

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

2-komponent polyuretanlak

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

2-komponent polyuretanlak

Artikel nr.

30-553

UFI kode

HX64-9KFU-G104-MUDX

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

Produkt type

Hærdningsmiddel

Brug

To-pak polyurethan lak.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Biltema Danmark A/S

Adresse

Japanvej 18
4200 Slagelse
Danmark

Telefon

+45 70 80 77 70 E-mail kundservice@biltema.c

E-mail

kundservice@biltema.com

Hjemmeside

www.biltema.dk

1.4. Nødtelefon

Giftlinjen: 82 12 12 12

Tilgængelig udenfor kontor tid

Ja

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

2-komponent polyuretanlak

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassifikation i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Klassifikation

Brandfarlige væsker, kategori 3

Akut toksicitet, ved indånding, kategori 4

Hudirritation, kategori 2

Øjenirritation, kategori 2

Hudsensibilisering, kategori 1

Specifik organtoksicitet – sjælden brug, kategori 3

Specifik organtoksicitet – gentagen brug, kategori 2

Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 3

Faresætninger

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

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Farepiktogrammer



Signalord

Advarsel

Faresætninger

H226 Brandfarlig væske og damp.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan udløse allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332 Farlig ved indånding.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Supplerende faresætninger

EUH204 Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.

EUH208 Indeholder HEXAMETHYLEN-DI-ISOCYANAT . Kan udløse allergisk reaktion.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

2-komponent polyuretanlak

Sikkerhedssætning(er)

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P103 Læs og følg alle instrukser.

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

P370 + P378 Ved brand: Anvend Egnede slukningsmidler til brandslukning.

P403 + P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

P405 Opbevares under lås.

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler.

Mere information

PAKKE2 Emballagen skal have taktile fareindikationer for blinde.

Indeholder :

alifatisk polyisocyanat

xylene

kulbrinter, C9, aromater

2.3. Andre farer

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

Versionsnummer:	1.1
Udstedt:	2025-09-02
Erstatter SDB:	2023-06-27

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

2-komponent polyuretanlak

PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk navn	CAS nr. EF nr. REACH nr. Indeks Nr.	Konc.	Klassifikation	H-sætning M-faktor akut M-faktor kronisk	Specifikke koncen- trationsgrænser ATE	Note
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-methoxy-1-methyl- ethylacetat	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 - -		-
kulbrinter, C9, aroma- ter	- 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
hexamethylen-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

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

2-komponent polyuretanlak

Yderligere information om indgående stoffer

Stof klassificeret i overensstemmelse med Note P, bilag VI til EF-forordning (EF) 1272/2008. Den harmoniserede klassificering som kræftfremkaldende eller mutagen gælder, medmindre det kan påvises, at stoffet indeholder mindre end 0,1 vægtprocent benzen (Einecs nr. 200-753-7), i hvilket tilfælde en klassificering i henhold til afsnit II i denne Regulering skal også udføres for disse fareklasser. Hvis stoffet ikke er klassificeret som kræftfremkaldende eller mutagent, skal i det mindste sikkerhedsætningerne (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 gælde.

Den fuldstændige tekst til H-/EUH-erklæringerne, der er nævnt i dette afsnit, findes i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Søg lægehjælp ved ubehag. Vis dette sikkerhedsdatablad til den fremmødte læge.

Indånding

Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ved åndedrætsbesvær eller åndedrætsstop indled kunstigt åndedræt. Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt).

Hudkontakt

Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko. Vask af med varmt vand og sæbe. Ring til læge i tilfælde af ubehag.

Øjenkontakt

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

Indtagelse

Fremkald IKKE opkastning. Giv hverken mad eller drikke. Skaf omgående lægehjælp (Giftkontrolcentre).

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hudkontakt

Forårsager hudirritation.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt).

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Ved brand: Anvend kuldioxid til brandslukning. CO2 eller kemisk pulver

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

2-komponent polyuretanlak

Uegnede slukningsmidler

Brug ikke en stærk vandstråle, da den kan sprede sig og udvide ilden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Undgå indånding af gas, dampe og aerosolpartikler.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler for beredskabet

Brug åndedrætsværn og beskyttelsestøj.

Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden. Må ikke komme i kloakfløb eller vandløb. Hold beskidt vaskevand tilbage og få det bortskaffet.

Hvis det kan ske uden fare, fjern da ubeskadigede beholdere fra farezonen.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).

Fjern antændelseskilder.

Bring folk i sikkerhed.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden. Må ikke komme i kloakfløb eller vandløb. Hold beskidt vaskevand tilbage og få det bortskaffet.

Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanalisationen skal de ansvarlige myndigheder orienteres.

egnet materiale til optagelsen: Sugende materiale, organisk, Sand

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Vask grundigt med vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

PUNKT 13: Bortskaffelse

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forebyggende sikkerhedsforanstaltninger

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Indånd ikke tåge/damp/spray.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Generel hygiejne

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Vask hænder grundigt efter brug.

Versionsnummer:	1.1
Udstedt:	2025-09-02
Erstatter SDB:	2023-06-27

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

2-komponent polyuretanlak

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Emballagen skal holdes tæt lukket. Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted. Undgå høje temperaturer og direkte sollys.

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Opbevares utilgængeligt for børn. Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

7.3. Særlige anvendelser

Se afsnit 1.2 for specifikke applikationer.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Stofnavn	CAS nr. EF nr.	Eksponeringsgrænse ppm / mg/m ³	Korttidseksponeringsgrænse ppm / mg/m ³	Kilde	Anmærkning	År
2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6 203-603-9	50 / 275 /	100 / 550 /			-
xylen	1330-20-7 215-535-7	25 / 109 /	50 / 218 /			-
n-butylacetat	123-86-4 204-658-1	150 / 710 /	300 / 1420 /	At-vejledning C.0.1-1		-
hexamethylen-1,6-diisocyanat	822-06-0 212-485-8	0,005 / 0,035 /	0,01 / 0,07 /	At-vejledning C.0.1-1		-

DNEL/DMEL

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Eksponering	Værdi	Befolkning	Effekter
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	1,67 mg/kg	Forbrugere	Systemiske
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	153 mg/kg	Medarbejdere	Systemiske
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	55 mg/kg	Forbrugere	Systemiske
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	275 mg/m ³	Medarbejdere	Systemiske
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	33 mg/m ³	Forbrugere	Systemiske
xylen (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	289 mg/m ³	Medarbejdere	Systemiske

Versionsnummer:	1.1
Udstedt:	2025-09-02
Erstatter SDB:	2023-06-27

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

2-komponent polyuretanlak

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Eksposering	Værdi	Befolkning	Effekter
xylene (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	174 mg/m ³	Forbrugere	Systemiske
xylene (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	289 mg/m ³	Medarbejdere	Lokale
xylene (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	174 mg/m ³	Forbrugere	Lokale
xylene (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	180 mg/kg	Medarbejdere	Systemiske
xylene (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	108 mg/kg	Forbrugere	Systemiske
xylene (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	77 mg/m ³	Medarbejdere	Systemiske
xylene (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	14,8 mg/m ³	Forbrugere	Systemiske
xylene (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	1,6 mg/kg	Forbrugere	Systemiske
hexamethylen-1,6-diisocyanat (822-06-0/212-485-8)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	35 µg/m ³	Medarbejdere	Lokale
hexamethylen-1,6-diisocyanat (822-06-0/212-485-8)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	70 µg/m ³	Medarbejdere	Lokale
kulbrinter, C9, aromater (-/918-668-5)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	25 mg/kg	Medarbejdere	Systemiske
kulbrinter, C9, aromater (-/918-668-5)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	11 mg/kg	Forbrugere	Systemiske
kulbrinter, C9, aromater (-/918-668-5)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	150 mg/m ³	Medarbejdere	Systemiske
kulbrinter, C9, aromater (-/918-668-5)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	32 mg/m ³	Forbrugere	Systemiske
kulbrinter, C9, aromater (-/918-668-5)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	11 mg/kg	Forbrugere	Systemiske

PNEC/PEC

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Delmiljø	Værdi
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Ferskvand	0,635 mg/l
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Havvand	0,0635 mg/l
2-methoxy-1-methylethylacetat	PNEC	Rensningsanlæg	100 mg/l

