:

13 Vol % (67-64-1 acetone)

· Flammepunkt:

Ikke relevant, da aerosol.

· Selvantændelsestemperatur:

240 °C (kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater)

· Nedbrydningstemperatur

Ikke bestemt.

· pH

Blandingen er uopløselig (i vand).

· Viskositet:

· Kinematisk viskositet

Ikke bestemt.

· dynamisk:

Ikke bestemt.

· Opløselighed

· vand:

Ikke eller kun lidt blandbar.

· Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Ikke bestemt.

· Damptryk ved 20 °C:

8300 hPa (74-98-6 propan)

· Damptryk ved 50 °C:

16500 hPa

· Massefylde og/eller relativ massefylde

· Densitet ved 20 °C:

0,7 g/cm³

· Relativ massefylde:

Ikke bestemt.

· Dampmassefylde:

Ikke bestemt.

· 9.2 Andre oplysninger

· Udseende:

· Form:

Aerosol

· Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed

· Eksplosive egenskaber:

Ikke bestemt.

· Opløsningsmiddelindhold:

· Organiske opløsningsmidler:

82,4 %

· VOC (EU)

·

577,1 g/l

· VOC-EU%

82,44 %

· Tørstofindhold:

17,1 %

· Tilstandsændring

· Fordampningshastighed

Ikke relevant.

· Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

· Eksplosivstoffer

Ikke relevant

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 15.01.2024

Versionsnummer 11 (erstatte version 10)

Revision: 15.01.2024

Handelsnavn: Kunstharz RAL - Töne

(Fortsat fra side 6)

· Brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Aerosoler	Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
· Brandnærende gasser	Ikke relevant
· Gasser under tryk	Ikke relevant
· Brandfarlige væsker	Ikke relevant
· Brandfarlige faste stoffer	Ikke relevant
· Selvreaktive stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Pyrofore væsker	Ikke relevant
· Pyrofore faste stoffer	Ikke relevant
· Selvopvarmende stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Brandnærende væsker	Ikke relevant
· Brandnærende faste stoffer	Ikke relevant
· Organiske peroxider	Ikke relevant
· Metalætsende	Ikke relevant
· Desensibiliserede eksplosivstoffer	Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akut toksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

67-64-1 acetone

Oral	LD50	5800 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>15800 mg/kg (rabbit)
Inhalation	LC50 / 4h	76 mg/l (rat)
	LC50 / 96 h	5540 mg/l (oncorhynchus mykiss)

kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater

Oral	LD50	>5000 mg/kg /per day (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rat) (OECD 402)
Inhalation	LC50 / 4 h	>5000 mg/m ³ (rat) (OECD 403)

- **Hudætsning/irritation**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Ingen lokalirriterende virkning.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenirritation.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.
- **Kimcellemutagenicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 15.01.2024

Versionsnummer 11 (erstatte version 10)

Revision: 15.01.2024

Handelsnavn: Kunstharz RAL - Töne

(Fortsat fra side 7)

- **Carcinogenicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering** Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- **Gentagne STOT-eksponeringer**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **11.2 Oplysninger om andre farer**

- **Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

* PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**

- **Toksicitet i vand:**

- **67-64-1 acetone**

LC50/96h	8300 mg/l (fish)
EC50/96h	7200 mg/l (algae)
LC50 / 48 h	8450 mg/l (crustacean (water flea))

- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber** Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.
- **12.7 Andre negative virkninger**
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**
Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

* PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

- **Europæisk affaldskatalog**

08 01 11*	Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
15 01 04	Metalemballage
15 01 10*	Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:**
Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.
Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

* PUNKT 14: Transportoplysninger

- **14.1 UN-nummer eller ID-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 15.01.2024

Versionsnummer 11 (erstatte version 10)

Revision: 15.01.2024

Handelsnavn: Kunstharz RAL - Töne

(Fortsat fra side 8)

- **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
- **ADR** 1950 AEROSOLER
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, flammable

- **14.3 Transportfareklasse(r)**

- **ADR**



- **klasse** 2.5F Gasser
- **Faremærkat** 2.1

- **IMDG, IATA**



- **Class** 2.1 Gasser
- **Label** 2.1

- **14.4 Emballagegruppe**

- **ADR, IMDG, IATA** Ikke relevant

- **14.5 Miljøfarer:** Ikke relevant.

- **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Advarsel: Gasser

- **Farenummer (Kemler-tal):** -
- **EMS-nummer:** F-D,S-U
- **Stowage Code** SW1 Protected from sources of heat.
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:
Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:
Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
- **Segregation Code** SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:
Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.
For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
For WASTE AEROSOLS:
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

- **14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant.

- **Transport/yderligere oplysninger:**

- **ADR**
- **Begrænsede mængder (LQ)** 1L
- **Undtagne mængder (EQ)** Kode: E0
Ikke tilladt som undtagen mængde
- **Transportkategori** 2
- **Tunnelrestriktionskode** D

- **IMDG**

- **Limited quantities (LQ)** 1L
- **Excepted quantities (EQ)** Kode: E0
Not permitted as Excepted Quantity

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 15.01.2024

Versionsnummer 11 (erstatte version 10)

Revision: 15.01.2024

Handelsnavn: Kunstharz RAL - Töne

(Fortsat fra side 9)

· UN "Model Regulation": UN 1950 AEROSOLER, 2.1

* PUNKT 15: Oplysninger om regulering

· **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

- Direktiv 2012/18/EU
- Navngivne farlige stoffer - BILAG I Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- Seveso-bestemmelser P3a BRANDFARLIGE AEROSOLER
- Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav 150 t
- Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav 500 t

· FORORDNING (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (POP)

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger: 3

· Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Nationale forskrifter:

Produktet er mærkningspligtigt i henhold til forordningen om farlige stoffer i den sidste gældende udgave.

· MAL-Kode (1993): 5-3

· Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger

· Særligt problematiske stoffer (SVHC) ifølge REACH, artikel 57

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

* PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktens egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31 som ændret ved forordning (EU) 2020/878.

· Risikoangivelser

- H220 Yderst brandfarlig gas.
- H225 Meget brandfarlig væske og damp.
- H226 Brandfarlig væske og damp.
- H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
- H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.
- EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

· Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Aerosoler	Brobygningssprincippet
Alvorlige øjenskader/øjenirritation Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)	Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på den beregningsmetode af produktdata i overensstemmelse med forordning (EF) nr 1272/2008.

· Udgavenummer for forrigeudgave 10

· Forkortelser og akronymer:

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

ICAO: International Civil Aviation Organisation

(Fortsættes på side 11)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 15.01.2024

Versionsnummer 11 (erstatte version 10)

Revision: 15.01.2024

Handelsnavn: Kunstharz RAL - Töne

(Fortsat fra side 10)

ADR: Accord relatif au transport international 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
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Gas 1A: Brandfarlige gasser – Kategori 1A
Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1
Press. Gas (Comp.): Gasser under tryk – Komprimeret gas
Flam. Liq. 2: Brandfarlige væsker – Kategori 2
Flam. Liq. 3: Brandfarlige væsker – Kategori 3
Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2
Carc. 2: Carcinogenicitet – Kategori 2
STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3
Asp. Tox. 1: Aspirationsfare – Kategori 1

· *** Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK