

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	: 4095s GREY
Produktnavn	: Priomat® 1K Wash Primer 4095 GREY
Produkttype	: Aerosol.
Udseende	: Aerosol.
Andre former for identifikation	: 4025331491866
Udgivelsesdato/ Revisionsdato	: 26 maj 2026
Version	: 2.1
Dato for forrige udgave	: 29 april 2026

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
Märkische Straße 243
DE 42281 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

Oplysningsbegrænsninger :

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]

Aerosol 1, H222, H229

Eye Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H336

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

Ingredienser med ukendt økotoxicitet : Indeholder 9.9 % komponenter, for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes

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 : Fare

Indeholder : aceton
butanon
n-butylacetat
2-methoxy-1-methylethyl acetate

Faresætninger : H222, H229 - Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.


Sikkerhedssætninger

Forebyggelse : P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P211 - Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P261 - Undgå indånding af støv eller tåger.
P251 - Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke 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 : P410 + P412 - Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.

Bortskaffelse : Ikke relevant.

Supplerende etiket elementer :  Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
Indeholder Reaction product: Bisphenol A-epichlorohydrin resins, molecular weight 700–1200. Kan udløse allergisk reaktion.

Bilag XVII - : Ikke relevant.

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

PUNKT 2: Fareidentifikation

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
Dimethylether	REACH #: 01-2119472128-37 EF: 204-065-8 CAS: 115-10-6 Indeks: 603-019-00-8	≥25 - ≤50	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	-	[1] [2]
acetone	REACH #: 01-2119471330-49 EF: 200-662-2 CAS: 67-64-1	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
butanon	REACH #: 01-2119457290-43 EF: 201-159-0 CAS: 78-93-3	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
propan	REACH #: 01-2119486944-21 EF: 200-827-9 CAS: 74-98-6	≤5	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280 Flam. Liq. 1, H224	-	[1] [2]
n-butylacetat	REACH #: 01-2119485493-29 EF: 204-658-1 CAS: 123-86-4	≤5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
2-methoxy-1-methylethyl acetate	REACH #: 01-2119475791-29 EF: 203-603-9 CAS: 108-65-6	≤5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
butan	REACH #: 01-2119474691-32 EF: 203-448-7 CAS: 106-97-8	≤5	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280 Flam. Liq. 1, H224	-	[1] [2]
Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylene	REACH #: 01-2119539452-40 EF: 905-588-0	≤3	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	ATE [Dermal] = 1100 mg/kg ATE [Inhalation (dampe)] = 11 mg/l	[1]

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

isobutan	REACH #: 01-2119485395-27 EF: 200-857-2 CAS: 75-28-5	≤3	STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280 Flam. Liq. 1, H224	-	[1]
reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether MW 700-1200	EF: 500-033-5 CAS: 25068-38-6	<1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Se den komplette tekst for H- faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.	-	[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.
- 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.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

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.

Indeholder Reaction product: Bisphenol A-epichlorohydrin resins, molecular weight 700–1200. 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 vandrør.

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 beskyttelseforanstaltninger, 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 eksponeringsscenarioer.

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. Må ikke opbevares over den følgende temperatur: 50°C (122°F). 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

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

at forebygge lækage. Der skal udvises omhu ved håndtering af tomme beholdere, som ikke er blevet rengjorte eller skyllede af.

Seveso-direktivet - tærskelværdier for indberetning

Farekriterier

Kategori	Bekendtgørelse og MAPP-tærskelværdi	Sikkerhedsrapport-tærskelværdi
P3a	150 ton	500 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

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	Grænseværdier for eksponering
dimethylether	REACH #: 01-2119472128-37 EF: 204-065-8 CAS: 115-10-6 Indeks: 603-019-00-8	Arbejdstilsynet (Danmark, 12/2024) Gennemsnitværdier 8 timer: 1000 ppm. Gennemsnitværdier 8 timer: 1920 mg/m ³ . STEL (S) 15 minutter: 3840 mg/m ³ . STEL (S) 15 minutter: 2000 ppm. EU Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering (Europa, 1/2022) TWA 8 timer: 1000 ppm. TWA 8 timer: 1920 mg/m ³ .
acetone	REACH #: 01-2119471330-49 EF: 200-662-2 CAS: 67-64-1	Arbejdstilsynet (Danmark, 12/2024) Gennemsnitværdier 8 timer: 250 ppm. Gennemsnitværdier 8 timer: 600 mg/m ³ . STEL (S) 15 minutter: 1200 mg/m ³ . STEL (S) 15 minutter: 500 ppm. EU Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering (Europa, 1/2022) TWA 8 timer: 500 ppm. TWA 8 timer: 1210 mg/m ³ .
butanon	REACH #: 01-2119457290-43 EF: 201-159-0 CAS: 78-93-3	Arbejdstilsynet (Danmark, 12/2024) Absorberes gennem huden. Gennemsnitværdier 8 timer: 50 ppm. Gennemsnitværdier 8 timer: 145 mg/m ³ . STEL (S) 15 minutter: 900 mg/m ³ . STEL (S) 15 minutter: 300 ppm. EU Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering (Europa, 1/2022) TWA 8 timer: 200 ppm. TWA 8 timer: 600 mg/m ³ . STEL 15 minutter: 300 ppm. STEL 15 minutter: 900 mg/m ³ .

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

propan	REACH #: 01-2119486944-21 EF: 200-827-9 CAS: 74-98-6	Arbejdstilsynet (Danmark, 12/2024) Gennemsnitværdier 8 timer: 1000 ppm. Gennemsnitværdier 8 timer: 1800 mg/m ³ . STEL (S) 15 minutter: 3600 mg/m ³ . STEL (S) 15 minutter: 2000 ppm.
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/m ³ . STEL (S) 15 minutter: 723 mg/m ³ . STEL (S) 15 minutter: 150 ppm. EU Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (Europa, 1/2022) STEL 15 minutter: 150 ppm. STEL 15 minutter: 723 mg/m ³ . TWA 8 timer: 241 mg/m ³ . TWA 8 timer: 50 ppm.
2-methoxy-1-methylethyl acetate	REACH #: 01-2119475791-29 EF: 203-603-9 CAS: 108-65-6	Arbejdstilsynet (Danmark, 2/2023) [2-methoxy-1-methylethylacetat] Absorberes gennem huden. Gennemsnitværdier 8 timer: 50 ppm. Gennemsnitværdier 8 timer: 275 mg/m ³ . STEL (S) 15 minutter: 550 mg/m ³ . STEL (S) 15 minutter: 100 ppm. EU Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (Europa, 1/2022) Absorberes gennem huden. TWA 8 timer: 50 ppm. TWA 8 timer: 275 mg/m ³ . STEL 15 minutter: 100 ppm. STEL 15 minutter: 550 mg/m ³ .
butan	REACH #: 01-2119474691-32 EF: 203-448-7 CAS: 106-97-8	Arbejdstilsynet (Danmark, 12/2024) Gennemsnitværdier 8 timer: 500 ppm. Gennemsnitværdier 8 timer: 1200 mg/m ³ . STEL (S) 15 minutter: 2400 mg/m ³ . STEL (S) 15 minutter: 1000 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

dimethylether	DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding 471 mg/m ³ <u>Effekter</u> : Systemisk
-	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding 1894 mg/m ³ <u>Effekter</u> : Systemisk
aceton	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding 500 ppm <u>Effekter</u> : Systemisk
-	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden 186 mg/kg bw/dag <u>Effekter</u> : Systemisk
-	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding 1210 mg/m ³ <u>Effekter</u> : Systemisk
-	DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Indånding 2420 mg/m ³ <u>Effekter</u> : Lokal
butanon	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding 200.539 ppm <u>Effekter</u> : Systemisk
-	DNEL - Generel population - Langvarig - Oral 31 mg/kg bw/dag <u>Effekter</u> : Systemisk
-	DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding 106 mg/m ³ <u>Effekter</u> : Systemisk
-	DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden 412 mg/kg bw/dag <u>Effekter</u> : Systemisk
-	DNEL - Generel population - Kortvarig - Indånding 450 mg/m ³ <u>Effekter</u> : Systemisk
-	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding 600 mg/m ³ <u>Effekter</u> : Systemisk
-	DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Indånding 900 mg/m ³ <u>Effekter</u> : Systemisk
-	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden 1161 mg/kg bw/dag <u>Effekter</u> : Systemisk
n-butylacetat	DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Gennem huden

