

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

2-komponents polyuretanlack

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

2-komponents polyuretanlack

Artikel-nr.

30-553

UFI-kod

HX64-9KFU-G104-MUDX

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Produkttyp

Härdmedel

Relevanta identifierade användningar

Tvåkomponent polyuretanlack.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

BILTEMA SWEDEN AB

Adress

Arenavägen 17
SE-433 33 Partille
Sverige

Telefon

+46 77 520 00 00

E-Post

kundservice@biltema.com

Hemsida

www.biltema.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 010-456 6700

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

2-komponents polyuretanlack

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Brandfarliga vätskor, kategori 3
Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 4
Hudirritation, kategori 2
Ögonirritation, kategori 2
Hudsensibilisering, kategori 1
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 2
Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3

Faroangivelser

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

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Varning

Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 Skadligt vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Kompletterande faroangivelser

EUH204 Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH208 Innehåller HEXAMETYLEN-DI-ISOCYANAT . Kan orsaka en allergisk reaktion.

Versionsnummer:	1.1
Utfärdat:	2025-09-02
Ersätter SDB:	2023-06-27

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

2-komponents polyuretanlack

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P103 Läs noggrant och följ alla instruktioner.

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P370 + P378 Vid brand: Släck med Lämpliga släckmedel.

P403 + P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

P405 Förvaras inlåst.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.

Tilläggsinformation

PACK2 Förpackningen ska ha taktila fareindikationer för blinda.

Innehåller :

alifatiskt polyisocyanat

xilen

kolväten, C9, aromater

2.3 Andra faror

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

Versionsnummer:	1.1
Utfärdat:	2025-09-02
Ersätter SDB:	2023-06-27

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

2-komponents polyuretanlack

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Specifika koncentrationsgränser ATE	Anmärkning
alifatiskt 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-metoxi-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 - -		-
kolväten, 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
hexametylen-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

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

2-komponents polyuretanlack

Övrig information ämne

Ämne klassificerat i enlighet med anmärkning P, bilaga VI till EG-förordning (EG) 1272/2008. Den harmoniserade klassificeringen som cancerframkallande eller mutagen gäller om det inte kan visas att ämnet innehåller mindre än 0,1 viktprocent bensen (Einecs nr 200-753-7), i vilket fall en klassificering enligt avdelning II i denna Reglering ska utföras även för dessa faroklasser. Om ämnet inte är klassificerat som cancerframkallande eller mutagen ska åtminstone skyddsangivelserna (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 gälla.

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Sök läkarhjälp vid obehag. Visa detta säkerhetsdatablad för den närvarande läkaren.

Inandning

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid andningssvårigheter eller andningsstillestånd skall konstgjord andning ges. Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt).

Hudkontakt

Ta av förorenade kläder och skor omedelbart. Tvätta med varmt vatten och tvål. Vid obehag, kontakta läkare.

Kontakt med ögonen

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

Förtäring

Framkalla INTE kräkning. Ge inte mat eller dryck. Konsultera läkare omedelbart (Tjänst för giftinformation).

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hudkontakt

Irriterar huden.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt).

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Vid brand: Släck med koldioxid. CO₂ eller kemiskt pulver

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

2-komponents polyuretanlack

Olämpliga släckmedel

Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Undvik inandning av gas, ångor och aerosolpartiklar.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Använd tryckluftsmask och skyddskläder.

Släpp inte ut i jorden/undergrunden. Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Behåll förorenat tvättvatten och se till att det bortskaffas

Om det är möjligt utan utsätta sig själv för fara, ta bort oskadade behållare från farozonen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Avlägsna alla antändningskällor.

Förflytta personer i säkerhet

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i jorden/undergrunden. Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Behåll förorenat tvättvatten och se till att det bortskaffas

Vid gasutsläpp eller gas som tränger in i vattendrag, jord eller avlopp ska ansvarig myndighet kontaktas.

Lämpligt material till upptagning: Uppsugningsmaterial, organisk, Sand

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tvätta med mycket vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

AVSNITT 13: Avfallshantering

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Inandas inte dimma/ångor/sprej.

Sörj för tillräcklig ventilation.

