

SIKKERHEDSDATABLAD

Er i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

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

1.1 Produktidentifikator

Produktidentifikator	: 1250072035
Produktnavn	: AC1K-PG1-PX B5KG PCT 1K ACRYLIC
Produkttype	: Væske.
Andre former for identifikation	: Ikke tilgængelig.
Udgivelsesdato/ Revisionsdato	: 25 september 2025
Version	: 2.01
Dato for forrige udgave	: 5 september 2025

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

Identificerede brugere	: Coatingkomponent.
Anvendelse der frarådes	: Må ikke sælges til eller anvendes af forbrugere.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Axalta Coating Systems Germany GmbH & Co. KG
Christbusch 25
DE 42285 Wuppertal
+49 (0)202 529-0

E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS : sds-competence@axalta.com

National kontakt

Baden-Jensen A/S
Baltorpbakken 16
DK 2750 Ballerup
+45 4466 6800

1.4 Nødtelefon

Nationalt rådgivende organ/Giftinformationscentral

Telefonnummer : 82 12 12 12

Leverandør

+(45)-69918573

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 Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

STOT SE 3, H336

STOT RE 2, H373

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 afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Indeholder : n-butylacetat
Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylol
butylmethacrylat
methylmethacrylat
2,3-epoxypropylneodecanoat
Reaktion masse af bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl
1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat

Faresætninger : H226 - Brandfarlig væske og damp.
H315 - Forårsager hudirritation.
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

Forebyggelse : P280 - Brug egnede beskyttelseshandsker. Bær beskyttelse til øjne og ansigt.
P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P273 - Undgå udledning til miljøet.
P260 - Indånd ikke dampe.
P264 - Vask hænderne grundigt efter brug.

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

Opbevaring : Ikke relevant.

Bortskaffelse : Ikke relevant.

Supplementerende etiket elementer : Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.

PUNKT 2: Fareidentifikation

Bilag XVII -
Begrænsninger
vedrørende fremstilling,
markedsføring og
anvendelse af visse farlige
stoffer, kemiske produkter
og artikler

: Ikke relevant.

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.

Denne blanding kan være hudsensibiliserende. Det kan også irritere huden, og vedvarende kontakt kan forstærke denne virkning.

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	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylene	REACH #: 01-2119539452-40 EF: 905-588-0	≤13	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 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [Dermal] = 1100 mg/kg ATE [Inhalation (dampe)] = 11 mg/l	[1]
ethylacetat	REACH #: 01-2119475103-46 EF: 205-500-4 CAS: 141-78-6	≤10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
Kulbrinter, C9, aromatiske forbindelser	REACH #: 01-2119455851-35 EF: 918-668-5	≤5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	-	[1]
[3-(2,3-epoxypropoxy) propyl]trimethoxysilan	REACH #: 01-2119513212-58	<3	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3,	-	[1]

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Reaction mass of ethylenebis(oxyethylene) dibenzoate and oxydiethylene dibenzoate and oxydipropyl dibenzoate	EF: 219-784-2 CAS: 2530-83-8 REACH #: 01-2119535193-44 EF: 907-434-8	≤3	H412 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
butylmethacrylat	REACH #: 01-2119486394-28 EF: 202-615-1 CAS: 97-88-1	<1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335	-	[1] [2]
methylmethacrylat	REACH #: 01-2119452498-28 EF: 201-297-1 CAS: 80-62-6 Indeks: 607-035-00-6	≤0.2	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	-	[1] [2]
2,3-epoxypropylneodecanoat	REACH #: 01-2119431597-33 EF: 247-979-2 CAS: 26761-45-5 Indeks: 607-770-00-2	≤0.2	Skin Sens. 1A, H317 Muta. 2, H341 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
Reaktion masse af bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat	REACH #: 01-2119491304-40 EF: 915-687-0 CAS: 1065336-91-5	<0.1	Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361f (oral) 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 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.

[1] Stof klassificeret for en fysisk-, sundheds- eller miljøfare

[2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt**

: I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved bevidstløshed, anbring den tilskadekomne i aflåst sideleje, og søg lægehjælp.

Øjenkontakt

: Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Skyl STRAKS øjnene med rigelige mængder vand i mindst 10 minutter, og løft med jævne mellemrum de øvre og nedre øjenlåg.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	: Bring personen ud i frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis der ingen vejtrækning er, hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale.
Hudkontakt	: Forurenet tøj og sko tages af. Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensemiddel. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.
Indtagelse	: Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Hold personen varm og i ro. Fremkald IKKE opkastning.
Beskyttelse af førstehjælper	: 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 forurenet tøj grundigt med vand, før det tages af, ellers anvend handsker.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen data om selve blandingen. Blandingen er tilgået ved at følge den konventionelle metode ifølge CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008, og er klassificeret for toksikologiske egenskaber. Se Afsnit 2 og 3 for nærmere oplysninger.

Udsættelse fra dampkoncentrationer fra opløsningsmidler over de tilladte grænseværdier kan medføre alvorlige sundhedsskader, såsom irritation af slimhinderne og åndedrætsorganerne samt alvorlige skader på nyrerne, leveren og centralnervesystemet. Forgiftningssymptomer omfatter hovedpine, svimmelhed, træthed, muskelsvækkelse, sløvhed og i ekstreme tilfælde bevidstløshed.

Opløsningsmidler kan ved optagelse gennem huden forårsage de samme symptomer som nævnt ovenfor. Gentagen eller langvarig kontakt med blandingen kan forårsage fjernelse af naturligt fedt fra huden og medføre ikke-allergisk kontakteksem og optagelse gennem huden.

Hvis væsken kommer i kontakt med øjnene, kan det forårsage irritation og reversible skader.

Indtagelse kan medføre kvalme, diarre og opkast.

Dette omfatter kendte, forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt også kroniske effekter af komponenter efter kort eller længere tids eksponering gennem mund eller hud, ved inhalation samt øjenkontakt.

Baseret på epoxy-bestanddelen(e)s egenskaber og ud fra toksikologiske data for lignende blandinger kan denne blanding være hudsensibiliserende og lokalirriterende. Den indeholder lavmolekylære epoxy-forbindelser, der irriterer øjne, slimhinder og hud. Gentagen hudkontakt kan føre til irritation og sensibilisering, muligvis med krydssensibilisering til andre former for epoxy. Hudkontakt med blandingen og sprayeksponering, tåge og dampe bør undgås.

Indeholder butylmethacrylat, methylmethacrylat, 2,3-epoxypropylneodecanoat, Reaktion masse af bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat. Kan udløse allergisk reaktion.

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.

Se toksikologiske oplysninger (punkt 11)

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Anbefalet: Alkohol-resistent skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Uegnede slukningsmidler : Brug ikke vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Risici ved stof eller blanding : Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare.

Farlige forbrændingsprodukter : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer: kulmonoxid, kuldioxid, røg, nitrogenoxider.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Specielle beskyttelsesforanstaltninger for brandslukningspersonale : Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Før ikke afledning fra brand til afløb og vandværk.

Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet : Passende åndedrætsværn kan være nødvendigt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel : Fjern om muligt antændelseskilder og ventiler området. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Læs også beskyttelsesforanstaltninger, der er anført i sektion 7 og 8.

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 : Må ikke hældes i afløb eller vandløb. Hvis produktet forurener søer, vandløb eller kloakker, skal de behørig myndigheder underrettes i henhold til gældende regler.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning : 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 (se Punkt 13). Rengør helst med rengøringsmidler, undgå brug af opløsningsmidler.

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 eksponeringsscenarier.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- : Undgå dannelsen af brændbare eller eksplosive koncentrationer af dampe i luften og undgå koncentrationer af dampe, der overstiger Arbejdstilsynets grænseværdier. Derudover, må produktet kun anvendes på steder uden åben ild eller andre antændelseskilder. Elektriske installationer skal beskyttes i henhold til Stærkstrømsreglementets bestemmelser.
- Blandingen kan lade elektrostatisk: anvend altid ledninger med jordforbindelse ved overførsel fra en beholder til en anden.
- Operatører bør anvende antistatisk fodtøj. Tøj og gulve bør være ledende.
- Holdes borte fra varme, gnister og ild. Brug ikke gnistdannende værktøj.
- Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af støv, partikler, spray eller tåge, som opstår ved anvendelse af denne blanding. Undgå at indånde slibestøv.
- Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes.
- Brug egnede personlige værnemidler (se punkt 8).
- Brug aldrig tryk ved tømning. Beholderen er ikke en trykbeholder.
- Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.
- Følg reglerne i arbejdsmiljøloven.
- Må ikke hældes i afløb eller vandløb.
- Oplysninger om beskyttelse mod brand og eksplosion**
- Dampe er tungere end luft, og kan spredes langs gulvet. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i overensstemmelse med lokale regler.

Bemærkninger om fælles opbevaring

Holdes væk fra: oxidanter, stærke baser, stærke syrer.

Yderligere oplysninger om opbevaringsforhold

Følg forholdsreglerne på etiketten. Opbevar på tørt, køligt og godt ventileret sted. Holdes borte fra varme og direkte sollys. Holdes væk fra antændelseskilder. Rygning forbudt. Undgå, at uvedkommende får adgang. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

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 arbejdstagereksposeringen eller frigivelser til miljøet.

8.1 Kontrolparametre

Arbejdstilsynets grænseværdier

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	Grænseværdier for eksponering
n-butylacetat	REACH #: 01-2119485493-29 EF: 204-658-1 CAS: 123-86-4	Arbejdstilsynet (Danmark, 12/2024) [butylacetat, alle isomerer] Gennemsnitværdier 8 timer: 50 ppm. Gennemsnitværdier 8 timer: 241 mg/m³. STEL (S) 15 minutter: 723 mg/m³. STEL (S) 15 minutter: 150 ppm. EU Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (Europa, 1/2022) STEL 15 minutter: 150 ppm. STEL 15 minutter: 723 mg/m³. TWA 8 timer: 241 mg/m³. TWA 8 timer: 50 ppm.
ethylacetat	REACH #: 01-2119475103-46 EF: 205-500-4 CAS: 141-78-6	Arbejdstilsynet (Danmark, 12/2024) Gennemsnitværdier 8 timer: 150 ppm. Gennemsnitværdier 8 timer: 540 mg/m³. STEL (S) 15 minutter: 1468 mg/m³. STEL (S) 15 minutter: 400 ppm. EU Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (Europa, 1/2022) STEL 15 minutter: 400 ppm. STEL 15 minutter: 1468 mg/m³. TWA 8 timer: 200 ppm. TWA 8 timer: 734 mg/m³.
butylmethacrylat	REACH #: 01-2119486394-28 EF: 202-615-1 CAS: 97-88-1	Arbejdstilsynet (Danmark, 12/2024) Gennemsnitværdier 8 timer: 25 ppm. Gennemsnitværdier 8 timer: 145 mg/m³. STEL (S) 15 minutter: 290 mg/m³. STEL (S) 15 minutter: 50 ppm.
methylmethacrylat	REACH #: 01-2119452498-28 EF: 201-297-1 CAS: 80-62-6 Indeks: 607-035-00-6	Arbejdstilsynet (Danmark, 12/2024) Absorberes gennem huden. Gennemsnitværdier 8 timer: 25 ppm. Gennemsnitværdier 8 timer: 102 mg/m³. STEL (S) 15 minutter: 100 ppm. EU Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (Europa, 1/2022) TWA 8 timer: 50 ppm. STEL 15 minutter: 100 ppm.

Indeks for biologisk eksponering

Der kendes ingen eksponeringsindeks.