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

-	11 mg/kg bw/dag <u>Effekter</u> : Systemisk
-	DNEL - Generel population - Langvarig - Oral 2 mg/kg bw/dag <u>Effekter</u> : Systemisk
-	DNEL - Generel population - Kortvarig - Oral 2 mg/kg bw/dag <u>Effekter</u> : Systemisk
-	DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden 3.4 mg/kg bw/dag <u>Effekter</u> : Systemisk
-	DNEL - Generel population - Kortvarig - Gennem huden 6 mg/kg bw/dag <u>Effekter</u> : Systemisk
-	DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Gennem huden 11 mg/kg bw/dag <u>Effekter</u> : Systemisk
-	DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding 12 mg/m ³ <u>Effekter</u> : Systemisk
-	DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding 35.7 mg/m ³ <u>Effekter</u> : Lokal
-	DNEL - Generel population - Kortvarig - Indånding 300 mg/m ³ <u>Effekter</u> : Lokal
-	DNEL - Generel population - Kortvarig - Indånding 300 mg/m ³ <u>Effekter</u> : Systemisk
-	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding 300 mg/m ³ <u>Effekter</u> : Lokal
-	DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Indånding 600 mg/m ³ <u>Effekter</u> : Lokal
-	DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Indånding 600 mg/m ³ <u>Effekter</u> : Systemisk
-	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding 300 mg/m ³ <u>Effekter</u> : Systemisk
2-methoxy-1-methylethyl acetate	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden 796 mg/kg bw/dag

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

	<u>Effekter</u> : Systemisk
-	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding 275 mg/m ³ <u>Effekter</u> : Systemisk
-	DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Indånding 550 mg/m ³ <u>Effekter</u> : Lokal
-	DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding 33 mg/m ³ <u>Effekter</u> : Systemisk
-	DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding 33 mg/m ³ <u>Effekter</u> : Lokal
-	DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden 320 mg/kg bw/dag <u>Effekter</u> : Systemisk
-	DNEL - Generel population - Langvarig - Oral 36 mg/kg bw/dag <u>Effekter</u> : Systemisk
-	DNEL - Generel population - Kortvarig - Oral 500 mg/kg bw/dag <u>Effekter</u> : Systemisk
Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylene	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden 212 mg/kg bw/dag <u>Effekter</u> : Systemisk
-	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding 221 mg/m ³ <u>Effekter</u> : Systemisk

PNEC'er

Produkt/ingrediens navn	Resultat
aceton	Ferskvand 10.6 mg/l
-	Havvandsbundfald 1.06 mg/l
-	Bundfald 30.4 mg/kg
-	Havvandsbundfald 3.04 mg/kg
-	Jord 29.5 mg/kg
-	Rensningsanlæg til spildevand

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

	100 mg/l
butanon	Ferskvand 55.8 mg/l
-	Rensningsanlæg til spildevand 709 mg/l
-	Friskvandsbundfald 284.7 mg/kg
-	Havvandsbundfald 284.7 mg/kg
-	Havvand 55.8 mg/l
-	Rensningsanlæg til spildevand 22.5 mg/kg
n-butylacetat	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
2-methoxy-1-methylethyl acetate	Ferskvand 0.635 mg/l
-	Havvand 0.0635 mg/l
-	Rensningsanlæg til spildevand 100 mg/l
-	Friskvandsbundfald 3.29 mg/kg dwt
-	Havvandsbundfald 0.329 mg/kg dwt
-	Jord 0.29 mg/kg dwt
Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylen	Ferskvand 0.327 mg/l

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

-	Havvand 0.327 mg/l
-	Rensningsanlæg til spildevand 6.58 mg/l
-	Friskvandsbundfald 12.46 mg/kg dwt
-	Havvandsbundfald 12.46 mg/kg dwt
-	Jord 2.31 mg/kg

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. Vask forurenet tøj, før det atter tages i brug. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruiser 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.

