

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Blandning
Handelsnamn	: Polyester spackel 2kg + härdare – fine
UFI	: QUQ9-UV3D-CN9S-F3F0
Produktkod	: GAP 20
Produktgrupp	: Blandning

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Chemical Europe NV
Baarbeek 2
2070 Zwijndrecht
T +32 (0) 3 234 87 80 - F +32 (0) 3 234 87 89
info@chemical.eu

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +32 (0) 3 760 08 09

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Brandfarliga vätskor, kategori 3	H226
Frätande eller irriterande på huden, kategori 2	H315
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2	H319
Reproduktionstoxicitet, kategori 2	H361d
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, kategori 1	H372
Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16	

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

Signalord (CLP) :

Fara

Farliga komponenter :

styren

Faroangivelser (CLP) :

H226 - Brandfarlig vätska och ånga.
H315 - Irriterar huden.
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
H361d - Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H372 - Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

Skyddsangivelser (CLP) :

P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P303+P361+P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.
P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P260 - Inandas inte damm eller dimma.
P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P403+P235 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

EUH-fraser :

EUH208 - Innehåller (Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2- ((2-(2-hydroxyethoxy)ethyl)(4-methylphenyl)amino)-). Kan orsaka en allergisk reaktion.

Polyester spackel 2kg + härdare - fine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

2.3. Andra faror

PBT: inte relevant - ingen registrering krävs

vPvB: inte relevant - ingen registrering krävs

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
styren	(CAS nr) 100-42-5 (EC nr) 202-851-5 (Index nr) 601-026-00-0	12,5 - 20	Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361d Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT RE 1, H372 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2- ((2-(2-hydroxyethoxy)ethyl)(4-methylphenyl)amino)-	(EC nr) 911-490-9	0,1 - 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
potassium 2-ethylhexanoate	(CAS nr) 3164-85-0 (EC nr) 221-625-7	0 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361d

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Symtom på förgiftning kan uppträda flera timmar efter incidenten. Placera under medicinsk övervakning under minst 48 timmar.
Första hjälpen efter inandning	: Vid medvetslöshet, placera den skadade i framstupa sidoläge. Låt den berörda personen andas frisk luft. Sök läkarhjälp vid obehag.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Ingen retande effekt.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj ögonen i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.
Första hjälpen efter förtäring	: Vid symtom, sök läkare.

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Sand. CO ₂ . släckningspulver. Koldioxid (CO ₂). Använd inte vatten.
Olämpligt släckningsmedel	: Vatten. Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen ytterligare information tillgänglig

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning : Godkänd respirator.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Använd lämpliga skyddskläder. Varna trafikanter och förbipasserande att hålla sig borta från riskområdet.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd rekommenderad skyddsutrustning.
Planeringar för nödfall : Endast kvalificerad personal med adekvat skyddsutrustning får ingripa.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Låt inte ämnet komma in i avlopp eller vattendrag.

Polyester spackel 2kg + härdare - fine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Torka upp med absorberande material (till exempel sand, sågspån, allmänt bindemedel, silikagel). Se till att luftväxlingen är tillräcklig.

Annan information : Spola inte med vatten.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 8. AVSNITT 7. AVSNITT 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Får ej förvaras i närheten av gnistbildning - rökning förbjuden. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Avlägsna förorenade kläder.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Behållaren ska vara väl tillsluten.

Särskilda föreskrifter för förpackningen : Förvaras i slutna behållare.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

100-42-5 styren

OEL	Korttidsvärde: 86 mg/m ³ , 20 ppm Nivågränsvärde: 43 mg/m ³ , 10 ppm B, H, V
-----	--

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Undvik inandning av damm.

Handskydd:

typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
	Viton® II	6 (> 480 minuter)	0.7		EN ISO 374

Skyddsglasögon:

Tätslutande skyddsglasögon

Andningsskydd:

Använd godkänd mask

Anordning	Typ av filter	Villkor	Standard
	typ P2, Typ A - Organiska föreningar med hög kokpunkt (>65°C)		EN 143

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



Annan information:

Undvik kontakt med mat och dryck. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Wash hands before breaks and after work. Undvik kontakt med huden och ögonen. Andas inte in gas, ångor.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd : Inga data tillgängliga

Färg : Vit.

Lukt : Karakteristisk.

Polyester spackel 2kg + härdare - fine

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: Inga data tillgängliga
Relativ förångningshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Fryspunkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: 145 °C
Flampunkt	: 34 °C
Självtändningstemperatur	: 480 °C
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Inga data tillgängliga
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: 1,745 g/cm ³
Löslighet	: Inga data tillgängliga
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: 45845,272 mm ² /s
Viskositet, dynamisk	: 80000 mPa·s
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Nedre explosionsgräns (LIE)	: 1,2 vol %
Övre explosionsgräns(LSE)	: 8,9 vol %

9.2. Annan information

VOC-halt	: 0,25 %
----------	----------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.2. Kemisk stabilitet

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Kolmonoxid.

