

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

2-komponent polyuretanlakk

AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

2-komponent polyuretanlakk

Artikkelnr.

30-553

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

Produkttype

Herder

Bruk

To-komponent polyuretanlakk.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

BILTEMA NORGE AS

Adresse

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

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

2-komponent polyuretanlakk

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Klassifisering

Brannfarlige væsker, farekategori 3

Akutt toksisitet, innånding, hazard kategori 4

Hudirritasjon, farekategori 2

Øyeirritasjon, farekategori 2

Hudsensibilisering, fare kategori 1

Spesifikke Target organtoksisitet - Single eksponering, farekategori 3

Spesifikke Target organtoksisitet - Gjentatt eksponering, farekategori 2

Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 3

Faresetninger

H226, H315, H317, H319, H332, H335, H373, H412

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord

Advarsel

Faresetninger

H226 Brannfarlig væske og damp.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332 Farlig ved innånding.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Ytterligere faresetninger

EUH204 Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon.

EUH208 Inneholder HEKSAMTYLEN-DI-ISOCYANAT. Kan gi en allergisk reaksjon.

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

2-komponent polyuretanlakk

Forebyggende setninger

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

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P103 Les etiketten før bruk.

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

P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.

P370 + P378 Ved brann: Bruk Egnede slukkemiddel som slukkemiddel.

P403 + P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

P405 Oppbevares innelåst.

P501 Innhold/holder leveres til i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

Tilleggsinformasjon

PAKKE2 Emballasjen skal ha taktile fareindikasjoner for blinde.

Inneholder :

alifatisk polyisocyanat

xylene

hydrokarboner, C9, aromater

2.3 Andre farer

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

Versjonsnummer:	1.1
Utstedt:	2025-09-02
Skifter ut SDB:	2023-06-27

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

2-komponent polyuretanlakk

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	Spesifikke konsentrasjonsgrenser ATE	Merknad
alifatisk polyisocyanat	28182-81-2 500-060-2 - -	≥60 - <70%	Skin Sens. 1, Acute Tox. 4 - inhalation, STOT SE 3	H317, H332, H335 - -		-
xylen	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216- 32-XXXX 601-022-00-9	≥20 - <25%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Acute Tox. 4 - dermal, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 4 - inhalation, STOT SE 3 - resp. tract irrit., STOT RE 2, Aquatic Acute 3	H226, H304, H312, H315, H319, H332, H335, H373, H412 - -		C
2-metoksy-1-metyletylacetat	108-65-6 203-603-9 01-2119475791- 29-0000 -	≥5 - <7%	Flam. Liq. 3, STOT SE 3	H226, H336 - -		-
n-butylacetat	123-86-4 204-658-1 01-2119485493- 29-XXXX 607-025-00-1	≥3 - <5%	Flam. Liq. 3, STOT SE 3 - narcosis	H226, H336, EUH066 - -		-
hydrokarboner, C9, aromater	- 918-668-5 01-2119455851- 35-XXXX -	≥3 - <5%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2, STOT SE 3	H226, H304, H335, H336, H411, EUH066 - -		P
heksametylen-1,6-diisocyanat	822-06-0 212-485-8 01-2119457571- 37-xxxx 615-011-00-1	≥0,05 - <0,1%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 1 - inhalation, Resp. Sens. 1, STOT SE 3	H302, H315, H317, H319, H330, H334, H335 - -		Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,5 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 %; 2

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

2-komponent polyuretanlakk

Øvrig informasjon stoff

Stoff klassifisert i henhold til merknad P, vedlegg VI til EF-forordning (EC) 1272/2008. Den harmoniserte klassifiseringen som kreftfremkallende eller mutagen gjelder med mindre det kan påvises at stoffet inneholder mindre enn 0,1 % w/w benzen (Einecs No 200-753-7), i så fall en klassifisering i henhold til tittel II i denne Regulering skal også utføres for disse fareklassene. Der stoffet ikke er klassifisert som et kreftfremkallende eller mutagent, skal i det minste sikkerhetssetningene (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 gjelde.

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

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Søk legehjelp ved ubehag. Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen som er til stede.

Innånding

Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Ved pusteproblemer eller pustestans begynn kunstig åndedrett. Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig.

Hudkontakt

Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko. Vask av med varmt vann og såpe. Kontakt lege ved ubehag.

