

Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 04.09.2014

Omarbetad: 09.07.2014

1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

· **Produktbeteckning**

· **Handelsnamn:** SprayMax 2K Strålkastarklarlack

Aerosol 2K Rapid Klarlack (n) (mit A)

· **Artikelnummer:** 0684066

REZ334

· **Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

· **Ämnets användning / tillredningen**

ENDAST FÖR YRKESMÄSSIG ANVÄNDNING

Lackering

· **Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

· **Tillverkare/leverantör:**

Peter Kwasny GmbH

Heilbronner Str. 96

D-74831 Gundelsheim

· **Importör:**

Hagmans Kemi AB

Box 112

511 10 Fritsla Tel 0320-18900

Tel.: 0049-(0)6269-95-20

E-mail: labor@kwasny.de

· **Område där upplysningar kan inhämtas:** Product safety department

· **Telefonnummer för nödsituationer:** Tel.: +49 6269 95 20

· **national:**

Giftinformationscentralen, Poison Information Centre, Karolinska Sjukhuset, Stockholm

Tel.: 112

2 Farliga egenskaper

· **Klassificering av ämnet eller blandningen**

· **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS02 flamma

Flam. Aerosol 1 H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skin Sens. 1 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

· **Klassificering enligt rådets direktiv 67/548/EG eller direktiv 1999/45/EG**



Xn; Hälsoskadlig

R20: Farligt vid inandning.



Xi; Allergiframkallande

R43: Kan ge allergi vid hudkontakt.



F+; Extremt brandfarligt

R12: Extremt brandfarligt.

R18-66: Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

· **Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:**

Produkten är märkningspliktig på grundval av beräkningsmetoden för EG:s "Allmänna klassificeringsdirektiv för tillredningar" i sin slutgiltiga version.

Vid längre eller upprepade kontakt med huden kan dermatit (hudinflammation) uppstå p.g.a. lösningsmedlets avfettande verkan.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 04.09.2014

Omarbetad: 09.07.2014

Handelsnamn: SprayMax 2K Strålkastarklarlack**Aerosol 2K Rapid Klarlack (n) (mit A)**

(Fortsättning från sida 1)

*Se upp! Behållaren står under tryck.***· Klassificeringssystem:***Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter.***· Märkningsuppgifter****· Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008***Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.***· Farosymboler**

GHS02 GHS07

· Signalord Fara**· Riskbestämmande komponenter för etikettering:***alifatisk polyisocyanat**Blandning av: a-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyl-x-hydroxipoly(oxietylen); a-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyl-x-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyloxipoly(oxietylen)**3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate, oligomers***· Faroangivelser***H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.**H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.**H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.***· Skyddsangivelser***P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.**P102 Förvaras oåtkomligt för barn.**P103 Läs etiketten före användning.**P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden.**P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.**P251 Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.**P261 Undvik att inandas ångor/sprej.**P280 Använd skyddshandskar / ögonskydd.**P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och 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.**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:***Utän tillräcklig ventilation kan explosiva blandningar bildas.**Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.***· Andra faror****· Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****· PBT:** Ej användbar.**· vPvB:** Ej användbar.

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

· Kemisk karakterisering: Blandningar**· Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 04.09.2014

Omarbetad: 09.07.2014

Handelsnamn: SprayMax 2K Strålkastarklarlack**Aerosol 2K Rapid Klarlack (n) (mit A)**

(Fortsättning från sida 2)

| · Farliga ingredienser: | | |
|---|--|--------|
| CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37-xxxx | dimetyleter F+ R12 R18 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280 | 25-50% |
| CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx | aceton Xi R36; F R11 R66-67 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | 10-25% |
| CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx | xylén Xn R20/21; Xi R38 R10 Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315 | 5-10% |
| CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29-xxxx | butylacetat R10-66-67 Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336 | 5-10% |
| CAS: 28182-81-2 | alifatisk polyisocyanat Xn R20; Xi R37; Xi R43 Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 | 5-10% |
| CAS: 110-12-3 EINECS: 203-737-8 | 5-metyl-2-hexanon Xn R20 R10 Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332 | 1-2,5% |
| CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 | etylbenzen Xn R20; F R11 Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H332 | 1-2,5% |
| CAS: 108-10-1 EINECS: 203-550-1 | metylisobutylketon Xn R20; Xi R36/37; F R11 R66 Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | 1-2,5% |
| CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 | aromatnafta, medeltung benzen < 0,1 % Xn R65; Xi R37; N R51/53 R10-66-67 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335- H336 | 1-2,5% |
| CAS: 53880-05-0 EINECS: 204-658-1 | 3-isocyanatometyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanat, oligomers Xi R43 Skin Sens. 1, H317 | <1% |
| CAS: 95-63-6 EINECS: 202-436-9 | 1,2,4-trimetylbenzen Xn R20; Xi R36/37/38; N R51/53 R10 Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | <1% |

(Fortsättning på sida 4)

SE

Säkerhetsdatablad










Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 04.09.2014

Omarbetad: 09.07.2014

Handelsnamn: SprayMax 2K Strålkastarklarlack**Aerosol 2K Rapid Klarlack (n) (mit A)**

(Fortsättning från sida 3)

| | | |
|------------------------------------|--|-----|
| ELINCS: 400-830-7 | Blandning av: a-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyl-x-hydroxipoly(oxietylen); a-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyl-x-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyloxipoly(oxietylen)  Xi R43;  N R51/53  Aquatic Chronic 2, H411;  Skin Sens. 1, H317 | <1% |
| CAS: 108-67-8 EINECS: 203-604-4 | mesitylen  Xi R37;  N R51/53 R10  Flam. Liq. 3, H226;  Aquatic Chronic 2, H411;  STOT SE 3, H335 | <1% |

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

4 Åtgärder vid första hjälpen

- **Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:**
Förgiftningssymptom kan uppträda först efter många timmar. Av denna anledning krävs läkarövervakning i minst 48 timmar efter ett olycksfall.
- **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.
- **Vid förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **Hänvisningar för läkaren:**
- **De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

5 Brandbekämpningsåtgärder

- **Släckmedel -**
- **Lämpliga släckningsmedel:**
CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
Behållare kyles med vatten.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- **Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** Kan bilda explosiva gas-luftblandningar.
- **Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Använd andningskyddsutrustning.

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- **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.
- **Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.
Se till att ventilationen är tillräcklig.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 04.09.2014

Omarbetad: 09.07.2014

Handelsnamn: SprayMax 2K Strålkastarklarlack**Aerosol 2K Rapid Klarlack (n) (mit A)**

(Fortsättning från sida 4)

Spola ej bort med vatten eller vattenhaltiga rengöringsmedel.

Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

7 Hantering och lagring

· Hantering:**· Försiktighetsmått för säker hantering**

Skydda mot värme och direkt solljus.

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Beakta emissionsgränsvärdet.

Får endast användas i välventilerade utrymmen.

Sörj för att utrymmen har god ventilation även i golvnivå (ångorna är tyngre än luft).

· Hänvisningar beträffande brand- och explosionskydd:

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.

· Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**· Lagring:****· Krav på lagerutrymmen och behållare:**

Förvaras svalt.

Myndigheternas föreskrifter för lagring av tryckförpackningar skall iakttas.

· Hänvisningar beträffande sammanlagring: Erfordras ej.**· Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren: Skyddas mot värme och direkt solljus.****· Specifik slutanvändning Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

· Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

· 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 |

67-64-1 aceton

| | |
|--------|---|
| OEL () | Korttidsvärde: 1200 mg/m ³ , 500 ppm |
| | Nivågränsvärde: 600 mg/m ³ , 250 ppm |

1330-20-7 xylene

| | |
|--------|--|
| OEL () | Korttidsvärde: 442 mg/m ³ , 100 ppm |
| | Nivågränsvärde: 221 mg/m ³ , 50 ppm |
| | H |

123-86-4 butylacetat

| | |
|--------|---|
| OEL () | Korttidsvärde: 700 mg/m ³ , 150 ppm |
| | Nivågränsvärde: 500 mg/m ³ , 100 ppm |

110-12-3 5-metyl-2-hexanon

| | |
|--------|--|
| OEL () | Korttidsvärde: 250 mg/m ³ , 50 ppm |
| | Nivågränsvärde: 120 mg/m ³ , 25 ppm |

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 04.09.2014

Omarbetad: 09.07.2014

Handelsnamn: SprayMax 2K Strålkastarklarlack

Aerosol 2K Rapid Klarlack (n) (mit A)

(Fortsättning från sida 5)

100-41-4 etylbenzen

OEL () Korttidsvärde: 450 mg/m³, 100 ppm
Nivågränsvärde: 200 mg/m³, 50 ppm

108-10-1 metylisobutylketon

OEL () Korttidsvärde: 200 mg/m³, 50 ppm
Nivågränsvärde: 100 mg/m³, 25 ppm

· **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· **Begränsning av exponeringen**

· **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 iandning av gaser/ångor/aerosoler.

· **Andningsskydd:**

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Ligger lösningsmedelskoncentrationen över MAK (maximal arbetsplatskoncentration) gränsvärde, måste en för detta ändamål godkänd ansiktsmask användas eller halvmask med kombinationsfilter, minst filterklass A IP2 eller friskluftsmask.

· **Handskydd:**



Skyddshandskar

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

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

· **Handskmaterial** Nitrilkautschuk

· **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:**



Tättslutande skyddsglasögon

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

· **Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

· **Allmänna uppgifter**

· **Utseende:**

Form: Aerosol

Färg: Enligt produktbeteckning

· **Lukt:** Karakteristisk

· **Lukttröskel:** Ej bestämd.

· **pH-värde:** Ej bestämd.

· **Tillståndsäändring**

Smältpunkt/smältområde: Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 04.09.2014

Omarbetad: 09.07.2014

Handelsnamn: SprayMax 2K Strålkastarklarlack

Aerosol 2K Rapid Klarlack (n) (mit A)

(Fortsättning från sida 6)

| | |
|---|--|
| Kokpunkt / kokområde: | Ej användbar, eftersom aerosol. |
| · Flampunkt: | < 0 °C Utan drivgas |
| · Lättantändlighet (fast, gasformig): | Ej användbar. |
| · Tändtemperatur: | 235 °C |
| · Sönderdelningstemperatur: | Ej bestämd. |
| · Självantändbarhet: | Produkten är ej självantändande. |
| · Explosionsfara: | Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas. |
| · Explosionsgränser: | |
| Nedre: | 2,6 Vol % |
| Övre: | 18,6 Vol % |
| · Ångtryck vid 20 °C: | 3400 hPa |
| · Densitet: | Ej bestämd. |
| · Relativ densitet | Ej bestämd. |
| · Ångdensitet | Ej bestämd. |
| · Förångningshastighet | Ej användbar. |
| · Löslighet i / blandbarhet med Vatten: | Ej resp. föga blandbar. |
| · Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten): | Ej bestämd. |
| · Viskositet: | |
| Dynamisk: | Ej bestämd. |
| Kinematisk: | Ej bestämd. |
| · Lösningsmedelhalt: | |
| Organiska lösningsmedel: | 78,9 % Inklusive drivgas. |
| Andel av fasta partiklar: | 21,1 % |
| · Annan information | Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande. |

10 Stabilitet och reaktivitet

- **Reaktivitet**
- **Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **Risken för farliga reaktioner** Reaktion med syror, alkalier och oxidationsmedel.
- **Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Farliga sönderdelningsprodukter:** Möjlig i spår.

11 Toxikologisk information

- **Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet:**

- **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

1330-20-7 xylene

| | | |
|--------|------|---------------------|
| Oral | LD50 | 4300 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | 2000 mg/kg (rabbit) |

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 04.09.2014

Omarbetad: 09.07.2014

Handelsnamn: SprayMax 2K Strålkastarklarlack**Aerosol 2K Rapid Klarlack (n) (mit A)**

(Fortsättning från sida 7)

| | | |
|-----------|----------|-----------------|
| Inhalativ | LC50/4 h | 21,7 mg/l (rat) |
|-----------|----------|-----------------|

- **Primär retningseffekt:**
- **på huden:** Irriterar hud och slemhinnor.
- **på ögat:** Ingen irritationsrisk.
- **Sensibilisering:** Möjlig sensibilisering genom hudkontakt.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
Enligt beräkningsmetoden i EG's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar i den senast giltiga versionen kan produkten medföra följande risker:
Hälsoskadlig
Irriterande

12 Ekologisk information

- **Toxicitet**

- **Akvatisk toxicitet:**

| |
|------------------|
| 1330-20-7 xylene |
|------------------|

| | |
|----------|-----------------------------|
| LC50/96h | 1570 µg/l (Cyprinus carpio) |
|----------|-----------------------------|

- **Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Beteende i miljöomgivningar:**
- **Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Rörligheten i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**
Vattenföroreningsklass 2 (Självtvärdering): risk för vattenförorening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avlopps nätet.
Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

13 Avfallshantering

- **Avfallsbehandlingsmetoder**

- **Rekommendation:**

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avlopps nätet.

Tomma burkar måste slängas i miljöavfall.

- **Europeiska avfallskatalogen**

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

- **Ej rengjorda förpackningar:**

- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

14 Transport information

- **UN-nummer**

- **ADR, IMDG, IATA**

UN1950

- **Officiell transportbenämning**

- **ADR**

1950 AEROSOLER

- **IMDG**

AEROSOLS

- **IATA**

AEROSOLS, flammable

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 04.09.2014

Omarbetad: 09.07.2014

Handelsnamn: SprayMax 2K Strålkastarklarlack

Aerosol 2K Rapid Klarlack (n) (mit A)

(Fortsättning från sida 8)

· Faroklass för transport

· ADR



· Klass 2 5F Gaser
 · Etikett 2.1

· IMDG, IATA



· Class 2.1
 · Label 2.1

· Förpackningsgrupp
 · ADR, IMDG, IATA

Utgår
 not classified

· Miljöfaror:

· Marine pollutant: Nej

· Särskilda försiktighetsåtgärder

Varning: Gaser

· Kemler-tal:

-
 not classified

· EMS-nummer:

F-D,S-U

· Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78
 och IBC-koden

Ej användbar.

· Transport / ytterligare uppgifter:

· ADR

· Begränsade mängder (LQ) 1L
 · Transportkategori 2
 · Tunnelrestriktionskod D

· UN "Model Regulation": UN1950, AEROSOLER, 2.1

15 Gällande föreskrifter

· Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

· Nationella föreskrifter:

· Teknisk instruktion luft:

| Klass | andel i % |
|-------|-----------|
| NK | 50-100 |

· Vattenförorening - riskklass: WGK 2 (Självutvärdering): risk för vattenförorening.

· Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

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.

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 04.09.2014

Omarbetad: 09.07.2014

Handelsnamn: SprayMax 2K Strålkastarklarlack**Aerosol 2K Rapid Klarlack (n) (mit A)**

(Fortsättning från sida 9)

· 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.
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- R10 Brandfarligt.
 R11 Mycket brandfarligt.
 R12 Extremt brandfarligt.
 R18 Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.
 R20 Farligt vid inandning.
 R20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt.
 R36 Irriterar ögonen.
 R36/37 Irriterar ögonen och andningsorganen.
 R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
 R37 Irriterar andningsorganen.
 R38 Irriterar huden.
 R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
 R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
 R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
 R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
 R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

· Område som utfärdar datablad: Product safety department**· Tilltalspartner: Hr. Hamberger****· Förkortningar och akronymer:**

- 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 Harmonized 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
 Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1
 Flam. Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1
 Press. Gas: 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
 Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
 STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
 Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
 Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

· * Data ändrade gentemot föregående version