

Sikkerhedsdatablad efter (EF) nr. 1907/2006.

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

1.1. Produktidentifikator:

Zemseal PA Primer LT / Blueskin LVC 574

UFI:

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

Overfladeprimer.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

MAX FRANK ApS

Tronholmen 5

T: +45 89 80 94 11

DK-8960 Randers SØ

www.maxfrank.dk

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad (e-mail): info@maxfrank.dk

1.4. Nødtelefon:

82 12 12 12 (Giftlinjen – døgnåben alle dage)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen:

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

2.2. Mærkningselementer:



FARE

H225: Meget brandfarlig væske og damp.

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

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

P233: Hold beholderen tæt lukket.

P261: Undgå indånding af damp.

P280: Bær beskyttelseshandsker/øjenskyttelse.

P337+P313: Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

EUH 066: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

2.3. Andre farer: Ingen kendte.

PBT/vPvB: Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

Hormonforstyrrende egenskaber: Indholdsstofferne betragtes ikke som hormonforstyrrende iht. kriterierne i forordning 2017/2100 eller forordning 2018/605.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger: Indeholder 15-40% ikke-klassificeret polymer, <1% CAS: 64742-47-8 og følgende deklareringspligtige stof:

% w/w	Stofnavn	CAS-nr.	EF-nr.	Index-nr.	REACH reg.nr.	Stofklassificering
40-70	Methylacetat*	79-20-9	201-185-2	607-021-00-X	-	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336

* Stoffet er et organisk opløsningsmiddel.

Ordlyd af faresætninger – se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Indånding: Bring personen i frisk luft. Holdes i ro under opsyn. Ved ubehag: Søg læge.

Hud: Produkt er beregnet til at være i kontakt med huden, når det anvendes som anvist. Ved hudgener: Søg læge.

Øjne: Skyl straks med vand eller fysiologisk saltvand mindst 15 min. Evt. kontaktlinser fjernes, og øjet spiles godt op. Ved fortsat irritation: Søg læge. Skyllningen fortsættes også under transport til læge/sygehus.

Indtagelse: Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand. **Fremkald ikke opkastning.** Ved ubehag: Søg læge.

Forbrænding: Skyl med vand indtil smerterne er ophørt. Fjern under skyllningen ikke fastbrændt tøj fra det forbrændte område. Hvis lægebehandling er nødvendig, fortsættes skyllningen, indtil en læge har overtaget behandlingen.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger (fortsat)

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Irritation af øjne med rødme og svie. Indånding af høje koncentrationer eller hyppig indånding af selv små mængder organisk opløsningsmiddel kan give skader på bl.a. lever, nyrer og centralnervesystem (herunder hjerneskader).

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

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler:

Vandtåge (aldrig vandstråle - spreder branden), skum, pulver eller kulsyre.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Undgå indånding af røggasser. Ved kraftig opvarmning eller brand dannes giftige gasser: Primært carbonoxider.

5.3. Anvisninger for brandmandskab:

Fjern beholdere om muligt. Brug trykluftmaske ved kraftig røgdudvikling.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Brug personlige værnemidler - se punkt 8. Begræns spredning Sørg for god udluftning. Fjern antændelseskilder.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå udledning til kloak - se punkt 12. Informer de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Samles op med f.eks. køkkenrulle. Eftertør spildstedet med papir fugtet med vand. Videre håndtering af spild - se punkt 13. Større mængder opsamles med granulater eller lign.

6.4. Henvielse til andre punkter:

Se ovenfor.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering:

Undgå indånding af dampe. Sørg for effektiv ventilation. Undgå kontakt med øjne og klæder. Må aldrig anvendes i nærheden af ild, gnister eller varme overflader. Rygning forbudt. Der skal være adgang til vand, øjenskylleflaske og nødbruser. Såfremt arbejdsprocessen er klassificeret iht. At/Beredskabsstyrelsens bestemmelser, skal elektriske installationer m.v. overholde Sikkerhedsstyrelsens bestemmelser. Normalt anses brand- og eksplosionsfare for effektivt forebygget, når dampkoncentrationen er under 25% af nedre eksplosionsgrænse. God praksis er højst 10% af nedre eksplosionsgrænse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Brandsikkert. Veltillukket beholder, tørt og køligt.

Forsvarligt, utilgængeligt for uvedkommende, adskilt fra levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.l.

Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for brandfarlige væsker skal nøje følges, herunder reglerne for brandfarligt oplag.

Brandfareklasse: I-2 (Flammepunkt <23°C Blandbar med vand). 1 oplagsenhed = 1 liter.

7.3. Særlige anvendelser:

Se anvendelse - punkt 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre:

AT-grænseværdi (bek. 1054 af 28.06.2022):	8-timers grænseværdi	Korttidsgrænseværdi	Anm.
Methylacetat	150 ppm = 455 mg/m ³	300 ppm = 910 mg/m ³	-

DNEL/ PNEC: Ingen CSR.

8.2. Eksponeringskontrol:

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Ingen særlige.

Personlige værnemidler:

Indånding: Ved utilstrækkelig ventilation: Anvend godkendt maske med kombinationsfilter type AX/P2 (brunt – mod organiske dampe med kogepunkt < 65°C / partikler) (EN 140). Filtrene har begrænset brugstid (skal skiftes). Læs fabrikantens anvisninger.

Hud: Brug beskyttelseshandsker af f.eks. nitrilgummi (EN 374). Gennembrudstid: ca. 8 timer.