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

DNEL'er/DMEL'er

Produkt/ingrediens navn	Resultat
-------------------------	----------

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler n-butylacetat**DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Gennem huden**

11 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk**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 - Kortvarig - Gennem huden**

11 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk**DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding**12 mg/m³Effekter: Systemisk**DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding**35.7 mg/m³Effekter: Lokal**DNEL - Generel population - Kortvarig - Indånding**300 mg/m³Effekter: Lokal**DNEL - Generel population - Kortvarig - Indånding**300 mg/m³Effekter: Systemisk**DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding**300 mg/m³Effekter: Lokal**DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Indånding**600 mg/m³Effekter: Lokal**DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Indånding**600 mg/m³Effekter: Systemisk**DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding**300 mg/m³Effekter: Systemisk

Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylene

DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

ethylacetat

212 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk**DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding**221 mg/m³Effekter: Systemisk**DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding**

200 ppm

Effekter: Systemisk**DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden**

63 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk**DNEL - Generel population - Langvarig - Oral**

4.5 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk**DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden**

37 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk**DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden**

63 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk**DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding**367 mg/m³Effekter: Lokal**DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding**367 mg/m³Effekter: Systemisk**DNEL - Generel population - Kortvarig - Indånding**734 mg/m³Effekter: Lokal**DNEL - Generel population - Kortvarig - Indånding**734 mg/m³Effekter: Systemisk**DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding**734 mg/m³Effekter: Lokal**DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding**734 mg/m³Effekter: Systemisk**DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Indånding**1468 mg/m³Effekter: Lokal**DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Indånding**1468 mg/m³

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Kulbrinter, C9, aromatiske forbindelser

Effekter: Systemisk**DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding**151 mg/m³Effekter: Systemisk**DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden**

12.5 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk**DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding**32 mg/m³Effekter: Systemisk**DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden**

7.5 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk**DNEL - Generel population - Langvarig - Oral**

7.5 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilan

DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding

14.99 ppm

Effekter: Systemisk**DNEL - Generel population - Langvarig - Oral**

5 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk**DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden**

5 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk**DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden**

10 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk**DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding**17 mg/m³Effekter: Systemisk**DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding**70.5 mg/m³Effekter: Systemisk**DNEL - Generel population - Kortvarig - Indånding**26400 mg/m³Effekter: SystemiskReaction mass of ethylenebis(oxyethylene)
dibenzoate and oxydiethylene dibenzoate
and oxydipropyl dibenzoate**DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden**

1.7 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk**DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding**5.8 mg/m³Effekter: Systemisk

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

butylmethacrylat	DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden 0.8 mg/kg bw/dag <u>Effekter</u> : Systemisk
	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding 1.4 mg/m ³ <u>Effekter</u> : Systemisk
	DNEL - Generel population - Langvarig - Oral 0.8 mg/kg bw/dag <u>Effekter</u> : Systemisk
	DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden 3 mg/kg bw/dag <u>Effekter</u> : Systemisk
	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden 5 mg/kg bw/dag <u>Effekter</u> : Systemisk
	DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding 66.5 mg/m ³ <u>Effekter</u> : Systemisk
	DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding 366.4 mg/m ³ <u>Effekter</u> : Lokal
methylmethacrylat	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding 409 mg/m ³ <u>Effekter</u> : Lokal
	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding 415.9 mg/m ³ <u>Effekter</u> : Systemisk
	DNEL - Generel population - Kortvarig - Gennem huden 1.5 mg/cm ² <u>Effekter</u> : Lokal
	DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden 1.5 mg/cm ² <u>Effekter</u> : Lokal
	DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Gennem huden 1.5 mg/cm ² <u>Effekter</u> : Lokal
	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden 1.5 mg/cm ² <u>Effekter</u> : Lokal
	DNEL - Generel population - Langvarig - Oral 8.2 mg/kg bw/dag <u>Effekter</u> : Systemisk
	DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.2 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk**DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden**

13.67 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk**DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding**74.3 mg/m³Effekter: Systemisk**DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding**104 mg/m³Effekter: Lokal**DNEL - Generel population - Kortvarig - Indånding**208 mg/m³Effekter: Lokal**DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding**208 mg/m³Effekter: Lokal**DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding**348.4 mg/m³Effekter: Systemisk**DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Indånding**416 mg/m³Effekter: Lokal

2,3-epoxypropylneodecanoat

DNEL - Generel population - Langvarig - Oral

2.5 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk**DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden**

2.5 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk**DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding**4 mg/m³Effekter: Systemisk**DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden**

4.2 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk**DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding**5.88 mg/m³Effekter: Systemisk

Reaktion masse af bis
(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat
og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl
sebacat

DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding3.53 mg/m³Effekter: Systemisk**DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden**

2 mg/kg

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidlerEffekter: Systemisk**DNEL - Generel population - Langvarig - Oral**

0.18 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk**DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding**0.31 mg/m³Effekter: Systemisk**DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden**

0.9 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk**DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding**1.27 mg/m³Effekter: Systemisk**DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden**

1.8 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk**PNEC'er****Produkt/ingrediens navn**

n-butylacetat

Resultat**Jord**

0.09 mg/kg

Ferskvand

0.18 mg/l

Rensningsanlæg til spildevand

35.6 mg/l

Havvand

0.018 mg/l

Friskvandsbundfald

0.981 mg/kg

Havvandsbundfald

0.098 mg/kg

Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylene

Ferskvand

0.327 mg/l

Havvand

0.327 mg/l

Rensningsanlæg til spildevand

6.58 mg/l

Friskvandsbundfald

12.46 mg/kg dwt

Havvandsbundfald

12.46 mg/kg dwt

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

ethylacetat	Jord 2.31 mg/kg
	Friskvandsbundfald 1.15 mg/kg
	Ferskvand 0.24 mg/l
	Havvandsbundfald 0.115 mg/kg
	Jord 0.148 mg/kg
	Rensningsanlæg til spildevand 650 mg/l
Reaction mass of ethylenebis(oxyethylene) dibenzoate and oxydiethylene dibenzoate and oxydipropyl dibenzoate	Havvand 0.024 mg/l
	Ferskvand 0.0029 mg/l
	Havvand 0.00029 mg/l
	Havvandsbundfald 0.116 mg/kg
	Jord 1 mg/kg
	Friskvandsbundfald 1.16 mg/kg
methylmethacrylat	Rensningsanlæg til spildevand 10 mg/l
	Ferskvand 0.94 mg/l
	Friskvandsbundfald 10.2 mg/kg dwt
	Havvand 0.094 mg/l
	Havvandsbundfald 1.02 mg/kg dwt
	Jord 1.48 mg/kg dwt
	Rensningsanlæg til spildevand 10 mg/l

