

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 05.08.2010

Revision: 05.08.2010

1 Identifikation af stof/kemisk produkt og af selskab/virksomhed

· **Oplysninger om produktet**

· **Handelsnavn:** Lackstift NC-Decklack

· **Artikelnummer:** REZ07

· **Stoffets/præparatets anvendelse** Lakering

· **Producent/leverandør**

Peter Kwasny GmbH
Heilbronner Str. 96
D-74831 Gundelsheim

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

· **For yderligere information:** product safety department

· **Oplysning i nødstilfælde:** Tel.: +49 6269 95 20

2 Fareidentifikation

· **Farebetegnelse:**



Xi Lokalirriterende
F Meget brandfarlig

· **Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:**

Produktet er mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.

Ved længere eller gentagen kontakt med huden kan der opstå dermatitis (hudbetændelse) på grund af opløsningsmidlets affedtende virkning.

R 11 Meget brandfarlig.

R 36 Irriterer øjnene.

R 66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

R 67 Damp kan give sløvhed og svimmelhed.

· **Klassificeringssystem:**

Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.

· **GHS-Mærkningselementer**



Fare

H225 - Meget brandfarlig væske og damp.



Fare

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.



Advarsel

H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Advarsel

H315+EUH066 - Forårsager hudirritation. Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

· **forebyggelse:**

P210 Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 05.08.2010

Revision: 05.08.2010

Handelsnavn: Lackstift NC-Decklack

(Fortsat fra side 1)

· reaktion:

P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

· opbevaring:

P405 Opbevares under lås.

· bortskaffelse:

P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

3 Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

· Kemisk betegnelse

· Beskrivelse: Lak på basis af nedenstående fyldstoffer, harpikser og yderligere bestanddele.

· Farlige indholdsstoffer:

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	acetone ☒ Xi, ☒ F; R 11-36-66-67 Fare: ☒ 2.6/2 Advarsel: ☒ 3.3/2, 3.8/3	10-25%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	butylacetat R 10-66-67 Advarsel: ☒ 2.6/3; ☒ 3.8/3	10-25%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6	butan-1-ol ☒ Xn, ☒ Xi; R 10-22-37/38-41-67 Fare: ☒ 3.3/1 Advarsel: ☒ 2.6/3; ☒ 3.1.O/4, 3.8/3; 3.2/2	5-10%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xylol ☒ Xn, ☒ Xi; R 10-20/21-38 Advarsel: ☒ 2.6/3; ☒ 3.1.D/4, 3.1.I/4, 3.2/2	5-10%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	2-methoxy-1-methylethylacetat ☒ Xi; R 10-36 Advarsel: ☒ 2.6/3; ☒ 3.3/2	≤2,5%

· Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

4 Førstehjælpsforanstaltninger

· Efter indånding: Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.

· Efter hudkontakt: Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

· Efter øjenkontakt:

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

· Efter indtagelse: Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

5 Brandbekæmpelse

· Egnede slukningsmidler:

CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

· Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde: Vand i fuld stråle.

· Særlige værnemidler: Bær åndedrætsværn.

DK

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 05.08.2010

Revision: 05.08.2010

Handelsnavn: Lackstift NC-Decklack

(Fortsat fra side 2)

6 Forholdsregler ved udslip

- **Personrelevante sikkerhedsforanstaltninger:** Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
- **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
 Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.
 Indtrængen i kloaksystem, gruber og kældre skal forhindres.
 I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.
 Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **Fremgangsmåde ved rengøring/opsamling:**
 Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
 Sørg for tilstrækkelig udluftning.
 Må ikke skylles væk med vand eller vandige rengøringsmidler.

7 Håndtering og opbevaring

- **Håndtering:**
- **Anvisninger om sikker håndtering:**
 Overhold emissionsgrænsen.
 Sørg for god udluftning også i gulvhøjde (dampene er tungere end luft).
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**
 Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.
 Træf forholdsregler mod elektrostatisk opladning.
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Opbevares på et køligt sted.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
 Hold beholderen tætsluttende lukket.
 Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:**
 Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

67-64-1 acetone	
GV	600 mg/m ³ , 250 ppm
E	
123-86-4 butylacetat	
GV	710 mg/m ³ , 150 ppm
71-36-3 butan-1-ol	
GV	150 mg/m ³ , 50 ppm
LH	
1330-20-7 xylene	
GV	109 mg/m ³ , 25 ppm
EH	
108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetat	
GV	275 mg/m ³ , 50 ppm
EH	

- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **Personlige værnemidler:**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**
 Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.
 Forurenede, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 05.08.2010

Revision: 05.08.2010

Handelsnavn: Lackstift NC-Decklack

(Fortsat fra side 3)

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.

Undgå kontakt med øjnene.

Undgå kontakt med øjne og hud.

· **Åndedrætsværn:** Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.

· **Håndbeskyttelse:**

På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen.

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

· **Handskemateriale:**

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

Nitrilgummi

· **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Beskyttelseshandsker skal ved spild udskiftes straks.