Hygien

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Tvätta händerna grundligt efter användning.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

2-komponents polyuretanlack

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras endast i originalförpackningen på sval, väl ventilerad plats. Undvik höga temperaturer och direkt solljus.

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Förvaras oåtkomligt för barn. Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2 för specifika användningsområden.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågränsvärde ppm / mg/m ³	Korttidsvärde ppm / mg/m ³	Källa	Anmärkning	År
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6 203-603-9	50 / 275 /	100 / 550 /	AFS 2018:1	H	2015
xylén	1330-20-7 215-535-7	50 / 221 /	100 / 442 /		H	2015
n-butylacetat	123-86-4 204-658-1	50 / 241 /	150 / 723 /	AFS 2018:1		2020
hexametylen-1,6-diisocyanat	822-06-0 212-485-8	0,002 / 0,02 /	0,005 / 0,03 /	AFS 2018:1	M,S	2005
kolväten, C9, aromater	- 918-668-5	- / 250 /	- / - /	AFS 2018:1	Rekommenderade värden för totalhalt kolväten i luft, mg/m ³ (tidsvägt medelvärde för en arbetsdag)	-

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	1,67 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	153 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	55 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
2-metoxi-1-metyletylacetat	DNEL	Kronisk (lång sikt)	275 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk

Versionsnummer:	1.1
Utfärdat:	2025-09-02
Ersätter SDB:	2023-06-27

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

2-komponents polyuretanlack

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
(108-65-6/203-603-9)		Inandning			
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	33 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
xylen (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	289 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
xylen (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	174 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
xylen (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	289 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal
xylen (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	174 mg/m ³	Konsumenter	Lokal
xylen (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	180 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk
xylen (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	108 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
xylen (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	77 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
xylen (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	14,8 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
xylen (1330-20-7/215-535-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	1,6 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
hexametylen-1,6-diisocyanat (822-06-0/212-485-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	35 µg/m ³	Arbetstagare	Lokal
hexametylen-1,6-diisocyanat (822-06-0/212-485-8)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	70 µg/m ³	Arbetstagare	Lokal
kolväten, C9, aromater (-/918-668-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	25 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk
kolväten, C9, aromater (-/918-668-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	11 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
kolväten, C9, aromater (-/918-668-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	150 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
kolväten, C9, aromater (-/918-668-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	32 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
kolväten, C9, aromater (-/918-668-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	11 mg/kg	Konsumenter	Systemisk

PNEC/PEC

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

2-komponents polyuretanlack

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Sötvatten	0,635 mg/l
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Havsvatten	0,0635 mg/l
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Reningsverk	100 mg/l
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Sediment (sötvatten)	3,29 mg/kg
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	PNEC	Sediment (havsvatten)	0,329 mg/kg
xylen (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Sötvatten	0,327 mg/l
xylen (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Havsvatten	0,317 mg/l
xylen (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Sediment (sötvatten)	12,46 mg/kg
xylen (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Sediment (havsvatten)	12,46 mg/kg
xylen (1330-20-7/215-535-7)	PNEC	Reningsverk	6,58 mg/l
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Reningsverk	35,6 mg/l
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Mark	0,09 mg/kg
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	användning/frisättning	0,36 mg/l
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Sötvatten	0,18 mg/l
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Havsvatten	0,018 mg/l
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Sediment (sötvatten)	0,981 mg/kg
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Sediment (havsvatten)	0,098 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen**Ögon / ansiktsskydd**

Använd skyddsglasögon enligt EN 166. Tättslutande skyddsglasögon

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

2-komponents polyuretanlack

Handskar

Använd lämpliga handskar som testats enligt EN 374.

Rekommenderat material: NBR (Nitrilgummi)

Materialet som handskarna är gjorda av måste vara ogenomträngligt och beständigt mot produktens effekter. Valet av material måste göras med hänsyn till genombrottsid, penetrationshastighet och nedbrytning. Dessutom beror valet av lämpliga handskar inte bara på materialet utan också på andra kvalitetsegenskaper och förändringar beroende på tillverkaren. Tillverkaren bör tillhandahålla detaljerad information om den exakta genombrottsiden. Denna information bör följas.

Andra hudskydd

Lämpliga skyddskläder krävs för ett fullständigt hudskydd: till exempel overaller med långa ärmar och byxor, gummistövlar och förkläde etc. enligt UNI EN 14325.