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

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- Brugeren må sikre sig, at det endelige valg af handsketype, 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.
"Der skal være et håndteringsprogram på plads, der sikrer sikker brug, herunder korrekt tilpasning, træning i håndtering, brugsvarighed, rengøring og udskiftning af åndedrætsværn.
Anbefalet:
EN 140 filtermaske med AXP3- eller ABEK2P3-filter i henhold til EN 14387 eller trykluftåndedrætsværn i henhold til EN 14594.
Afhængigt af risikovurderingen af arbejdspladsen kan andre typer åndedrætsværn vælges."
- 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** : Grå.
- Lugt** : Ikke tilgængelig.
- Lugttærskel** : Ikke tilgængelig.
- Smeltepunkt/frysepunkt** : Teknisk ikke muligt at måle
- Kogepunkt, begyndelseskogepunkt og destillationskurve** : Ikke relevant.
- Brandfarlighed** : Ikke tilgængelig.
- Øvre og nedre eksplosionsgrænse** : Nedre: 1%
Øvre: 11.5%
- Nedre og øvre eksplosive (brandfarlige) grænser** : Ikke tilgængelig.
- Flammepunkt** : Lukket beholder: -97°C
- Selvantændelsestemperatur** : 287°C
- Dekomponeringstemperatur** : Ikke relevant.
- pH** : Ikke relevant.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Begrundelse	: Product is non-soluble (in water).
Viskositet	: Dynamisk (rumtemperatur): Ikke tilgængelig. Kinematisk (rumtemperatur): Ikke tilgængelig. Kinematisk (40°C): Ikke tilgængelig.
Damptryk	185.6 kPa (1392.04 mm Hg)
Massefylde	: 0.803 g/cm ³
Vægt flygtige	: 83 % (w/w)
VOC indhold	: 82.6 % (vægt/vægt) (2010/75/EU)
Partikelegenskaber	
Mellemstor partikelstørrelse	: Ikke relevant.

9.2 Andre oplysninger

9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Forbrændingsvarme : 25.79 kJ/g

Aerosol produkt

Type af aerosol : Spray

Yderligere oplysninger Ikke tilgængelig.

9.2.2 Andre sikkerhedskarakteristika

Blandbar med vand : Ja.

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 kontakseksem 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.

Indeholder Reaction product: Bisphenol A-epichlorohydrin resins, molecular weight 700–1200. Kan udløse allergisk reaktion.

Akut toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat
dimethylether	Rotte - Oral - LD50 >99999 mg/kg
-	Rotte - Gennem huden - LD50 >99999 mg/kg
-	Rotte - Indånding - LC50 Damp 309 g/m ³ [4 timer]
-	Rotte - Indånding - LC50 Gas. 164000 ppm [4 timer] <u>Giftig effekt:</u> Adfærdsmæssig - Ataksi Adfærdsmæssig - Koma
aceton	Rotte - Oral - LD50 5800 mg/kg <u>Giftig effekt:</u> Adfærdsmæssig - Ændret søvntid (herunder ændring i opretningsrefleks) Adfærdsmæssig - Rysten
-	Kanin - Gennem huden - LD50 2001 mg/kg
-	Rotte - Indånding - LC50 Damp 21 mg/l [4 timer]
butanon	Kanin - Gennem huden - LD50 6480 mg/kg
-	Rotte - Oral - LD50 2737 mg/kg
n-butylacetat	Rotte - Oral - LD50 10768 mg/kg <u>Giftig effekt:</u> Adfærdsmæssig - Dødsighed (generel deprimeret aktivitet) Lunge, brystkasse eller respiration - Andre ændringer Lever - Andre ændringer