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Reaktion masse af bis
(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat
og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl
sebacat

Ferskvand
0.0022 mg/l

Havvand
0.00022 mg/l

Sekundær forgiftning
0.009 mg/l

Friskvandsbundfald
1.05 mg/kg

Havvandsbundfald
0.11 mg/kg

Jord
0.21 mg/kg

Rensningsanlæg til spildevand
1 mg/l

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol : Sørg for tilstrækkelig ventilation. Hvor det er muligt, bør dette opnås ved hjælp af lokal udsugning og god tilstrækkelig ventilation. Hvis dette ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationerne af partikler og dampe fra opløsningsmidler under grænseværdierne, bør der bæres egnet åndedrætsværn i henhold til gældende lovgivning.

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 nødbruker befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

Beskyttelse af øjne/ansigt : Brug egnede beskyttelsesbriller, som beskyttelse mod væskestænk.

Beskyttelse af hud**Beskyttelse af hænder**

Der findes intet handskemateriale eller kombination af materialer, der vil give ubegrænset modstandsdygtighed overfor noget individuelt kemikalie eller blanding af kemikalier.

Gennembrudstiden skal være større end produktets slutanvendelsestid.

Handskeproducentens anvisninger og informationer om anvendelse, opbevaring, vedligeholdelse og udskiftning skal følges.

Handskerne skal udskiftes regelmæssigt, og hvis der er tegn på beskadigelse af handskematerialet.

Sørg altid for, at handskerne er fri for defekter, og at de opbevares og anvendes korrekt.

Handskens ydeevne eller effektivitet kan blive nedsat af fysiske/kemiske skader og dårlig vedligeholdelse.

Beskyttende creme kan beskytte de udsatte hudområder, men bør ikke påføres efter, at huden har været udsat for præparatet.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Handsker	: Varighed/gennembrudstid: <1 time, Handskemateriale: NBR, nitrilgummi, materialetykkelse som stænkbeskyttelse: mindst 0,2 mm, (EN374) Handskemateriale: NBR, nitrilgummi, materialetykkelse ved kortvarig kontakt: mindst 0,5 mm, (EN374) Anbefalingen af type eller typer af handsker, som skal anvendes ved håndtering af produktet, er baseret på information fra følgende kilde: Ekspert bedømmelse Brugeren må sikre sig, at det endelige valg af handske type, er den bedst egnede ud fra de pågældende anvendelsesforhold samt risikovurdering for brugen af dette produkt.
Beskyttelse af krop	: Personale bør anvende anti-statisk arbejdstøj lavet af naturfibre eller af syntetiske fibre som er resistente overfor høje temperaturer.
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.
Åndedrætsværn	: Hvis ansatte udsættes for koncentrationer, der overskrider den tilladte grænseværdi, skal de benytte egnede og certificerede åndedrætsværn. Tørslibning, arbejde med skærebrænder og/eller svejsning i den tørre film vil danne støv og/eller sundhedsskadelige dampe. Vådslibning bør anvendes hvor det er muligt. Hvis eksponering ikke kan forhindres ved hjælp af punktudsugning, skal der anvendes egnet åndedrætsværn.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet	: Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

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	: Diverse.
Lugt	: Ikke tilgængelig.
Lugttærskel	: Ikke tilgængelig.
Smeltepunkt/frysepunkt	: Teknisk ikke muligt at måle
Kogepunkt, begyndelseskogepunkt og destillationskurve	: 70 til 142°C
Brandfarlighed	: Ikke tilgængelig.
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	: Nedre: 1% Øvre: 11.4%
Nedre og øvre eksplosive (brandfarlige) grænser	: Ikke tilgængelig.
Flammepunkt	: Lukket beholder: 24°C
Selvantændelsestemperatur	: 280°C
Dekomponeringstemperatur	: Ikke relevant.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

pH	: Ikke relevant.
Begrundelse	: Product is non-soluble (in water).
Viskositet	: Dynamisk (rumtemperatur): 469 mPa·s Kinematisk (rumtemperatur): 454 mm ² /s Kinematisk (40°C): Ikke tilgængelig.
Opløselighed	:

Medium	Resultat
koldt vand	Delvist opløselig

Damptryk	1.2 kPa (9.06 mm Hg)
Massefylde	: 1.034 g/cm ³
Vægt flygtige	: 52.8 % (w/w)
VOC indhold	: 52.7 % (vægt/vægt) (2010/75/EU)

9.2 Andre oplysninger**9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Yderligere oplysninger Ikke tilgængelig.

9.2.2 Andre sikkerhedskarakteristika

Blandbar med vand : Nej.

Yderligere oplysninger Ikke tilgængelig.

rumtemperatur (=20°C)

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	: Stabil ved anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se Punkt 7).
10.3 Risiko for farlige reaktioner	: Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.
10.4 Forhold, der skal undgås	: Ved udsættelse for høje temperaturer kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter.
10.5 Materialer, der skal undgås	: Undgå kontakt med følgende materialer for at undgå kraftige eksotermiske reaktioner: oxidanter, stærke baser, stærke syrer.
10.6 Farlige nedbrydningsprodukter	: Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer: kulmonoxid, kuldioxid, røg, nitrogenoxider.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Der foreligger ingen data om selve blandingen. Blandingen er tilgået ved at følge den konventionelle metode ifølge CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008, og er klassificeret for toksikologiske egenskaber. Se Afsnit 2 og 3 for nærmere oplysninger.

