

SIKKERHEDSDATABLAD



ALPOCRYL KLARLACK 1495-95 - FARBLOS-INCOLORE-COLOURLESS

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : ALPOCRYL KLARLACK 1495-95 - FARBLOS-INCOLORE-COLOURLESS

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelsesområde : Maling.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Teknos Group Oy, Takkatie 3, FI-00370 HELSINKI, FINLAND. Tel. +358 9 506 091.

E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS : Prod-safe@teknos.com

National kontakt

Teknos A/S, Industrivej 19, 6580 Vamdrup. Tel. +45 76939400.

1.4 Nødtelefon

Nationalt rådgivende organ/Giftinformationscentral

Telefonnummer : Giftlinjen: +45 8212 1212

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktdefinition : Blanding

Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3, H226

Skin Sens. 1, H317

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 3, H412

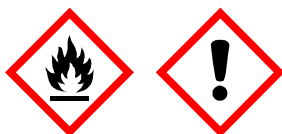
Dette produkt er klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med ændringer.

Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.

Se punkt 11 for mere detaljerede oplysninger om helbreds påvirkninger og symptomer.

2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Faresætninger : H226 - Brandfarlig væske og damp.
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

Forebyggelse : P280 - Brug egnede beskyttelseshandsker.
P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P273 - Undgå udledning til miljøet.

Reaktion : P304 + P312 - VED INDÅNDING: Kontakt GIFTLINJEN eller en læge i tilfælde af ubehag.

Opbevaring : P403 + P233 - Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

PUNKT 2: Fareidentifikation

Bortskaffelse	: P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til alle lokale, regionale, nationale og internationale regulativer.
Farlige indholdsstoffer	: Indeholder: n-Butylacetat; EO-bis (benzotriazolyl) phenylpropionat; bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat og methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacat
Supplerende etiket elementer	:
Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler	:

2.3 Andre farer

Produktet opfylder kriteriet for PBT eller vPvB ifølge direktiv (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII	: Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB.
Andre farer, som ikke indebærer klassificering	: Ingen kendte.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger : Blanding

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	Klassificering	Specifik konc. Grænser, M-faktorer og ATE'er	Type
n-Butylacetat	REACH #: 01-2119485493-29 EF: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Indeks: 607-025-00-1	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
Solventnaphtha (råolie), let aromatisk	REACH #: 01-2119455851-35 EF: 265-199-0 CAS: 64742-95-6 Indeks: 649-356-00-4	≤10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	-	[1]
xylen	REACH #: 01-2119488216-32 EF: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Indeks: 601-022-00-9	≤8	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 (oral, indånding) Asp. Tox. 1, H304	ATE [Dermal] = 1100 mg/kg ATE [Inhalation (dampe)] = 11 mg/l	[1] [2]
EO-bis (benzotriazolyl) phenylpropionat	REACH #: 01-0000015075-76 EF: 400-830-7 CAS: 104810-48-2 Indeks: 607-176-00-3	≤1.8	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
ethylbenzen	REACH #: 01-2119489370-35	≤3	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332	ATE [Inhalation (dampe)] = 11 mg/l	[1] [2]

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

toluen	EF: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Indeks: 601-023-00-4		STOT RE 2, H373 (høreorganer) (oral, indånding) Asp. Tox. 1, H304		
	REACH #: 01-2119471310-51 EF: 203-625-9 CAS: 108-88-3 Indeks: 601-021-00-3	<1	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat	REACH #: 01-2119491304-40 EF: 255-437-1 CAS: 41556-26-7	≤0.93	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Akut] = 1 M [Kronisk] = 1	[1]
methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacat	REACH #: 01-2119491304-40 EF: 280-060-4 CAS: 82919-37-7	≤0.24	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.	M [Akut] = 1 M [Kronisk] = 1	[1]

Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige, er PBT'er, vPvB'er eller tilsvarende problematiske stoffer, eller som er blevet tildelt en grænseværdi for arbejdspladsen og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

Type

[1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare

[2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi

Grænseværdier er nævnt under punkt 8, hvis de er tilgængelige.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Øjenkontakt

: Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Søg lægebehandling, hvis der opstår irritation.

Indånding

: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Hvis der stadig er mistanke om tilstedeværelse af røg, skal redningspersonen bære en passende filtermaske eller luftforsynet åndedrætsværn. Hvis der ingen vejrtrækning er, hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Søg lægebehandling. Kontakt en giftinformationscentral eller læge, hvis det er nødvendigt. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehjælp. Oprethold åbn luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelsslissing.

Hudkontakt

: Vask med rigeligt sæbe og vand. Forurenede tøj og sko tages af. Vask forurenede tøj grundigt med vand, før det tages af, ellers anvend handsker. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Søg lægebehandling. I tilfælde af enhver form for klager over ubehag eller symptomer, undgå yderligere kontakt med stoffet. Vask beklædning, før det genbruges. Rengør skoene grundigt, før de bruges igen.

Indtagelse

: Skyl munden med vand. Fjern eventuel tandprotese. Hvis materialet er indtaget, og den tilskadekomne er ved bevidsthed, gives små mængder vand at drikke. Stop, hvis den tilskadekomne bliver dårlig, da opkastning kan være farlig. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt så der ikke kommer opkast i lungerne. Søg lægebehandling. Kontakt en giftinformationscentral eller læge, hvis det er nødvendigt. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehjælp.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelssligning.