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

-	Kanin - Gennem huden - LD50 >17600 mg/kg
-	Rotte - Indånding - LC50 Damp 21.1 mg/l [4 timer]
butan	Rotte - Indånding - LC50 Damp 658000 mg/m ³ [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]
isobutan	Rotte - Indånding - LC50 Damp 658000 mg/m ³ [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)
blanding	N/A	39099.3	N/A	391.0	N/A
dimethylether	N/A	N/A	164000	309	N/A
acetone	5800	2001	N/A	21	N/A
butanon	2737	6480	N/A	N/A	N/A
n-butylacetat	10768	N/A	N/A	21.1	N/A
butan	N/A	N/A	N/A	658	N/A
Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylene	N/A	1100	N/A	11	N/A
isobutan	N/A	N/A	N/A	658	N/A

Hudætsning/hudirritation

Produkt/ingrediens navn

acetone

Resultat

Kanin - Hud - Mildt irriterende

Varighed af behandling/eksponering: 24 timer

Mængde/anvendt koncentration: 500 mg

- **Kanin - Hud - Mildt irriterende**

Mængde/anvendt koncentration: 395 mg

butanon

Kanin - Hud - Mildt irriterende

Varighed af behandling/eksponering: 24 timer

Mængde/anvendt koncentration: 14 mg

- **Kanin - Hud - Mildt irriterende**

Varighed af behandling/eksponering: 24 timer

Mængde/anvendt koncentration: 402 mg

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **Kanin - Hud - Irriterer moderat**
Varighed af behandling/eksponering: 24 timer
Mængde/anvendt koncentration: 500 mg

reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether
MW 700-1200 **Kanin - Hud - Irriterer moderat**
Varighed af behandling/eksponering: 24 timer
Mængde/anvendt koncentration: 500 uL

- **Kanin - Hud - Irriterer kraftigt**
Varighed af behandling/eksponering: 24 timer
Mængde/anvendt koncentration: 2 mg

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.
[Produkt]

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt/ingrediens navn

acetone

Resultat

Menneske - Øjne - Mildt irriterende
Mængde/anvendt koncentration: 186300 ppm

- **Kanin - Øjne - Mildt irriterende**
Mængde/anvendt koncentration: 10 uL

- **Kanin - Øjne - Irriterer moderat**
Varighed af behandling/eksponering: 24 timer
Mængde/anvendt koncentration: 20 mg

- **Kanin - Øjne - Irriterer kraftigt**
Mængde/anvendt koncentration: 20 mg

reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether
MW 700-1200 **Kanin - Øjne - Mildt irriterende**
Mængde/anvendt koncentration: 100 mg

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.
[Produkt]

Luftvejskorrosion/irritation

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.
[Produkt]

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ikke tilgængelig.

Hud

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.
[Produkt]

Respiratorisk

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.
[Produkt]

Kimcellemutagenicitet

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.
[Produkt]

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.
[Produkt]

Reproduktionstoksicitet

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.
[Produkt]

Enkel STOT-eksponering

Produkt/ingrediens navn

acetone
butanon
n-butylacetat
2-methoxy-1-methylethyl acetate
Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylene
-

Resultat

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

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

Resultat

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 : Virker affedtende på huden. Kan forårsage tørhed og irritation af huden.

Indtagelse : Kan medføre centralnervesystem (CNS) depression.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Indånding : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritation i luftvejene
hosten
kvalme eller opkastning
hovedpine
døsighed/træthed
svimmelhed/vertigo
bevidstløshed

Hudkontakt : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritation
tørhed
revner

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 : Vedvarende eller gentagende kontakt kan affedte huden og medføre irritation, revner og/eller dermatitis.

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 sammenføningsmetoden ifølge CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008, og er ikke klassificeret som skadeligt for miljøet, men indeholder substanser, der er skadelige for miljøet. Se afsnit 3 for detaljer.