Udsættelse fra dampkoncentrationer fra opløsningsmidler over de tilladte grænseværdier kan medføre alvorlige sundhedsskader, såsom irritation af slimhinderne og åndedrætsorganerne samt alvorlige skader på nyrerne, leveren og centralnervesystemet. Forgiftningssymptomer omfatter hovedpine, svimmelhed, træthed, muskelsvækkelse, sløvhed og i ekstreme tilfælde bevidstløshed.

Opløsningsmidler kan ved optagelse gennem huden forårsage de samme symptomer som nævnt ovenfor. Gentagen eller langvarig kontakt med blandingen kan forårsage fjernelse af naturligt fedt fra huden og medføre ikke-allergisk kontakteksem og optagelse gennem huden.

Hvis væsken kommer i kontakt med øjnene, kan det forårsage irritation og reversible skader.

Indtagelse kan medføre kvalme, diarre og opkast.

Dette omfatter kendte, forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt også kroniske effekter af komponenter efter kort eller længere tids eksponering gennem mund eller hud, ved inhalation samt øjenkontakt.

Baseret på epoxy-bestanddelen(e)s egenskaber og ud fra toksikologiske data for lignende blandinger kan denne blanding være hudsensibiliserende og lokalirriterende. Den indeholder lavmolekylære epoxy-forbindelser, der irriterer øjne, slimhinder og hud. Gentagen hudkontakt kan føre til irritation og sensibilisering, muligvis med krydssensibilisering til andre former for epoxy. Hudkontakt med blandingen og sprayeksponering, tåge og dampe bør undgås.

Indeholder butylmethacrylat, methylmethacrylat, 2,3-epoxypropylneodecanoat, Reaktion masse af bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat. Kan udløse allergisk reaktion.

Akut toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat
n-butylacetat	Rotte - Oral - LD50 10768 mg/kg <u>Giftig effekt:</u> Adfærdsmæssig - Døsighed (generel deprimeret aktivitet) Lunge, brystkasse eller respiration - Andre ændringer Lever - Andre ændringer
-	Kanin - Gennem huden - LD50 >17600 mg/kg
-	Rotte - Indånding - LC50 Damp 21.1 mg/l [4 timer]
Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylene	Rotte - Oral - LD50 3523 til 4000 mg/kg
-	Kanin - Gennem huden - LD50 121236 mg/kg
-	Rotte - Indånding - LC50 Damp 6350 til 6700 ppm [4 timer]
ethylacetat	Rotte - Oral - LD50 5620 mg/kg
-	Kanin - Gennem huden - LD50 20001 mg/kg
-	Rotte - Indånding - LC50 Damp

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

	22.6 mg/l [4 timer]
Kulbrinter, C9, aromatiske forbindelser	Rotte - Kvinde - Oral - LD50 3492 mg/kg OECD 401
-	Kanin - Gennem huden - LD50 >3160 mg/kg OECD 402
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilan	Rotte - Oral - LD50 7.01 g/kg <u>Giftig effekt:</u> Adfærdsmæssig - Døsighed (generel deprimeret aktivitet) Adfærdsmæssig - Koma
-	Kanin - Mand - Gennem huden - LD50 4248 mg/kg OECD [Akut dermal toksicitet]
-	Rotte - Indånding - LC50 Støv og spraytåger >5.3 mg/l [4 timer] OECD [Akut toksicitet ved indånding]
Reaction mass of ethylenebis(oxyethylene) dibenzoate and oxydiethylene dibenzoate and oxydipropyl dibenzoate	Rotte - Mand - Oral - LD50 5537 mg/kg OECD 401
-	Rotte - Gennem huden - LD50 88888 mg/kg OECD 402
-	Rotte - Indånding - LC50 Støv og spraytåger 200 mg/l [4 timer] ISO
butylmethacrylat	Rotte - Oral - LD50 16 g/kg
-	Rotte - Gennem huden - LD50 17900 mg/kg
-	Rotte - Indånding - LC50 Damp 29 mg/l [4 timer]
methylmethacrylat	Rotte - Oral - LD50 7872 mg/kg <u>Giftig effekt:</u> Adfærdsmæssig - Muskelsvaghed Adfærdsmæssig - Koma Lunge, brystkasse eller åndedræt - Respirationsdepression
-	Kanin - Gennem huden - LD50 >5 g/kg <u>Giftig effekt:</u> Hud Efter systemisk eksponering - Dermatitis, andet
-	Rotte - Indånding - LC50 Damp 78000 mg/m ³ [4 timer]

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

2,3-epoxypropylneodecanoat	Rotte - Oral - LD50 >10 g/kg Giftig effekt: Adfærdsmæssig - Ataksi Ændringer i bruttometabolit - Vægttab eller nedsat vægtøgning
-	Rotte - Gennem huden - LD50 3800 mg/kg OECD [Akut dermal toksicitet]
Reaktion masse af bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat	Rotte - Mand, Kvinde - Oral - LD50 3230 mg/kg OECD [Akut oral toksicitet - Akut toksisk klassemetode]
-	Rotte - Mand, Kvinde - Gennem huden - LD50 >3170 mg/kg OECD [Akut dermal toksicitet]

Konklusion/Sammendrag
[Produkt]

: Ikke tilgængelig.