Øyekontakt

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.

Svelging

IKKE framkall brekning. Gi ikke mat eller drikke. Tilkall medisinsk hjelp umiddelbart (Giftinformasjon).

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Hudkontakt

Irriterer huden.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig.

AVSNITT 5. Brannsløkkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede brannsløkkingsmidler

Ved brann: Bruk karbondioksid som slokkemiddel. CO2 eller kjemisk pulver

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

2-komponent polyuretanlakk

Uegnede slokkingsmidler

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

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Unngå å inhalere gass, damper og aerosolpartikler.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Bruk åndedrettsvern og verneklær.

La ikke komme ned i undergrunnen/bakken. Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Forurenset vaskevann må holdes tilbake og kjøres bort.

Intakte beholdere flyttes fra faresonen til trygt område hvis det kan gjøres uten risiko.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

Fjern tenningskilder.

Bring personer i sikkerhet.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

La ikke komme ned i undergrunnen/bakken. Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Forurenset vaskevann må holdes tilbake og kjøres bort.

Gi beskjed til ansvarlige myndigheter ved gassutstrømming eller ved utslipp i vassdrag, jordsmonn eller kanalisering.

Egnet material til absorbering: Sugematerial, organisk, Sand

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Må vaskes av med rikelig vann.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

AVSNITT 13: Sluttbehandling

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Ikke innånd tåke/damp/aerosoler.

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Generell hygiene

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen. Vask hender grundig etter bruk.

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

2-komponent polyuretanlakk**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

Emballasjen skal holdes tett lukket. Må kun oppbevares i den originale emballasjen på et kjølig, godt ventilert sted. Unngå høye temperaturer og direkte sollys.

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Oppbevares utilgjengelig for barn. Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og forstoffer.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2 for spesifikke bruksområder.

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**8.1 Kontrollparametrer***Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense*

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponerings- grense ppm / mg/m ³	Eksponerings- grense kort tid ppm / mg/m ³	Kilde	Merknad	År
2-metoksy-1-metyletylacetat	108-65-6 203-603-9	50 / 270 /	- / - /			-
xylene	1330-20-7 215-535-7	25 / 108 /	- / - /			-
n-butylacetat	123-86-4 204-658-1	50 / 241 /	150 / 723 /	FOR-2023- 03-24-412	E; S;	2021
heksametylen-1,6-diisocyanat	822-06-0 212-485-8	0,005 / 0,035 /	- / - /	FOR-2023- 03-24-412		-

DNEL/DMEL

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksponering	Verdi	Populasjon	Effekter
2-metoksy-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	1,67 mg/kg	Forbrukere	Systemat-isk
2-metoksy-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	153 mg/kg	Medarbeidere	Systemat-isk
2-metoksy-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	55 mg/kg	Forbrukere	Systemat-isk
2-metoksy-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	275 mg/m ³	Medarbeidere	Systemat-isk
2-metoksy-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	33 mg/m ³	Forbrukere	Systemat-isk
xylene (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	289 mg/m ³	Medarbeidere	Systemat-isk

Versjonsnummer:	1.1
Utstedt:	2025-09-02
Skifter ut SDB:	2023-06-27

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

2-komponent polyuretanlakk

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksposering	Verdi	Populasjon	Effekter
xylene (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	174 mg/m ³	Forbrukere	Systematisk
xylene (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	289 mg/m ³	Medarbeidere	Lokal
xylene (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	174 mg/m ³	Forbrukere	Lokal
xylene (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	180 mg/kg	Medarbeidere	Systematisk
xylene (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	108 mg/kg	Forbrukere	Systematisk
xylene (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	77 mg/m ³	Medarbeidere	Systematisk
xylene (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	14,8 mg/m ³	Forbrukere	Systematisk
xylene (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	1,6 mg/kg	Forbrukere	Systematisk
heksametylen-1,6-diisocyanat (822-06-0/212-485-8)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	35 µg/m ³	Medarbeidere	Lokal
heksametylen-1,6-diisocyanat (822-06-0/212-485-8)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	70 µg/m ³	Medarbeidere	Lokal
hydrokarboner, C9, aromater (-/918-668-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	25 mg/kg	Medarbeidere	Systematisk
hydrokarboner, C9, aromater (-/918-668-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	11 mg/kg	Forbrukere	Systematisk
hydrokarboner, C9, aromater (-/918-668-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	150 mg/m ³	Medarbeidere	Systematisk
hydrokarboner, C9, aromater (-/918-668-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	32 mg/m ³	Forbrukere	Systematisk
hydrokarboner, C9, aromater (-/918-668-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	11 mg/kg	Forbrukere	Systematisk

PNEC/PEC

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
2-metoksy-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Ferskvann	0,635 mg/l
2-metoksy-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Saltvann	0,0635 mg/l
2-metoksy-1-metyletylacetat	PNEC	Renseanlegg	100 mg/l

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

2-komponent polyuretanlakk

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
(108-65-6/203-603-9)			
2-metoksy-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Sediment (ferskvann)	3,29 mg/kg
2-metoksy-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Sediment (saltvann)	0,329 mg/kg
xylen (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Ferskvann	0,327 mg/l
xylen (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Saltvann	0,317 mg/l
xylen (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Sediment (ferskvann)	12,46 mg/kg
xylen (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Sediment (saltvann)	12,46 mg/kg
xylen (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Renseanlegg	6,58 mg/l
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Renseanlegg	35,6 mg/l
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Jord	0,09 mg/kg
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Intermittent frigivning	0,36 mg/l
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Ferskvann	0,18 mg/l
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Saltvann	0,018 mg/l
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Sediment (ferskvann)	0,981 mg/kg
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Sediment (saltvann)	0,098 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroll**Vernebriller / ansiktsskjerm**

Bruk øyebeskyttelse iht. EN 166. Tettsittende vernebrille

Håndbeskyttelse

Bruk egnede EN 374-godkjente hansker.

Anbefalt materiale: NBR (Nitrilgummi)

Materialet som hanskene er laget av må være ugjennomtrengelig og motstandsdyktig mot produktets effekter. Valg av materiale må utføres med hensyn til gjennombruddstid, penetrasjonshastighet og nedbrytning. Dessuten avhenger valget av riktige hansker ikke bare av materialet, men også av andre kvalitetsegenskaper og endringer avhengig av produsenten. Produsenten bør gi detaljert informasjon om nøyaktig gjennombruddstid. Denne informasjonen bør følges.

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

2-komponent polyuretanlakk

Annet hudvern

Egnede verneklær kreves for fullstendig hudbeskyttelse: for eksempel kjeledress med lange ermer og bukser, gummistøvler og forkle, etc., i henhold til UNI EN 14325.

Åndedrettsvern

Bruk tilstrekkelig verneutstyr: en kullfiltermaske med filtre sertifisert UNI EN 149 eller støvmasker sertifisert UNI EN 140. Filtre av type A og P kan vurderes.

Miljøeksponeringskontroll

Følg vanlige tiltak for beskyttelse av miljøet, se avsnitt 6.2. Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Væske

Farge

farveløs

Lukt

Ingen data tilgjengelig

Smeltepunkt / frysepunkt

Ingen data tilgjengelig

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

> 35 °C

Brennbarhet

Antennelige væsker, Kategori 3

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt

44 °C

Selvantennelsestemperatur

Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

Ingen data tilgjengelig

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

2-komponent polyuretanlakk

Kinematisk viskositet> 20,5 mm²/s**Metode**

[40°]

Løselighet

Ingen data tilgjengelig

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Damptrykk

Ingen data tilgjengelig

Tetthet og/eller relativ tetthet

1,0489

Metode

UNI EN ISO 2431 [DIN 53211]

Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelig

Partikkelegenskaper

Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

ingen

10.4 Forhold som skal unngås

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.5 Uforenlige materialer

Holdes borte fra klær og andre brennbare materialer. Produktet kan ta fyr.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

ingen

Versjonsnummer:	1.1
Utstedt:	2025-09-02
Skifter ut SDB:	2023-06-27

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

2-komponent polyuretanlakk

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

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

Akutt giftighet

Akutt toksisitet (innånding), Kategori 4 H332

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskriv-else	Verdi / Dose	Eksponeerings-vei	Eksponeerin-gens varighet	Testdyr	Metode/ret-ningslinjer
xylene 1330-20-7 / 215-535-7	LD50	> 3523 mg/kg	oral	-	Rotte	-
xylene 1330-20-7 / 215-535-7	LC50	> 27.571 mg/l	Innånding	4h	Rotte	-
2-metoksy-1-metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	LD50	>5000 mg/kg	oral	-	Rotte	-
2-metoksy-1-metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	LD50	>2000 mg/kg	Hudkontakt	-	Rotte	-
2-metoksy-1-metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	LC50	>10.6 mg/l	Innånding	4 h	Rotte	-
2-komponent polyuretanlakk, B	ATEmix	1.74752 mg/l	Innånding (støv/tåke)	-	-	-
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	LD50	10760 mg/kg	oral	-	Rotte	-
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	LD50	>14000 mg/kg	dermal	-	Kanin	-
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	LC50	>23,4 mg/L	Innånding	4 h	Rotte	-
hydrokarboner, C9, aromater / 918-668-5	LD50	> 3492 mg/kg	oral	-	Rotte	-
hydrokarboner, C9, aromater / 918-668-5	LD50	> 3160 mg/kg	dermal	-	Rotte	-
hydrokarboner, C9, aromater	LC50	> 6193 mg/m3	Innånding	4 h	Rotte	-

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

2-komponent polyuretanlakk

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeeringsvei	Eksponeerings varighet	Testdyr	Metode/retningslinjer
/ 918-668-5						
heksametylen-1,6-diisocyanat 822-06-0 / 212-485-8	LC50	0.124 mg/l	Innånding	4 h	Rotte	OCSE 403
xylene 1330-20-7 / 215-535-7	LD50	> 2000 mg/kg	dermal	-	Kanin	-

Hudetsing/hudirritasjon

Hudirritasjon, Kategori 2 H315

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Resultat	Art
Xylene 1330-20-7 / 215-535-7	positiv	-
2-metoksy-1-metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	negativ	Kanin

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Øyeirritasjon, Kategori 2 H319

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Resultat
Xylene 1330-20-7 / 215-535-7	positiv

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

Hudsensibilisator, Kategori 1 H317

Skader på arvestoffet i kjønnseller

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – enkelteksponering

STOT SE 3 H335

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

2-komponent polyuretanlakk**STOT – gjentatt eksponering**

STOT RE 2 H373

Aspirasjonsfare

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2 Opplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper**

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Toksisitet**

Unngå utslipp til miljøet.

Kronisk vanntoksisitet 3 H412

Akutt toksisitet for fisk

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet
xylen 1330-20-7 / 215-535-7	LC50	2.6 ml/l	96 h
2-metoksy-1-metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	LC50	>100 mg/l	96 h
2-metoksy-1-metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	LC50	100-180 mg/l	96 h
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	LC50	18 mg/l	96 h
hydrokarboner, C9, aromater / 918-668-5	LC50	9.2 mg/l	96 h

Akutt toksisitet for alger

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet
xylen 1330-20-7 / 215-535-7	EC50	2.2 mg/l	72 h
2-metoksy-1-metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	EC50	>1000 mg/l	72 h
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	IC50	674,7 mg/	72 h

Versjonsnummer:	1.1
Utstedt:	2025-09-02
Skifter ut SDB:	2023-06-27

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

2-komponent polyuretanlakk

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet
hydrokarboner, C9, aromater / 918-668-5	NOEC	1 mg/l	72 h
hydrokarboner, C9, aromater / 918-668-5	EC50	2.9 mg/l	72 h

Akutt giftig for krepsdyr

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet
2-metoksy-1-metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	EC50	>400 mg/l	48 h
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	EC50	44 mg/l	48 h
hydrokarboner, C9, aromater / 918-668-5	EC50	3.2 mg/l	48 h

Kronisk toksisitet

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art
xylen 1330-20-7 / 215-535-7	NOEC	> 1.3 mg/l	56 d	Kronisk (langsiktig) fisketoksitet
xylen 1330-20-7 / 215-535-7	NOEC	0.74 mg/l	7 d	Kronisk (langvarig) toksisitet for vannlevende virvelløse dyr

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Varighet	Resultat	Nedbrytning	Merknad
xylen 1330-20-7 / 215-535-7	-	Lett biologisk nedbrytbar	-	Oppløselighet i vann : 146 mg/l
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	5 d	Lett biologisk nedbrytbar	84%	-
hydrokarboner, C9, aromater / 918-668-5	28 d	Lett biologisk nedbrytbar	78%	-

