

Sikkerhetsdatablad iflg 1907/2006/EF, Artikkel 31

Trykkdato: 12.11.2015

revidert den: 12.11.2015

Avsnitt 1: Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** Aerosol SOLL Color Texture Lacque black
- **Artikkelnummer:** REZ535 S700010
- **1.2 Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes**
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** Lakkering
- **1.3 Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**
UAB "HELVINA"
Parko g. 96
LT-54464 Ramučiai
Kauno r.
- Tel: +370 37 308 901
Fax: +370 37 308 902
info@helvina.lt
www.helvina.lt
- **Avdeling for nærmere informasjon:** produksikkerhetsavdeling
- **1.4 Nødnummer:** Tel: +370 5 236 2052 / +370 687 53378
- **national:**
Giftinformasjonssentralen, National Poison Information Centre, Oslo
Tel.: 22591300

Avsnitt 2: Viktigste farenemner

- **2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**



GHS02 Flamme

Aerosol 1 H222-H229 Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
STOT SE 3 H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

- **2.2 Etikettelementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**
Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS02



GHS07

- **Varselord** Fare
- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**
acetone
- **Faresetninger**
H222-H229 Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad iflg 1907/2006/EF, Artikkel 31

Trykkdato: 12.11.2015

revidert den: 12.11.2015

Handelsnavn: Aerosol SOLL Color Texture Lacque black

(fortsatt fra side 1)

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

· **Sikkerhetssetninger**

- P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
 P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
 P103 Les etiketten før bruk.
 P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
 P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
 P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
 P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
 P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
 P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
 P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.
 P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
 P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.
 P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

· **Ytterligere informasjon:** Uten tilstrekkelig lufting er det mulig at det danner seg eksplosive blandinger.

· **2.3 Andre farer**

· **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:** Ikke brukbar.

· **vPvB:** Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

· **3.2 Kjemisk karakterisering: Blandinger**

· **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

· **Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Registreringsnummer: 01-2119471330-49-xxxx	acetone ☠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butane ☠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	10-25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propane ☠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	10-25%
CAS: 9004-70-0	Nitrocellulose ☠ Unst. Expl., H200	5-10%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Registreringsnummer: 01-2119485493-29-xxxx	n-butylacetat ☠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	2,5-5%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Registreringsnummer: 01-2119475791-29-xxxx	2-metoksy-1-metyletylacetat ☠ Flam. Liq. 3, H226	2,5-5%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	ethanol ☠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	2,5-5%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Registreringsnummer: 01-2119488216-32-xxxx	xylene ☠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	1-2,5%

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad iflg 1907/2006/EF, Artikkel 31

Trykkdato: 12.11.2015

revidert den: 12.11.2015

Handelsnavn: Aerosol SOLL Color Texture Lacque black

(fortsatt fra side 2)

· **Ytterligere informasjon:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- **Etter hudkontakt:** Vask straks med vann og sepe og skylt godt etterpå.
- **Etter øyekontakt:**
Skylt øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.
- **Etter svelging:** Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.
- **4.2 De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Tiltak ved brannslukning

- **5.1 Slokkemiddel -**
- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
Beholderen kjøles ned med vann.
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle
- **5.2 Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger** Kan danne eksplosive gass-luft-blandinger.
- **5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse**
- **Spesielt verneutstyr:** Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

- **6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner**
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Miljøverntiltak:**
Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:**
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Skylt ikke bort med vann eller med vannholdige rengjøringsmidler.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og oppbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Beskytt mot varme og direkte solpåvirkning.
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
Overhold emisjonsgrensen.
Brukes bare i godt ventilerte lokaler.
Sørg for god romventilasjon, også i gulvhøyde (damper er tyngre enn luft).

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad iflg 1907/2006/EF, Artikkel 31

Trykkdato: 12.11.2015

revidert den: 12.11.2015

Handelsnavn: Aerosol SOLL Color Texture Lacque black

(fortsatt fra side 3)

- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**
Sprøyt ikke mot flammer eller mot glødende gjenstander.
Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.
Merk: Beholderen står under trykk. Beskyttes mot solpåvirkning og temperaturer over 50 °C. Må ikke åpnes med makt eller forbrennes, heller ikke etter bruken.
- **7.2 Villkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:**
Lagres på et kjølig sted.
Myndighetenes forskrifter for lagring av trykkgasemballasjer skal overholdes.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.
- **7.3 Spesiell sluttbruk** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.
- **8.1 Kontrollparametere**

· **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

67-64-1 aceton	
AG	Langtidsverdi: 295 mg/m ³ , 125 ppm
E	
106-97-8 butan	
AG	Langtidsverdi: 600 mg/m ³ , 250 ppm
74-98-6 propan	
AG	Langtidsverdi: 900 mg/m ³ , 500 ppm
123-86-4 n-butylacetat	
AG	Langtidsverdi: 355 mg/m ³ , 75 ppm
108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat	
AG	Langtidsverdi: 270 mg/m ³ , 50 ppm
H	
E	
64-17-5 etanol	
AG	Langtidsverdi: 950 mg/m ³ , 500 ppm
1330-20-7 xylene	
AG	Langtidsverdi: 108 mg/m ³ , 25 ppm
H	
E	

· **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

· **8.2 Begrensning og kontroll av eksponering**

· **Personlig verneutstyr:**

· **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førestoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

Unngå berøring med øynene.

Unngå berøring med øyne og hud.

· **Åndedrettsvern:**

Blir det for høy konsentrasjon av løsningsmidler, pga dårlig ventilasjon eller lignede. Da skal det brukes ansiktsmaske eller halvmaske med kombinasjonsfilter, minst filterklasse A1P2, eller en fritslufsmaske.

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad iflg 1907/2006/EF, Artikkel 31

Trykkdato: 12.11.2015

revidert den: 12.11.2015

Handelsnavn: Aerosol SOLL Color Texture Lacque black

(fortsatt fra side 4)

- **Håndvern:**
Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.
Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.
- **hanskemateriale** Nitrilkautsjuk
- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**
Hansker må byttes ut etter hver sammenblanding.
Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
- **For kontakt på høyst 15 minutter sammenhengende er hansker av følgende materialer egnet:**
butyl rubber, 0,7mm
- **Øyevern:**



Tettsittende vernebrille

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- **9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**
- **alminnelige opplysninger**
- **Utseende:**

Form:	Aerosol
Farge:	i.h.t. produktbetegnelse
- **Lukt:** Karakteristisk
- **Luktterskel:** Ikke bestemt.
- **pH-verdi:** Ikke bestemt.
- **Tilstandsending**

Smeltepunkt/smelteområde:	Ikke bestemt.
Kokepunkt/kokeområde:	Ikke brukbar, da aerosol.
- **Flammepunkt:** < 0 °C
Uten drivgas
- **Antennelighet (fast, gassformet):** Ikke brukbar.
- **Antennelsestemperatur:** 365 °C
- **Spaltningsstemperatur:** Ikke bestemt.
- **Selvantennelighet:** Produktet er ikke selvantennelig.
- **Ekspløsjonsfare:** Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft-blandinger dannes
- **Ekspløsjonsgrenser:**

Nedre:	1,5 Vol %
Øvre	13,0 Vol %
- **Damptrykk ved 20 °C:** 3600 hPa
- **Tetthet:** Ikke bestemt.
- **relativt tetthet** Ikke bestemt.
- **damptetthet** Ikke bestemt.
- **fordampningshastighet** Ikke brukbar.
- **Løslighet i / blandbarhet med vann:** Ikke, hhv. lite blandbar.
- **Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):** Ikke bestemt.

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad iflg 1907/2006/EF, Artikkel 31

Trykkdato: 12.11.2015

revidert den: 12.11.2015

Handelsnavn: Aerosol SOLL Color Texture Lacque black

(fortsatt fra side 5)

· Viskositet:	
Dynamisk:	Ikke bestemt.
Kinematisk:	Ikke bestemt.
· Løsningsmiddelandel:	
Organiske løsningsmidler:	84,4 % Med drivgas.
Andel faste stoffer:	29,8 %
· 9.2 Annen informasjon	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Mulighet for farlige reaksjoner** Reaksjoner med syrer, alkalier og oksydasjonsmidler.
- **10.4 Forhold som bør unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Inkompatible materialer:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:** Mulig i spor.

