

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.04.2025

Versionsnummer 1

Omarbetad: 15.04.2025

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** SprayMax 2K Klarlack Matt
- **(Artikelnummer) product ID.:** (2680065) REZ531 S
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- **Användningssektor**
 SU3 Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser
 SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
- **Ämnets användning / tillredningen**
 Lackering
 ENDAST FÖR YRKESMÄSSIG ANVÄNDNING
- **Användningar som det avråds från** Konsumentanvändningar: Privathushåll / allmänheten / konsumenter
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare/leverantör:**
 Peter Kwasny GmbH
 Heilbronnerstr. 96
 D-74831 Gundelsheim

Tel.: 0049-(0)626995-20
 E-Mail: labor@kwasny.de

Importör:
 Hagmans Nordic AB
 Box 112
 511 10 Fritsla

Tel.: 0320-18900

- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** Tel.: +49 6269 95 20
- **national:**
 Giftinformationscentralen, Poison Information Centre, Karolinska Sjukhuset, Stockholm
 Tel.: +46 8 33 12 31
 Tel.: 112
- **K-Nr.** 0046

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS02 flamma

Aerosol 1

H222 Extremt brandfarlig aerosol.

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.04.2025

Versionsnummer 1

Omarbetad: 15.04.2025

Handelsnamn: SprayMax 2K Klarlack Matt

(Fortsättning från sida 1)



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 Skin Sens. 1 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 STOT SE 3 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

· 2.2 Märkningsuppgifter

· Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

· Faropiktogram



GHS02



GHS07

· Signalord Fara

· Riskbestämmande komponenter för etikettering:

alifatisk polyisocyanat
 aceton
 butylacetat
 aromatnafta, medeltung benzen < 0,1 %
 Bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebakat
 2,3-epoxipropylneodekanoat

· Faraangivelser

H222 Extremt brandfarlig aerosol.
 H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

· Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
 P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
 P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
 P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
 P273 Undvik utsläpp till miljön.
 P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
 P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
 P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
 P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
 P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
 P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.
 P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

· Ytterligare uppgifter:

Utan tillräcklig ventilation kan explosiva blandningar bildas.
 Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma. “
 4,8 procent av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd toxicitet.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.04.2025

Versionsnummer 1

Omarbetad: 15.04.2025

Handelsnamn: SprayMax 2K Klarlack Matt

(Fortsättning från sida 2)

EUH204 Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.

- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Blandningar**
- **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

· Farliga ingredienser:

CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37-xxxx	dimetyleter Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280, EUH018	25-<50%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx	acetone Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	10-<25%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29-xxxx	butylacetat Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066	10-<25%
CAS: 28182-81-2 NLP: 500-060-2 Reg.nr.: 01-2119485796-17-xxxx	alifatisk polyisocyanat Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204	2,5-<5%
CAS: 64742-95-6 EG-nummer: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35-xxxx	aromatnafia, medeltung benzen < 0,1 % Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335; STOT SE 3, H336	1-<2,5%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 01-2119475103-46-xxxx	etylacetat Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	1-<2,5%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx	xylene Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	1-<2,5%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35-xxxx	etylbenzen Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	<1%
CAS: 1065336-91-5 EG-nummer: 915-687-0 Reg.nr.: 01-2119491304-40-xxxx	Bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebakat Repr. 2, H361f; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1A, H317	≥0,1-<0,25%
CAS: 26761-45-5 EINECS: 247-979-2 Reg.nr.: 01-2119431597-33-xxxx	2,3-epoxipropylneodekanoat Muta. 2, H341; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<0,25%

· SVHC -

- **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

SE

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.04.2025

Versionsnummer 1

Omarbetad: 15.04.2025

Handelsnamn: SprayMax 2K Klarlack Matt

(Fortsättning från sida 3)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:** Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.
- **Vid inandning:**
Riklig tillförsel av friskluft, kontakta läkare för säkerhets skull.
Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.
- **Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
- **Vid kontakt med ögonen:**
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

*

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel -**
- **Lämpliga släckningsmedel:** Behållare kyles med vatten.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

*

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**
Skydda mot värme och direkt solljus.
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**
Spraya inte i lågor eller på glödande föremål.
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.
Obs: Tryckkärl. Skydda mot solljus och temperaturer över 50°C (t. ex. från glödlampor). Får dessutom ej öppnas våldsamt eller brännas efter användning.