Andningsskydd

Använd lämplig andningsskyddsutrustning: en kolfiltermask med filter certifierade UNI EN 149 eller dammmasker certifierade UNI EN 140. Filter av typ A och P kan övervägas.

Begränsning av miljöexponeringen

Beakta vanliga åtgärder för skydd av miljön, se avsnitt 6.2. Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

Färg

färglös

Lukt

Ingen tillgänglig data

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

> 35 °C

Brandfarlighet

Brandfarliga vätskor, Kategori 3

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

Flampunkt

44 °C

Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

2-komponents polyuretanlack

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

Ingen tillgänglig data

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

[40°]

Löslighet

Ingen tillgänglig data

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet

1,0489

Metod

UNI EN ISO 2431 [DIN 53211]

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Stabil under normala förhållanden för lagring och hantering.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

ingen

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Stabil under normala förhållanden för lagring och hantering.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

2-komponents polyuretanlack**10.5 Oförenliga material**

Hålls åtskilt från kläder och andra brännbara material. Produkten kan fatta eld.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

ingen

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

Akut toxicitet (inandning), Kategori 4 H332

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje
xylen 1330-20-7 / 215-535-7	LD50	> 3523 mg/kg	oral	-	Råtta	-
xylen 1330-20-7 / 215-535-7	LC50	> 27.571 mg/l	Inandning	4h	Råtta	-
2-metoxi-1-metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	LD50	>5000 mg/kg	oral	-	Råtta	-
2-metoxi-1-metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	LD50	>2000 mg/kg	Dermal	-	Råtta	-
2-metoxi-1-metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	LC50	>10.6 mg/l	Inandning	4 h	Råtta	-
2-komponents polyuretanlack, B -	ATEmix	1.74752 mg/l	Inandning (damm/dimma)	-	-	-
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	LD50	10760 mg/kg	oral	-	Råtta	-
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	Inandning	4 h	Råtta	-

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

2-komponents polyuretanlack

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Metod / riktlinje
kolväten, C9, aromater / 918-668-5	LD50	> 3492 mg/kg	oral	-	Råtta	-
kolväten, C9, aromater / 918-668-5	LD50	> 3160 mg/kg	dermal	-	Råtta	-
kolväten, C9, aromater / 918-668-5	LC50	> 6193 mg/m3	Inandning	4 h	Råtta	-
hexametylen-1,6-diisocyanat 822-06-0 / 212-485-8	LC50	0.124 mg/l	Inandning	4 h	Råtta	OCSE 403
xylen 1330-20-7 / 215-535-7	LD50	> 2000 mg/kg	dermal	-	Kanin	-

Frätande/irriterande på huden

Hudirritation, Kategori 2 H315

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Art
Xylen 1330-20-7 / 215-535-7	positiv	-
2-metoxi-1-metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	negativ	Kanin

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ögonirritation, Kategori 2 H319

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat
Xylen 1330-20-7 / 215-535-7	positiv

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibiliserande ämne, Kategori 1 H317

Mutagenicitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

2-komponents polyuretanlack**Cancerogenicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT-enstaka exponering

STOT SE 3 H335

STOT-upprepad exponering

STOT RE 2 H373

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2. Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Toxicitet**

Undvik utsläpp till miljön.

Aquatic Chronic 3 H412

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet
xylen 1330-20-7 / 215-535-7	LC50	2.6 ml/l	96 h
2-metoxi-1-metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	LC50	>100 mg/l	96 h
2-metoxi-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
kolväten, C9, aromater / 918-668-5	LC50	9.2 mg/l	96 h

Akut toxicitet för alger

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

2-komponents polyuretanlack

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet
xylén 1330-20-7 / 215-535-7	EC50	2.2 mg/l	72 h
2-metoxi-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/l	72 h
kolväten, C9, aromater / 918-668-5	NOEC	1 mg/l	72 h
kolväten, C9, aromater / 918-668-5	EC50	2.9 mg/l	72 h

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet
2-metoxi-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
kolväten, C9, aromater / 918-668-5	EC50	3.2 mg/l	48 h

Kronisk toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
xylén 1330-20-7 / 215-535-7	NOEC	> 1.3 mg/l	56 d	Kronisk (långvarig) fisktoxicitet
xylén 1330-20-7 / 215-535-7	NOEC	0.74 mg/l	7 d	Kronisk (långsiktig) toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Varaktighet	Resultat	Nedbrytning / Försämring	Anmärkning
xylén 1330-20-7 / 215-535-7	-	Lätt biologiskt nedbrytbar	-	Löslighet i vatten : 146 mg/l
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	5 d	Lätt biologiskt nedbrytbar	84%	-

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

2-komponents polyuretanlack

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Varaktighet	Resultat	Nedbrytning / Försämring	Anmärkning
kolväten, C9, aromater / 918-668-5	28 d	Lätt biologiskt nedbrytbar	78%	-

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	LogKow / LogPow	Biokoncentrationsfaktor (BCF)
kolväten, C9, aromater / 918-668-5	1.2	-
xylen 1330-20-7 / 215-535-7	3.2	25.9

12.4 Rörlighet i jord**Rörlighet**

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	KOC
xylen 1330-20-7 / 215-535-7	2.73

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

Övrigt

Ingen tillgänglig data

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

2-komponents polyuretanlack

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Återställ om möjligt. Följ de lokala och nationella bestämmelser som för närvarande gäller.

Direktiven 91/156/CEE, 91/689/CEE, 94/62/CE.

Töm inte ut i avlopp, mark eller vattendrag. Kassera produktrester och tillhörande behållare på en insamlingsplats för farligt eller specialavfall eller, i förekommande fall, genom ett auktoriserat avfallshanteringsföretag.

Avfallskod	Beskrivning
08 01 11*	Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

Övrigt

Kassera i enlighet med myndigheternas föreskrifter. Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

1263

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN officiell transportbenämning

FÄRGRELATERAT MATERIAL (inklusive färgförtunning och -lösningsmedel)

IMDG korrekt leveransnamn

PAINT RELATED MATERIAL (including paint thinning or reducing compound)

IATA korrekt fraktnamn

Paint related material (including paint thinning or reducing compounds)

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

2-komponents polyuretanlack

14.3 Faroklass för transport

Etikett

ADR/RID/ADN



3

IMDG



3

IATA



3

ADR / RID Klass

3

ADR / RID Klass Kod

F1

ADR / RID farlighetsnummer

30

IMDG Klass

3

IATA Klass

3

ADN Klass

3

ADN Klass Kod

F1

14.4 Förpackningsgrupp

ADR / RID / ADN: III

IMDG: III

IATA: III

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

2-komponents polyuretanlack

14.5 Miljöfaror

Miljöfaror

NO

IMDG marine pollutant

Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelrestriktionskod: D/E

Transportkategori: 3

IMDG EmS

F-E, S-E

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

IBC Instruction: IBC03

Övrigt

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Nationella föreskrifter

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, AFS 2023:14.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om planering och organisering av arbetsmiljöarbete – grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar, AFS 2023:2.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om risker i arbetsmiljön, AFS 2023:10.

Avfallsförordning (2020:614).

Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor, MSBFS 2015:8.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts för blandningen.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

Version 1.1: UFI.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

2-komponents polyuretanlack

Betydelse av fraser

Flam. Liq. 3 - Brandfarliga vätskor, kategori 3

Acute Tox. 4 - inhalation - Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 4

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2

Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 1

STOT SE 3 - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3

STOT RE 2 - Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 2

Aquatic Chronic 3 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3

Asp. Tox. 1 - Fara vid aspiration, kategori 1

Acute Tox. 4 - dermal - Akut toxicitet, dermal, kategori 4

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation

Aquatic Acute 3 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 3

STOT SE 3 - narcosis - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - narkosverkan

Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4

Acute Tox. 1 - inhalation - Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 1

Resp. Sens. 1 - Luftvägssensibilisering, kategori 1

Aquatic Chronic 2 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2

H226 Brandfarlig vätska och ånga

H302 Skadligt vid förtäring.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H330 Dödligt vid inandning.

H332 Skadligt vid inandning.

H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

EUH204 Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH208 Innehåller HEXAMETYLEN-DI-ISOCYANAT . Kan orsaka en allergisk reaktion.