AVSNITT 11: Tokikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

100-42-5 styren

Oral	LD50	5000mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4h	11,8 mg/l (rat)

Polyester spackel 2kg + härdare - fine

Viskositet, kinematisk	45845,272 mm ² /s
------------------------	------------------------------

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare information tillgänglig

Polyester spackel 2kg + härdare - fine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

12.4. Rörlighet i jord

Polyester spackel 2kg + härdare - fine

EKOLOGI - jord/mark

Får ej släppas ut i ytvatten eller avloppssystem. Fara för förorening av dricksvatten (grundvatten).

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Polyester spackel 2kg + härdare - fine

PBT: inte relevant - ingen registrering krävs

vPvB: inte relevant - ingen registrering krävs

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall)




: Får ej sopsorteras med hushållsavfall. Kasta inte i avloppet.

Rekommendationer för avfallshantering

: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IATA / IMDG

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN-nummer		
UN 3269	UN 3269	UN 3269
14.2. Officiell transportbenämning		
POLYESTERHARTSSATS	POLYESTER RESIN KIT	Polyester resin kit
Beskrivning i transportdokument		
UN 3269 POLYESTERHARTSSATS (), 3, III, (E)	UN 3269 POLYESTER RESIN KIT, 3, III	UN 3269 Polyester resin kit, 3, III
14.3. Faroklass för transport		
3	3	3
		
14.4. Förpackningsgrupp		
III	III	III
14.5. Miljöfaror		
Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej Marin förorening : Nej	Miljöfarlig : Nej
Ingen ytterligare information tillgänglig		

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (ADR) : F3
Särbestämmelser (ADR) : 236, 340
Begränsade mängder (ADR) : 5l
Reducerade mängder (ADR) : E0
Förpackningsinstruktioner (ADR) : P302, R001
Transportkategori (ADR) : 3
Särbestämmelser för transport - Användning (ADR) : S2
Restriktionskod för tunnlar (ADR) : E

Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG) : 236, 340
Begränsade mängder (IMDG) : 5 L

Polyester spackel 2kg + härdare - fine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Reducerade mängder (IMDG)	: SP340
Förpackningsinstruktioner (IMDG)	: P302
EMS-nr. (Brand)	: F-E
EMS-nr. (Utsläpp)	: S-D
Lastningskategori (IMDG)	: B
Egenskaper och anmärkningar (IMDG)	: Polyester resin kits consist of two components: a base material (flammable liquid, packaging group II) and an activator (organic peroxide), each separately packed in an inner packaging.

Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA)	: E0
PCA Begränsade mängder (IATA)	: Y370
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA)	: 1kg
PCA förpackningsanvisningar (IATA)	: 370
PCA max. nettokvantitet (IATA)	: 5kg
CAO förpackningsanvisningar (IATA)	: 370
CAO max. nettokvantitet (IATA)	: 5kg
Specialbestämmelser (IATA)	: A66, A163
ERG-koden (IATA)	: 3L

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar

VOC-halt : 0,44 %

15.1.2. Nationella föreskrifter

Nederländerna

Waterbevaarlijkheid : 10 - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Saneringsinspanningen : A - In principe niet lozen; zo ja, dan toepassen van beste bestaande technieken

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ingen av komponenterna är listad

SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen av komponenterna är listad

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ingen av komponenterna är listad

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen av komponenterna är listad

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : styren är listad

Danmark

Klass för brandrisk : Klass II-1

Lagringsenhet : 5 liter

Anmärkningar gällande klassificering : R10 <H226;H315;H319;H361d;H372>; Nödfallsriktlinjer för förvaring av brandfarliga vätskor måste följas

Danska nationella förordningarna : Ungdomar under 18 år får inte använda produkten

Gravida/ammande kvinnor som arbetar med produkten får inte komma i direktkontakt med produkten

Kraven från den danska arbetsmiljömyndigheten om arbete med cancerframkallande ämnen måste observeras vid användning och bortskaflande

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

Polyester spackel 2kg + härdare - fine

Säkerhetsdatablad

samstämig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer:

RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
Repr. 2	Reproduktionstoxicitet, kategori 2
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
STOT RE 1	Specifik organtoxicitet – upprepade exponering, kategori 1
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH208	Innehåller (Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and Ethanol 2-((2-(2-hydroxyethoxy)ethyl)(4-methylphenyl)amino)-). Kan orsaka en allergisk reaktion.

SDS EU (REACH-bilaga II)

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.