Estimater 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)
blanding	N/A	10105.3	N/A	101.1	N/A
n-butylacetat	10768	N/A	N/A	21.1	N/A
Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylene	N/A	1100	N/A	11	N/A
ethylacetat	5620	20001	N/A	22.6	N/A
Kulbrinter, C9, aromatiske forbindelser	3492	N/A	N/A	N/A	N/A
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilan	7010	4248	N/A	N/A	N/A
Reaction mass of ethylenebis(oxyethylene) dibenzoate and oxydiethylene dibenzoate and oxydipropyl dibenzoate	5537	88888	N/A	N/A	200
butylmethacrylat	16000	17900	N/A	29	N/A
methylmethacrylat	7872	N/A	N/A	78	N/A
2,3-epoxypropylneodecanoat	N/A	3800	N/A	N/A	N/A
Reaktion masse af bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat	3230	N/A	N/A	N/A	N/A

Hudætsning/hudirritation	
Produkt/ingrediens navn	Resultat
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilan	Kanin - Hud - Mildt irriterende Mængde/anvendt koncentration: 500 mg
butylmethacrylat	Kanin - Hud - Mildt irriterende Mængde/anvendt koncentration: 500 uL
Konklusion/Sammendrag [Produkt] : Ikke tilgængelig.	

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**Produkt/ingrediens navn**

[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilan

Resultat**Kanin - Øjne - Mildt irriterende**Mængde/anvendt koncentration: 100 mg

-

Kanin - Øjne - Cornea uklarhed

OECD [Akut øjenirritation/ætsning]

Irritationsscore: 4

Ikke fuldt reversibelt i løbet af 21 dage eller mere

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**Produkt/ingrediens navn**

2,3-epoxypropylneodecanoat

Resultat**In vivo - Pattedyr - dyr - Somatisk**Resultat: Positiv**Konklusion/Sammendrag****[Produkt]**

: Ikke tilgængelig.

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag**[Produkt]**

: Ikke tilgængelig.

Reproduktionstoksicitet

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag**[Produkt]**

: Ikke tilgængelig.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Enkel STOT-eksponering

Produkt/ingrediens navn

n-butylacetat
Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylene
ethylacetat
Kulbrinter, C9, aromatiske forbindelser
-
butylmethacrylat
methylmethacrylat

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)
STOT SE 3, H335 (Luftvejsirritation)
STOT SE 3, H335 (Luftvejsirritation)

Gentagne STOT-eksponeringer

Produkt/ingrediens navn

Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylene

Resultat

STOT RE 2, H373

Aspirationsfare

Produkt/ingrediens navn

Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylene
Kulbrinter, C9, aromatiske forbindelser

Resultat

ASPIRATIONSFARE - Kategori 1
ASPIRATIONSFARE - Kategori 1

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Ikke tilgængelig.

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

Øjenkontakt

: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Indånding

: Kan medføre centralnervesystem (CNS) depression. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Hudkontakt

: Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Indtagelse

: Kan medføre centralnervesystem (CNS) depression.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Øjenkontakt

: Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
smerte eller irritation
løber i vand
rødmen

Indånding

: Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
kvalme eller opkastning
hovedpine
døsighed/træthed
svimmelhed/vertigo
bevidstløshed

Hudkontakt

: Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritation
rødmen

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.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Eksposering i lang tid

Potentielle øjeblikkelige effekter : Ikke tilgængelig.

Potentielle forsinkede effekter : Ikke tilgængelig.

Potentielle kroniske sundhedseffekter

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag [Produkt] : Ikke tilgængelig.

Generelt : Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksposering. Efter sensibilisering kan der optræde en kraftig allergisk reaktion ved efterfølgende eksposering 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

Der foreligger ingen data om selve blandingen.
Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

Blandingen er tilgået ved at følge sammenføringsmetoden ifølge CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008, og er ifølge regulativet klassificeret for økotoksikologiske egenskaber. Se afsnit 2 og 3 for detaljer.

Produkt/ingrediens navn

n-butylacetat

Resultat

Akut - LC50 - Havvand

Fisk - Inland silverside - *Menidia beryllina*

185 ppm [96 timer]

Effekt: Dødelighed

Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylene

Akut - LC50

OECD 203

Fisk - Ørred - *Oncorhynchus mykiss*

2.6 mg/l [96 timer]

-

Akut - LC50

OECD 202

Dafnie - Dafnie - *Daphnia magna*

1 mg/l [24 timer]

-

Akut - EC50

OECD 201

PUNKT 12: Miljøoplysninger

	Alger - Alger - <i>Selenastrum capricornutum</i> 2.2 mg/l [73 timer]
-	Kronisk - NOEC OECD 301F Mikro-organismer - Aktiveret slam - <i>Activated sludge</i> 16 mg/l [28 dage]
ethylacetat	Akut - LC50 - Ferskvand Dafnie - Water flea - <i>Daphnia cucullata</i> <u>Alder</u> : 11 dage 154 mg/l [48 timer] <u>Effekt</u> : Dødelighed
-	Akut - LC50 - Ferskvand Fisk - Indian catfish - <i>Heteropneustes fossilis</i> <u>Størrelse</u> : 14.16 cm; <u>Vægt</u> : 25.54 g 212.5 mg/l [96 timer] <u>Effekt</u> : Dødelighed
-	Akut - EC50 - Ferskvand Alger - Green algae - <i>Selenastrum sp.</i> 2500 mg/l [96 timer] <u>Effekt</u> : Befolkning
-	Kronisk - NOEC - Ferskvand Fisk - Fathead minnow - <i>Pimephales promelas</i> - Foster <u>Alder</u> : <24 timer 75.6 mg/l [32 dage] <u>Effekt</u> : Dødelighed
-	Kronisk - NOEC - Ferskvand Dafnie - Water flea - <i>Daphnia magna</i> <u>Alder</u> : ≤24 timer 2.4 mg/l [21 dage] <u>Effekt</u> : Dødelighed
Kulbrinter, C9, aromatiske forbindelser	Akut - LC50 OECD 203 Fisk - Ørred - <i>Oncorhynchus mykiss</i> 9.2 mg/l [96 timer]
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilan	Akut - LC50 EU C.1 Fisk 55 mg/l [96 timer]
-	Akut - LC50 EU C.1 Dafnie 324 mg/l [48 timer]
Reaction mass of ethylenebis(oxyethylene) dibenzoate and oxydiethylene dibenzoate and oxydipropyl dibenzoate	NOEC Fisk 0.17 mg/l [28 dage]
-	NOEC

PUNKT 12: Miljøoplysninger

	Dafnie 1.7 mg/l [21 dage]
butylmethacrylat	Kronisk - NOEC - Ferskvand Dafnie - Water flea - <i>Daphnia magna</i> - Neonat <u>Alder</u> : <24 timer 2.6 mg/l [21 dage] <u>Effekt</u> : Reproduktion
methylmethacrylat	Akut - LC50 - Ferskvand Fisk - Fathead minnow - <i>Pimephales promelas</i> - Voksen 130 mg/l [96 timer] <u>Effekt</u> : Dødelighed
2,3-epoxypropylneodecanoat	Akut - LC50 OECD [Fisk, akut toksicitetstest] Fisk 9.6 mg/l [96 timer]
-	Kronisk - EC50 OECD [Daphnia sp. Akut immobiliseringstest og reproduktionstest] Dafnie 4.8 mg/l [48 timer]
Reaktion masse af bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat	Akut - LC50 OECD 203, semistatic Fisk - <i>Brachydanio rerio</i> 0.9 mg/l [96 timer]
-	Kronisk - NOEC - Ferskvand OECD [Daphnia Magna reproduktionstest] Dafnie 1 mg/l [21 dage]
-	Akut - EC50 - Ferskvand OECD [Alga, Væksthæmningstest] Alger 1.68 mg/l [72 timer]

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.
[Produkt]

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.
[Produkt]

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Produkt/ingrediens navn	LogP _{ow}	BCF	mulighed
n-butylacetat	2.3	-	Lav
Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylene	3.16	-	Lav
ethylacetat	0.68	30	Lav
butylmethacrylat	2.99	-	Lav
methylmethacrylat	1.38	-	Lav
2,3-epoxypropylneodecanoat	4.4	-	Høj

12.4 Mobilitet i jord

Fordelingskoefficient for jord/vand

Produkt/ingrediens navn	logK _{oc}	K _{oc}
n-butylacetat	1.5	33.2139
ethylacetat	1.3	18.1744
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilan	2.4	266.308
butylmethacrylat	1.8	70.2421
methylmethacrylat	1.2	16.6906

Resultater af PMT- og vPvM-vurdering

Produkt/ingrediens navn	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
n-butylacetat	Nej	N/A	Ja	Nej	N/A	N/A	Ja
Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylene	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
ethylacetat	Nej	N/A	Ja	Nej	N/A	N/A	Ja
Kulbrinter, C9, aromatiske forbindelser	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilan	Nej	N/A	Ja	Nej	Nej	N/A	Nej
Reaction mass of ethylenebis(oxyethylene) dibenzoate and oxydiethylene dibenzoate and oxydipropyl dibenzoate	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
butylmethacrylat	Nej	N/A	Ja	Nej	N/A	N/A	Ja
methylmethacrylat	Nej	N/A	Ja	Nej	N/A	N/A	Ja
2,3-epoxypropylneodecanoat	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
Reaktion masse af bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat	N/A	N/A	N/A	Ja	N/A	N/A	N/A

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]

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Produkt/ingrediens navn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
n-butylacetat	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylene	N/A	N/A	N/A	Ja	N/A	N/A	N/A
ethylacetat	Nej	N/A	Nej	Nej	Nej	N/A	Nej
Kulbrinter, C9, aromatiske forbindelser	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilan	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
Reaction mass of ethylenebis(oxyethylene) dibenzoate and oxydiethylene dibenzoate and oxydipropyl dibenzoate	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
butylmethacrylat	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
methylmethacrylat	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
2,3-epoxypropylneodecanoat	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
Reaktion masse af bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat	N/A	N/A	N/A	Ja	N/A	N/A	N/A

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

Produkt/ingrediens navn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
n-butylacetat	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylene	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
ethylacetat	Nej	N/A	Nej	Nej	Nej	N/A	Nej
Kulbrinter, C9, aromatiske forbindelser	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilan	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
Reaction mass of ethylenebis(oxyethylene) dibenzoate and oxydiethylene dibenzoate and oxydipropyl dibenzoate	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
butylmethacrylat	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
methylmethacrylat	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
2,3-epoxypropylneodecanoat	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
Reaktion masse af bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat og methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacat	N/A	N/A	N/A	Ja	N/A	N/A	N/A

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

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke tilgængelig.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

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

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 eksponeringsscenarier.

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.

Farligt Affald : Ja.

Bortskaffelse : Må ikke hældes i afløb eller vandløb. Bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders anvisninger. Hvis dette produkt blandes med andet affald, gælder den oprindelige affaldskode ikke længere og den egnede affaldskode skal tildeles på ny. Kontakt den lokale affaldsmyndighed for at få yderligere oplysninger.

Europæisk affaldskatalog (EWC)

I henhold til det europæiske affaldskatalog er produktets affaldsklassificering:

Affaldskode	Affaldsbetegnelse
08 01 11*	Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

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.

Bortskaffelse : Ved brug af oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad skal der indhentes rådgivning fra de relevante affaldsmyndigheder om klassificering af tomme beholdere. Tomme beholdere skal skrottes eller rengøres. Bortskaffelse af beholdere, der er forurenet med produktet, skal ske i henhold til lokale eller nationale lovbestemmelser.

Type af emballage	Europæisk affaldskatalog (EWC)
CEPE Guidelines	15 01 10* Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer

Særlige forholdsregler : Materialet og dets beholder 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. Damp fra produktets reststoffer kan danne en yderst brandfarlig eller eksplosiv atmosfære inde i beholderen. Brugte beholdere må ikke skæres i, svejdes 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 13: Bortskaffelse

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	MALING	MALING
14.3 Transportfareklasse (r)	3 	3 	3 	3 
14.4 Emballagegruppe	III	III	III	III
14.5 Miljøfarer	Nej.	Ja.	Nej.	Nej.

Yderligere oplysninger

ADR/RID

: **Tunnelkode** (D/E)

ADN

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

**Marine pollutant
(Forurener havet)**

Ikke tilgængelig.

**14.6 Særlige
forsigtighedsregler for
bruger**

: **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.

Dette produkts faktiske forsendelsesbeskrivelse kan variere baseret på flere faktorer, herunder, men ikke begrænset til, mængden af materialet, beholderens størrelse, transportmåden og brug af dispensationer eller undtagelser, der findes i de gældende bestemmelser. De oplysninger, der er angivet i afsnit 14, er én mulig forsendelsesbeskrivelse for dette produkt. Kontakt din forsendesspecialist eller leverandør for at få de rette transportoplysninger.

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.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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]
blanding	≥90	3

Etikettering : Ikke relevant.

Andre EU regler

Udgangsstoffer til eksplosivstoffer : Ikke relevant.

Seveso Direktiv

Dette produkt kan lægge til beregningen til bestemmelse af, om stedet er inden for omfanget af Seveso Direktivet vedrørende store ulykkesfarer.

Nationale regler

Industriel anvendelse : Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad erstatter ikke brugerens egen risikovurdering af arbejdspladsen, som er krævet i henhold til anden arbejdsmiljølovgivning. Forholdsreglerne i national arbejdsmiljølovgivning skal overholdes ved erhvervsmæssig anvendelse af dette produkt.

Brandklasse : II-1

Mal-kode (1993) : 3-6

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.

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

Mal-kode (1993): 3-6

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.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- 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.

15.2 : Der ikke foretaget nogen Kemikaliesikkerhedsvurdering.
Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

CEPE kode : 1

Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

Forkortelser og initialord : ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje
ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej
ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
B = Bioakkumulerende
BCF = Biokoncentrationsfaktor
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]

PUNKT 16: Andre oplysninger

DMEL-værdi = afledt minimumseffektniveau (Derived-Minimal-Effect-Level)
 DNEL-værdi = afledt nuleffektniveau (Derived-No-Effect-Level)
 EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
 IATA = International Air Transport Association
 IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods
 IMO = Den Internationale Søfartsorganisation
 M = mobilt
 N/A = Ikke tilgængelig
 P = Persistent
 PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
 PMT = Persistent, mobil og toksisk
 PNEC-værdi = Forventet nuleffektkoncentration (Predicted-No-Effect-Concentration)
 RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane
 RRN = REACH Registreringsnummer
 SGG = Segregation Group
 T = Toksisk
 vB = Meget Bioakkumulerende
 vM = meget mobilt
 vP = Meget Persistent
 vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende
 vPvM = Meget persistent og meget mobil

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

Klassificering	Begrundelse
Flam. Liq. 3, H226	På basis af testdata
Skin Irrit. 2, H315	Kalkulationsmetode
Eye Irrit. 2, H319	Kalkulationsmetode
Skin Sens. 1, H317	Kalkulationsmetode
STOT SE 3, H336	Kalkulationsmetode
STOT RE 2, H373	Kalkulationsmetode
Aquatic Chronic 3, H412	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.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H341	Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
H361f	Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
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 Dam. 1	ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 1
Eye Irrit. 2	ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 2
Flam. Liq. 2	BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 2
Flam. Liq. 3	BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 3
Muta. 2	KIMCELLEMUTAGENICITET - Kategori 2
Repr. 2	REPRODUKTIONSTOKSICITET - Kategori 2
Skin Irrit. 2	HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2
Skin Sens. 1	HUDSENSIBILISERING - Kategori 1
Skin Sens. 1A	HUDSENSIBILISERING - Kategori 1A
Skin Sens. 1B	HUDSENSIBILISERING - Kategori 1B
STOT RE 2	SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - GENTAGEN EKSPONERING - Kategori 2
STOT SE 3	SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING - Kategori 3

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 25 september 2025

Version : 2.01

Dato for forrige udgave : 5 september 2025

Bemærkning til læseren

Dette produkt er udelukkende beregnet til industriel brug.

Sikkerhedsdatabladets indhold formodes at være korrekt pr. udstedelsesdatoen, men kan ændres, hvis Axalta Coating Systems, LLC eller dennes datterselskaber eller associerede selskaber (Axalta) modtager nye oplysninger. Dette sikkerhedsdatablad kan indeholde oplysninger, der er givet til Axalta af dennes leverandører. Brugere skal kontrollere, at de benytter sig af den nyeste version af sikkerhedsdatabladet. Det er brugerens ansvar at følge de forholdsregler, der er identificeret i dette sikkerhedsdatablad. Det er brugerens ansvar at overholde alle love og bestemmelser, der gælder for sikker håndtering, brug og bortskaffelse af produktet.

Brugere af Axalta-produkter bør læse alle relevante produktoplysninger før brug og selv vurdere, om produkterne er velegnede til den tilsigtede brug. Medmindre gældende lovgivning foreskriver andet, GIVER AXALTA INGEN GARANTIER, HVERKEN UDTRYKKELIGE ELLER UNDERFORSTÅEDE, HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, ENHVER UNDERFORSTÅET GARANTI FOR SALGBARHED ELLER EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad vedrører kun det specifikke produkt, der er identificeret i afsnit 1, Identifikation, og vedrører ikke dets mulige anvendelse i kombination med nogen andre materialer eller specifikke processer. Hvis dette produkt skal bruges i kombination med andre produkter, opfordrer Axalta til, at sikkerhedsdatabladet for alle produkterne læses og forstås før brug.

© 2025 Axalta Coating Systems, LLC and all affiliates. All rights reserved. Copies may be made only for those using Axalta Coating Systems products.