

Säkerhetsdatablad

ZAR Exteriör Vattenbaserad Polyuretanlack

Utgiven: 2019-11-11

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: ZAR Exteriör Vattenbaserad Polyuretanlack

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

Rekommenderad användning: Ytbehandling. Lack

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Företag: M&P Paint & Coatings AB

Adress: August Barks gata 1
421 32 Västra Frölunda

Land: SVERIGE

E-post: sdb@mppc.se

Telefon: 031-773 80 71

Fax: 031-773 80 72

Hemsida: www.mppc.se

Tillverkare

Företag: United Gilsonite Laboratories

Adress: 1396 Jefferson Ave.
Dunmore
PA
18509

Land: USA

E-post: sales@ugl.com

Telefon: 570-344-1202

Fax: 570-969-7634

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I akuta fall: 112 - begär Giftinformation

För mindre akuta frågor/rådgivning: 010-456 6700 må-fr 9-17

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 3;H412

Allvarligaste skadliga effekterna: Kan orsaka allergisk hudreaktion. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram

Säkerhetsdatablad

ZAR Exteriör Vattenbaserad Polyuretanlack

Utgiven: 2019-11-11



Signalord:	Varning
Innehåller	
Ämne:	Hydroxyphenyl-benzotriazole derivatives EC No. 400-830-7; Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate; Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate
H-fraser	
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
P-fraser	
P280	Använd skyddshandskar.
P333+313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P362+364	Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
P501	Innehållet och dess behållare lämnas till godkänd avfallsanläggning.
VOC:	Denna produkt innehåller max 79 g VOC:/L. Gränsvärdet är 130 g VOC:/L (kat. A/e)

2.3 Andra faror

Risk för självantändning av indränkta trasor etc. Använda trasor mm ska läggas i vatten eller eldas upp.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
Hydroxyphenyl-benzotriazole derivatives EC No. 400-830-7	104810-47-1; 104810-48-2	400-830-7		< 1%		Skin Sens. 1A;H317 Aquatic Chronic 2;H411
Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate	41556-26-7	255-437-1		0,1 - 0,5%		Skin Sens. 1A;H317 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410
Propan-1,2-diol	57-55-6	200-338-0		0,1 - 0,5%		
Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	82919-37-7	280-060-4		0,1 - 0,5%		Skin Sens. 1A;H317 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410
2-(2-butoxietoxi) etanol	112-34-5	203-961-6		0,1 - 0,5%		Eye Irrit. 2;H319
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung	64742-48-9	265-150-3		< 0,1%		Asp. Tox. 1;H304 Muta. 1B;H340 Carc. 1B;H350
propan-2-ol	67-63-0	200-661-7		< 0,1%		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336
2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0		< 0,1%		Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser..

Säkerhetsdatablad

ZAR Exteriör Vattenbaserad Polyuretanlack

Utgiven: 2019-11-11

Ingrediens-kommentar: EC List name 400-830-7: A mixture of: α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl- ω -hydroxypoly(oxyethylene); α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl- ω -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyloxypoly(oxyethylene)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation:	Sök frisk luft. I händelse av andningsuppehåll, ge den drabbade andningshjälp/syre. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Förtäring:	Skölj munnen noga och spotta ut vattnet. Sök läkare i händelse av obehag.
Hudkontakt:	Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Ögonkontakt:	Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 5 minuter. Spärra upp ögonen. Ta bort eventuella kontaktlinser. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsätt att spola och uppsök läkare.
Allmänt:	Vid minsta tvekan eller om symptom kvarstår, sök läkare. Ge aldrig en medvetlös person något att äta eller dricka. Vid medvetlöshet, placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Produkten är allergiframkallande. Risk för sensibilisering eller allergiska reaktioner kan inte uteslutas. Kontakt med ögonen kan förorsaka sveda och irritation.

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

Behandlas symtomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:	Välj släckningsmedel baserat på omgivande eldsvåda.
Olämpliga släckmedel:	Bland vanliga släckmedel finns inga som är direkt olämpliga.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Kan i händelse av eldsvåda orsaka skadliga rökgaser som innehåller kolmonoxid och koldioxid. Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsutrustning (SCBA) tillsammans med skyddsdräkt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal:	Använd lämplig skyddsutrustning. Tillse god ventilation. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning. Håll överflödiga personer på avstånd.
---	---

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå mark, avlopp eller ytvatten.

Säkerhetsdatablad

ZAR Exteriör Vattenbaserad Polyuretanlack

Utgiven: 2019-11-11

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande material. Placera i lämplig avfallsbehållare. Risk för självantändning av indränkta trasor etc. Använda trasor mm ska läggas i vatten eller eldas upp.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för ytterligare information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik kontakt med huden och ögonen. Arbete bör utföras under väl ventilerade förhållanden. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Ät, drick och rök inte under pågående arbete. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Använd inte med stålull.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme. Förvaras frostfritt. Förvaras säkert och oåtkomligt för barn.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga speciella användningsområden utöver de användningsområden som anges i 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kommentar	Anm
2-(2-butoxietoxi) etanol	NGV	10	68			
2-(2-butoxietoxi) etanol	KGV	15	101			
2-butoxietanol	KGV	50	246			H
2-butoxietanol	NGV	10	50			H
propan-2-ol	NGV	150	350			
propan-2-ol	KGV	250	600			V

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V = Vägledande kortidsgränsvärde

KGV = Kortidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

Rättslig grund: Hygieniska gränsvärden - AFS 2018:1.

PNEC

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC sediment (sötatten)	552 mg/kg			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	2251 mg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	140,9 mg/l			
PNEC sediment (havsvatten)	552 mg/kg			

Säkerhetsdatablad

ZAR Exteriör Vattenbaserad Polyuretanlack

Utgiven: 2019-11-11

PNEC vatten (sötvatten)	140,9 mg/l			
PNEC mark	28 mg/kg			

DNEL - arbetare

propan-2-ol, cas-no 67-63-0					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	888 mg/kg				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	0,5 g/m ³				

DNEL - befolkningen i stort

propan-2-ol, cas-no 67-63-0					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	0,089 g/m ³				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	319 mg/kg				
Oral DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	26 mg/kg				

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:	Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:	Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.
Personlig skyddsutrustning, hudskydd:	Använd lämpliga skyddskläder. Förorenade kläder bör tvättas innan de används igen.
Personskyddsutrustning, handskar:	Använd handskar. En handskes lämplighet och hållbarhet är beroende på användningen, t.ex. hur ofta den används och hur länge den kommer i kontakt med ämnet, handskmaterialets tjocklek, funktion och kemisk motståndskraft. Kontakta handskleverantören för rådgivning.
Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:	Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Begränsning av miljöexponeringen:	Förhindra större utsläpp i mark, vatten och avlopp. Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Vätska
Färg	Färglös
Lukt	Aminlukt

Säkerhetsdatablad

ZAR Exteriör Vattenbaserad Polyuretanlack

Utgiven: 2019-11-11

Löslighet	Lösbar med följande: Vatten.
Explosiva egenskaper	Ej tillämpligt.
Oxidationsegenskaper	Ej tillämpligt.

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
pH (brukslösning)	8,3 - 8,7	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Fryspunkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	100 °C	
Flampunkt	Data saknas	
Avdunstningshastighet	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	Data saknas	
Ångtryck	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet	1,01	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Luktröskel	Data saknas	

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Densitet	8,5 g/l	

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten innehåller inga ämnen som kan ge upphov till farliga reaktioner under normala hanterings- och användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar. Risk för självantändning av indränkta trasor etc. Använda trasor mm ska läggas i vatten eller eldas upp.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förvaras frostfritt. Undvik öppen eld, heta föremål, gnistbildning och andra antändningskällor. Använd inte med stålull.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med följande: Starka syror/ Starka baser/ Starka oxideringsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kolmonoxid och koldioxid.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Säkerhetsdatablad

ZAR Exteriör Vattenbaserad Polyuretanlack

Utgiven: 2019-11-11

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet:

propan-2-ol, cas-no 67-63-0

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50	24h	5045mg/kg bw			

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Akut dermal toxicitet:

propan-2-ol, cas-no 67-63-0

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	LD50	24h	15800mg/kg bw			
Råtta	LD50	24h	> 12800mg/kg bw			

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Akut inhalationstoxicitet:

propan-2-ol, cas-no 67-63-0

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LC50	4h	64000ppmV			
Råtta	LC50	4h	72,6mg/l			
Råtta	LC50	8h	16000ppmV			

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Frätskada/irritation på huden: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. Kan orsaka lätt irritation.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. Kontakt med ögonen kan förorsaka sveda och irritation.

Andningssensibilisering eller hudsensibilisering: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Cancerframkallande: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Reproduktionstoxicitet: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Enstaka STOT-exponering: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. Inandning av ångor kan orsaka irritation i de övre luftvägarna.

Upprepad STOT-exponering: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Fara vid aspiration: Produkten behöver inte klassificeras.

Annan giftig inverkan: Förtäring av större mängder kan orsaka obehag.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

propan-2-ol, cas-no 67-63-0

Säkerhetsdatablad

ZAR Exteriör Vattenbaserad Polyuretanlack

Utgiven: 2019-11-11

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk		96h	96hLC50	1000mg/l			
Kräftdjur	Daphnia magna	48h	48hLC50	2285mg/l			
Kräftdjur	Daphnia magna	48h	48hEC50	13299mg/l			
Fisk	Pimephales promelas	96h	96hLC50	9640mg/l			
Kräftdjur	Daphnia magna	24h	24hEC50	10 - 100mg/l			
Alger		24h	24hEC50	1 - 10mg/l			

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Förhindra utsläpp till mark, luft och vatten.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Testdata finns inte tillgänglig för alla ämnen Blandbar med vatten. Kan spridas i vattenmiljön.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Testdata finns inte tillgänglig för alla ämnen

12.4 Rörligheten i jord

Testdata finns inte tillgänglig för alla ämnen

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen bedömning har gjorts.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Om denna produkt blir ett avfall i det tillstånd som den levererats uppfyller den kriterierna för farligt avfall (direktiv 2008/98/EU). Samla upp spill och avfall i slutna och täta behållare för avfallshantering på lokal återvinningsstation för farligt avfall.

Icke rengjord förpackning ska sopsorteras enligt lokala avfallsbestämmelser. Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning.

Undvik onödiga utsläpp till miljön.

EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex.

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

Om denna produkt är blandad med annat avfall kan denna kod vara ogiltig. Om produkten blandats med annat avfall ska den korrekta EWC-koden anges. För ytterligare information kontakta den lokala avfallshanteraren.

AVSNITT 14: Transport information

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer: Ej tillämpligt.

14.2 Officiell transportbenämning: Ej tillämpligt.

14.3 Faroklass för transport: Ej tillämpligt.

14.4 Förpackningsgrupp: Ej tillämpligt.

14.5 Miljöfaror: Ej tillämpligt.

Säkerhetsdatablad

ZAR Exteriör Vattenbaserad Polyuretanlack

Utgiven: 2019-11-11

Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

14.1 UN-nummer:	Ej tillämpligt.	14.4 Förpackningsgrupp:	Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning:	Ej tillämpligt.	14.5 Miljöfaror:	Ej tillämpligt.
14.3 Faroklass för transport:	Ej tillämpligt.		

Havstransport (IMDG)

14.1 UN-nummer:	Ej tillämpligt.	14.4 Förpackningsgrupp:	Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning:	Ej tillämpligt.	14.5 Miljöfaror:	Ej tillämpligt.
14.3 Faroklass för transport:	Ej tillämpligt.		

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer:	Ej tillämpligt.	14.4 Förpackningsgrupp:	Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning:	Ej tillämpligt.	14.5 Miljöfaror:	Ej tillämpligt.
14.3 Faroklass för transport:	Ej tillämpligt.		

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Ej tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar:
DNEL: Derived No Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
STOT: Specific Target Organ Toxicity

Referens till litteratur och datakällor: Säkerhetsdatablad och annan information från leverantörer.
ECHA reg. sub.: ECHA database for information on registered substances.

Övrig information: Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.

Datum: 2019-07-22

Klassificeringsmetod: Beräkning baserad på riskerna för kända komponenter.

Lista över relevanta H-satser

H225	Mycket 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.

Säkerhetsdatablad

ZAR Exteriör Vattenbaserad Polyuretanlack

Utgiven: 2019-11-11

H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H340	Kan orsaka genetiska defekter.
H350	Kan orsaka cancer.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Kvalitetsförsäkran för SDS: Detta säkerhetsdatablad är baserat på kända data vid revideringsdatumet.

SDS har utarbetats av

Företag: M&P Paint & Coatings AB

Land: SVERIGE

Dokumentets språk: SE