

Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 25.11.2022

Versjon 1

revidert den: 25.11.2022

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- **1.1 Produktidentifikator** SprayMax 1K Fill-In vannburen Serie D
0682078
- **Handelsnavn:** Aerosol Fill in 1K Wasserlack Serie D
- **(Artikkelnummer) product ID.:** REZ157
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
- **Bruksområde SU21** Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger / allmennheten / forbrukere
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** Lakkering
- **Anvendelser som frarådes** Ingen informasjon tilgjengelig
- **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:** **Importør:**
Peter Kwasny GmbH Hagmans Nordic AB
Heilbronner Str. 96 Postboks 1060 Drøbak City
D-74831 Gundelsheim 1442 Drøbak Tel: 64 93 00 50
- **Avdeling for nærmere informasjoner:** produktsikkerhetsavdeling
- **1.4 Nødtelefonnummer** Tel.: +49 6269 95 20
- **national:**
Giftinformasjonssentralen, National Poison Information Centre, Oslo
Tel.: +47 22 59 13 00
- **K-Nr.** 0003

Tel.: 0049-(0)6269-95-20
E-mail: labor@kwasny.de

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

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



GHS02 Flamme

Aerosol 1 H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.

H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

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



GHS02



GHS07

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 25.11.2022

Versjon 1

revidert den: 25.11.2022

Handelsnavn: Aerosol Fill in 1K Wasserlack Serie D

(fortsatt fra side 1)

- **Varselord Fare**
- **Faresetninger**
 - H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
 - H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
 - H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- **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.
 - 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.
 - P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
 - P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.
- **Ytterligere informasjon:**
 - Uten tilstrekkelig lufting er det mulig at det danner seg eksplosive blandinger.
 - Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes.
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

- **3.2 Stoffblandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

· Farlige innholdsstoffer:

CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Registreringsnummer: 01-2119472128-37-xxxx	dimetyleter ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280, EUH018	50-100%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Registreringsnummer: 01-2119457558-25-xxxx	propan-2-ol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-<25%

- **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:** Vanligvis irriterer produktet ikke huden.
- **Etter øyekontakt:**
 - Skyll 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 symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**
 - Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 3)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 25.11.2022

Versjon 1

revidert den: 25.11.2022

Handelsnavn: Aerosol Fill in 1K Wasserlack Serie D

(fortsatt fra side 2)

- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak

- **5.1 Sløkkingsmidler -**
- **Egnede slukningsmidler:** Beholderen kjøles ned med vann.
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **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 lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Beskytt mot varme og direkte solpåvirkning.
- **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 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:**
Myndighetenes forskrifter for lagring av trykkgasseballasjer skal overholdes.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Ingen.
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

· 8.1 Kontrollparametere

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

115-10-6 dimetyleter

AG	Langtidsverdi: 384 mg/m ³ , 200 ppm
E	

67-63-0 propan-2-ol

AG	Langtidsverdi: 245 mg/m ³ , 100 ppm
----	--

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

· 8.2 Eksponeringskontroll

- **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 25.11.2022

Versjon 1

revidert den: 25.11.2022

Handelsnavn: Aerosol Fill in 1K Wasserlack Serie D

(fortsatt fra side 3)

- **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:**
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og frstoffer.
Fjern omgående forurensede, gjennomvtede klr.
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
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 kombinationsjonsfilter, minst filterklasse A1P2, eller en fritslufsmaske.

- **Håndvern**
Beskyttelseshansker



Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

- Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.
- **hanskemateriale** Nitrilkaustsjuk
- **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
- **Vern av øyne/ansikt**



Tettsittende vernebrille

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**
- **alminnelige opplysninger**
- **Fysisk tilstand** Aerosol
- **Farge** i.h.t. produktbetegnelse
- **Lukt** Karakteristisk
- **Luktterskel:** Ikke bestemt.
- **Smeltepunkt/frysepunkt** Ikke bestemt.
- **Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde** Ikke brukbar, da aerosol.
- **Antennelighet** Ikke brukbar.
- **Nedre og øvre eksplosjonsgrense**
- **Nedre:** 2 Vol %
- **Øvre** 18,6 Vol %
- **Flammepunkt** <0 °C
- **Antennelsestemperatur:** 235 °C (115-10-6 dimetyleter)
- **Spaltingstemperatur** Ikke bestemt.
- **pH** Ikke bestemt.
- **Viskositet:**
- **Kinematisk viskositet** Ikke bestemt.
- **Dynamisk:** Ikke bestemt.