Øjne: Tæt sluttende beskyttelsesbriller (EN166) ved risiko for stænk.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Ingen særlige.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Fysisk form:	Tyktflydende væske
Farve:	Blå
Lugt:	Karakteristisk - ester
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	Ikke bestemt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	> 56
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke relevant
Øvre og nedre eksplosionsgrænse (vol-%):	16 – 3,1
Flammepunkt (°C):	-13 (PMCC)
Selvantændelsestemperatur (°C):	> 500
Nedbrydningsstemperatur (°C):	Ikke relevant
pH:	6 – 9
Kinematisk viskositet (mm ² /s ved 40°C):	~ 300
Opløselighed (mg/l):	Svagt opløselig i vand
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand, Log K _{ow} :	Ikke relevant – blanding (se punkt 12)
Damptryk (mmHg, 25°C):	< 177
Massefylde og/eller relativ massefylde (g/cm ³ , 20°C):	0,96
Relativ dampmassefylde (luft=1):	~ 2
Partikelegenskaber:	Ikke relevant

9.2. Andre oplysninger:

Ingen relevante

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet:

Ingen tilgængelige data.

10.2. Kemisk stabilitet:

Stabilt ved de anbefalede opbevaringsbetingelser – se punkt 7.

10.3. Risiko for farlige reaktioner:

Antændeligt ved temperaturer over flammepunktet: 15°C. Dampene kan antændes af f.eks. en gnist, en varm flade eller en glød. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Dampene er ved almindelig temperatur tungere end luft og kan spredes langs gulv m.v.

10.4. Forhold, der skal undgås:

Undgå dannelse af gnister og gløder samt opvarmning.

10.5. Materialer, der skal undgås:

Oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter:

Ved ophedning til meget høje temperaturer (spaltning) afgives meget giftige gasser: Primært carbonoxider.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Hudætsning/-irritation:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:	Eye Irrit. 2;H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
Respiratorisk- eller hudsensibilisering:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Kimcellemutagenicitet:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Carcinogenicitet:	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.
Enkel STOT-eksponering:	STOT SE 3;H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Gentagne STOT-eksponeringer:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Aspirationsfare:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Fareklasse	Data	Test	Datakilde
Akut toksicitet:			
Inhalation	LC ₅₀ (rotte) = 5760 mg/m ³ /8h (Methylacetat)	Ikke oplyst	ECHA
Dermal	LD ₅₀ (kanin) = 5000 mg/kg (Methylacetat)	Ikke oplyst	ECHA
Oral	LD ₅₀ (kanin) = 5450 mg/kg (Methylacetat)	Ikke oplyst	ECHA
Ætsning/irritation:	Øjenirritation, ingen hudirritation, kanin (Methylacetat)	OECD 404, 405	ECHA
Sensibilisering:	Ingen hudsensibilisering, marsvin (Methylacetat)	OECD 406	ECHA
CMR:	Ingen genotoksicitet (Methylacetat)	OECD 471	ECHA

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger (fortsat)

Sandsynlige eksponeringsveje: Lunger, hud og mave-tarmkanal.

Symptomer:

- Indånding: Dampe kan irritere luftvejene og medføre utilpashed, hovedpine, sløvhed og svimmelhed.
 Hud: Kan virke affedtende og irriterende med rødme.
 Øjne: Virker irriterende med rødme, svie og smerter.
 Indtagelse: Irritation af slimhinderne i mund og mave-tarmkanal. Kan optages via mave-tarmkanalen og medføre symptomer, som nævnt under "Indånding".
 Kroniske virkninger: Indånding af høje koncentrationer eller hyppig indånding af selv små mængder organisk opløsningsmiddel kan give skader på bl.a. lever, nyrer og centralnervesystem herunder hjerneskader.

11.2. Oplysninger om andre farer:

Ingen kendte

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet:

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

12.2. Persistens og nedbrydelighed:

Methylacetat er hurtigt nedbrydelige (OECD 301 D).

12.3. Bioakkumuleringspotentiale:

Methylacetat: Log K_{ow} <1 (ingen bioakkumulering).

12.4. Mobilitet i jord:

Ingen tilgængelige/anvendelige data.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber:

Ingen kendte

12.7. Andre negative virkninger:

Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling:

Kemikaliet skal betragtes som farligt affald. Benyt alternativt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning.

Kemikalieaffaldsgruppe: EAK-kode:

H 08 04 09 (rester)
 H/Z 15 02 02 (Absorptionsmidler forurenset med produktet)

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: 1133

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): ADHÆSIVER

14.3. Transportfareklasse(r): 3

14.4. Emballagegruppe: II

14.5. Miljøfarer: Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter: Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

MAL-kode (1993-kodenummer): 3-1

PR-nr.: Under anmeldelse

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ingen CSR.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Faresætninger angivet under punkt 3:

- H225: Meget brandfarlig væske og damp.
H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
EUH 066: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Forkortelser:

- At. = Arbejdstilsynet
CMR = Carcinogenicity, mutagenicity and reproductive toxicity
CSR = Chemical Safety Report
EC₅₀ = Effect Concentration 50 %
DNEL = Derived No-Effect Level
FW = Fresh Water
LC₅₀ = Lethal Concentration 50 %
PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative

Litteratur:

ECHA = REACH Registreringsdossier fra ECHA's hjemmeside.

Rådgivning om oplæring/instruktion:

Må kun anvendes af personer, som nøje er instrueret i arbejdets udførelse og som har kendskab til indholdet i dette sikkerhedsdatablad.

Ændringer siden forudgående version:

Ikke relevant – 1. version (Format i henhold til Forordning 2020/878)

Udarbejdet af: Alttox a/s - Tonsbakken 16-18 - 2740 Skovlunde - Tlf. 38 34 77 98 / PW – Kvalitetskontrol PH