

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

vdw 850 plus 2K-Fugenmörtel selbstverdichtend Komp. B

Tryckdatum: 06.08.2015

Produktkod: 85002plus

Sida 1 av 9

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

vdw 850 plus 2K-Fugenmörtel selbstverdichtend Komp. B

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Leverantör:	Gesellschaft für technische Kunststoffe mbH	
Gatuadress:	Kottenforstweg 3	
Stad:	D-53359 Rheinbach-Flerzheim	
Telefon:	+49(0)2225 9157-0	Telefax: +49(0)2225 9157-57
E-post:	mail@gftk-info.de	
Kontaktperson:	Labor	Telefon: +49(0)2225 9157-27
Internet:	www.gftk-info.de	
Ansvarig avdelning:	FuE	

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:Informationszentrale gegen Vergiftungen, 53113 Bonn, Fon: +49.(0)228/19240
Fax: +49.(0)228/287-3314**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Farlighetskategorier:
Akut toxicitet: Acute Tox. 4
Frätande/irriterande på huden: Skin Corr. 1B
Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Dam. 1
Luftvägs-/hudsensibilisering: Skin Sens. 1
Farligt för vattenmiljön: Aquatic Chronic 3
Faroangivelser:
Skadligt vid förtäring.
Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter**Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

Trimethylhexan-1,6-diamin
2,2,4-Trimethylhexan-1,6-diamin
1,3-Benzoldimethanamin
Phenol, styroliserat

Signalord:

Fara

Piktogram:

**Faroangivelser**

H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P260	Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
------	--

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

vdw 850 plus 2K-Fugemörtel selbstverdichtend Komp. B

Tryckdatum: 06.08.2015

Produktkod: 85002plus

Sida 2 av 9

P264	Tvätta Händer grundligt efter användning.
P270	Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
P272	Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P301+P312	VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P330	Skölj munnen.
P331	Framkalla INTE kräkning.
P303+P361+P353	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
P321	Särskild behandling (se Meddelanden på etiketten).
P333+P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P352	Tvätta med mycket vatten.
P363	Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
P364	Och tvätta dem innan de används igen.
P304+P340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
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.
P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P405	Förvaras inlåst.
P501	Källsortera innehållet / behållaren enligt regionala / nationella / internationella bestämmelser.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar****Kemisk benämning**

aminer. Byggmaterial(ier)



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

vdw 850 plus 2K-Fugemörtel selvstverdichtend Komp. B

Tryckdatum: 06.08.2015

Produktkod: 85002plus

Sida 3 av 9

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]			
68410-23-1	Polyaminoamid			15 - < 20 %
98-54-4	p-tert-butylphenol			10 - < 15 %
	202-679-0			
25620-58-0	Trimethylhexan-1,6-diamin			5 - < 10 %
	247-134-8			
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H314 H317 H412			
25513-64-8	2,2,4-Trimethylhexan-1,6-diamin			5 - < 10 %
	247-063-2			
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H312 H314 H317 H412			
1477-55-0	1,3-Benzoldimethanamin			5 - < 10 %
	216-032-5			
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1; H331 H302 H314 H317			
1173092-74-4	carbomonocyclic alkylated mixture of poly-aza-alkanes hydrogenated			5 - < 10 %
260549-92-6	Polyamin-Addukt			5 - < 10 %
	Eye Dam. 1; H318			
100-51-6	benzylalkohol			5 - < 10 %
	202-859-9	603-057-00-5		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H332 H302			
61788-44-1	Phenol, styroliserat			1 - < 5 %
	262-975-0			
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411			
90530-20-4	Trimethylhexametyldiamin, cyanethyliert			1 - < 5 %
	292-059-6		05-2114287499-27	

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Särskilda skyddsåtgärder är inte nödvändigt.

Vid inandning

Sörj för god ventilation. Kontakta läkaren vid irritation av andningsorgan.

Vid hudkontakt

Byt indränkta kläder.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

vdw 850 plus 2K-Fugemörtel selbstverdichtend Komp. B

Tryckdatum: 06.08.2015

Produktkod: 85002plus

Sida 4 av 9

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket Vatten och tvål.