Avsnitt 11: Opplysninger om helsefare

- **11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger**
- **Akutt giftighet**
- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**
Gir alvorlig øyeirritasjon.
- **Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**
- **CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**
- **Skader på arvestoffet i kjønnsceller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftfremkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – enkelteksponering**
Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
- **STOT – gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Avsnitt 12: Miljøopplysninger

- **12.1 Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ingen informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ingen informasjon tilgjengelig
- **12.3 Bioakkumulasjonspotensial** Ingen informasjon tilgjengelig
- **12.4 Mobilitet i jord** Ingen informasjon tilgjengelig
- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:** Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad iflg 1907/2006/EF, Artikkel 31

Trykkdato: 12.11.2015

revidert den: 12.11.2015

Handelsnavn: Aerosol SOLL Color Texture Lacque black

· **12.6 Andre skadelige virkninger** Ingen informasjon tilgjengelig

(fortsatt fra side 6)

Avsnitt 13: Fjerning av kjemikalieavfall

· **13.1 Metoder for avfallsbehandling**

· **Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
Tomme beholder er spesialavfall.

· **Europeiske avfallslisten**

15 01 10* emballasje som inneholder rester av eller er forurensset av farlige stoffer

· **Ikke rengjort emballasje:**

· **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Avsnitt 14: Opplysninger om transport

· **14.1 UN-nummer:**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1950

· **14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse**

· **ADR**

1950 AEROSOLBEHOLDERE

· **IMDG**

AEROSOLS

· **IATA**

AEROSOLS, flammable

· **14.3 transport fareklasser**

· **ADR**



· **klasse**

2 5F Gasser

· **Fareseddel**

2.1

· **IMDG, IATA**



· **Class**

2.1

· **Label**

2.1

· **14.4 Emballasjegruppe:**

· **ADR, IMDG, IATA**

bortfaller
not classified

· **14.5 Miljøfarer:**

· **Marine pollutant:**

Nei

· **14.6 Særskilte forholdsregler for bruker**

Advarsel: Gasser

· **Kemler-tall:**

-
not classified

· **EMS-nummer:**

F-D,S-U

· **14.7 Transport i bulk iht. annekset II til MARPOL 73/78 og til IBC-koden**

Ikke brukbar.

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad iflg 1907/2006/EF, Artikkel 31

Trykkdato: 12.11.2015

revidert den: 12.11.2015

Handelsnavn: Aerosol SOLL Color Texture Lacque black

(fortsatt fra side 7)

· **Transport/ytterligere informasjoner:**

· **ADR**

· **Begrenset mengde (LQ)**

1L

· **Unntatte mengder (EQ)**

Kode: E0

Ikke tillatt som unntatte mengder

· **Transportkategori**

2

· **Tunnel restriksjonskode**

D

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)**

1L

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

· **UN "Model Regulation":**

UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE, 2.1

Avsnitt 15: Opplysninger om lover og forskrifter

· **15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen**

· **Nasjonale forskrifter:**

· **Teknisk anvisning luft:**

Klasse	Andel i %
NK	50-100

· **Vannfareklasse: WGK 1 (Selvklassifisering):** lett farlig for vann.

· **15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktgenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

· **Relevante satser**

H200 Ustabile eksplosive varer.

H220 Ekstremt brannfarlig gass.

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H226 Brannfarlig væske og damp.

H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332 Farlig ved innånding.

H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

· **Avdeling som utsteder datablad:** Product safety department

· **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

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)

(fortsatt på side 9)

Sikkerhetsdatablad
iflg 1907/2006/EF, Artikkel 31

Trykkdato: 12.11.2015

revidert den: 12.11.2015

Handelsnavn: Aerosol SOLL Color Texture Lacque black

(fortsatt fra side 8)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Unst. Expl.: Explosives, Unstable explosives
Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1
Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1
Press. Gas C: Gases under pressure: Compressed gas
Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

· *** Data forandret i forhold til forrige versjon**

NO