(fortsatt på side 5)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 25.11.2022

Versjon 1

revidert den: 25.11.2022

Handelsnavn: Aerosol Fill in 1K Wasserlack Serie D

(fortsatt fra side 4)

· Løselighet	
· vann:	Ikke, hhv. lite blandbar.
· Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke bestemt.
· Damptrykk ved 20 °C	3.400 hPa
· Tetthet og/eller relativ tetthet	
· Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
· Damptetthet:	Ikke bestemt.
9.2 Andre opplysninger	
· Utseende:	
· Form:	Aerosol
· viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet	
· Selvantennelsestemperatur	Produktet er ikke selvantennelig.
· Eksplorative egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig. Ikke bestemt.
· Løsningsmiddelandel:	
· Organiske løsningsmidler:	100,0 % Med drivgas.
· VOC(EU)	100,00 %
· Tilstandsendring	
· Fordampingshastighet	Ikke brukbar.
Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser	
· Eksplorative varer	bortfaller
· Brannfarlige gasser	bortfaller
· Aerosoler	Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
· Oksiderende gasser	bortfaller
· Gasser under trykk	bortfaller
· Brannfarlige væsker	bortfaller
· Brannfarlige faste stoffer	bortfaller
· Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Pyrofore væsker	bortfaller
· Pyrofore faste stoffer	bortfaller
· Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser	bortfaller
· Oksiderende væsker	bortfaller
· Oksiderende faste stoffer	bortfaller
· Organiske peroksider	bortfaller
· Etsende for metaller	bortfaller
· Desensibiliserte eksplosive varer	bortfaller

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 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 6)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 25.11.2022

Versjon 1

revidert den: 25.11.2022

Handelsnavn: Aerosol Fill in 1K Wasserlack Serie D

(fortsatt fra side 5)

- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet**, Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Gir alvorlig øyeirritasjon.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**

- **Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdstoffene er listet opp

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ingen informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ingen informasjon tilgjengelig
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ingen informasjon tilgjengelig
- **12.4 Mobilitet i jord** Ingen informasjon tilgjengelig
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper** Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
- **12.7 Andre skadevirkninger**
- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:** Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann

Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

- **Europeiske avfallslisten**

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

- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

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

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 25.11.2022

Versjon 1

revidert den: 25.11.2022

Handelsnavn: Aerosol Fill in 1K Wasserlack Serie D

(fortsatt fra side 6)

· **14.2 FN-forsendelsesnavn**
 · **ADR** 1950 AEROSOLBEHOLDERE
 · **IMDG** AEROSOLS
 · **IATA** AEROSOLS, flammable

· **14.3 Transportfareklasse(r)**

· **ADR**



· **klasse** 2.5F Gasser
 · **Fareseddel** 2.1

· **IMDG, IATA**



· **Class** 2.1 Gasser
 · **Label** 2.1

· **14.4 Emballasjegruppe**

· **ADR, IMDG, IATA** bortfaller
 not classified

· **14.5 Miljøfarer**

· **Marine pollutant:** Nei

· **14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk** Advarsel: Gasser

· **Farenummer (Kemler-tall):** -
 not classified

· **EMS-nummer:** F-D,S-U

· **Stowage Code** SW1 Protected from sources of heat.

SW2 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 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke brukbar.

· **Transport/ytterligere informasjon:**

· **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

(fortsatt på side 8)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 25.11.2022

Versjon 1

revidert den: 25.11.2022

Handelsnavn: Aerosol Fill in 1K Wasserlack Serie D

(fortsatt fra side 7)

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

· **UN "Model Regulation":**

UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE, 2.1

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

· **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

VOC: <840g/l

· **Direktiv 2012/18/EU**· **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp· **Seveso kategori P3a**· **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå** 150 t· **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå** 500 t· **Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger:** 3

· **Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **Nasjonale forskrifter:**

Deklarasjonsnr: 652224

· **Teknisk anvisning luft:**

Klasse	Andel i %
NK	50-100

· **Vannfareklasse: WGK 1 (Selvklassifisering):** lett farlig for vann.· **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

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

· **Relevante satser**

H220 Ekstremt brannfarlig gass.

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

EUH018 Ved bruk kan brennbar damp/eksplosive damp-luft-blandinger dannes.

· **Avdeling som utsteder datablad:** Product safety department· **Dato for tidligere versjon:** 24.11.2022· **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 relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

(fortsatt på side 9)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 25.11.2022

Versjon 1

revidert den: 25.11.2022

Handelsnavn: Aerosol Fill in 1K Wasserlack Serie D

(fortsatt fra side 8)

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)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Gas 1A: Brannfarlige gasser – Kategori 1A
Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1
: Aerosoler – Kategori 3
Press. Gas (Comp.): Gasser under trykk – Komprimert gass
Flam. Liq. 2: Brannfarlige væsker – Kategori 2
Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2
STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3

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

NO