

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

WS-Kunsthars Verdunning KV 657

Datum van herziening: 30.03.2021

Productcode: 4002

Pagina 2 van 10

Voorzorgsmaatregelen

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P370+P378	In geval van brand: blussen met zand, poeder of alcoholbestendig schuim.
P501	Overschot en niet-recycleerbare oplossingen aan een vergunninghouder aanbieden.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels****Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	GHS-classificatie	
64742-82-1	Naphta, hydrosulfurierte schwere, Benzolgehalt <0.1%	45 - < 50 %
	265-185-4	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H336 H304 H411 EUH066	
64742-95-6	Lösemittelnaphta (Erdöl), Benzolgehalt < 0,1%	30 - < 35 %
	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H304 H411	
	Hydrocarbons Liquid, C10-C13,	10 - < 15 %
	918-481-9	01-2119457273-39
	Flam. Liq. 4, Skin Irrit. 3, Asp. Tox. 1; H227 H316 H304 EUH066	
107-98-2	1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether	1 - < 5 %
	203-539-1	603-064-00-3
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336	

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

Bijkomend advies

Niet-gecodeerde tekst van de R-zinnen zie onder hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). Niets te eten of te drinken geven.

Bij inademing

Medische behandeling noodzakelijk. Bij het inademen van sproeiveel direct een arts raadplegen en hem de verpakking of etiket laten zien. In geval van braken bij bewusteloosheid, in stabiele zijligging brengen. Voor frisse lucht zorgen.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met: Water. Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Verontreinigde kleding uittrekken. Lichaam grondig reinigen (douche of bad).

Bij aanraking met de ogen

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. Bij optredende of langdurige klachten oogarts consulteren.

Bij inslikken

Bij doorslikken direct laten drinken: Water. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk arts consulteren.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

WS-Kunsthartz Verdünnung KV 657

Datum van herziening: 30.03.2021

Productcode: 4002

Pagina 3 van 10

Pas op bij braken: inademingsgevaar!

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Schuim. Droogblusmiddel. Kooldioxide (CO₂). ABC poeder.

Ongeschikte blusmiddelen

Harde waterstraal.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brandbaar. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen. Bij brand ontstaat roet. In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten. Gecontamineerd bluswater gescheiden verzamelen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Ontstekingsbronnen verwijderen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken. Ontstekingsbronnen verwijderen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Explosierisico. Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij het uittreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. beschermingsmaatregelen: Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Het wordt aanbevolen alle werkprocedures zo te organiseren, dat het volgende uitgesloten is: inhalatie. huidcontact. Oogcontact. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

In goed gesloten verpakking bewaren. Achter slot bewaren. Opslaan op een plaats die alleen toegankelijk is

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

WS-Kunsthartz Verdünning KV 657

Datum van herziening: 30.03.2021

Productcode: 4002

Pagina 4 van 10

voor bevoegde personen. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of apparaten

Niet samen opslaan met: Materiaal, zuurstofrijk, oxyderend. Te vermijden substanties: Zuur. Base. Materiaal, brandbaar. Oxidatiemiddelen.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. beschermen tegen: hitte. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Wettelijke grenswaarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
107-98-2	1-Methoxy-2-propanol		375		TGG 8 uur	Publiek
			563		TGG 15 min	Publiek

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Passende technische maatregelen**

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Beperking en controle van de blootstelling op de werkplek: Zie hoofdstuk 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

Hygiënische maatregelen

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Preventieve huidbescherming door huidbeschermingszalf. Gezicht en handen wassen na het werken met de stof. Niet eten of drinken tijdens gebruik. De beperking van de draagtijd conform GefStoffV in combinatie met de regels voor het gebruik van adembeschermingsapparaten (BGR 190) dienen in acht te worden genomen.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Geschikte oogbescherming: Montuur. Korfbril.

Bescherming van de handen

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden:
Geschikt materiaal: NBR (Nitrilkaatschuk). , Butylrubber.
dikte van het handschoenenmateriaal: >0,4mm
doorbraaktijd: >480min
DIN-/EN-normen: EN ISO 374

Bescherming van de huid

Passende lichaamsbescherming: Laboratoriumschort.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Adembescherming is noodzakelijk bij: grenswaarde-overschrijding onvoldoende ventilatie. onvoldoende afzuiging.

Beheersing van milieublootstelling

Zie hoofdstuk 7 Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	vloeibaar
Kleur:	kleurloos
Geur:	karakteristiek

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

WS-Kunsthartz Verdünning KV 657

Datum van herziening: 30.03.2021

Productcode: 4002

Pagina 5 van 10

Methode**Toestandsveranderingen**

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	135 °C
Vlampunt:	31 °C
Onderste ontploffingsgrens:	0,6 vol. %
Bovenste ontploffingsgrens:	7,8 vol. %
Zelfontbrandingstemperatuur:	260 °C
Dampspanning: (bij 20 °C)	3 hPa
Dichtheid (bij 20 °C):	0,815 g/cm ³ DIN 53217
Uitlooptijdteit: (bij 20 °C)	28 (3 mm) 3 DIN 53211
Oplosmiddel-gehalte:	VOCV (CH): 100% VOC (EU): 815 g/l

9.2. Overige informatie

Vaststofgehalte: 0 %

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Geen bijzondere noembare gevaren. Neemt u in ieder geval de informatie op de veiligheidsinformatiebladen in acht.

10.2. Chemische stabiliteit

Geen bijzondere noembare gevaren. Neemt u in ieder geval de informatie op de veiligheidsinformatiebladen in acht.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bijzondere noembare gevaren. Neemt u in ieder geval de informatie op de veiligheidsinformatiebladen in acht.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte. Ontbrandingsgevaar. Te vermijden omstandigheden:
Bij verhitting: Gevaar voor barsten van het vat.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Alkaliën (basen). Zuur. Oxidatiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Thermische ontleding kan tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen leiden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit**

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

WS-Kunsthartz Verdunning KV 657

Datum van herziening: 30.03.2021

Productcode: 4002

Pagina 6 van 10

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Blootstellingsroute	Dosis		Soort	Bron	Methode
64742-82-1	Naphta, hydrosulfurierte schwere, Benzolgehalt <0.1%					
	oraal	LD50 >5000 mg/kg		Rat		
	dermaal	LD50 >3126 mg/kg		Konijn		
64742-95-6	Losemittelnaphta (Erdöl), Benzolgehalt < 0,1%					
	oraal	LD50 >2000 mg/kg		Rat		
	dermaal	LD50 >2000 mg/kg		Konijn		
	Hydrocarbons Liquid, C10-C13,					
	oraal	LD50 >5000 mg/kg		Rat		
	dermaal	LD50 >5000 mg/kg		Konijn		
107-98-2	1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether					
	oraal	LD50 > 5000 mg/kg		Rat	IUCLID	
	dermaal	LD50 11000 mg/kg		Konijn		

Irritatie en corrosiviteit

Pas op bij braken: inademingsgevaar! Na inhalatie: Longirritatie. Hoest. ademnood. Beoordeling: niet irriterend.

STOT bij herhaalde blootstelling

Heeft een ontvettend effect op de huid. Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden.

Specifieke werking in de dierproef

Rat LD50: 4300 - 5800 mg/kg Acute toxiciteit, oraal
Gegevens hebben betrekking op de hoofdcomponenten.

Bijkomend advies m.b.t. tests

De indeling werd volgens de berekeningsmethode van de betreffende preparatenrichtlijn (1999/45/EG) uitgevoerd.

Bijkomend advies

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Komt bij de verwerking volgens de bepalingen niet in het rioolwater terecht.
Zeer vergiftig voor watervlooiën.

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
107-98-2	1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 4600 - 10000 mg/l	96 h	Leuciscus idus	IUCLID	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 > 1000 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum		
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 > 500 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

WS-Kunsthartz Verdünning KV 657

Datum van herziening: 30.03.2021

Productcode: 4002

Pagina 7 van 10

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
107-98-2	1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether	-0,437

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen. De indeling werd volgens de berekeningsmethode van de betreffende preparatenrichtlijn (1999/45/EG) uitgevoerd.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

080111 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG en verwijdering van verf en lak; afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Afval van residuen

080111 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG en verwijdering van verf en lak; afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Besmette verpakking

080111 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG en verwijdering van verf en lak; afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

Verwijdering van de besmette verpakking

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden. Aflevering bij een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)**

14.1. VN-nummer: UN 1263

14.2. Juiste ladingnaam VERF

overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarklasse(n): 3

14.4. Verpakkingsgroep: III

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

WS-Kunsthars Verdunning KV 657

Datum van herziening: 30.03.2021

Productcode: 4002

Pagina 8 van 10

Etiketten: 3



Classificatiecode: F1
Bijzondere Bepalingen: 163 367 650
Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L
Toegelaten hoeveelheid: E1
Transportcategorie: 3
Gevarencode: 30
Code tunnelbeperking: D/E

Binnenscheepvaart (ADN)**14.1. VN-nummer:** UN 1263**14.2. Juiste ladingnaam** Verf**overeenkomstig de modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevarenklasse(n):** 3**14.4. Verpakkingsgroep:** III

Etiketten: 3



Classificatiecode: F1
Bijzondere Bepalingen: 163 367 650
Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L
Toegelaten hoeveelheid: E1

Zeevervoer (IMDG)**14.1. VN-nummer:** UN 1263**14.2. Juiste ladingnaam** PAINT**overeenkomstig de modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevarenklasse(n):** 3**14.4. Verpakkingsgroep:** III

Etiketten: 3



Bijzondere Bepalingen: 163, 223, 367, 955
Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L
Toegelaten hoeveelheid: E1
EmS: F-E, S-E

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. VN-nummer:** UN 1263**14.2. Juiste ladingnaam** PAINT**overeenkomstig de modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevarenklasse(n):** 3**14.4. Verpakkingsgroep:** III

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

WS-Kunstharz Verdunning KV 657

Datum van herziening: 30.03.2021

Productcode: 4002

Pagina 9 van 10

Etiketten: 3



Bijzondere Bepalingen: A3 A72 A192
Beperkte hoeveelheid (LQ): 10 L
Passenger:
Passenger LQ: Y344
Toegelaten hoeveelheid: E1
IATA-Packing instruction - Passenger: 355
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 60 L
IATA-Packing instruction - Cargo: 366
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 220 L

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er is geen informatie beschikbaar.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 28

2004/42/EG (VOC): VOCV (CH): 100%
VOC (EU): 815 g/l

Informatie over nationale regelgeving

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D): 2 - waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H227 Brandbare vloeistof.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H316 Veroorzaakt lichte huidirritatie.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

WS-Kunsthartz Verdünnung KV 657

Datum van herziening: 30.03.2021

Productcode: 4002

Pagina 10 van 10

Andere gegevens

Het product is volgens EG-richtlijnen of volgens de betreffende nationale wetten ingedeeld en gekenmerkt.

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)