

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Caliperlakk, sølv**AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn**

Caliperlakk, sølv

Artikkelnr.

36-7498

UFI-kode

UFI:D200-U0CW-500K-QRPS

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**Produkttype**

Farger og lakk

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Leverandør**

BILTEMA NORGE AS

Gateadresse

Industrivegen 17

NO-2069 Jessheim

Norge

Telefon

+47 32 84 91 10

E-post

kundservice@biltema.com

Nettsted

www.biltema.no

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: 22 59 13 00

Tilgjengelig utenfor kontortid

Ja

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**Klassifisering**

Aerosol, Hazard kategori 1

Øyeirritasjon, farekategori 2

Spesifikke Target organtoksisitet - Single eksponering, farekategori 3

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Caliperlakk, sølv

Faresetninger

H222, H229, H319, H336

Ytterligere faresetninger

EUH066

2.2 MerkingselementerMerking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**Farepiktogrammer****Signalord**

Fare

Faresetninger

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.

H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Ytterligere faresetninger

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud

Forebyggende setninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P501 Innhold/beholder leveres til en godkjent avfallsmottaker.

P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

P251 Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk

P260 Ikke innånd sprøytetåke.

P410 + P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F.

Tilleggsinformasjon

Stoff med risiko som må stå på etiketten: Aceton , n-Butylacetat , Butan-2-ol .

2.3 Andre farer

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII. Dette stoffet har ingen endokrine egenskaper overfor mennesker.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Caliperlakk, sølv

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Merknad
Aceton; propan-2-on, propanon	67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49 606-001-00-8	30 - <50%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336, EUH066 - -	-
n-butylacetat	123-86-4 204-658-1 - 607-025-00-1	10 - <20%	Flam. Liq. 3, STOT SE 3 - narcosis	H226, H336, EUH066 - -	-
xylene	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32-XXXX 601-022-00-9	5 - <10%	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4 - dermal, Skin Irrit. 2, Acute Tox. 4 - inhalation	H226, H312, H315, H332 - -	C
butan-2-ol	78-92-2 201-158-5 - 603-127-00-5	1 - <2,5%	Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - resp. tract irrit., STOT SE 3 - narcosis	H226, H319, H335, H336 - -	C
Etylbenzen	100-41-4 202-849-4 01-2119892111-44-0000 601-023-00-4	0,25 - <1%	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Acute Tox. 4 - inhalation, STOT RE 2	H225, H304, H332, H373 - -	-
Toluen	108-88-3 203-625-9 01-2119471310-51-XXXX 601-021-00-3	0 - <0,015%	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Repr. 2, STOT RE 2, Aquatic Chronic 3, STOT SE 3	H225, H304, H315, H336, H361d, H373, H412 - -	-

Øvrig informasjon stoff

For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege/... ved ubehag.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Caliperlakk, sølv

Innånding

VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Ved bevisstløshet og eksisterende åndedrett legges personen i stabilt sideleie og få tak i legehjelp.

Hudkontakt

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær. Vask med mye vann/såpe. Oppsøk lege ved hudirritasjon.

Øyekontakt

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Hvis symptomene vedvarer, ring lege.

Svelging

IKKE framkall brekning. Skyll munnen grundig med vann. Ved oppkast, hold hodet lavt slik at oppkast ikke kommer ned i lungene. Kontakt en lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen data tilgjengelig

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede brannslukkingmidler

ABC-pulver , Skum , Karbondioksid (CO2) .

Uegnede slokkingsmidler

Ikke bruk en sterk vannstråle da den kan spre seg og utvide brannen.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved opphetning og i tilfelle av brann dannes det giftige gasser. .

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Åndedrettsvern skal benyttes. Bruk beskyttende klær med full dekning.

Annet

Beholdere nær brann skal flyttes umiddelbart eller avkjøles med vann. Samle sammen slukkevannet for seg selv. Det må ikke i avløpet.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Caliperlakk, sølv

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Bruk personlig verneutstyr. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Ved utslipp til beskyttet vann kontaktes umiddelbart redningstjenesten.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Ta opp søl ved å bruke ikke-brennbare absorberende materialer (f.eks. sandjord, iatomisk jord, vermikulitt). Forurenset materiale skal deponeres som avfall etter § 13.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Sørg for god ventilasjon. Må ikke sprutes mot flammer eller glødende gjenstander. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Når tekniske avsugs- eller utluftnigstiltak ikke er mulig eller er utilstrekkelige, må en bruke pustevernutstyr. Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2 for spesifikke bruksområder.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Caliperlakk, sølv

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponerings- grense ppm / mg/m³	Eksponerings- grense kort tid ppm / mg/m³	Høyeste ekspon- eringsgrense ppm / mg/m³	Kilde	Merknad	År
xylen	1330-20-7 215-535-7	25 108	- -	- -	-	-	-
Aceton; propan-2-on, propanon	67-64-1 200-662-2	- -	- -	125 295	Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer	EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.	-
n-butylacetat	123-86-4 204-658-1	75 355	- -	- -	-	-	-
Etylbenzen	100-41-4 202-849-4	5 20	- -	- -	-	-	-
Toluen	108-88-3 203-625-9	25 94	- -	- -	FOR-2023-03-24-412	-	-
Butan-2-ol	78-92-2 201-158-5	- -	25 75	- -	FOR-2023-03-24-412	-	-
maleinsyraanhydrid	108-31-6 -	0,2 0,8	- -	- -	-	-	-

DNEL/DMEL

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksponering	Verdi	Populasjon	Effekter
xylen (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	221 mg/m³	Medarbeidere	Systematisk
xylen (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	442 mg/m³	Medarbeidere	Systematisk

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Caliperlakk, sølv

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksposering	Verdi	Populasjon	Effekter
xylen (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	221 mg/m³	Medarbeidere	Lokal
xylen (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	442 mg/m³	Medarbeidere	Lokal
xylen (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	212 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systemat-isk
xylen (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	65,3 mg/m³	Forbrukere	Systemat-isk
xylen (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	260 mg/m³	Forbrukere	Systemat-isk
xylen (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	65,3 mg/m³	Forbrukere	Lokal
xylen (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	260 mg/m³	Forbrukere	Lokal
xylen (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	125 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systemat-isk
xylen (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	12,5 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systemat-isk
Aceton; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	1210 mg/m³	Medarbeidere	Systemat-isk
Aceton; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	2420 mg/m³	Medarbeidere	Lokal
Aceton; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	200 mg/m³	Forbrukere	Systemat-isk
Aceton; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	186 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systemat-isk
Aceton; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	62 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systemat-isk
Aceton; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	62 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systemat-isk
butan-2-ol (78-92-2/201-158-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	600 mg/m³	Medarbeidere	Systemat-isk
butan-2-ol (78-92-2/201-158-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	405 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systemat-isk
butan-2-ol	DNEL	Kronisk (lang sikt)	213 mg/m³	Forbrukere	Systemat-

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Caliperlakk, sølv

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksposering	Verdi	Populasjon	Effekter
(78-92-2/201-158-5)		Innånding			isk
butan-2-ol (78-92-2/201-158-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	203 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systemat-isk
butan-2-ol (78-92-2/201-158-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	15 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systemat-isk
Etylbenzen (100-41-4/202-849-4)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	77 mg/m³	Medarbeidere	Systemat-isk
Etylbenzen (100-41-4/202-849-4)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	293 mg/m³	Medarbeidere	Lokal
Etylbenzen (100-41-4/202-849-4)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	180 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systemat-isk
Etylbenzen (100-41-4/202-849-4)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	15 mg/m³	Forbrukere	Systemat-isk
Etylbenzen (100-41-4/202-849-4)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	1,6 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systemat-isk
Toluen (108-88-3/203-625-9)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	384 mg/kg	Medarbeidere	Systemat-isk
Toluen (108-88-3/203-625-9)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	384 mg/m³	Medarbeidere	Systemat-isk
Toluen (108-88-3/203-625-9)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	384 mg/m³	Medarbeidere	Lokal
Toluen (108-88-3/203-625-9)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	192 mg/m³	Medarbeidere	Systemat-isk
Toluen (108-88-3/203-625-9)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	192 mg/m³	Medarbeidere	Lokal
Toluen (108-88-3/203-625-9)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	8,13 mg/kg	Forbrukere	Systemat-isk
Toluen (108-88-3/203-625-9)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	226 mg/kg	Forbrukere	Systemat-isk
Toluen (108-88-3/203-625-9)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	226 mg/m³	Forbrukere	Systemat-isk
Toluen (108-88-3/203-625-9)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	226 mg/m³	Forbrukere	Lokal
Toluen (108-88-3/203-625-9)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	56,5 mg/m³	Forbrukere	Systemat-isk
Toluen (108-88-3/203-625-9)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	56,5 mg/m³	Forbrukere	Lokal
n-Butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akutt (kort sikt) Dermal	11 mg/kg	Medarbeidere	Systemat-isk
n-Butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	11 mg/kg	Medarbeidere	Systemat-isk
n-Butylacetat	DNEL	Akutt (kort sikt)	600 mg/m³	Medarbeidere	Systemat-

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Caliperlakk, sølv

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksposering	Verdi	Populasjon	Effekter
(123-86-4/204-658-1)		Innånding			isk
n-Butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	600 mg/m³	Medarbeidere	Lokal
n-Butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	300 mg/m³	Medarbeidere	Systemat-isk
n-Butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	300 mg/m³	Medarbeidere	Lokal
n-Butylacetat (123-86-4 /204-658-1)	DNEL	Akutt (kort sikt) Oral	2 mg/kg	Forbrukere	Systemat-isk
n-Butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	2 mg/kg	Forbrukere	Systemat-isk
n-Butylacetat (123-86-4 /204-658-1)	DNEL	Akutt (kort sikt) Dermal	6 mg/kg	Forbrukere	Systemat-isk
n-Butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	6 mg/kg	Forbrukere	Systemat-isk
n-Butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	300 mg/m³	Forbrukere	Systemat-isk
n-Butylacetat (123-86-4 /204-658-1)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	300 mg/m³	Forbrukere	Lokal
n-Butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	35,7 mg/m³	Forbrukere	Systemat-isk
n-Butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	35,7 mg/m³	Forbrukere	Lokal

PNEC/PEC

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
xylen (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Ferskvann	327 µg/l
xylen (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Saltvann	327 µg/l
xylen (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Renseanlegg	6,58 mg/l
xylen (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Sediment (ferskvann)	12,46 mg/kg sedi-ment tør-rvekt
xylen	PNEC	Sediment (saltvann)	12,46

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Caliperlakk, sølv

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
(1330-20-7/215-535-7)			mg/kg sedi- ment tør- rvekt
xylene (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Jord	2,31 mg/kg jordtørrvekt
xylene (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Intermitterende utslipp (ferskvann)	327 µg/l
Aceton; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Ferskvann	10,6 mg/l
Aceton; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Intermitterende utslipp (ferskvann)	21 mg/l
Aceton; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Saltvann	1,06 mg/l
Aceton; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Renseanlegg	100 mg/l
Aceton; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Sediment (ferskvann)	30,4 mg/kg sediment tørrvekt
Aceton; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Sediment (saltvann)	3,04 mg/kg sediment tørrvekt
Aceton; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Jord	29,5 mg/kg jordtørrvekt
butan-2-ol (78-92-2/201-158-5)	PNEC	Ferskvann	47,1 mg/l
butan-2-ol (78-92-2/201-158-5)	PNEC	Saltvann	47,1 mg/l
butan-2-ol (78-92-2/201-158-5)	PNEC	Renseanlegg	761 mg/l
butan-2-ol (78-92-2/201-158-5)	PNEC	Sediment (ferskvann)	196,19 mg/kg sedi- ment tør- rvekt
butan-2-ol (78-92-2/201-158-5)	PNEC	Sediment (saltvann)	196,19 mg/kg sedi- ment tør- rvekt
butan-2-ol (78-92-2/201-158-5)	PNEC	Jord	11,58 mg/kg jordtørrvekt
butan-2-ol (78-92-2/201-158-5)	PNEC	Oral (sekundær forgiftning)	1 g/kg mat

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Caliperlakk, sølv

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
butan-2-ol (78-92-2/201-158-5)	PNEC	Intermitterende utslipp (ferskvann)	47,1 mg/l
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Ferskvann	180 µg/l
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Intermitterende utslipp (ferskvann)	360 µg/l
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Saltvann	18 µg/l
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Renseanlegg	35,6 mg/l
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Sediment (ferskvann)	981 µg/kg sediment tørrvekt
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Sediment (saltvann)	98,1 µg/kg sediment tørrvekt
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Jord	0,0903 mg/kg jordtørrvekt
Etylbenzen (100-41-4/202-849-4)	PNEC	Ferskvann	100 µg/l
Etylbenzen (100-41-4/202-849-4)	PNEC	Renseanlegg	9,6 mg/l
Etylbenzen (100-41-4/202-849-4)	PNEC	Sediment (ferskvann)	13,7 mg/kg sediment tørrvekt
Etylbenzen (100-41-4/202-849-4)	PNEC	Sediment (saltvann)	1,37 mg/kg sediment tørrvekt
Etylbenzen (100-41-4/202-849-4)	PNEC	Jord	2,68 mg/kg jordtørrvekt
Etylbenzen (100-41-4/202-849-4)	PNEC	Oral (sekundær forgiftning)	20 mg/kg mat
Etylbenzen (100-41-4/202-849-4)	PNEC	Intermitterende utslipp (ferskvann)	100 µg/l
Toluen (108-88-3/203-625-9)	PNEC	Renseanlegg	13,61 mg/l
Toluen (108-88-3/203-625-9)	PNEC	Jord	2,89 mg/kg
Toluen (108-88-3/203-625-9)	PNEC	Intermitterende utslipp (ferskvann)	0,68 mg/l
Toluen (108-88-3/203-625-9)	PNEC	Ferskvann	0,68 mg/l

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Caliperlakk, sølv

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
Toluen (108-88-3/203-625-9)	PNEC	Saltvann	0,68 mg/l
Toluen (108-88-3/203-625-9)	PNEC	Sediment (ferskvann)	16,39 mg/kg
Toluen (108-88-3/203-625-9)	PNEC	Sediment (saltvann)	16,39 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroll**Egnede konstruksjonskontroller**

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Vernebriller / ansiktsskjerm

Tettsittende vernebrille

Håndbeskyttelse

Bruk av vernehansker .

Anbefalt materiale: NBR (Nitrilgummi)

Tykkelse på hanskematerialet : 0,7 mm

Penetrasjonstid : >480 min.

Åndedrettsvern

Når arbeidere står overfor konsentrasjoner over eksponeringsgrensen, må de bruke egnet sertifisert åndedrettsvern.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****Fysisk tilstand**

Aerosol

Farge

som sølv

Lukt

Ingen data tilgjengelig

Smeltepunkt / frysepunkt

Ingen data tilgjengelig

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

-48 °C

Brennbarhet

0,2 - 12

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Caliperlakk, sølv**Nedre og øvre eksplosjonsgrense**

Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt

Ingen data tilgjengelig

Selvantennelsestemperatur

365 °C

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

Ingen data tilgjengelig

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelig

Løselighet

Ingen data tilgjengelig

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Damptrykk

359,97 kPa (20°C), 300 kPa (50°C)

Tetthet og/eller relativ tetthet

0,75 (20°C)

Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelig

VOC %

85,57 %

Partikkelegenskaper

Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysningerVOC-verdi : 642,66 kg/m³**AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Caliperlakk, sølv

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.4 Forhold som skal unngås

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F.