12.3 Bioakkumuleringsevne

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

2-komponent polyuretanlakk

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	LogKow / LogPow	Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)
hydrokarboner, C9, aromater / 918-668-5	1.2	-
xylene 1330-20-7 / 215-535-7	3.2	25.9

12.4 Mobilitet i jord**Bevegelighet**

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	KOC
xylene 1330-20-7 / 215-535-7	2.73

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

Annet

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13. Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Hensyn ved avhending**

Gjenoppsett om mulig. Når du gjør dette, må du følge gjeldende lokale og nasjonale forskrifter. Direktiv 91/156/CEE, 91/689/CEE, 94/62/CE.

Må ikke tømmes i avløp, grunn eller vannveier. Kast produktrester og tilhørende beholdere på et innsamlingssted for farlig eller spesialavfall eller, der det er aktuelt, gjennom et autorisert avfallsselskap.

Avfallskode	Avfallsbeskrivelse
08 01 11*	Avfallsmaling og lakk som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

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

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

2-komponent polyuretanlakk

Annet

Avhendes i henhold til myndighetenes forskrifter. Avfallskategorien er veiledende og avhenger av hvordan avfallet ble til. Emballasje med restinnhold av produktet skal deponeres på samme måte som produktet.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

1263

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR / RID / ADN riktig forsendelsesnavn

PAINT RELATED MATERIAL (including paint thinning and reducing compound)

IMDG-forsendelsesnavn

PAINT RELATED MATERIAL (including paint thinning or reducing compound)

IATA riktig forsendelsesnavn

Paint related material (including paint thinning or reducing compounds)

14.3 Transportfareklasse(r)

Merke

ADR/RID/ADN



3

IMDG



3

IATA



3

ADR- / RID-klasse

3

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

2-komponent polyuretanlakk

ADR- / RID-klassifiseringskode

F1

ADR- / RID-fareidentifikasjonsnummer

30

IMDG-klasse

3

IATA-klasse

3

ADN-klasse

3

ADN-klassifiseringskode

F1

14.4 Emballasjegruppe

ADR / RID / ADN: III

IMDG: III

IATA: III

14.5 Miljøfarer**Miljøfarer**

NO

IMDG-miljøgift

Nei

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

Tunnelbegrensningskode: D/E

Transportkategori: 3

IMDG EmS

F-E, S-E

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

IBC Instruction: IBC03

Annet

Ikke relevant

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

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smit-

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

2-komponent polyuretanlakk

terisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført for blandingen.

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Endringer i forrige revisjon

Versjon 1.1: UFI.

Setningsbetydning

Flam. Liq. 3 - Brannfarlige væsker, farekategori 3

Acute Tox. 4 - inhalation - Akutt toksisitet, innånding, hazard kategori 4

Skin Irrit. 2 - Hudirritasjon, farekategori 2

Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2

Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, fare kategori 1

STOT SE 3 - Spesifikke Target organtoksitet - Single eksponering, farekategori 3

STOT RE 2 - Spesifikke Target organtoksitet - Gjentatt eksponering, farekategori 2

Aquatic Chronic 3 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 3

Asp. Tox. 1 - Aspirasjonsfare, fare kategori 1

Acute Tox. 4 - dermal - Akutt toksisitet, dermal, hazard kategori 4

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Spesifikke Target organtoksitet - Single eksponering, farekategori 3 - irritasjon av luftveiene

Aquatic Acute 3 - Farlig for vannmiljøet - Akutt fare kategori 3

STOT SE 3 - narcosis - Spesifikke Target organtoksitet - Single eksponering, farekategori 3 - narkose

Acute Tox. 4 - oral - Akutt toksisitet, oral, farekategori 4

Acute Tox. 1 - inhalation - Akutt toksisitet, innånding, hazard kategori 1

Resp. Sens. 1 - Respiratory allergi, fare kategori 1

Aquatic Chronic 2 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 2

H226 Brannfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved svelging.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H330 Dødelig ved innånding.

H332 Farlig ved innånding.

H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud

EUH204 Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon.

EUH208 Inneholder HEKSAMTYLEN-DI-ISOCYANAT. Kan gi en allergisk reaksjon.