(Fortsättning på sida 5)

SE

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.04.2025

Versionsnummer 1

Omarbetad: 15.04.2025

Handelsnamn: SprayMax 2K Klarlack Matt

(Fortsättning från sida 4)

- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**
Myndigheternas föreskrifter för lagring av tryckförpackningar skall iakttas.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

· 8.1 Kontrollparametrar

- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

115-10-6 dimetyleter

OEL	Korttidsvärde: 1500 mg/m ³ , 800 ppm
	Nivågränsvärde: 950 mg/m ³ , 500 ppm
	V

67-64-1 aceton

OEL	Korttidsvärde: 1200 mg/m ³ , 500 ppm
	Nivågränsvärde: 600 mg/m ³ , 250 ppm
	V

123-86-4 butylacetat

OEL	Korttidsvärde: 723 mg/m ³ , 150 ppm
	Nivågränsvärde: 241 mg/m ³ , 50 ppm

141-78-6 etylacetat

OEL	Korttidsvärde: 1100 mg/m ³ , 300 ppm
	Nivågränsvärde: 500 mg/m ³ , 150 ppm

1330-20-7 xylén

OEL	Korttidsvärde: 442 mg/m ³ , 100 ppm
	Nivågränsvärde: 221 mg/m ³ , 50 ppm
	H

100-41-4 etylbenzen

OEL	Korttidsvärde: 884 mg/m ³ , 200 ppm
	Nivågränsvärde: 220 mg/m ³ , 50 ppm
	H

- **Gällande föreskrifter** OEL: AFS 2022:5
- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· 8.2 Begränsning av exponeringen

- **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
Undvik kontakt med ögonen.
Undvik kontakt med ögonen och huden.
- **Andningsskydd:**



Ligger lösningsmedelskoncentrationen över MAK (maximal arbetsplatskoncentration) gränsvärde, måste en för detta ändamål godkänd ansiktsmask användas eller halvmask med kombinationsfilter, minst filterklass A 1P2 eller friskluftsmask.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.04.2025

Versionsnummer 1

Omarbetad: 15.04.2025

Handelsnamn: SprayMax 2K Klarlack Matt

(Fortsättning från sida 5)

- **Handskydd:**
Skyddshandskar



Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

- **Handskmaterialets penetreringstid**

Handskar måste bytas ut efter varje sammanblandning.

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

- **För permanent kontakt upp till max. 15 minuter lämpar sig handskar av följande material:**

Butylkautschuk, 0,7mm

- **Ögonskydd/ansiktsskydd**

Skyddsglasögon



Tättslutande skyddsglasögon

*

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

- **Allmänna uppgifter**

- **Fysikaliskt tillstånd**

Aerosol

- **Färg:**

Enligt produktbeteckning

- **Lukt:**

Karaktäristisk

- **Lukttröskel:**

Ej bestämd.

- **Smältpunkt/frys punkt:**

Ej bestämd.

- **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

-24,9 °C

- **Brandfarlighet**

Ej användbar.

- **Nedre och övre explosionsgräns**

- **Nedre:**

1,2 Vol % (123-86-4 butylacetat)

- **Övre:**

18,6 Vol % (115-10-6 dimetyleter)

- **Flampunkt:**

-42 °C (115-10-6 dimetyleter)

- **Självantändningstemperatur:**

235 °C (115-10-6 dimetyleter)

- **Sönderdelningstemperatur**

Ej bestämd.

- **pH-värde:**

Blandningen är icke-polär/aprotisk.

- **Viskositet:**

- **Kinematisk viskositet**

Ej bestämd.

- **Dynamisk:**

Ej bestämd.

- **Löslighet**

- **Vatten:**

Ej resp. föga blandbar.

- **Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)**

Ej bestämd.

- **Ångtryck vid 20 °C:**

3.400 hPa (115-10-6 dimetyleter)

- **Densitet och/eller relativ densitet**

- **Relativ densitet**

0,795 g/ml

- **Ångdensitet**

Ej bestämd.

- **9.2 Annan information**

- **Utseende:**

- **Form:**

Aerosol

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.04.2025

Versionsnummer 1

Omarbetad: 15.04.2025

Handelsnamn: SprayMax 2K Klarlack Matt

(Fortsättning från sida 6)

· **Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.**

· **Tändtemperatur:**

· **Explosiva egenskaper:**

Produkten är ej självantändande.

Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig. Ej bestämd.

· **Lösningsmedelhalt:**

· **Organiska lösningsmedel:**

81,1 %

Inklusive drivgas.

· **VOC(EU)**

(<840g/l)

81,12 %

· **Andel av fasta partiklar:**

18,6 %

· **Tillståndsändring**

· **Avdunstningshastighet:**

Ej användbar.

· **Information om faroklasser för fysisk fara**

· **Explosiva ämnen**

Utgår

· **Brandfarliga gaser**

Utgår

· **Aerosoler**

Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

· **Oxiderande gaser**

Utgår

· **Gaser under tryck**

Utgår

· **Brandfarliga vätskor**

Utgår

· **Brandfarliga fasta ämnen**

Utgår

· **Självreaktiva ämnen och blandningar**

Utgår

· **Pyrofora vätskor**

Utgår

· **Pyrofora fasta ämnen**

Utgår

· **Självupphettande ämnen och blandningar**

Utgår

· **Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten**

Utgår

· **Oxiderande vätskor**

Utgår

· **Oxiderande fasta ämnen**

Utgår

· **Organiska peroxider**

Utgår

· **Korrosivt för metaller**

Utgår

· **Okänsliggjorda explosiva ämnen**

Utgår

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

· **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **10.2 Kemisk stabilitet**

· **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

· **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.

· **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

· **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

· **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.04.2025

Versionsnummer 1

Omarbetad: 15.04.2025

Handelsnamn: SprayMax 2K Klarlack Matt

(Fortsättning från sida 7)

Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:
ATE (Uppskattade akuta toxiciteten)

Dermal	LD50	184.911 mg/kg
Inhalativ	LC50/4 h	30,2 mg/l

Primär retningsseffekt:
Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2 Information om andra faror
Hormonstörande egenskaper

Inga beståndsdelar är listade.

*

AVSNITT 12: Ekologisk information
12.1 Toxicitet

Akvatisk toxicitet: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.3 Bioackumuleringsförmåga Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.4 Rörlighet i jord Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Ej användbar.

vPvB: Ej användbar.

12.6 Hormonstörande egenskaper Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter

Kommentar: Skadlig för fisk.

Ytterligare ekologiska hänvisningar:

Allmänna hänvisningar:

Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.

Skadlig för vattenorganismer

AVSNITT 13: Avfallshantering
13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation: Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

Europeiska avfallskatalogen

15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

(Fortsättning på sida 9)

SE

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.04.2025

Versionsnummer 1

Omarbetad: 15.04.2025

Handelsnamn: SprayMax 2K Klarlack Matt

(Fortsättning från sida 8)

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

- **14.1 UN-nummer eller id-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA**

UN1950

- **14.2 Officiell transportbenämning**

- **ADR**
- **IMDG**
- **IATA**

1950 AEROSOLER
AEROSOLS
AEROSOLS, flammable

- **14.3 Faroklass för transport**

- **ADR**



- **Klass**
- **Etikett**

2.5F Gaser
2.1

- **IMDG, IATA**



- **Class**
- **Label**

2.1 Gaser
2.1

- **14.4 Förpackningsgrupp**

- **ADR, IMDG, IATA**

Utgår
not classified

- **14.5 Miljöfaror:**

- **Marine pollutant:**

Nej

- **14.6 Särskilda skyddsåtgärder**
- **Farlighetsnummer (Kemler-tal):**

Varning: Gaser
-

not classified

- **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.

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.04.2025

Versionsnummer 1

Omarbetad: 15.04.2025

Handelsnamn: SprayMax 2K Klarlack Matt

(Fortsättning från sida 9)

- | | |
|--|--|
| · 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument | Ej användbar. |
| · Transport / ytterligare uppgifter: | |
| · ADR | |
| · Begränsade mängder (LQ) | 1L |
| · Reducerade mängder (EQ) | Kod: E0
Ej tillåten i reducerade mängder |
| · Transportkategori | 2 |
| · Tunnelrestriktionskod | D |
| · IMDG | |
| · Limited quantities (LQ) | 1L |
| · Excepted quantities (EQ) | Code: E0
Not permitted as Excepted Quantity |
| · UN "Model Regulation": | |
| | UN 1950 AEROSOLER, 2.1 |

*

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
VOC 2004/42/EG: <840g/l

- Direktiv 2012/18/EU
- Namngivna farliga ämnen - **BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
- Seveso-kategorier P3a **BRANDFARLIGA AEROSOLER**
- Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 150 t
- Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 500 t

- **FÖRORDNING (EU) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (POP)**

Inga beståndsdelar är listade.

- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3**

- **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

- **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**

- **Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

- **Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

67-64-1 aceton

- **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

67-64-1 aceton

3

- **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

67-64-1 aceton

3

(Fortsättning på sida 11)

SE

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.04.2025

Versionsnummer 1

Omarbetad: 15.04.2025

Handelsnamn: SprayMax 2K Klarlack Matt

(Fortsättning från sida 10)

- **Nationella föreskrifter:**
- **Teknisk instruktion luft:**

Klass	andel i %
NK	50-100

- **Vattenförorening - riskklass: WGK 1** (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.
- **Övriga föreskrifter, begränsningar och förbudsbestämmelser**

· **Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57**

Inga beståndsdelar är listade.

- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande. Säkerhetsdatabladet får endast överlämnas till tredje part för tillverkarens varumärken.

· Relevanta fraser

- H220 Extremt brandfarlig gas.
- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H312 Skadligt vid hudkontakt.
- H315 Irriterar huden.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H332 Skadligt vid inandning.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
- H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.
- H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- EUH018 Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.
- EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
- EUH204 Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.

· Datum för föregående version: 30.04.2024

· Förkortningar och 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)
- 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)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

(Fortsättning på sida 12)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.04.2025

Versionsnummer 1

Omarbetad: 15.04.2025

Handelsnamn: SprayMax 2K Klarlack Matt

(Fortsättning från sida 11)

*SVHC: Substances of Very High Concern**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**ATE: Acute toxicity estimate values (Värden för uppskattad akut toxicitet)**Flam. Gas 1A: Brandfarliga gaser – Kategori 1A**Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1**: Aerosoler – Kategori 3**Press. Gas (Comp.): Gaser under tryck – Komprimerad gas**Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2**Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3**Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4**Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2**Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2**Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1**Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A**Muta. 2: Mutagenitet i könsceller – Kategori 2**Repr. 2: Reproduktionstoxicitet – Kategori 2**STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3**STOT RE 2: Specifik organtoxicitet (upprepade exponering) – Kategori 2**Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1**Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1**Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1**Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2**Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3**** Data ändrade gentemot föregående version**

SE