Produkt/ingrediens navn	Resultat
aceton	Akut - LC50 - Ferskvand Dafnie - Water flea - <i>Daphnia magna</i> 10 mg/l [48 timer] <u>Effekt</u> : Dødelighed
-	Kronisk - NOEC - Havvand Alger - Green algae - <i>Ulva pertusa</i> 4.95 mg/l [96 timer] <u>Effekt</u> : Reproduktion
-	Akut - EC50 - Havvand Alger - Green algae - <i>Ulva pertusa</i> 20.565 mg/l [96 timer] <u>Effekt</u> : Reproduktion
-	Kronisk - NOEC - Ferskvand Krebsdyr - Dafnie - <i>Daphniidae</i> 0.016 ml/l [21 dage] <u>Effekt</u> : Befolkning
-	Akut - LC50 - Ferskvand Fisk - Guppy - <i>Poecilia reticulata</i> <u>Alder</u> : 4 til 12 måneder; <u>Størrelse</u> : 2 til 10 cm; <u>Vægt</u> : 0.5 til 14 g 5600 ppm [96 timer] <u>Effekt</u> : Dødelighed
butanon	Akut - EC50 - Ferskvand Dafnie - Water flea - <i>Daphnia magna</i> - Larvae <u>Alder</u> : <24 timer 5091 mg/l [48 timer] <u>Effekt</u> : Beruselse
-	Akut - LC50 - Ferskvand Fisk - Fathead minnow - <i>Pimephales promelas</i> <u>Alder</u> : 31 dage; <u>Størrelse</u> : 22 mm; <u>Vægt</u> : 0.167 g 3220 mg/l [96 timer] <u>Effekt</u> : Dødelighed
-	Akut - EC50 - Havvand Alger - Diatom - <i>Skeletonema costatum</i> >500 mg/l [96 timer] <u>Effekt</u> : Befolkning
n-butylacetat	Akut - LC50 - Havvand Fisk - Inland silverside - <i>Menidia beryllina</i> 185 ppm [96 timer] <u>Effekt</u> : Dødelighed
Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylen	Akut - LC50

PUNKT 12: Miljøoplysninger

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
Alger - Alger - *Selenastrum capricornutum*
2.2 mg/l [73 timer]

- **Kronisk - NOEC**
OECD 301F
Mikro-organismer - Aktiveret slam - *Activated sludge*
16 mg/l [28 dage]

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.
[Produkt]

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.
[Produkt]

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/ingrediens navn	LogP _{ow}	BCF	mulighed
Dimethylether	0.07	-	Lav
aceton	-0.23	-	Lav
butanon	0.3	-	Lav
propan	1.09	-	Lav
n-butylacetat	2.3	-	Lav
butan	1.09	-	Lav
Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylen	3.16	-	Lav
isobutan	1.09	-	Lav
reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether MW 700-1200	2.64 til 3.78	31	Lav

12.4 Mobilitet i jord

Fordelingskoefficient for jord/vand

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Produkt/ingrediens navn	logKoc	Koc
dimethylether	0.44	2.76229
aceton	0.56	3.6548
butanon	1.2	15.8984
propan	0.94	8.6207
n-butylacetat	1.5	33.2139
butan	1.4	22.8012
isobutan	1.3	17.8833

Resultater af PMT- og vPvM-vurdering

Produkt/ingrediens navn	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
dimethylether	Nej	N/A	Ja	Nej	N/A	N/A	Ja
aceton	Nej	N/A	Ja	Nej	N/A	N/A	Ja
butanon	Nej	N/A	Ja	Nej	N/A	N/A	Ja
propan	Nej	N/A	Ja	Nej	N/A	N/A	Ja
n-butylacetat	Nej	N/A	Ja	Nej	N/A	N/A	Ja
2-methoxy-1-methylethyl acetate	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
butan	Nej	N/A	Ja	Nej	N/A	N/A	Ja
Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylen	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
isobutan	Nej	N/A	Ja	Nej	N/A	N/A	Ja
reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether MW 700-1200	Nej	N/A	N/A	Nej	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]

Produkt/ingrediens navn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
dimethylether	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
aceton	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
butanon	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
propan	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
n-butylacetat	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
2-methoxy-1-methylethyl acetate	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
butan	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylen	N/A	N/A	N/A	Ja	N/A	N/A	N/A
isobutan	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether MW 700-1200	Nej	N/A	Nej	Nej	Nej	N/A	Nej

