

## Sikkerhetsdatablad iflg 1907/2006/EF, Artikkel 31

Trykkdato: 23.11.2016

revidert den: 23.11.2016

### Avsnitt 1: Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

#### · 1.1 Produktidentifikator

· Handelsnavn: **Multona Klar lakk lakk penn**

**Lackstift AY Klarlack**

· Artikelnummer: : 0500999

REZ507

#### · 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: Importør:**

Peter Kwasny GmbH Hagemans Nordic AB  
Heilbronner Str. 96 Postboks 1060 Drøbak City  
D-74831 Gundelsheim 1442 Drøbak Tel: 64 93 00 50

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

· **Avdeling for nærmere informasjon:** produksikkerhetsavdeling

· **1.4 Nødnummer:** Tel.: +49 6269 95 20

· **national:**

Giftinformasjonssentralen, National Poison Information Centre, Oslo  
Tel.: +47 22 59 13 00

· **K-Nr.** 0001

### Avsnitt 2: Viktigste faremomenter

#### · 2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding

· **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**



GHS02 Flamme

Flam. Liq. 3 H226 Brannfarlig væske og damp.



GHS07

STOT SE 3 H336 Kan forårsake dødsighet 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** Advarsel

· **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

n-butylacetat

· **Faresetninger**

H226 Brannfarlig væske og damp.

H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

(fortsatt på side 2)

## Sikkerhetsdatablad iflg 1907/2006/EF, Artikkel 31

Trykkdato: 23.11.2016

revidert den: 23.11.2016

Handelsnavn: **Multona Klar lakk lakk penn**Lackstift **AY Klarlack**

(fortsatt fra side 1)

### · 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.  
 P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.  
 P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.  
 P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.  
 P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.  
 P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

### · Ytterligere informasjoner:

Etter 1272/2008/EU I, 1.5.2 ingen merking på futasjene <125ml med:  
 H226, P210, P280, P303+361+353

### · 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: 123-86-4	n-butylacetat	50-100%
EINECS: 204-658-1	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	
Registreringsnummer: 01-2119485493-29-xxxx		

· **Ytterligere informasjoner:** 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.
- **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 -

### · 5.2 Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### · 5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse

· **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

NO

(fortsatt på side 3)

## Sikkerhetsdatblad iflg 1907/2006/EF, Artikkel 31

Trykkdato: 23.11.2016

revidert den: 23.11.2016

Handelsnavn: **Multona Klar lakk lakk penn**Lackstift **AY Klarlack**

(fortsatt fra side 2)

### Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

- **6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner** Ikke nødvendig.
- **6.2 Miljøverntiltak:** La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:**  
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
- **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** Ved sakkyndig bruk er spesielle tiltak unødvendig.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Ingen.
- **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:**

123-86-4 n-butylacetat

AG Langtidsverdi: 355 mg/m<sup>3</sup>, 75 ppm

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

#### · 8.2 Begrensning og kontroll av eksponering

##### · Personlig verneutstyr:

- **Generelle verne- og hygienetiltak:** Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

- **Åndedrettsvern:** Ikke nødvendig.

##### · 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:** Vernebrille anbefales ved omfylling.

NO

(fortsatt på side 4)

## Sikkerhetsdatablad iflg 1907/2006/EF, Artikkel 31

Trykkdato: 23.11.2016

revidert den: 23.11.2016

Handelsnavn: *Multona Klar lakk lakk penn*Lackstift *AY Klarlack*

(fortsatt fra side 3)

### Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### · 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

##### · alminnelige opplysninger

##### · Utseende:

· <b>Form:</b>	Flytende
· <b>Farge:</b>	i.h.t. produktbetegnelse
· <b>Lukt:</b>	Karakteristisk
· <b>Lukterskel:</b>	Ikke bestemt.

· **pH-verdi:** Ikke bestemt.

##### · Tilstandsending

· <b>Smeltepunkt/smelteområde:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Kokepunkt/kokeområde:</b>	124 °C

· **Flammepunkt:** >55 °C

· **Antennelighet (fast, gassformet):** Ikke brukbar.

· **Antennelsestemperatur:** 370 °C

· **Spaltningstemperatur:** Ikke bestemt.

· **Selvantennelighet:** Produktet er ikke selvantennelig.

· **Eksplisjonsfare:** Produktet er ikke eksplisjonsfarlig. Dannelse av eksplisjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.

##### · Eksplisjonsgrenser:

· <b>Nedre:</b>	1,2 Vol %
· <b>Øvre</b>	7,5 Vol %

· **Damptrykk ved 20 °C:** 10,7 hPa

· **Tetthet:** Ikke bestemt.

· **relativt tetthet** Ikke bestemt.

· **damptetthet** Ikke bestemt.

· **fordampningshastighet** Ikke bestemt.

· **Løslighet i / blandbarhet med vann:**

Ikke, hhv. lite blandbar.

· **Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):** Ikke bestemt.

##### · Viskositet:

· <b>Dynamisk:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Kinematisk:</b>	Ikke bestemt.

##### · Løsningsmiddelandel:

· <b>Organiske løsningsmidler:</b>	63,6 %
· <b>VOC(EU)</b>	63,57 %

· **Andel faste stoffer:** 36,4 %

· **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** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.

· **10.4 Forhold som bør unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 5)

## Sikkerhetsdatablad iflg 1907/2006/EF, Artikkel 31

Trykkdato: 23.11.2016

revidert den: 23.11.2016

Handelsnavn: **Multona Klar lakk lakk penn**Lackstift **AY Klarlack**

(fortsatt fra side 4)

- **10.5 Inkompatible materialer:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

### Avsnitt 11: Opplysninger om helsefare

- **11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger**
- **Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Primær irriteringsvirkning:**
- **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **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 døsighet 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.
- **12.6 Andre skadelige virkninger** Ingen informasjon tilgjengelig

### Avsnitt 13: Fjerning av kjemikalieavfall

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

#### · Europeiske avfallslisten

08 01 11*	maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
-----------	---

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

### Avsnitt 14: Opplysninger om transport

- **14.1 UN-nummer:**
- **ADR, IMDG, IATA**

UN1263

(fortsatt på side 6)

## Sikkerhetsdatablad iflg 1907/2006/EF, Artikkel 31

Trykkdato: 23.11.2016

revidert den: 23.11.2016

Handelsnavn: *Multona Klar lakk lakk penn*Lackstift *AY Klarlack*

(fortsatt fra side 5)

· **14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse**· **ADR**· **IMDG, IATA**1263 *MALING*, Spesielle bestemmelser 640E*PAINT*· **14.3 transport fareklasser**· **ADR**· **klasse**3 (F1) *Brannfarlige væsker*· **Fareseddel**

3

· **IMDG, IATA**· **Class**3 *Brannfarlige væsker*· **Label**

3

· **14.4 Emballasjegruppe:**· **ADR, IMDG, IATA***III**not classified*· **14.5 Miljøfarer:**· **Marine pollutant:***Nei*· **14.6 Særskilte forholdsregler for bruker**· **Kemler-tall:***Advarsel: Brannfarlige væsker*

30

*not classified*· **EMS-nummer:***F-E, S-E*· **Stowage Category***A*· **14.7 Transport i bulk iht. anneks II til MARPOL**

73/78 og til IBC-koden

*Ikke brukbar.*· **Transport/ytterligere informasjoner:**· **ADR**· **Begrenset mengde (LQ)***5L*· **Unntatte mengder (EQ)***Kode: E1**Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml**Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 ml*· **Transportkategori**

3

· **Tunnel restriksjonskode***D/E*· **IMDG**· **Limited quantities (LQ)***5L*· **Excepted quantities (EQ)***Code: E1**Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml**Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml*· **UN "Model Regulation":***UN 1263 MALING, SPESIELLE BESTEMMELSER 640E, 3, III*

NO

(fortsatt på side 7)

## Sikkerhetsdatablad iflg 1907/2006/EF, Artikkel 31

Trykkdato: 23.11.2016

revidert den: 23.11.2016

Handelsnavn: **Multona Klar lakk lakk penn**Lackstift **AY Klarlack**

(fortsatt fra side 6)

### 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 produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktmessig rettsforhold.

· **Relevante satser**

H226 Brannfarlig væske og damp.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

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

· **Kontaktperson:** Hr. Hamberger

· **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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Flammable liquids – Category 3

STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

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

NO