

Zemseal PA Primer LT / Blueskin LVC 574 SÄKERHETSATABLAD

Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr. 1907/2006

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

1.1 Produktbeteckning:

Zemseal PA Primer LT / Blueskin LVC 574

UFI: Inte relevant

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

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet:

MAX FRANK AB

Sporregatan 15

T.: +46 40 94 70 70

SE-213 77 Malmö

www.maxfrank.se

Behörig person som ansvarar för säkerhetsdatablad (e-post): info@maxfrank.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Akut: 112 – begär Giftinformation. I mindre akuta fall: 010 4566700 (Direktnummer till Giftinformationscentralen).

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

CLP (1272/2008): Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336 (EUH066)

2.2 Märkningsuppgifter:



FARA

H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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

P233: Behållaren ska vara väl tillsluten.

P261: Undvik att inandas ångor.

P280: Använd skyddshandskar/ögonskydd.

P337+P313: Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

EUH066: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.3 Andra faror:

PBT/vPvB: Beståndsdelar är inte PBT/vPvB enligt kriterierna i REACH bilaga XIII.

Hormonstörande egenskaper: Ämnena som förekommer i blandningen konstaterats inte att ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i förordning 2017/2100 eller förordning 2018/605.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar: Innehåller 15-40% polymer, <1% CAS: 64742-47-8 och deklarationspliktig ämne:

% w/w	Namn	CAS	EG-nr.	Index-nr.	REACH reg.nr.	Klassificering
40-70	Metylacetat	79-20-9	201-185-2	607-021-00-X	-	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336

Faroangivelsernas fullständiga ordalydelse - se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Inandning: För personen ut i friska luften. Hållas i vila under uppsikt. Vid obehag: Sök läkare.

Hudkontakt: Förorenade kläder avlägsnas. Skölj huden och tvätta noga med tvål och vatten. Huden smörjas med handkräm.

Ögonkontakt: Skölj genast med vatten eller fysiologisk koksaltlösning. Ev. kontaktlinser tas ut och ögat öppnas väl. Vid fortsatt irritation: Sök läkare.

Förtäring: Skölj genast munnen noga och drick rikligt med vatten. **Framkalla ej kräkning.** Om kräkning inträffar, håll huvudet lågt för att undvika maginnehåll i lungorna. Vid obehag: Sök läkare.

Förbränning: Skölj med vatten tills smärtorna upphört. Avlägsna under sköljandet kläder som inte fastnat i det brända området. Om läkarbehandling är nödvändig fortsätt skölja tills en läkare har övertagit behandlingen.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Kan eventuellt ge irritation av hud och ögon, och medföra avfettning av huden med möjligen eksem.

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

Visa upp detta säkerhetsdatablad för läkaren eller akutmottagningen.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel:

Vattendimma (aldrig vattenstråle - sprider elden), skum, pulver eller kolsyra.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Undvik inandning av rökgaser. Vid brand bildas mycket giftiga rökgaser: Främst koloxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Använd tryckluftsmask vid kraftig rökutveckling. Behållare i närheten av brand flyttas eller kyles genom vattenbesprutning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Använd personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8. Avlägsna lättantändliga källor. Begränsa spridningen. Var noggrann med utluftningen.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Undvik att det hamnar i avloppssystemet - se avsnitt 12. Informera de lokala myndigheterna vid utsläpp till omgivningarna.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Spill, rester osv samlas upp, förvaras och avlägsnas i väl tillsluten behållare. Tvätta efteråt med vatten. Vidare hantering av spill - se avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se ovan.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering:

Undvik inandning av ångor. Se till att det finns effektiv ventilation. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Byt genast förorenade kläder. Tvätta händer och förorenade områden med tvål och vatten efter arbetets slut. Fuktighetsskräm motverkar uttorkning av huden och kan med stor fördel användas efter arbetets slut. Får aldrig användas i närheten av eld, gnistor eller varma ytor. Rökning förbjuden. Möjligheter till vatten, ögonsköljning och bör nöddusch finnas tillgänglig.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Förvaras i tillsluten originalförpackning och i et välventilerad lokal skyddat mot solljus.