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

· **Øjenbeskyttelse:**



Tætsluttende beskyttelsesbriller

9 Fysisk-kemiske egenskaber

· Generelle oplysninger

Form:	Flydende
Farve:	Forskellige
Lugt:	Karakteristisk

· Tilstandsændring

Smeltepunkt/smelteområde	Ikke bestemt.
Kogepunkt/kogeområde	55°C

· **Flammepunkt:** -4°C

· **Antændelsepunkt:** 340°C

· **Selvantændelighed:** Produktet er ikke selvantændeligt.

· **Eksplodingsfare:** Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.

· Eksplodingsgrænser:

Nedre:	1,2 Vol %
Øvre:	13,0 Vol %

· **Damptryk ved 20°C:** 233 hPa

· **Densitet:** Ikke bestemt.

· Opløselighed i/blandbarhed med

vand: Ikke eller kun lidt blandbar.

· Viskositet:

kinematisk ved 20°C: 80 s (ISO 4 mm)

· Opløsningsmiddelindhold:

Organiske opløsningsmidler:	56,9 %
VOC:	56,90 %

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 05.08.2010

Revision: 05.08.2010

Handelsnavn: Lackstift NC-Decklack

(Fortsat fra side 4)

Tørstofindhold: 43,1 %**10 Stabilitet og reaktivitet**

- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **Stoffer, der skal undgås:**
- **Farlige reaktioner** Reaktioner med syrer, alkalier og oxidationsmidler.
- **Farlige nedbrydningsprodukter:** Mulig i spor.

11 Toksikologiske oplysninger

- **Akut toksicitet:**

- **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

1330-20-7 xylene

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

- **Primær irritationsvirkning:**
- **på huden:** Virker irriterende på hud og slimhinder.
- **på øjet:** Virker lokalirriterende
- **Sensibilisering:** Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.
- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**
Ifølge beregningsmetoden i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave har produktet følgende farer:
Lokalirriterende

12 Miljøoplysninger

- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**
Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.
Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.

13 Bortskaffelse

- **Produkt:**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

- **Europæisk affaldskatalog**

08 01 11*	Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
-----------	---

- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

DK

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 05.08.2010

Revision: 05.08.2010

Handelsnavn: Lackstift NC-Decklack

(Fortsat fra side 5)

14 Transportoplysninger

· **Transport ad landvejen ADR/RID og GGVS/GGVE (grænseoverskridende/indland):**



- **ADR/RID-GGVS/E klasse:** 3 (F1) Brandfarlige væsker
- **Kemler-tal:** 33
- **UN-nummer:** 1263
- **Emballagegruppe:** II
- **Godsets betegnelse:** 1263 MALING, Særlige bestemmelser 640D
- **Begrænsede mængder (LQ) LQ6**
- **Transportkategori** 2
- **Tunnelrestriktionskode** D/E

· **Søtransport IMDG/GGVSee:**



- **IMDG/GGVSee-klasse** 3
- **UN-nummer:** 1263
- **Mærkat** 3
- **Emballagegruppe:** II
- **EMS-nummer:** F-E,S-E
- **Marine pollutant:** Nej
- **Korrekt teknisk navn:** PAINT

· **Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:**



- **ICAO/IATA-klasse:** 3
- **UN/ID-nummer:** 1263
- **Mærkat** 3
- **Emballagegruppe:** II
- **Korrekt teknisk navn:** PAINT

· **UN "Model Regulation":** UN1263, MALING, 3, II

15 Oplysninger om regulering

· **Mærkning efter EØF-direktiver:**

Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med EF-direktiverne/regulativet for farlige stoffer.

· **Bogstavkode og farebetegnelse for produktet:**



Xi Lokalirriterende
F Meget brandfarlig

· **R-sætninger:**

Ved beholdere under 125 ml indhold er mærkning med R- og S-sætninger ikke nødvendig.

11 Meget brandfarlig.

36 Irriterer øjnene.

66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 05.08.2010

Revision: 05.08.2010

Handelsnavn: Lackstift NC-Decklack

(Fortsat fra side 6)

67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

· **S-sætninger:**

- 2 Opbevares utilgængeligt for børn.
- 9 Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted.
- 16 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
- 23 Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger (den eller de pågældende betegnelser angives af fabrikanten).
- 29/56 Må ikke tømmes i kloak afløb, aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.
- 46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

· **Nationale forskrifter:**· **Teknisk vejledning luft:**

Klasse	Andel i %
NK	50-100

- **Fareklasse for vand:** WGK 2 (Selvklassificering): vandforurenende.
- **MAL-Code:** 4-1

16 Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· **Risikoangivelser:**

- 10 Brandfarlig.
- 11 Meget brandfarlig.
- 20/21 Farlig ved indånding og ved hudkontakt.
- 22 Farlig ved indtagelse.
- 36 Irriterer øjnene.
- 37/38 Irriterer åndedrætsorganerne og huden.
- 38 Irriterer huden.
- 41 Risiko for alvorlig øjenskade.
- 66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
- 67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

· **Datablad udstedt af:** Product safety department· **Kontaktperson:** Hr. Hamberger· **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent