

1. Identifikation af stoffet/materialet og af leverandøren

Oldopal® L553 Spartelmasse – varenr. 740-0001 (Ziehspachtel)

Firma: Monofiber a/s
Transformervej 29, 1.
2730 Herlev
Tlf.: 44 85 05 00

Nødsituation: Büsing & Fasch GmbH
Tlf.: 0049 44 02 975 – 415
Tlf.: 0049 55 11 9240 (uden for arbejdstid)

2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Kemisk beskrivelse : Umættet polyester, opløst i styren.

Farlige indholdsstoffer

Styren : CAS-Nr. 100-42-5 EC-Nr. 202-851-5
Faresymbol : Xn

Koncentration : 10,01 – 25,00 %
R-sætninger : 10-20-36/38

Fedtsyre : CAS-Nr. 68409-81-4 EC-Nr. 270-066-5
Faresymbol : Xn

Koncentration : 0,01 – 2,50 %
R-sætninger : 22-38-43

3. Fareidentifikation

Sundhedsskadelig.

Særlige farer for mennesker og miljø: Irriterer hud, øjne og åndedrætsorganerne.
Påvirker centralnervesystemet.

Symptomer ved overeksponering:

Inhalering : Hoste, hovedpine, svimmelhed, dødsghed, bevidstløshed,
kvalme og opkastning.

Hud : Tør hud, rødme.

Øjne : Smerter, rødme.

Indtagelse : Øm hals, mavepine, hovedpine, svimmelhed, opkastning,
sløvhed.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Efter indånding : Søg frisk luft, hvile i halvt oprejst position. Løs tøjet og
hold patienten varm.
Kunstigt åndedræt ved åndedrætsbesvær. Søg lægehjælp
ved kraftig eksponering.

Ved hudkontakt : Vask grundigt med vand og sæbe. Forurenede tøj fjernes
straks. Søg lægehjælp ved irritation.

Ved kontakt med øjnene : Skyl grundigt i 15 minutter under rindende vand med
åbne øjne, kontrol hos øjenlæge.

Ved indtagelse : **UNDGÅ** opkastning, så stoffet ikke kommer i lungerne.
Skyld munden med vand. Søg straks lægehjælp.

5. Brandbekæmpelse

Egnede slukningsmidler	:	Skum, pulverlukningsmiddel, kuldioxid (CO ₂), vandtåge (kun store mængder)
Ved brand kan der frigøres	:	Giftig røg.
Særlig beskyttelsesudrustning	:	Anvend sikkerhedstøj og åndedrætsværn.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:	Tilstrækkelig beskyttelsesudstyr. Undgå indånding af dampe.
Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet:	Stoffet må ikke udledes i kloak afløb, overfladevand, grundvand og jord. Ved uheld meddeles dette til myndighederne.

Forholdsregler ved rengøring/opsamling : Mekanisk opsamling i velegnet emballage. Optages med absorberende materiale (f.eks. sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder, savsmuld). Bortskaffes i henhold til lokale myndigheder.

7. Håndtering og opbevaring

Omgang :	Undgå dannelse af brand- og eksplosionsfarlige dampe samt overskridelse af grænseværdi for styren (25 ppm)
Håndtering:	Beskyttelse mod varme, brand og eksplosion. Holdes væk fra antændelseskilder. Rygning forbudt. Anvend åndedrætsværn. Undgå kontakt med hud og øjne. Tag forholdsregler mod statisk elektricitet.
Opbevaring:	Emballagen skal opbevares tæt tillukket på et tørt, køligt og godt ventileret sted væk fra peroxider. Tag forholdsregler mod statisk elektricitet.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Supplerende oplysninger om udformning af tekniske anlæg (se punkt 7).
Sørg for god ventilation. Dette kan opnås ved lokal eller almen udluftning.
Indholdsstoffer hvis grænseværdier skal overholdes på den enkelte arbejdsplads:

Styren 100-42-5 : GV: 25 ppm = 105 mg/m³ (Danmark)

Personlige værnemidler :

Beskyttelse af åndedrætsorganer:	Åndedrætsværn
Beskyttelse af hænder	: Beskyttelseshandsker
Beskyttelse af øjne	: Beskyttelsesbriller
Beskyttelse af hud	: Tætsluttende arbejdstøj

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger: Tætsluttende arbejdstøj. Beskyt huden med hudbeskyttelsescreme. Undgå berøring med hud, øjne og beklædning.

9. Fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	:	Pasta
Farve	:	Hvid
Lugt	:	Karakteristisk (styren)
Flammepunkt	:	ca. 32 °C
Ekspløsningsgrænser	:	Laveste : 1,1 Vol.%
Vægtfylde	:	(20 °C) 1,8 g/ml
Opløselighed i vand	:	Ikke opløselig i vand.
Viskositet	:	Ikke oplyst

10. Stabilitet og reaktivitet

Beskyt mod varme og sollys.
Risikable blandinger : ingen.
Varmeudvikling ved polymerisation.

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

Akut toksicitet	:	Styren: LD50/oral/rotte :	5000 mg/kg
		LC50/inhal./rotte:	11,8 mg/l / 4 h
		LD50/hud/kanin :	ikke kendt.
		Øjne :	ikke kendt

12. Miljøoplysninger

Oplysninger om eliminerbarhed:

Styren :	
Forsøgsmetode :	OECD 301C / ISO 9408 / EEC 84/449/V, C.7
Analysemetode :	BOD af TOD
Eliminationsgrad:	> 60 %
Vurdering :	god biologisk nedbrydelighed

Forhold i miljøet: Ved korrekt udledning af ringe koncentrationer i adapterede biologiske rensningsanlæg forventes ingen forstyrrelse af det aktiverede slams nedbrydningsaktivitet.

Økotoksiske virkninger: Styren: Respirationshæmning af kommunalt aktiv slam
EC 20 100 mg/l (ISO 8192B/OECD 210/ EEC 88/302 C).
LC50/fisk, 96t 10-100 mg/l (styren) LC50/dafnie 225 mg/l (styren)

Yderligere økologiske oplysninger : Uopløselig. Udledning af produktet må ikke ske uden forbehandling (biologisk rensning).

13. Bortskaffelse

- Ikke udhærdet : Bør behandles særligt, f.eks. egnet forbrændingsanlæg.
Bør dog afstemmes med de lokale myndigheder.
- Udhærdet : Kan, under afstemning med de lokale myndigheder, lagres som
husholdningsaffald eller tilføres egnet forbrændingsanlæg.
- Forurenede emballage: Emballage, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes som stoffet.
Kontamineret emballage skal tømmes optimalt. Disse kan så genanvendes
efter rensning.

14. Transportoplysninger

- Landtransport : ADR/RID/GGVS/GGVE Klasse 3 Ciffer/bogstav: 31c)
Fareseddel Fare-nr.: 30 Stof-nr.: 1866
UN-Nr. : 1866
Bemærkning : ikke farligt gods i beholdere indtil 450 l
- Indenrigsøtransport : ADN/ADNR Klasse 3 Ciffer/bogstav: 31c)
- Søtransport : IMDG/GGVSee Klasse 3.3 UN-Nr.: 1866 PG: III
EMS: 3-05 MFAG : 310 Marine pollutant
- Korrekt teknisk navn : Resin solution, flammable (contains styrene)
marine pollutant
- Lufttransport : ICAO/IATA Klasse 3 UN/ID-Nr: 1866 PG III

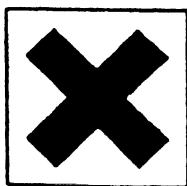
15. Oplysninger om regulering

Klassificering ifølge EU's retningslinier:

- Indeholder : Styren
EØF-nr. : 202-851-5

- Faresymbol :

Xn



Sundhedskadelig

- R 20 : Farlig ved indånding
R 36/38 : Irriterer øjnene og huden
S 3 : Opbevares køligt
S 23 : Undgå indånding af dampe
S 37 : Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet
S 51 : Må kun bruges på steder med god ventilation

(Forsættes)

(Forsat)

Nationale forskrifter:

Anvendelsesbegrænsninger:

Kun til industriel brug. Ifølge bekendtgørelsen om unges farlige arbejde må unge under 18 år som hovedregel ikke arbejde med dette produkt.

Krav om særlig uddannelse:

Må kun anvendes af personer, der har gennemgået den særlige kræftuddannelse.

Produktet er omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om materialer med indhold af flygtige stoffer, herunder organiske opløsningsmidler. Krav om arbejdspladsbrugsanvisning.

Produktet er omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrikoen ved arbejde med stoffer og materialer m.v. Krav om arbejdsplads brugsanvisning.

Produktet indeholder: Styren. Stoffet/stofferne er optaget på Arbejdstilsynets liste over flygtige stoffer/opløsningsmidler (Danmark) og Arbejdstilsynets liste over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende (Danmark).

16. Andre oplysninger

De ovenstående oplysninger er baseret på vores viden i dag og er ikke nogen retslig garanti af egenskaber. Det er op til modtageren af vores produkt selv at iagttage gældende love og bestemmelser.