Förvaras otillgängligt för obehöriga, åtskild från livsmedel, foderämnen, läkemedel o.d.

Lagringsutrymme skall vara klassat för förvaring av brandfarliga vätskor: Klass 1.

7.3 Specifik slutanvändning:

Se användning - avsnitt 1.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:	NGV		KGV		Anm.
Gränsvärden (AFS 2020:6):	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
Kolväten C ₉₋₁₁	150	450	300	900	V: Vägledande korttidsgränsvärde.

DNEL/PNEC: Ingen CSR.

8.2 Begränsning av exponeringen:

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Ingen speciella.

Personlig skyddsutrustning:

Andningsskydd: Vid otillräcklig ventilation: Använd godkänd mask med kombinationsfilter AX/P2 (brunt/vit – mot organiska ångor/partiklar) (EN 140). Filtren har begränsad livslängd (skall bytas). Läs tillverkarens anvisningar.

Hand- och hudskydd: Skyddshandskar av nitrilgummi (0,4 mm). Genombrottsid: 8 timmar.

Ögonskydd: Tätt åtsittande skyddsglasögon (EN 166) vid risk för ögonkontakt.

Begränsning av miljöexponeringen: Ingen speciella.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Fysikaliskt tillstånd:	Vätska
Färg:	Blå
Lukt:	Karakteristisk- ester
Smältpunkt/frys punkt (°C):	Inte bestämt
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C):	> 56
Brandfarlighet (fast form, gas) (°C):	Inte relevant
Nedre och övre explosionsgräns (vol-%):	16 – 3,1
Flampunkt (°C):	-13 (PMCC)
Självantändningstemperatur (°C):	> 500
Sönderdelningstemperatur (°C):	Inte relevant
pH-värde:	6 – 9
Kinematisk viskositet (mm ² /s vid 40°C):	~ 300
Löslighet:	Endast liten blandbar med vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	Inte relevant för blandning (se avsnitt 12)
Ångtryck (mmHg, 25°C):	< 177
Densitet och/eller relativ densitet (g/cm ³ , 20°C):	0,96
Relativ ångdensitet (luft=1):	~ 2
Partikelegenskaper:	Inte relevant för vätska

9.2 Annan information:

Ingen relevanta.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet:

Inga tillgängliga upplysningar.

10.2 Kemisk stabilitet:

Kan brinna. Ångorna kan antändas av t ex en gnista, en het yta eller en glöd. Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft. Kan driva långt till antändningskällor och ge bakslag. Ångorna är vid normal temperatur tyngre än luft och kan spridas längs golv mm.

10.3 Risken för farliga reaktioner:

Inga tillgängliga upplysningar.

10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Undvik bildande av gnista och glöd samt uppvärmning och solljus.

10.5 Oförenliga material:

Stärka oxidationsmedel, syror och baser. Undvik dessutom plastprodukten, där plast er löslig i produkten.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Vid brand bildas mycket giftiga rökgaser: Främst koloxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr. 1272/2008:

Akut toxicitet:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Frätande/irriterande på huden:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Eye Irrit. 2;H319 - Ögonirritation.
Luftvägs-/hudsensibilisering:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Mutagenitet i könsceller:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Cancerogenitet:	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.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:	STOT SE 3;H336 - Dåsig eller omtöcknad.
Specifik organtoxicitet – upprepade exponering:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Fara vid aspiration:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Faroklasser	Data	Testmetoder	Datakälla
Akut toxicitet:			
Inhalation	LC ₅₀ (råtta) = 5760 mg/m ³ /8h (Metylacetat)	Inte upplyst	ECHA
Dermal	LD ₅₀ (kanin) = 5000 mg/kg (Metylacetat)	Inte upplyst	ECHA
Oral	LD ₅₀ (kanin) = 5450 mg/kg (Metylacetat)	Inte upplyst	ECHA
Frätande/irriterande:	Ögonirritation, ingen hudirritation, kanin (Metylacetat)	OECD 404, 405	ECHA
Sensibilisering:	Ingen hudsensibilisering (Metylacetat)	OECD 406	ECHA
CMR:	Ingen mutagen-toxicitet (Metylacetat)	OECD 471	ECHA

Information om sannolika exponeringsvägar: Lungor och mag-tarmkanal.