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

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Produkt/ingrediens navn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Dimethylether	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
acetone	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
butanon	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
propan	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
n-butylacetat	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
2-methoxy-1-methylethyl acetate	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
butan	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
Reaktionsmasse af ethylbenzen og xylen	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
isobutan	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
Reaction product: Bisphenol A-epichlorohydrin resins, molecular weight 700–1200	Nej	N/A	Nej	Nej	Nej	N/A	Nej

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

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

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 : Undgå udslip til miljøet. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Bortskaf indhold og beholdere i overensstemmelse med alle lokale, regionale, nationale og internationale regler.

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
15 01 10*	Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer

Emballage

PUNKT 13: Bortskaffelse





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. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Beholderen må ikke punkteres eller brændes.

PUNKT 14: Transportoplysninger

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN1950	UN1950	UN1950	UN1950
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	AEROSOLER	AEROSOLER	AEROSOLER	Aerosols, flammable
14.3 Transportfareklasse (r)	2 	2 	2.1 	2.1 
14.4 Emballagegruppe	-	-	-	-
14.5 Miljøfarer	Nej.	Ja.	Nej.	Nej.

Yderligere oplysninger

ADR/RID : **Tunnelkode** (D)

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 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.

: Ikke relevant.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

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.

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.

Syntetiske polymermikropartikler - betegnelse 78

Generisk identitet af polymer(er) : Polymerer af vinylacetat eller andre vinylestere, i ubearbejdet form; andre vinylpolymerer i ubearbejdet form

Samlet procentdel af syntetiske polymermikropartikler : 4.1%

Andre EU regler

Udgangsstoffer til eksplosivstoffer : Produktet reguleres af forordning (EU) 2019/1148. Alle mistænkelige transaktioner og væsentlige bortkomster og tyverier bør indberettes til det relevante nationale kontaktpunkt.

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 : I-2

Mal-kode (1993) : 4-6

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Beskyttelse baseret på MAL-kode : Ifølge bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede 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 alt sprøjtearbejde, hvor der er returspray (tilbageslag), skal der anvendes luftforsynet åndedrætsværn og ærmebeskyttere/forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt som anbefalet eller instrueret.

Mal-kode (1993): 4-6

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 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. Ved driftsstop, rensning og reparation af lukket anlæg, sprøjteboks eller kabine hvis der er risiko for kontakt med våd maling eller organiske opløsningsmidler.

- 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.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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.

Lavtkogende væsker : Produktet indeholder flygtige væsker. Udstyr til åndedrætsbeskyttelse skal have lufttilførsel.

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]

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

PUNKT 16: Andre oplysninger

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
Aerosol 1, H222, H229 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	På basis af testdata Kalkulationsmetode Kalkulationsmetode

Komplet tekst af forkortede H-sætninger

H220 H222, H229	Yderst brandfarlig gas. Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H224	Yderst brandfarlig væske og damp.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H280	Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
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.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H412 EUH066	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]

Acute Tox. 4 Aerosol 1 Aquatic Chronic 3	AKUT TOKSICITET - Kategori 4 AEROSOLER - Kategori 1 LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 3
Asp. Tox. 1 Eye Irrit. 2 Flam. Gas 1A Flam. Liq. 1 Flam. Liq. 2 Flam. Liq. 3 Press. Gas (Comp.) Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 STOT RE 2	ASPIRATIONSFARE - Kategori 1 ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 2 BRANDFARLIGE GASSER - Kategori 1A BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 1 BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 2 BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 3 GASSER UNDER TRYK - Komprimeret gas HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1
STOT SE 3	SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - GENTAGEN EKSPONERING - Kategori 2 SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING - Kategori 3

Udgivelsesdato/ : 26 maj 2026
Revisionsdato
Version : 2.1
Dato for forrige udgave : 29 april 2026

PUNKT 16: Andre oplysninger

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.

© 2026 Axalta Coating Systems, LLC and all affiliates. All rights reserved. Copies may be made only for those using Axalta Coating Systems products.