Versionsnummer:	1.1
Udstedt:	2025-09-02
Erstatter SDB:	2023-06-27

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

2-komponent polyuretanlak

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Delmiljø	Værdi
(108-65-6/203-603-9)			
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Sediment (ferskvand)	3,29 mg/kg
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Sediment (havvand)	0,329 mg/kg
xylen (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Ferskvand	0,327 mg/l
xylen (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Havvand	0,317 mg/l
xylen (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Sediment (ferskvand)	12,46 mg/kg
xylen (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Sediment (havvand)	12,46 mg/kg
xylen (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Rensningsanlæg	6,58 mg/l
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Rensningsanlæg	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	Periodisk frigivelse	0,36 mg/l
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Ferskvand	0,18 mg/l
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Havvand	0,018 mg/l
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Sediment (ferskvand)	0,981 mg/kg
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Sediment (havvand)	0,098 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Øjne- og ansigtsbeskyttelse

Benyt øjenbeskyttelse ifølge EN 166. Tætsluttende beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hænder

Bær egnede handsker testet efter EN 374.

Anbefalet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk)

Materialet, som handskerne er lavet af, skal være uigennemtrængeligt og modstandsdygtigt over for produktets påvirkninger. Udvælgelsen af materiale skal udføres under hensyntagen til gennembrudstid, gennemtrængningshastighed og nedbrydning. Desuden afhænger valget af passende handsker ikke kun af materialet, men også af andre kvalitetsegenskaber og ændringer afhængigt af producenten. Producenten bør give detaljerede oplysninger om den nøjagtige gennembrudstid. Disse oplysninger skal følges.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

2-komponent polyuretanlak

Hudbeskyttelse

Egnet beskyttelsestøj er påkrævet for fuldstændig beskyttelse af huden: for eksempel overtræksdragter med lange ærmer og bukser, gummistøvler og forklæde osv. i henhold til UNI EN 14325.

Åndedrætsværn

Brug passende åndedrætsværn: en kulfiltermaske med filtre certificeret UNI EN 149 eller støvmasker certificeret UNI EN 140. Filtre af type A og P kan overvejes.

Miljøeksponeringskontrol

Overhold sædvanlige foranstaltninger til beskyttelse af miljøet, se afsnit 6.2. Destruktion: se punkt 13

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Væske

Farve

farveløs

Lugt

Ingen data tilgængelige

Smeltepunkt/Frysepunkt

Ingen data tilgængelige

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

> 35 °C

Antændelighed

Antændelige væsker, Kategori 3

Øvre og nedre eksplosionsgrænse

Ingen data tilgængelige

Flammepunkt

44 °C

Selvantændelsestemperatur

Ingen data tilgængelige

Nedbrydningstemperatur

Ingen data tilgængelige

pH

Ingen data tilgængelige

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

2-komponent polyuretanlak

Kinematisk viskositet

> 20,5 mm²/s

Metode

[40°]

Opløselighed

Ingen data tilgængelige

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Ingen data tilgængelige

Damptryk

Ingen data tilgængelige

Massefylde og/eller relativ massefylde

1,0489

Metode

UNI EN ISO 2431 [DIN 53211]

Relativ dampmassefylde

Ingen data tilgængelige

Partikelegenskaber

Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil ved anvendelse af de anbefalede regler for lagring og håndtering.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

ingen

10.4. Forhold, der skal undgås

Stabil ved anvendelse af de anbefalede regler for lagring og håndtering.

10.5. Materialer, der skal undgås

Holdes væk fra beklædningsgenstande og andre brændbare materialer. Produktet kan gå i brand.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

ingen

Versionsnummer:	1.1
Udstedt:	2025-09-02
Erstatter SDB:	2023-06-27

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

2-komponent polyuretanlak

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet

Akut toxicitet (indånding), Kategori 4 H332

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskrivelse	Værdi / Dosering	Eksponeringsrute	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejledning
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	Indånding	4h	Rotte	-
2-methoxy-1-methyl-ethylacetat 108-65-6 / 203-603-9	LD50	>5000 mg/kg	oral	-	Rotte	-
2-methoxy-1-methyl-ethylacetat 108-65-6 / 203-603-9	LD50	>2000 mg/kg	Hudkontakt	-	Rotte	-
2-methoxy-1-methyl-ethylacetat 108-65-6 / 203-603-9	LC50	>10.6 mg/l	Indånding	4 h	Rotte	-
2-komponent polyuretanlak, B	ATEmix	1.74752 mg/l	Inhalering (støv/tåge)	-	-	-
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	Indånding	4 h	Rotte	-
kulbrinter, C9, aromater / 918-668-5	LD50	> 3492 mg/kg	oral	-	Rotte	-
kulbrinter, C9, aromater	LD50	> 3160 mg/kg	dermal	-	Rotte	-

Versionsnummer:	1.1
Udstedt:	2025-09-02
Erstatter SDB:	2023-06-27

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

2-komponent polyuretanlak

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskrivelse	Værdi / Dosering	Eksponeringsrute	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejledning
/ 918-668-5						
kulbrinter, C9, aromater / 918-668-5	LC50	> 6193 mg/m ³	Indånding	4 h	Rotte	-
hexamethylen-1,6-diisocyanat 822-06-0 / 212-485-8	LC50	0.124 mg/l	Indånding	4 h	Rotte	OCSE 403
xylen 1330-20-7 / 215-535-7	LD50	> 2000 mg/kg	dermal	-	Kanin	-

Hudætsning/irritation

Irriterende effekt på huden, Kategori 2 H315

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Resultat	Art
Xylen 1330-20-7 / 215-535-7	positiv	-
2-methoxy-1-methylethylacetat 108-65-6 / 203-603-9	negativ	Kanin

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Irriterende effekt på øjnene, Kategori 2 H319

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Resultat
Xylen 1330-20-7 / 215-535-7	positiv

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudallergen, Kategori 1 H317

Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

2-komponent polyuretanlak

Enkel STOT-eksponering

STOT SE 3 H335

Gentagne STOT-eksponeringer

STOT RE 2 H373

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber**

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor mennesker, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet****Toksicitet**

Undgå udledning til miljøet.

Aquatic Chronic 3 H412

Akut toksicitet for fisk

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering
xylene 1330-20-7 / 215-535-7	LC50	2.6 ml/l	96 h
2-methoxy-1-methylethylacetat 108-65-6 / 203-603-9	LC50	>100 mg/l	96 h
2-methoxy-1-methylethylacetat 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
kulbrinter, C9, aromater / 918-668-5	LC50	9.2 mg/l	96 h

Akut toksicitet for alger

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering
xylene 1330-20-7 / 215-535-7	EC50	2.2 mg/l	72 h
2-methoxy-1-methylethylacetat 108-65-6 / 203-603-9	EC50	>1000 mg/l	72 h

Versionsnummer:	1.1
Udstedt:	2025-09-02
Erstatter SDB:	2023-06-27

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

2-komponent polyuretanlak

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	IC50	674,7 mg/	72 h
kulbrinter, C9, aromater / 918-668-5	NOEC	1 mg/l	72 h
kulbrinter, C9, aromater / 918-668-5	EC50	2.9 mg/l	72 h

Akut toksicitet for krebsdyr

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering
2-methoxy-1-methylethylacetat 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
kulbrinter, C9, aromater / 918-668-5	EC50	3.2 mg/l	48 h

Kronisk toksicitet

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art
xylen 1330-20-7 / 215-535-7	NOEC	> 1.3 mg/l	56 d	Kronisk (langvarig) fisketoksicitet
xylen 1330-20-7 / 215-535-7	NOEC	0.74 mg/l	7 d	Kronisk (langvarig) toksicitet for hvirvelløse vanddyr

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Varighed	Resultat	Nedbrydning	Anmærkning
xylen 1330-20-7 / 215-535-7	-	Let biologisk nedbrydeligt	-	Opløselighed i vand : 146 mg/l
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	5 d	Let biologisk nedbrydeligt	84%	-
kulbrinter, C9, aromater / 918-668-5	28 d	Let biologisk nedbrydeligt	78%	-

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

2-komponent polyuretanlak

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	LogKow/LogPow	Biokoncentrationsfaktor (BCF)
kulbrinter, C9, aromater / 918-668-5	1.2	-
xylen 1330-20-7 / 215-535-7	3.2	25.9

12.4. Mobilitet i jord**Mobilitet**

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	KOC
xylen 1330-20-7 / 215-535-7	2.73

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

Andre

Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser om bortskaffelse**

Gendan, hvis det er muligt. Når du gør det, skal du overholde de gældende lokale og nationale regler. Direktiverne 91/156/CEE, 91/689/CEE, 94/62/CE.