Symptom:

Inandning: Inandning av ångor irriterar luftvägar och kan ge dåsighet, illamående, huvudvärk, yrsel och svindel.

Hud: Kan verka irriterande och avfettande med rodnad, torr hud och hudsprickor.

Ögon: Irritation med rodnad.

Förtäring: Kan ge irritation i mun, hals och mag-tarmkanal.

Kroniska effekter: Inandning av höga koncentrationer eller ofta förekommande inandning av även små mängder organiska lösningsmedel kan medföra skador på bl.a. njurar, lever eller centrala nervsystemet (härunder hjärnskadorna). Långvarig eller ofta förekommande hudkontakt kan medföra torr hud, hudsprickor och möjligen eksem.

11.2 Information om andra faror:

Ingen kände.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet:

Akvatisk	Data	Test (Medie)	Datakälla
Fisk	LC ₅₀ (Danio rerio, 96h) = 250 – 305 mg/l (Metylacetat)	OECD 203	ECHA
Skaldjur	EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 1026,7 mg/l (Metylacetat)	OECD 202	ECHA
Alger	EC ₅₀ (Desmodesmus sub. 72h) > 120 mg/l (Metylacetat)	OECD 201 (FW)	ECHA

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Metylacetat är snabb nedbrytbar (OECD 301 D).

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Metylacetat: Log K_{ow} <1 (ingen bioackumulering).

12.4 Rörlighet i jord:

Inga tillgängliga upplysningar.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Beståndsdelar är inte PBT/vPvB enligt kriterierna i REACH bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper:

Ingen kände.

12.7 Andra skadliga effekter:

Ingen kände.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Förs till destruktion. Beakta lokala föreskrifter.

EWC-kod: 08 04 09

AVSNITT 14: Transportinformation

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer:** 1133
14.2 Officiell transportbenämning: LIM, med brandfarlig vätska
14.3 Faroklass för transport: 3
14.4 Förpackningsgrupp: II
14.5 Miljöfaror: Nej
14.6 Särskilda skyddsåtgärder: Ingen.
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument: Inte relevant.
-

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:**
Ingen.
15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:
Ingen CSR.
-

AVSNITT 16: Annan information

Förteckning över H-fraser angivet i avsnitt 3:

- H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
EUH066: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Förkortningar:

- AFS = Arbetsmiljöverket
CMR = Cancerogenitet, Mutagenitet och Reproduktionstoxicitet.
CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesäkerhetsrapporten)
DNEL = Derived No-Effect Level
EC₅₀ = Effect Concentration 50 % (Effekt koncentration 50 %)
FW = Fresh Water (Färskvatten)
LC₅₀ = Lethal Concentration 50 % (Dödlig koncentration 50 %)
LD₅₀ = Lethal Dose 50 % (Dödlig dos 50 %)
PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative

Litteratur:

- IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
ECHA = REACH Registreringsdossier från ECHA's hemsida

Lämplig utbildning för anställda:

Materialet får endast användas av personer som är noga instruerade om arbetets utförande och som har kännedom om innehållet i detta säkerhetsdatablad.

Förändringar sedan föregående version:

Inte relevant – version 1 - formatet är i enlighet med förordning 2020/878

Utarbetat av: Altos a/s - Tonsbakken 16-18 - 2740 Skovlunde – Danmark - Tel: +45 38 34 77 98 / PW - Kvalitetskontroll: PH