10.5 Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksidasjonsmidler og sterke reduksjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeringsvei	Eksponeringsens varighet	Testdyr
Toluen 108-88-3 / 203-625-9	LD50	5580 mg/kg	svelging	-	Rotte
Toluen 108-88-3 / 203-625-9	LD50	12 124 mg/kg	Hudkontakt	-	Rotte
Toluen 108-88-3 / 203-625-9	LC50	28.1 mg/l	Innånding	4 h	Rotte
xylene 1330-20-7 / 215-535-7	LC50	11 mg/l	som kan innåndes	-	-
xylene 1330-20-7 / 215-535-7	LD50	1100 mg/kg	dermal	-	-
xylene 1330-20-7 / 215-535-7	LD50	3523 mg/kg	oral	-	Rotte
Etylbenzen 100-41-4 / 202-849-4	LD50	3500 mg/kg	oral	-	Rotte
Etylbenzen 100-41-4 / 202-849-4	LD50	15354 mg/kg	dermal	-	Kanin

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Caliperlakk, sølv

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeringsvei	Eksponeringsens varighet	Testdyr
Etylbenzen 100-41-4 / 202-849-4	LC50	17,2 mg/L	Innånding	4 h	Rotte
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	LD50 Oral	12879 mg/kg	-	-	rotte
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	LD50 Hud	14112 mg/kg	-	-	kanin
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	LC50 Innånding	23,4 mg/l	-	4h	rotte
Aceton 67-64-1	LD50	5800 mg/kg	oral	-	Rotte
Aceton 67-64-1	LD50	7426 mg/kg	Hudkontakt	-	Kanin
Aceton 67-64-1	-	76 mg/L (	som kan innåndes	4h	Rotte
Butan-2-ol 78-92-2	LD50	>2000 mg/kg	-	-	-
Butan-2-ol 78-92-2	LD50	>2000 mg/kg	Hudkontakt	-	-
Butan-2-ol 78-92-2	LC50	>20 mg/L	Akutt toksisitet (som kan innåndes)	-	-

Hudetsing/hudirritasjon

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

missing phrase ## (L11.00554560)

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Skader på arvestoffet i kjønnseller

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Genotoksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Toksisitet ved gjentatt dose

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Caliperlakk, sølv

Reproduksjonstoksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

Eksponering i høy konsentrasjon kan forstyrre sentralnervesystemet og forårsake hodepine, svimmelhet, svimmelhet, kvalme, oppkast, forvirring og i alvorlige tilfeller bevisstløshet.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Toksisitet

Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig.

Akutt toksisitet for fisk

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
Toluen 108-88-3 / 203-625-9	LC50	13 mg/l	96 h	Carassius auratus
Etylbenzen 100-41-4 / 202-849-4	LC50	42.3 mg/L	96 h	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)
Aceton 67-64-1 / 200-662-2	LC50	5540 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Butan-2-ol 78-92-2 / 201-158-5	LC50	3670 mg/l	96 h	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)

Akutt toksisitet for alger

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
Etylbenzen 100-41-4 / 202-849-4	EC50	63 mg/L	3 h	Chlorella vulgaris
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	IC50	674,7 mg/	72h	Scenedesmus subspicatus
Aceton 67-64-1 / 200-662-2	EC50	3400 mg/l	48 h	Chlorella pyrenoidosa

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Caliperlakk, sølv

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponerings varighet	Art
Butan-2-ol 78-92-2 / 201-158-5	EC50	95 mg/l	168 h	Scenedesmus quadri-cauda

Akutt giftig for krepsdyr

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponerings varighet	Art
Butan-2-ol 78-92-2 / 201-158-5	EC50	3750 mg/l	24 h	Daphnia magna (stor vannloppe)
Toluen 108-88-3 / 203-625-9	EC50	11.5 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)
Etylbenzen 100-41-4 / 202-849-4	EC50	75 mg/L	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)
Aceton 67-64-1 / 200-662-2	EC50	8800 mg/l	48 h	Daphnia pulex (vannloppe)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Nedbryting/omdannelse

Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensiale

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	LogKow / LogPow	Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Resultat
Toluen 108-88-3	2,73	90	Moderat
Aceton 67-64-1	-	1	-
n-Butylacetat 123-86-4	1,78	4	-
Xylen 1330-20-7	2,77	9	-
Butan-2-ol 78-92-2	0,61	3	-
etylbenzen 100-41-4	3,15	1	-

12.4 Mobilitet i jord

Bevegelighet

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Caliperlakk, sølv

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	KOC	Bevegelighet
Aceton 67-64-1	1	veldig høy
Xylen 1330-20-7	202	Moderat
etylbenzen 100-41-4	520	Moderat
Toluen 108-88-3	178	Moderat

- 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
- Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
- Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.
- 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper
- For informasjon om hormonforstyrrende egenskaper, se avsnitt 11.
- 12.7 Andre skadevirkninger
- Ingen data tilgjengelig
- Annet
- Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13. Sluttbehandling

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
- Hensyn ved avhending
- Ikke legg tom emballasje i husholdningsavfallet. Ikke tøm avfall i avløpet. Avhending skal skje i samsvar med gjeldende regionale, nasjonale og lokale lover og forskrifter. Lokale forskrifter kan være mer bindende enn regionale eller nasjonale krav og må følges. HP3 Brannfarlig, HP5 Spesifikk målorgantoksisitet (STOT)/Aspirasjonstoksisitet, HP4 Irriterende - hudirritasjon og øyeskade.

Avfallskode	Avfallsbeskrivelse
16 05 04*	Gasser i trykkbeholdere (inkludert haloner) som inneholder farlige stoffer

Vær oppmerksom på - en stjerne (*) ved siden av en kode angir at det er FARLIG AVFALL.

- Annet
- Avhendes i henhold til myndighetenes forskrifter.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Caliperlakk, sølv

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

1950

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR / RID / ADN riktig forsendelsesnavn

AEROSOLBEHOLDERE, brannfarlig

IMDG-forsendelsesnavn

AEROSOLS

IATA riktig forsendelsesnavn

Aerosols, flammable

14.3 Transportfareklasse(r)

Merke

ADR/RID/ADN



2.1

IMDG



2.1

IATA



2.1

ADR- / RID-klasse

2

ADR- / RID-klassifiseringskode

5F

IMDG-klasse

2 (See SP63)

IATA-klasse

2.1

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Caliperlakk, sølv**ADN-klasse**

2

ADN-klassifiseringskode

5F

14.4 Emballasjegruppe

Ikke relevant

14.5 Miljøfarer**IMDG-miljøgift**

Ja

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**Spesielle forholdsregler for brukeren**

Tunnelbegrensningskode: D

Transportkategori: 2

IMDG EmS

F-D, S-U

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

Annet

Ikke relevant

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk**15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Blandingen er klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

Nasjonale forskrifter

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitteisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Caliperlakk, sølv

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Setningsbetydning

Aerosol 1 - Aerosol, Hazard kategori 1
Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2
STOT SE 3 - Spesifikke Target organ toksisitet - Single eksponering, farekategori 3
Flam. Liq. 3 - Brannfarlige væsker, farekategori 3
Acute Tox. 4 - dermal - Akutt toksisitet, dermal, hazard kategori 4
Skin Irrit. 2 - Hudirritasjon, farekategori 2
Acute Tox. 4 - inhalation - Akutt toksisitet, innånding, hazard kategori 4
Flam. Liq. 2 - Brannfarlige væsker, farekategori 2
STOT SE 3 - narcosis - Spesifikke Target organ toksisitet - Single eksponering, farekategori 3 - narkose
STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Spesifikke Target organ toksisitet - Single eksponering, farekategori 3 - irritasjon av luftveiene
Asp. Tox. 1 - Aspirasjonsfare, fare kategori 1
STOT RE 2 - Spesifikke Target organ toksisitet - Gjentatt eksponering, farekategori 2
Repr. 2 - Reproduktiv giftighet, fare kategori 2
Aquatic Chronic 3 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 3
H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H226 Brannfarlig væske og damp.
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332 Farlig ved innånding.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud