

3727912

revidert den: 28/06/2021

Trykkdato: 30/06/2021

Avsnitt 01: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

• 1.1 Produktidentifikator

- Handelsnavn:
ALPOCRYL KLARLACK 5453
- Artikkelnnummer:
121500
- 1.2 Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes
- Bruk av stoffet/ tilberedning
beleggstoff

• 1.3 Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet

- * • Produsent/leverandør:
Teknos AG
Industriestrasse 7
LI-9487 Gamprin-Bendern
T +423 375 94 00
F +423 375 94 99
- * • Avdeling for nærmere informasjon:
Avdeling produktsikkerhet e-mail: li-sdb@teknos.com
- * • 1.4 Nødnummer:
Swiss Toxicological Information Centre, CH-8032 Zürich Emergency telephone: +41 (0)44 251 51 51 (International)

Avsnitt 02: Fareidentifikasjon

- 2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding
- Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008



GHS02

Flam. Liq. 2 - H225 Meget brannfarlig væske og damp.



GHS07

Skin Irrit. 2 - H315 Irriterer huden.
Eye Irrit. 2 - H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
STOT SE 3 - H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.



GHS08

Repr. 2 - H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

- 2.2 Etikettelementer
- Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008
- Farepiktogrammer



GHS02



GHS07



GHS08

- Signalord
Fare

- Farebestemmende komponenter ved etikettering:
n-butylacetat / etylacetat / toluen
- Advarselsetninger
H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

(fortsett på side 2)

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

3727912

revidert den: 28/06/2021

Trykkdato: 30/06/2021

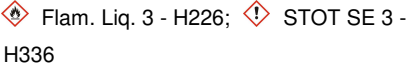
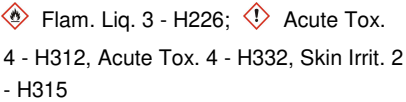
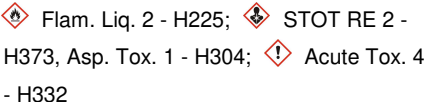
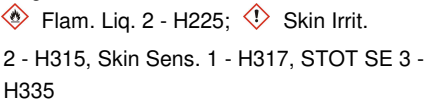
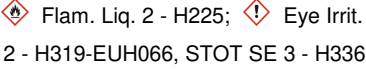
Handelsnavn : ALPOCRYL KLARLACK 5453

(fortsatt fra side 1)

- H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
EUH208 Inneholder BENZOTRIAZOL DERIVATIVES Index no. 607-176-00-3, metylmetakrylat. Kan gi en allergisk reaksjon.
- Sikkerhetssetninger
P201 Innhent særskilt instruks før bruk.
P202 Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.
 - **2.3 Andre farer**
 - Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
 - PBT:
Ikke brukbar.
 - vPvB:
Ikke brukbar.

Avsnitt 03: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

- **3.2 Kjemisk karakterisering: Blandinger**
- **Beskrivelse:**
Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.
- **Farlige innholdsstoffer:**

CAS-nummer		%
123-86-4	n-butylacetat	25,00- 40,00
	EC nummer: 204-658-1	
	Reg. nr.: 01-2119485493-29	
		
1330-20-7	xylene	15,00- 25,00
	EC nummer: 215-535-7	
	Reg. nr.: 01-2119488216-32	
		
100-41-4	etylbenzen	1,00- 5,00
	EC nummer: 202-849-4	
	Reg. nr.: 01-2119489370-35	
		
80-62-6	metylmetakrylat	0,00- 0,50
	EC nummer: 201-297-1	
	Reg. nr.: 01-2119452498-28	
		
141-78-6	etylacetat	10,00- 15,00
	EC nummer: 205-500-4	
	Reg. nr.: 01-2119475103-46	
		
108-88-3	toluen	1,00- 5,00

(fortsatt på side 3)

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

3727912

revidert den: 28/06/2021

Trykkdato: 30/06/2021

Handelsnavn : ALPOCRYL KLARLACK 5453

(fortsatt fra side 2)

EC nummer: 203-625-9

Reg. nr.: 01-2119471310-51

 Flam. Liq. 2 - H225;  Repr. 2 -

H361d, STOT RE 2 - H373, Asp. Tox. 1 - H304;

 Skin Irrit. 2 - H315, STOT SE 3 - H336

BENZOTRIAZOL DERIVATIVES Index no. 607-176-

0,00- 0,50

00-3

EC nummer: 400-830-7

Reg. nr.: 01-0000015075-76

 Skin Sens. 1 - H317;  Aquatic

Chronic 2 - H411

Avsnitt 04: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Generelle informasjoner:**
Forgiftningssymptomer kan også oppstå etter mange timer. Personer må derfor ha legetilsyn i minst 48 timer etter en ulykke.
- **Etter innånding:**
Frisklufttilførsel, eventuelt kunstig åndedrett, varme. Ved fortsatt besvær må lege tilkalles.
- **Etter hudkontakt:**
Vask straks med vann og sepe og skylle godt etterpå.
- **Etter øyekontakt:**
Skylle øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.
- **Etter svelging:**
Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.
- **Henvisninger for legen:**
- **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 05: Brannslukkingstiltak

- **5.1 Sløkkemiddel**
- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:**
Vann i full stråle
- **5.2 Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger**
Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelsen av giftige gasser mulig.
- **5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse**
- **Spesielt verneutstyr:**
Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.
Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.
- **Ytterligere informasjoner**
Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.
Samle sammen kontaminert slukningsvann for seg, må ikke komme ned i kloakker eller avløp.

Avsnitt 06: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner**
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **6.2 Miljøvernetiltak:**
Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.
Forhindre at produktet kommer ned i kloakk, grøfter og kjellere.

(fortsatt på side 4)

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

3727912

revidert den: 28/06/2021

Trykkdato: 30/06/2021

Handelsnavn : ALPOCRYL KLARLACK 5453

(fortsatt fra side 3)

- Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.
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).
Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.
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 07: Håndtering og lagring

- **Håndtering:**
 - **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
Unngå aerosoldannelse.
Overhold emisjonsgrensen.
Sørg for god romventilasjon, også i gulvhøyde (damper er tyngre enn luft).
 - **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**
Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.
Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.
 - **7.2 Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter**
- **Lagring:**
 - **Krav til lagerrom og beholdere:**
Må bare oppbevares i originalbeholdere.
 - **Informasjoner om felles lagring:**
Ikke nødvendig.
 - **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**
Hold beholderne tett lukket.
Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.
Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.
- **7.3 Spesiell sluttbruk**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 08: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

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

123-86-4	n-butylacetat		
AG			
	Langtidsverdi	355	mg/m3
		75	ppm
1330-20-7	xylene		
AG			
	Langtidsverdi	108	mg/m3
		25	ppm
	H E		
100-41-4	etylbenzen		
AG			
	Langtidsverdi	20	mg/m3
		5	ppm
	H K E		
80-62-6	metylmetakrylat		
AG			

(fortsatt på side 5)

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

3727912

revidert den: 28/06/2021

Trykkdato: 30/06/2021

Handelsnavn : ALPOCRYL KLARLACK 5453

(fortsett fra side 4)

Korttidsverdi	400	mg/m3
	100	ppm
Langtidsverdi	100	mg/m3
	25	ppm
A E		
141-78-6	etylacetat	
AG		
Korttidsverdi	1468	mg/m3
	400	ppm
Langtidsverdi	734*	mg/m3
	200*	ppm
*E		
108-88-3	toluen	
AG		
Langtidsverdi	94	mg/m3
	25	ppm

H E

- *Ytterligere informasjon:*
Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- *8.2 Begrensning og kontroll av eksponering*
- **Personlig verneutstyr:**
- *Generelle verne- og hygienetiltak:*
Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førstoffer.
Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.
Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.
Unngå berøring med øyne og hud.
Spis og drikk ikke under arbeidet.
Sørg for grundig rengjøring av huden etter arbeidet og før arbeidspausen.
- *Åndedrettsvern:* Ved korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat. Åndedrettsbeskyttelse anbefales.
- *Håndvern:* Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen. På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet tilberedningsprosessen/ kjemikalieblandingen. Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering. Beskyttelseshansker Tette hansker
- *hanskemateriale*
Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsregnes, og denne må testes før bruk.
- *gjennomtrengingstid for hanskemateriale*
Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
De konstaterte holdbarhetstidene iht. EN 374 del III gjennomføres ikke under praksisbetingelser. Man anbefaler derfor en maksimal brukstid som svarer til 50 % av holdbarhetstiden.
- *Øyevern:* Vernebrille Tettsittende vernebrille
- *Kroppvern:* Arbeidsbeskyttelsesdrakt

Avsnitt 09: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

alminnelige opplysninger

Utseende:

Form:	Væske
Farge:	Fargeløs
Lukt:	Karakteristisk Karakteristisk
Luktterskel:	Ikke bestemt.

Tilstandsendring

(fortsett på side 6)

3727912

revidert den: 28/06/2021

Trykkdato: 30/06/2021

Handelsnavn : ALPOCRYL KLARLACK 5453

(fortsatt fra side 5)

Startkokepunkt og kokeområde:	77 °C
Flammepunkt:	-1 °C
Antennelighet (fast stoff, gass):	Ikke brukbar.
Antennelsestemperatur:	425 °C
Nedbrytingstemperatur:	Ikke bestemt.
Selvantennelsestemperatur:	Ikke bestemt.
Eksplorative egenskaper:	Ikke bestemt.
Eksplasjonsgrenser:	
Nedre:	1 Vol %
Øvre:	11 Vol %
Damptrykk:	ved 20 °C 55,0000 mbar 6,7000 mbar ved 50 °C
Tetthet:	0,9600 g/cm3
Løslighet i / blandbarhet med vann:	Ikke bestemt.
Viskositet:	
Dynamisk:	Ikke bestemt.
Kinematisk:	ved 20 °C 25 - 31 s DIN 4 mm
9.2 Andre opplysninger	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.
- **10.5 Inkompatible materialer:**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:**
Ingen farlige spalttningsprodukter kjente.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**
 - **Akutt giftighet**
 - **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**
- 123-86-4 n-butylacetat**
Oral, LD50: 13100 mg/kg (rat) Dermal, LD50: >5000 mg/kg (Rabbit) Inhalativ, LC50/4h: >21 mg/l (rat) Oral, LD50: 4300 mg/kg (rat) Dermal, LD50: 2000 mg/kg (Rabbit) Oral, LD50: 3500 mg/kg (rat) Dermal, LD50: 17800 mg/kg (Rabbit) Oral, LD50: 7872 mg/kg (rat) Oral, LD50: 5050 mg/kg (rat) Oral, LD50: 5620 mg/kg (Rabbit) Inhalativ, LC50/4h: 1600 mg/l (rat) Oral, LD50: 5000 mg/kg (rat) Dermal, LD50: 12124 mg/kg (Rabbit) Inhalativ, LC50/4h: 5320 mg/l (mouse) Oral, LD50: 10000 mg/kg (rat) Oral, LD50: 2460 mg/kg (rat) Dermal, LD50: 3400 mg/kg (Rabbit)
- 1330-20-7 xylene**
- 100-41-4 etylbenzen**
- 80-62-6 metylmetakrylat**
- 868-77-9 2-hydroksyetylmetakrylat**
- 141-78-6 etylacetat**
- 108-88-3 toluen**
- 7631-86-9 silicon dioxide, chemically prepared**
- 78-83-1 2-metylpropan-1-ol**

(fortsatt på side 7)

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

3727912

revidert den: 28/06/2021

Trykkdato: 30/06/2021

Handelsnavn : ALPOCRYL KLARLACK 5453

(fortsatt fra side 6)

- **Primær irritasjonsvirkning:**
- Hudetsing/hudirritasjon
Ingen irriterende virkning.
- Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon
Ingen irriterende virkning.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**
Ingen sensibiliserende virkning kjent
- **Ytterligere toksikologiske henvisninger:**
På bakgrunn av beregningsmetoden iflg. EF's generelle klassifiserings-retningslinje for tilberedninger i siste gyldige utgave oppviser produktet følgende farer:
Helseskadelig
- **CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**
Repr. 2

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Giftighet**
- Akvatisk toksisitet:
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Virkning i miljøkompartimenter:**
- **12.3 Bioakkumulasjonspotensial**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:**
Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann
Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:**
Ikke brukbar.
- **vPvB:**
Ikke brukbar.
- **12.6 Andre skadelige virkninger**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Metoder for avfallsbehandling**
- **Europeiske avfallslisten**
08
Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av beleggingsprodukter (malinger, lakker og glassemaljer), klebemidler, tetningsmasse og trykkfarger
08 01
avfall fra PBDB og fjerning av malinger og lakker
08 01 11
maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:**
Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

N

(fortsatt på side 8)

3727912

revidert den: 28/06/2021
Trykkdato: 30/06/2021

Handelsnavn : ALPOCRYL KLARLACK 5453

(fortsatt fra side 7)

Avsnitt 14: Transportopplysninger

• **14.1 UN-nummer:**

ADR UN1263
IMDG UN1263
IATA UN1263

• **14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse**

ADR 1263 MALING
IMDG PAINT
IATA PAINT

• **14.3 transport fareklasser**

ADR
klasse 3 Brannfarlige væsker
Fareseddel

3



IMDG
Class 3 Brannfarlige væsker
Label

3



IATA
Class 3 Brannfarlige væsker
Label

3



• **14.4 Emballasjegruppe:**

ADR II
IMDG II
IATA II

• **14.5 Miljøfarer:**

Ikke brukbar.

• **14.6 Særskilte forholdsregler for bruker**

Advarsel: Brannfarlige væsker

Kemler-tall: 33

EMS-nummer: F-E,S-E

• **14.7 Transport i bulk iht. annekst II til MARPOL 73/78 og til IBC-koden**

Ikke brukbar.

• **Transport/ytterligere informasjoner:**

Not applicable.

Fritatt mengde (EQ): E2

Begrenset mengde (LQ): 5L

Transportkategori: 2

Tunnel restriksjonskode: D/E

IMDG

(fortsatt på side 9)

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

3727912

revidert den: 28/06/2021

Trykkdato: 30/06/2021

Handelsnavn : ALPOCRYL KLARLACK 5453

(fortsatt fra side 8)

Limited quantities (LQ) 5L
Excepted quantities (EQ) E2
• **UN "Model Regulation":**
UN 1263 MALING, 3, II

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- **15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen**
- **Nasjonale forskrifter:**
- **Klassifisering i.h.t. VbF:**
AI
- **Teknisk anvisning luft:**
- **Klasse Andel i %**

III	31, 20
II	24, 45
I	
- **Vannfareklasse:**
WGK 2 (Selvklassifisering): farlig for vann.
- **15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering:**
En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

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

- **Relevante satser**

EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H361d	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

- **Avdeling som utsteder datablad:**
Environment protection department.
- **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
ICAO: International Civil Aviation Organisation
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)
VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)
LC50: Lethal concentration, 50 percent

(fortsatt på side 10)

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

3727912

revidert den: 28/06/2021

Trykkdato: 30/06/2021

Handelsnavn : ALPOCRYL KLARLACK 5453

(fortsatt fra side 9)

- | |
|---|
| <p>LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
• * Data forandret i forhold til forrige versjon</p> |
|---|