Beskyttelse af førstehjælpere

- : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Hvis der stadig er mistanke om tilstedeværelse af røg, skal redningspersonen bære en passende filtermaske eller luftforsynet åndedrætsværn. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Vask forurenede tøj grundigt med vand, før det tages af, ellers anvend handsker.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Tegn/symptomer på overeksponering

- Øjenkontakt** : Ingen specifikke data.
- Indånding** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
 - kvalme eller opkastning
 - hovedpine
 - dødsghed/træthed
 - svimmelhed/vertigo
 - bevidstløshed
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
 - irritation
 - rødmen
- Indtagelse** : Ingen specifikke data.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Anmærkninger til lægen.** : Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet indtaget eller inhaleret.
- Særlige behandlinger** : Ingen specifik behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler** : Brug pulver (tør kemikalie), CO₂, vandspray (vandtåge) eller skum.

- Uegnede slukningsmidler** : Brug ikke vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Risici ved stof eller blanding** : Brandfarlig væske og damp. Udstrømning til kloak kan medføre en brand- eller eksplosionsfare. Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan bryde med risiko for efterfølgende eksplosion. Dette materiale er skadeligt for vandmiljøet med langtidsvirkende effekt. Vand fra brandslukning, der er forurenede med dette materiale, skal inddæmme og forhindres i at nå ud i vandløb, kloak eller afløb.
- Farlige forbrændingsprodukter** : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:
 - kuldioxid
 - kulmonoxid

5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Specielle beskyttelsesforanstaltninger for brandslukningspersonale** : Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Flyt beholderne væk fra brandområdet, hvis det kan gøres uden risiko. Brug vandspray til at afkøle beholdere, der er udsat for brand.
- Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet** : Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand. Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemikalie uheld.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- For ikke-indsatspersonel** : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Luk for alle antændelseskilder. Ingen nødblus, rygning eller ild inden for fareområdet. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr.
- For indsatspersonel** : Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også informationen under "For ikke-indsatspersonel".

- 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** : Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft). Vandforurenende materiale. Kan være skadeligt for miljøet ved udslip i store mængder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Lille udslip** : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Brug gnistfrit værktøj og eksplosionssikkert udstyr. Absorber med et inert stof, og anbring det derefter i passende affaldsbeholder. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.
- Stort udslip** : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Brug gnistfrit værktøj og eksplosionssikkert udstyr. Gå udslippet imøde i medvind. Undgå udslip til kloakker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Vask spild ned i et anlæg til behandling af udstrømmende spild eller gør følgende. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Forurenede opsugningsmateriale kan have samme farlige egenskaber som det spildte produkt. Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler.

- 6.4 Henvisning til andre punkter** : Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.
Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.
Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenerier.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Beskyttelsesforanstaltninger** : Brug egnede personlige værnemidler (se punkt 8). Personer, som førhen har haft problemer med hudsensibilisering, bør ikke arbejde med nogen proces, hvor dette produkt anvendes. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller beklædning. Må ikke indtages. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Undgå udledning til miljøet. Må kun anvendes på steder med tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Gå ikke ind i lagerområder og lukkede rum, hvis de ikke er tilstrækkelig ventileret. Opbevares i den originale beholder eller godkendt alternativ, der er fremstillet af et tilsvarende materiale, hold den tæt lukket, når den ikke bruges. Må ikke opbevares og anvendes i nærheden af varme, gnister, åben ild eller andre antændelseskilder. Anvend eksplosionssikret elektrisk (ventilations-, lys- og materialehåndterings-) udstyr. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Foretag forebyggende forholdsregler imod elektrostatiske udladninger. Tomme beholdere fastholder produktrester og kan derfor være farlige. Genbrug ikke beholderen.
- Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne** : Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der gås ind på arealer til spisning. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i overensstemmelse med lokale regler. Opbevares på et adskilt og godkendt område. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og vel-ventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10) samt føde- og drikkevarer. Opbevares under lås. Fjern alle antændingskilder. Holdes væk fra oxiderende materialer. Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Se afsnit 10 for uforlignelige materialer inden håndtering eller brug.

Seveso-direktivet - tærskelværdier for indberetning

Farekriterier

Kategori	Bekendtgørelse og MAPP-tærskelværdi	Sikkerhedsrapport-tærskelværdi
P5c	5000 ton	50000 ton

7.3 Særlige anvendelser

Anbefalinger : Ikke tilgængelig.

Specifikke løsninger til den industrielle sektor : Ikke tilgængelig.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Information gives baseret på typiske forventede anvendelser af produktet. Der kan være behov for yderligere foranstaltninger ved bulkhåndtering eller andre anvendelser, der kan øge arbejdstagereksponeeringen eller frigivelser til miljøet.

8.1 Kontrolparametre

Arbejdstilsynets grænseværdier

Produkt/ingrediens navn	Grænseværdier for eksponering
n-Butylacetat	Arbejdstilsynet (Danmark, 3/2024) [butylacetat, alle isomerer] Gennemsnitværdier 8 timer: 50 ppm. Gennemsnitværdier 8 timer: 241 mg/m ³ . STEL (S) 15 minutter: 723 mg/m ³ . STEL (S) 15 minutter: 150 ppm.
xylen	Arbejdstilsynet (Danmark, 3/2024) [xylen, alle isomere] Absorberes gennem huden. Gennemsnitværdier 8 timer: 25 ppm. Gennemsnitværdier 8 timer: 109 mg/m ³ . STEL (S) 15 minutter: 442 mg/m ³ . STEL (S) 15 minutter: 100 ppm.
ethylbenzen	Arbejdstilsynet (Danmark, 3/2024) K. Absorberes gennem huden. Gennemsnitværdier 8 timer: 50 ppm. Gennemsnitværdier 8 timer: 217 mg/m ³ . STEL (S) 15 minutter: 434 mg/m ³ . STEL (S) 15 minutter: 100 ppm.
toluen	Arbejdstilsynet (Danmark, 3/2024) Absorberes gennem huden. Gennemsnitværdier 8 timer: 25 ppm. Gennemsnitværdier 8 timer: 94 mg/m ³ . STEL (S) 15 minutter: 384 mg/m ³ . STEL (S) 15 minutter: 100 ppm.

Indeks for biologisk eksponering

Produkt/ingrediens navn	Eksponeringsindeks
Ingen kendte eksponeringsindekser.	

Anbefalede målingsprocedurer : Der bør henvises til overvågningsstandarder, såsom følgende: Europæisk Standard EN 689 (Luftundersøgelse. Arbejdspladsluft. Vejledning i vurdering af eksponering ved inhalation af kemiske stoffer i forhold til grænseværdier og målestrategi) Europæisk Standard EN 14042 (Arbejdspladsluft - Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer) Europæisk Standard EN 482 (Arbejdspladsluft - Generelle krav til ydeevne ved procedurer til måling af kemiske midler) Reference til nationale

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

vejledningsdokumenter for metoder til fastsættelse af farlige stoffer vil også være påkrævet.

DNEL'er/DMEL'er

Produkt/ingrediens navn

n-Butylacetat

Resultat

DNEL - Generel population - Langvarig - Oral

2 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Generel population - Kortvarig - Oral

2 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden

3.4 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Generel population - Kortvarig - Gennem huden

6 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden

7 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Gennem huden

11 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding

12 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding

35.7 mg/m³

Effekter: Lokal

DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding

48 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Generel population - Kortvarig - Indånding

300 mg/m³

Effekter: Lokal

DNEL - Generel population - Kortvarig - Indånding

300 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding

300 mg/m³

Effekter: Lokal

DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Indånding

600 mg/m³

Effekter: Lokal

DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Indånding

600 mg/m³

Effekter: Systemisk

Solventnaphtha (råolie), let aromatisk

DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding

0.41 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

1.9 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding

178.57 mg/m³

Effekter: Lokal

DNEL - Generel population - Kortvarig - Indånding

640 mg/m³

Effekter: Lokal

DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding

837.5 mg/m³

Effekter: Lokal

DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Indånding

1066.67 mg/m³

Effekter: Lokal

DNEL - Generel population - Kortvarig - Indånding

1152 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Indånding

1286.4 mg/m³

Effekter: Systemisk

xylene

DNEL - Generel population - Langvarig - Oral

5 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding

65.3 mg/m³

Effekter: Lokal

DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding

65.3 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden

125 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden

212 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding

221 mg/m³

Effekter: Lokal

DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding

221 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Generel population - Kortvarig - Indånding

260 mg/m³

Effekter: Lokal

DNEL - Generel population - Kortvarig - Indånding

260 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Indånding

442 mg/m³

Effekter: Lokal

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

ethylbenzen

DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Indånding

442 mg/m³

Effekter: Systemisk

DMEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding

442 mg/m³

Effekter: Lokal

DMEL - Arbejdere - Kortvarig - Indånding

884 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Generel population - Langvarig - Oral

1.6 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding

15 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding

77 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden

180 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Indånding

293 mg/m³

Effekter: Lokal

toluen

DNEL - Generel population - Langvarig - Oral

8.13 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding

56.5 mg/m³

Effekter: Lokal

DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding

56.5 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding

192 mg/m³

Effekter: Lokal

DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding

192 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden

226 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Generel population - Kortvarig - Indånding

226 mg/m³

Effekter: Lokal

DNEL - Generel population - Kortvarig - Indånding

226 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

384 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Indånding

384 mg/m³

Effekter: Lokal

DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Indånding

384 mg/m³

Effekter: Systemisk

PNEC'er

Ikke tilgængelig.

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol : Må kun anvendes på steder med tilstrækkelig ventilation. Anvend lukkede systemer, lokalt udsugningsanlæg eller andre tekniske foranstaltninger for at holde arbejdernes udsættelse for luftbårne urenheder under enhver anbefalet eller lovmæssig grænseværdi. De tekniske kontroller skal også holde gas-, dampe- eller støvkoncentrationer under eventuelle lavere eksplosive begrænsninger. Anvend eksplosionssikret ventilationsudstyr.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning. De rette teknikker bør bruges til at fjerne beklædning, der muligvis er forurenet. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Vask forurenet tøj, før det atter tages i brug. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruser befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

Beskyttelse af øjne/ansigt : Der bør anvendes beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, når en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt for at undgå udsættelse for væskesprøjt, spraytåger, gasser eller støv. Ved mulighed for kontakt skal følgende beskyttelse bæres, medmindre vurderingen angiver en højere beskyttelsesgrad: beskyttelsesbriller med sideskjold.

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af hænder : Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. Kontroller under brugen, at handskernes beskyttende egenskaber stadig er bevaret, under hensyntagen til de af handskeproducenten angivne parametre. Det skal bemærkes, at gennembrydningstiden for et givet handskemateriale kan være forskellig for forskellige handskeproducenter. I tilfælde af blandinger bestående af flere stoffer kan handskernes beskyttelsestid ikke estimeres nøjagtigt.

Anbefalinger : Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.

< 1 time (gennembrudstid): Nitrilhandsker. tykkelse > 0.3 mm

1-4 timer (gennembrudstid): 4H / Silver Shield® handsker.

Beskyttelse af krop : Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici og bør godkendes af en specialist, før dette produkt håndteres. Ved risiko for antændelse fra statisk elektricitet skal der bæres antistatisk beklædning. For at opnå størst beskyttelse mod statiske udladninger skal beklædningen omfatte antistatiske overalls, støvler og handsker. Se Europæisk Standard EN 1149 for yderligere oplysninger om krav til materialer og design samt testmetoder.

Anden hudbeskyttelse : Passende fodtøj og alle yderligere hudbeskyttelsesforanstaltninger bør vælges baseret på opgaven, som skal udføres og de involverede risici, og bør godkendes af en specialist før håndtering af dette produkt.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- Åndedrætsværn** : Baseret på faren og muligheden for eksponering skal der vælges et åndedrætsværn, som opfylder den passende standard eller certificering. Åndedrætsværn skal anvendes i overensstemmelse med et åndedrætsbeskyttelsesprogram for at sikre korrekt pasform, træning og andre vigtige brugsforhold.
Filtertype: A
Filtertype (sprayapplikering): A P
- Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** : Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. I visse tilfælde vil det være nødvendigt med luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Forholdene ved måling af alle egenskaber er ved standardtemperatur og -tryk, medmindre andet er angivet.

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

- Fysisk tilstandsform** : Væske.
Farve : Farveløs.
Lugt : Svag / svagt
Lugttærskel : Ikke tilgængelig.
Smeltepunkt/frysepunkt : Ikke tilgængelig.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval :

Navn på indholdsstof	°C	°F	Metode
n-Butylacetat	126	258.8	OECD 103
Solventnaphtha (råolie), let aromatisk	135 til 210	275 til 410	

- Brandfarlighed** : Ikke tilgængelig.
Øvre og nedre eksplosionsgrænse : Nedre: 0.8% (xylen)
Øvre: 7.6% (n-butylacetat)
Flammepunkt : Lukket beholder: 27°C (80.6°F)
Selvantændelsestemperatur :

Navn på indholdsstof	°C	°F	Metode
Solventnaphtha (råolie), let aromatisk	280 til 470	536 til 878	
EO-bis (benzotriazolyl) phenylpropionat	405	761	

- Dekomponeringstemperatur** : Ikke tilgængelig.
pH : Ikke relevant.
Viskositet : Ikke tilgængelig.
Opløselighed :
Ikke tilgængelig.

- Opløselighed i vand** : Ikke tilgængelig.

- Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand** : Ikke relevant.

- Damptryk** :

Navn på indholdsstof	Damptryk på 20 °C			Damptryk på 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metode	mm Hg	kPa	Metode
n-Butylacetat	11.25096	1.5	DIN EN 13016-2			
ethylbenzen	9.30076	1.2				

- Relativ massefylde** : Ikke tilgængelig.

- Massefylde** : 1 g/cm³

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Dampmassefylde : Ikke tilgængelig.

Partikelegenskaber

Mellemstor partikelstørrelse : Ikke relevant.

9.2 Andre oplysninger

9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplorative egenskaber : Ikke tilgængelig.

Oxiderende egenskaber : Ikke tilgængelig.

9.2.2 Andre sikkerhedskarakteristika

Ikke relevant.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet : Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.

10.2 Kemisk stabilitet : Produktet er stabilt.

10.3 Risiko for farlige reaktioner : Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås : Undgå alle former for antændingskilder (gnist eller flamme). Beholdere må ikke udsættes for tryk, skæring, svejsning, slaglodning, lodning, boring, slibning eller udsættes for varme eller antændelseskilder.

10.5 Materialer, der skal undgås : Reaktiv eller inkompatibel med følgende materialer:
Oxiderende materialer

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter : Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Produkt/ingrediens navn

 Butylacetat

Resultat

Rotte - Oral - LD50

10760 mg/kg

EU

Kanin - Gennem huden - LD50

14112 mg/kg

Rotte - Indånding - LC50 Damp

0.74 mg/l [4 timer]

Solventnaphtha (råolie), let aromatisk

Rotte - Oral - LD50

8400 mg/kg

Giftig effekt: Adfærdsmæssig - Døsighed (generel deprimeret aktivitet) Adfærdsmæssig - Rysten Lunge, brystkasse eller respiration - Andre ændringer

xylene

Rotte - Oral - LD50

4300 mg/kg

Giftig effekt: Lever - Andre ændringer Nyre, urinleder og blære - Andre ændringer

Rotte - Indånding - LC50 Damp

21.7 mg/l [4 timer]

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

ethylbenzen

Rotte - Oral - LD50

3500 mg/kg

Kanin - Gennem huden - LD50

15400 mg/kg

Rotte - Indånding - LC50 Støv og spraytåger

29000 mg/l [4 timer]

toluen

Rotte - Oral - LD50

636 mg/kg

Rotte - Indånding - LC50 Damp

49 g/m³ [4 timer]

**Konklusion/Sammendrag
[Produkt]**

: Ikke tilgængelig.

Estimer for akut toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Oral (mg/kg)	Gennem huden (mg/kg)	Indånding (gasser) (ppm)	Indånding (dampe) (mg/l)	Indånding (støv og tåger) (mg/l)
ALPOCRYL KLARLACK 1495-95	N/A	17040.9	N/A	139.7	N/A
n-Butylacetat	10760	14112	N/A	N/A	N/A
Solventnaphtha (råolie), let aromatisk	8400	N/A	N/A	N/A	N/A
xylene	4300	1100	N/A	11	N/A
ethylbenzen	3500	15400	N/A	11	29000
toluen	N/A	N/A	N/A	49	N/A

Hudætsning/hudirritation

Produkt/ingrediens navn

n-Butylacetat

Resultat

Kanin - Hud - Irriterer moderat

Varighed af behandling/eksponering: 24 timer

Mængde/anvendt koncentration: 500 mg

xylene

Rotte - Hud - Mildt irriterende

Varighed af behandling/eksponering: 8 timer

Mængde/anvendt koncentration: 60 uL

Kanin - Hud - Irriterer moderat

Varighed af behandling/eksponering: 24 timer

Mængde/anvendt koncentration: 500 mg

ethylbenzen

Kanin - Hud - Mildt irriterende

Varighed af behandling/eksponering: 24 timer

Mængde/anvendt koncentration: 15 mg

toluen

Svin - Hud - Mildt irriterende

Varighed af behandling/eksponering: 24 timer

Mængde/anvendt koncentration: 250 uL

Kanin - Hud - Mildt irriterende

Mængde/anvendt koncentration: 435 mg

Kanin - Hud - Irriterer moderat

Varighed af behandling/eksponering: 24 timer

Mængde/anvendt koncentration: 20 mg

Kanin - Hud - Irriterer moderat

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Mængde/anvendt koncentration: 500 mg

Konklusion/Sammendrag
[Produkt] : Ikke tilgængelig.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt/ingrediens navn

Butylacetat

Solventnaphtha (råolie), let aromatisk

xylene

ethylbenzen

toluen

Resultat

Kanin - Øjne - Irriterer moderat

Mængde/anvendt koncentration: 100 mg

Kanin - Øjne - Mildt irriterende

Varighed af behandling/eksponering: 24 timer

Mængde/anvendt koncentration: 100 µL

Kanin - Øjne - Mildt irriterende

Mængde/anvendt koncentration: 87 mg

Kanin - Øjne - Irriterer kraftigt

Varighed af behandling/eksponering: 24 timer

Mængde/anvendt koncentration: 5 mg

Kanin - Øjne - Irriterer kraftigt

Mængde/anvendt koncentration: 500 mg

Kanin - Øjne - Mildt irriterende

Varighed af behandling/eksponering: 0.5 minutter

Mængde/anvendt koncentration: 100 mg

Kanin - Øjne - Mildt irriterende

Mængde/anvendt koncentration: 870 µg

Kanin - Øjne - Irriterer kraftigt

Varighed af behandling/eksponering: 24 timer

Mængde/anvendt koncentration: 2 mg

Kanin - Øjne - Irriterer kraftigt

Mængde/anvendt koncentration: 0.1 Ml

Konklusion/Sammendrag
[Produkt] : Ikke tilgængelig.

Luftvejskorrosion/irritation

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag
[Produkt] : Ikke tilgængelig.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ikke tilgængelig.

Hud

Konklusion/Sammendrag
[Produkt] : Ikke tilgængelig.

Respiratorisk

Konklusion/Sammendrag
[Produkt] : Ikke tilgængelig.

Kimcellemutagenicitet

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag
[Produkt] : Ikke tilgængelig.

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag
[Produkt] : Ikke tilgængelig.

Reproduktionstoksicitet

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag
[Produkt] : Ikke tilgængelig.

Enkel STOT-eksponering

Produkt/ingrediens navn

n-Butylacetat
Solventnaphtha (råolie), let aromatisk

xylen
toluen

Resultat

STOT SE 3, H336 (Narkotiske virkninger)
STOT SE 3, H335 (Luftvejsirritation)
STOT SE 3, H336 (Narkotiske virkninger)
STOT SE 3, H335 (Luftvejsirritation)
STOT SE 3, H336 (Narkotiske virkninger)

Gentagne STOT-eksponeringer

Produkt/ingrediens navn

xylen
ethylbenzen
toluen

Resultat

STOT RE 2, H373 (oral, indånding)
STOT RE 2, H373 (høreorganer) (oral, indånding)
STOT RE 2, H373

Aspirationsfare

Produkt/ingrediens navn

Solventnaphtha (råolie), let aromatisk
xylen
ethylbenzen
toluen

Resultat

ASPIRATIONSFARE - Kategori 1
ASPIRATIONSFARE - Kategori 1
ASPIRATIONSFARE - Kategori 1
ASPIRATIONSFARE - Kategori 1

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Ikke tilgængelig.

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

- Øjenkontakt** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Indånding** : Kan medføre centralnervesystem (CNS) depression. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- Hudkontakt** : Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- Indtagelse** : Kan medføre centralnervesystem (CNS) depression.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

- Øjenkontakt** : Ingen specifikke data.
- Indånding** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
kvalme eller opkastning
hovedpine
døsighed/træthed
svimmelhed/vertigo
bevidstløshed
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritation
rødmen

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Indtagelse : Ingen specifikke data.

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Eksponering i kort tid

Potentielle øjeblikkelige effekter : Ikke tilgængelig.

Potentielle forsinkede effekter : Ikke tilgængelig.

Eksponering i lang tid

Potentielle øjeblikkelige effekter : Ikke tilgængelig.

Potentielle forsinkede effekter : Ikke tilgængelig.

Potentielle kroniske sundhedseffekter

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag [Produkt] : Ikke tilgængelig.

Generelt : Efter sensibilisering kan der optræde en kraftig allergisk reaktion ved efterfølgende eksponering for meget små mængder.

Kræftfremkaldende egenskaber : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Mutagenicitet : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Reproduktionstoksicitet : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

11.2 Oplysninger om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag [Produkt] : Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive anset for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til kriterierne i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.

11.2.2 Andre oplysninger

Ikke tilgængelig.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt/ingrediens navn

n-Butylacetat

Resultat

Akut - LC50 - Ferskvand

Fisk - Fathead minnow - *Pimephales promelas*

Alder: 31 til 32 dage; Størrelse: 21.6 mm; Vægt: 0.175 g

18000 µg/l [96 timer]

Effekt: Dødelighed

Akut - LC50 - Havvand

Krebsdyr - Brine shrimp - *Artemia salina*

32 mg/l [48 timer]

Effekt: Dødelighed

Solventnaphtha (råolie), let aromatisk

Akut - LC50

Fisk

9.2 mg/l [96 timer]

Akut - EC50

Dafnie

3.2 mg/l [48 timer]

toluen

Akut - LC50 - Ferskvand

Fisk - Coho salmon, silver salmon - *Oncorhynchus kisutch* - Unger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Vægt: 1 g
5500 µg/l [96 timer]
Effekt: Dødelighed

Akut - EC50 - Ferskvand

Alger - Green algae - *Pseudokirchneriella subcapitata*
12500 µg/l [72 timer]
Effekt: Vækst

Kronisk - NOEC - Ferskvand

Dafnie - Water flea - *Daphnia magna*
Alder: ≤24 timer
1000 µg/l [21 dage]
Effekt: Reproduktion

Akut - EC50 - Ferskvand

Dafnie - Water flea - *Daphnia magna* - Neonat
Alder: ≤24 timer
5.56 mg/l [48 timer]
Effekt: Beruselse

Konklusion/Sammendrag
[Produkt] : Ikke tilgængelig.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag
[Produkt] : Ikke tilgængelig.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/ingrediens navn	LogP _{ow}	BCF	mulighed
n-Butylacetat	2.3	-	Lav
Solventnaphtha (råolie), let aromatisk	-	10 til 2500	Høj
xylen	3.12	8.1 til 25.9	Lav
ethylbenzen	3.6	-	Lav
toluen	2.73	90	Lav

12.4 Mobilitet i jord

Fordelingskoefficient for jord/vand

Produkt/ingrediens navn	logK _{oc}	K _{oc}
n-Butylacetat	1.52	33.2139
ethylbenzen	2.23	170.406
toluen	2.07	117.115
bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat	5	101050
methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacat	4.04	11012

Resultater af PMT- og vPvM-vurdering

Produkt/ingrediens navn	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
n-Butylacetat	No	No	No	No	No	No	No
Solventnaphtha (råolie), let aromatisk	No	No	No	No	No	No	No
xylen	No	No	No	No	No	No	No
EO-bis (benzotriazolyl) phenylpropionat	No	No	No	No	No	No	No
ethylbenzen	No	No	No	No	No	No	No
toluen	No	No	No	No	No	No	No
bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-	No	No	No	No	No	No	No

PUNKT 12: Miljøoplysninger

4-piperidyl)sebacat methyl- 1,2,2,6,6-pentamethyl- 4-piperidylsebacat	No	No	No	No	No	No	No
--	----	----	----	----	----	----	----

Mobilitet : Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag : Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive betragtet som en PMT eller vPvM.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering regulativ (EF) Nr. 1907/2006 [REACH]

Produkt/ingrediens navn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
n-Butylacetat	No	No	No	No	No	No	No
Solventnaphtha (råolie), let aromatisk xylen	No	No	No	No	No	No	No
EO-bis (benzotriazolyl) phenylpropionat	No	No	No	No	No	No	No
ethylbenzen	No	No	No	No	No	No	No
toluen	No	No	No	No	No	No	No
bis(1,2,2,6,6-pentamethyl- 4-piperidyl)sebacat	No	No	No	No	No	No	No
methyl- 1,2,2,6,6-pentamethyl- 4-piperidylsebacat	No	No	No	No	No	No	No

Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Produkt/ingrediens navn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
n-Butylacetat	No	No	No	No	No	No	No
Solventnaphtha (råolie), let aromatisk xylen	No	No	No	No	No	No	No
EO-bis (benzotriazolyl) phenylpropionat	No	No	No	No	No	No	No
ethylbenzen	No	No	No	No	No	No	No
toluen	No	No	No	No	No	No	No
bis(1,2,2,6,6-pentamethyl- 4-piperidyl)sebacat	No	No	No	No	No	No	No
methyl- 1,2,2,6,6-pentamethyl- 4-piperidylsebacat	No	No	No	No	No	No	No

Konklusion/Sammendrag : Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive betragtet som en PBT eller vPvB.
Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag [Produkt] : Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive anset for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til kriterierne i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

Metoder for bortskaffelse : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav. Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Ubehandlet affald må ikke smides i kloakken med mindre det er fuldstændig i overensstemmelse med alle kompetente myndighedskrav.





Europæisk affaldskatalog (EWC) : 08.01.11

Emballage

Metoder for bortskaffelse : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Affaldsemballage bør genbruges. Forbrænding eller deponering på losseplads bør kun overvejes, hvis genvinding ikke er muligt.

Særlige forholdsregler : Materialet og dets beholdere skal bortskaffes på en sikker måde. Der skal udvises omhu ved håndtering af tomme beholdere, som ikke er blevet rengjorte eller skyllede af. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Dampene fra produktets reststoffer kan danne en yderst brandfarlig eller eksplosiv atmosfære inde i beholderen. Brugte beholdere må ikke skæres i, svejses eller pulveriseres, med mindre de er omhyggeligt rengjorte indvendigt. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

PUNKT 14: Transportoplysninger

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	MALING	MALING	PAINT	PAINT
14.3 Transportfareklasse (r)	3 	3 	3 	3 
14.4 Emballagegruppe	III	III	III	III
14.5 Miljøfarer	Nej.	Ja.	No.	No.

Yderligere oplysninger

ADR/RID

: **Tunnelkode** (D/E)

ADN

: Dette produkt er kun reguleret som et miljøfarligt stof, når det transporteres i tankskibe.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

: **Transport indenfor fabriksområdet:** Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

: Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

[EU regulativ \(EF\) Nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Bilag XIV - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse](#)

[Bilag XIV](#)

Ingen af bestanddelene er angivet.

[Særligt problematiske stoffer](#)

Ingen af bestanddelene er angivet.

[Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler](#)

Produkt/ingrediens navn	%	Betegnelse [Anvendelse]
ALPOCRYL KLARLACK 1495-95	≥90	3
toluen	<1	48

Etikettering :

[Andre EU regler](#)

Industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) - luft : Ikke på listen

Industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) - vand : Ikke på listen

Udgangsstoffer til eksplosivstoffer : Ikke relevant.

[Ozonlagsnedbrydende stoffer \(EU 2024/590\)](#)

Ikke på listen.

[Tidligere samtykke \(PIC\) \(649/2012/EU\)](#)

Ikke på listen.

[persistente organiske miljøgifte](#)

Ikke på listen.

[Seveso Direktiv](#)

Dette produkt er kontrolleret under Seveso-direktivet.

[Farekriterier](#)

Kategori
P5c

[Nationale regler](#)

Brandklasse : II-1

[BEK nr. 1795/2015](#)

Navn på indholdsstof	Bilag 1 Afsnit A	Bilag 1 Afsnit B
ethylbenzen	Optaget på liste	-

Mal-kode (1993) : 3-5

Beskyttelse baseret på MAL-kode : Ifølge bekendtgørelsen om arbejde med kodenummererede produkter gælder følgende bestemmelser for brug af personlige værnemidler:

Generelt: Ved alt arbejde som kan indebære tilsmudsning skal handsker anvendes. Forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt skal anvendes hvor der sker tilsmudsning i en sådan grad, at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter effektivt mod hudkontakt med produktet. Hvis helmaske ikke anbefales skal ansigtsskærm anvendes ved stænkende arbejde. Eventuelt anvist øjenbeskyttelse bortfalder i såfald.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Ved al sprøjtearbejde, hvor der er returspray (tilbageslag), skal der anvendes åndedrætsværn og ærmebeskyttere/forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt som anbefalet eller instrueret.

Mal-kode (1993): 3-5

Anvendelse: Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o. lign. for for- og efterbehandling i sprøjteboks hvor operatøren er udenfor sprøjtezone og ved modsvarende arbejde i nye* anlæg af typen kombikabiner, sprøjtekabiner og sprøjtebokse hvor operatøren er i sprøjtezone. Ved Sprøjtning i nye* bokse og kabiner med pistol uden aerosoldannelse.

- Der skal anvendes beskyttelsestøj.

Ved driftsstop, rensning og reparation af lukket anlæg, sprøjteboks eller kabine hvis der er risiko for kontakt med våd maling eller organiske opløsningsmidler. Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o.lign. for for- og efterbehandling i kabine eller bokse af typen eksisterende* anlæg hvis operatøren er i sprøjtezone. Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o.lign. for for- og efterbehandling udenfor lukket anlæg, sprøjteboks eller sprøjtekabine.

- Luftforsynet halvmaske, beskyttelsesdragt og øjenbeskyttelse skal anvendes.

Ved sprøjtning i nye* bokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezone.

- Der skal anvendes luftforsynet halvmaske og øjenbeskyttelse.

Ved sprøjtning i eksisterende* sprøjtebokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezone. Ved sprøjtning uden aerosoldannelse i eksisterende* anlæg af typen kombikabiner, sprøjtekabiner og sprøjtebokse hvor operatøren er indenfor i sprøjtezone.

- Luftforsynet helmaske og beskyttelsesdragt skal anvendes.

Ved al sprøjtning med aerosoldannelse i kabine eller sprøjteboks, hvor operatøren er i sprøjtezone og ved sprøjtning udenfor lukkede anlæg, kabine eller boks.

- Luftforsynet helmaske, beskyttelsesdragt og hætte skal anvendes.

Tørring: Elementer til tørring/tørreovne, som midlertidigt er placeret f. eks. i en reolvogn, skal være forsynet med mekanisk udsugning, så dampe fra de våde emner ikke passerer arbejderes indåndingszone.

Polering: Ved polering af behandlede overflader skal støvfiltermaske anvendes. Ved maskinslibning skal der anvendes beskyttelsesbriller. Arbejdshandsker skal altid anvendes.

Forsigtig Reglerne indeholder andre bestemmelser udover de ovennævnte.

*Se regulativer.

Anvendelsesbegrænsninger : Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år, jævnfør Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.

Kræftfremkaldende affald : Affaldsbeholdere, skal mærkes med: Indeholder et stof eller stoffer, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko.

Internationale regelsæt

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Liste over Kemiske våbenbestemmelser, del I, II og III Kemikalier

Ikke på listen.

Montreal protokollen

Ikke på listen.

Stockholmkonventionen om persistente organiske miljøgifte (POP)

Ikke på listen.

Rotterdam-konventionen om forudgående informeret samtykke (PIC)

Ikke på listen.

UN ECE Aarhus Protokol for POP'er og tungmetaller

Ikke på listen.

15.2 : Produktet indeholder stoffer, som der fortsat kræves en kemisk sikkerhedsvurdering af.
Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

✓ Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

Forkortelser og initialord : ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
DMEL-værdi = afledt minimumseffektniveau (Derived-Minimal-Effect-Level)
DNEL-værdi = afledt nuleffektniveau (Derived-No-Effect-Level)
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
N/A = Ikke tilgængelig
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC-værdi = Forventet nuleffektkoncentration (Predicted-No-Effect-Concentration)
RRN = REACH Registreringsnummer
SGG = Segregation Group
vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Begrundelse
Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412	På basis af testdata Kalkulationsmetode Kalkulationsmetode Kalkulationsmetode

Komplet tekst af forkortede H-sætninger

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]

PUNKT 16: Andre oplysninger

Acute Tox. 4	AKUT TOKSICITET - Kategori 4
Aquatic Acute 1	KORTVARIG (AKUT) FARE FOR VANDMILJØET - Kategori 1
Aquatic Chronic 1	LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 1
Aquatic Chronic 2	LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 2
Aquatic Chronic 3	LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 3
Asp. Tox. 1	ASPIRATIONSFARE - Kategori 1
Eye Irrit. 2	ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 2
Flam. Liq. 2	BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 2
Flam. Liq. 3	BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 3
Repr. 2	REPRODUKTIONSTOKSICITET - Kategori 2
Skin Irrit. 2	HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2
Skin Sens. 1	HUDESSENSIBILISERING - Kategori 1
Skin Sens. 1A	HUDESSENSIBILISERING - Kategori 1A
STOT RE 2	SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - GENTAGEN EKSPONERING - Kategori 2
STOT SE 3	SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING - Kategori 3

Udgivelsesdato/ : 23/04/2025

Revisionsdato

Dato for forrige udgave : 28/03/2025

Version : 1.05

 ALPOCRYL KLARLACK 1495-95_FARBLOS-
INCOLORE-COLOURLESS

 FARBLOS-INCOLORE-COLOURLESS

Bemærkning til læseren

Oplysningerne i denne leverandørbrugsanvisning er baseret på baggrund af vor viden i dag og gældende love. Produktet må ikke anvendes til andre formål end de i afsnit 1 anførte, medmindre der er indhentet en skriftlig brugsanvisning. Det er altid brugerens ansvar at tage alle nødvendige forholdsregler for at opfylde krav i gældende regler og lovgivning. Oplysningerne i denne leverandørbrugsanvisning er ment som en beskrivelse af sikkerhedskravene for vores produkt. De er ikke ment som en garanti for produktets egenskaber.