Må ikke tømmes i afløb, jord eller vandløb. Bortskaf produktrester og tilhørende beholdere på et indsamlingssted for farligt eller specialaffald eller, hvor det er relevant, gennem et autoriseret affaldsbortskaffelsesfirma.

Affalds kode	Affaldsbeskrivelse
08 01 11*	Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

Bemærk venligst - en stjerne (*) ved siden af en kode angiver, at der er tale om farligt affald.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

2-komponent polyuretanlak

Andre

Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter. Affaldskategorien er vejledende og afhænger af, hvordan affaldet er opstået. Emballage med restindhold af produktet skal bortskaffes på samme måde som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

1263

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Korrekt forsendelsesnavn for ADR/RID/ADN

MALINGRELATEREDE PRODUKTER (herunder fortynder eller reducerende forbindelser)

IMDG-forsendelsesbetegnelse

PAINT RELATED MATERIAL (including paint thinning or reducing compound)

IATA-forsendelsesbetegnelse

Paint related material (including paint thinning or reducing compounds)

14.3. Transportfareklasse(r)

Fareseddel

ADR/RID/ADN



3

IMDG



3

IATA



3

Klasse

3

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

2-komponent polyuretanlak

Klassifikationskode

F1

Farenummer

30

IMDG klasse

3

IATA klasse

3

ADN klasse

3

ADN klassifikationskode

F1

14.4. Emballage gruppe

ADR / RID / ADN: III

IMDG: III

IATA: III

14.5. Miljøfarer**Miljøfare**

NO

IMDG Marine Pollutant

Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**Supplerende transportdata**

Tunnelrestriktionskode: D/E

Transportkategori: 3

IMDG EmS

F-E, S-E

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

IBC Instruction: IBC03

Andre

Ikke relevant

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

2-komponent polyuretanlak

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU-regler

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

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nationale bestemmelser

MAL-kod: 4-3

Bekendtgørelse nr. 923 af 28/09/2005 om listen over farlige stoffer. At-Vejledning C.0.1 af August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om affald.

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om produktregistret.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

EU-forordning 2015/830 /EC, 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 790/2009/EC. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, med ændringer.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr 1634 af 13. December om affald.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering for blandingen.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Ændringer til tidligere udgaver

Version 1.1: UFI.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

2-komponent polyuretanlak

Sætningsbetydning

Flam. Liq. 3 - Brandfarlige væsker, kategori 3
Acute Tox. 4 - inhalation - Akut toksicitet, ved indånding, kategori 4
Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2
Eye Irrit. 2 - Øjenirritation, kategori 2
Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 1
STOT SE 3 - Specifik organotoksicitet – sjælden brug, kategori 3
STOT RE 2 - Specifik organotoksicitet – gentagen brug, kategori 2
Aquatic Chronic 3 - Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 3
Asp. Tox. 1 - Fare ved aspiration, kategori 1
Acute Tox. 4 - dermal - Akut toksicitet, dermal, kategori 4
STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifik organotoksicitet – sjælden brug, kategori 3 – luftvejsirritation
Aquatic Acute 3 - Farlig for vandmiljøet, kategori akut 3
STOT SE 3 - narcosis - Specifik organotoksicitet – sjælden brug, kategori 3 – narkotisk virkning
Acute Tox. 4 - oral - Akut toksicitet, oral, kategori 4
Acute Tox. 1 - inhalation - Akut toksicitet, ved indånding, kategori 1
Resp. Sens. 1 - Luftvejssensibilisering, kategori 1
Aquatic Chronic 2 - Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 2
H226 Brandfarlig væske og damp.
H302 Farlig ved indtagelse.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan udløse allergisk hudreaktion.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330 Livsfarlig ved indånding.
H332 Farlig ved indånding.
H334 Kan fremkalde allergi eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
EUH204 Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.
EUH208 Indeholder HEXAMETHYLEN-DI-ISOCYANAT . Kan udløse allergisk reaktion.