

Berekening vrijstelling ARIE verplichting.

Proces temperatuur 30°C voor koudplasten en 40°C voor verven.				Omgevings factor Proces	Omgevings factor Opslag
code	Product naam	Kookpunt	Vlampunt		
GO1530	ethylacetaat	77	-4	0,7	0,01
GO1535	butylacetaat	126	26	0,2	0,01
GO1542	propylacetaat	102	14	0,4	0,01
GO1548	n-butanol	117	36	0,2	0,01
GO1550	butanon	80	-4	0,7	0,01
GO1555	Ethylal	87	-7	0,7	0,01
GB1900	methylmethacrylaat	101	10	0,4	0,01
GB1925	2-ethylhexylacrylaat	218	82	0,1	0,01
GX0030	solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch	162	61	0,1	0,01

Tankidentificatie	Opslagplaats / Grondstof	Inhoud (kg)	% brandbare stof	inhoud brandbare stof	omgevings factor	Aanwijzings factor
Bindmiddelopslag						
Opslagtank 1	Weekmaker voor thermo	5000	0	0	0,01	0,000
Opslagtank 2	Weekmaker voor thermo	5000	0	0	0,01	0,000
Opslagtank 3	Weekmaker voor thermo	5000	0	0	0,01	0,000
Opslagtank 4	Weekmaker voor thermo	5000	0	0	0,01	0,000
Opslagtank 5	Weekmaker voor verf	5000	0	0	0,01	0,000
Opslagtank 6	Weekmaker voor verf	5000	0	0	0,01	0,000
Opslagtank 7	Weekmaker voor verf	5000	0	0	0,01	0,000
Opslagtank 8	Weekmaker voor verf	5000	0	0	0,01	0,000
Opslagtank 9	Acrylaatmonomeer	10000	0	0	0,01	0,000
Opslagtank 10	Acrylaatmonomeer	5000	0	0	0,01	0,000
Subtotaal Bindmiddel opslag						0,000
Ondergrondse tanks						
opslagtank T73	Oplosmiddel (butanon)	10000	100	10000	0,01	0,010
opslagtank T74	Oplosmiddel (n-propylacetaat)	10000	100	10000	0,01	0,010
opslagtank T75	Acrylaat monomeer (MMA)	10000	100	10000	0,01	0,010
opslagtank T77	Oplosmiddel (n-butylacetaat)	10000	100	10000	0,01	0,010
opslagtank T78	Oplosmiddel (ethylacetaat)	20000	100	20000	0,01	0,020
opslagtank T79a	Oplosmiddel (ethylal)	10000	100	10000	0,01	0,010
opslagtank T80	Oplosmiddel (n-propylacetaat)	20000	100	20000	0,01	0,020
opslagtank T81	Oplosmiddel (phenylethane)	20000	100	20000	0,01	0,020
opslagtank T82	Oplosmiddel (n-propylacetaat)	20000	100	20000	0,01	0,020
opslagtank T83	Acrylaat monomeer (MMA)	20000	100	20000	0,01	0,020
Subtotaal ondergrondse tanks						0,150
Verfhal						
Marqualit dissolver 2	Fabricage waterafdundbare wegevenverven	6000	0	0	0	0,000
Velucryl dissolver 1	Fabricage Signacryl	4000	50	2000	0,4	0,080
Marqualit buffertank	Fabricage Primers	3500	75	2625	0,7	0,184
Velucryl buffertank	Opslag street protection (waterafdundbaar)	4000	0	0	0	0,000
Signalit mengtank 1	Fabricage zware 2K producten	2800	8	224	0,4	0,009
Signalit mengtank 2	Fabricage zware 2K producten	2800	8	224	0,4	0,009
Signalit mengtank 3	Fabricage zware 2K producten	2800	8	224	0,4	0,009
Signalit mengtank 4	Fabricage zware 2K producten	3000	8	240	0,4	0,010
Vibromac dissolver (49C)	Fabricage oplosmiddelhoudende wegevenverven	7400	26	1924	0,7	0,135
Acryl dissolver tank 1	Fabricage oplosmiddelhoudende wegevenverven	2000	26	520	0,7	0,036
Acryl dissolver tank 2	Fabricage oplosmiddelhoudende wegevenverven	2000	26	520	0,7	0,036
Acryl dissolver tank 3	Fabricage oplosmiddelhoudende wegevenverven	4200	26	1092	0,7	0,076
HF4200 opslagtank (47A)	Opslag monomeermengsels	2000	50	1000	0,01	0,001
HF4200 opslagtank (47A)	Opslag monomeermengsels	2000	50	1000	0,01	0,001
Primer P20 fabrieketank (47B)	Fabricage Primers	1500	75	1125	0,4	0,045
Acryl buffertank 1 (46A)	Opslag oplosmiddelhoudende wegevenverven	18000	26	4680	0,01	0,005
Acryl buffertank 2 (46B)	Opslag oplosmiddelhoudende wegevenverven	18000	26	4680	0,01	0,005
Acryl buffertank 3 (46C)	Opslag oplosmiddelhoudende wegevenverven	18000	26	4680	0,01	0,005
Acryl buffertank 4 (46D)	Opslag oplosmiddelhoudende wegevenverven	18000	26	4680	0,01	0,005
P28 buffertank (47D)	Opslag oplosmiddelhoudend bindmiddelmengsel	100	75	75	0,01	0,000
Binder 8 opslagtanks (47E)	Opslag monomeermengsels	100	75	75	0,01	0,000
Signacryl opslagtanks (47F)	Opslag monomeermengsels	100	75	75	0,01	0,000
Signacryl opslagtanks (47G)	Opslag monomeermengsels	100	75	75	0,01	0,000
Subtotaal Verfhal						0,650
Gereed product						
Gereed product	Opslag blikken verf producten	150000	25	37500	0,01	0,038
Gereed product	Opslag blikken 2K producten	100000	15	15000	0,01	0,015
Subtotaal Gereedproduct						0,053
Totaal waardoor blijkt dat Veluvine vrijgesteld is voor de ARIE verplichting						0,853