Vid hudirritationer sök genast läkare.

Vid ögonkontakt

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten. Om besvär kvarstår sök läkare.

Vid nedsvämning

Spola ur munnen med vatten.

Om besvär kvarstår sök läkare.

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

Elementarhjälp, dekontamination, symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Släckningspulver. Stänkvatten. Koldioxid (CO₂).

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Termisk nedbrytning kan leda till frisättning av retande gaser och ångor.

Uppvärmning leder till tryckförhöjning och risk för bristning.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Kontaminerat släckningsvatten samlas separat.

Övrig information

För personskydd och kylning av behållare används vattenstråle.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd personlig skyddsutrustning. Avlägsna antändningskällor.

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte utspild produkt sippra in i marken. Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag. Ytmässigt utspridning förhindras (t. ex. genom indämning eller oljespärrear).

Kanalisation övertäckes.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Lämpligt material till upptagning: universalbindemedel. Upptaget material behandlas enligt avsnitt omhändertagning.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Arbetsområdena skall organiseras på så sätt att rengöring är möjlig hela tiden.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förvaras endast i originalförpackningen på sval, väl ventilerad plats.

7.3 Specifik slutanvändning

ingen/inget/inga / ingen/inget/inga

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

vdw 850 plus 2K-Fugemörtel selbstverdichtend Komp. B

Tryckdatum: 06.08.2015

Produktkod: 85002plus

Sida 5 av 9

8.1 Kontrollparametrar**Övrig information Kontrollparametrar**

ingen/inget/inga / ingen/inget/inga

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

ingen/inget/inga / ingen/inget/inga

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygienVardagsklädseln förvaras skilt från arbetsklädseln.
Tvätta händer vid raster och efter arbetet.**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Tättslutande skyddsglasögon.

HandskarButylgummi. NBR (Nitrithandskar). FKM (Fluorkautschuk (Viton)). EN 374
genombrottsid: > 60 min**Hudskydd**

Overall.

Andningsskydd

aerosol- eller ångbildning. = gasfilter (EN 141).

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	flytande
Färg:	gul brun
Lukt:	karaktäristisk

pH-värde (vid 20 °C):

ej användbar

Tillståndsväxlingar

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:

>200 °C

Flampunkt:

>100 °C

Explosiva egenskaper

ej Explosionsfara.

Oxiderande egenskaper

ej brandfrämjande.

Densitet (vid 20 °C):

0,9 g/cm³Viskositet, dynamisk:
(vid 20 °C)

ca. 300 mPa·s

Provnormer**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.4 Förhållanden som ska undvikas**

ingen/inget/inga / ingen/inget/inga

10.5 Oförenliga material

Syra. Oxidationsmedel. Reaktionsmedel.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

vdw 850 plus 2K-Fugemörtel selvstverdichtend Komp. B

Tryckdatum: 06.08.2015

Produktkod: 85002plus

Sida 6 av 9

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk nedbrytning kan leda till frisättning av retande gaser och ångor.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom förtäring.

ATEblandning beräknad

ATE (oral) 1825,6 mg/kg

CAS nr	Kemiskt namn	Exponeringsväg	Metod	Dos	Arter	Källa
25620-58-0	Trimethylhexan-1,6-diamin	oral	ATE	500 mg/kg		
25513-64-8	2,2,4-Trimethylhexan-1,6-diamin	oral	ATE	500 mg/kg		
		dermal	ATE	1100 mg/kg		
1477-55-0	1,3-Benzoldimethanamin	oral	ATE	500 mg/kg		
		inhalativ ånga	ATE	3 mg/l		
		inhalativ aerosol	ATE	0,5 mg/l		
100-51-6	benzylalkohol	oral	LD50	1230 mg/kg	Råtta	GESTIS
		inhalativ ånga	ATE	11 mg/l		
		inhalativ aerosol	ATE	1,5 mg/l		
90530-20-4	Trimethylhexamethylendiamin, cyanetyliert	oral	LD50	640 mg/kg	Ratte	

Irritation och frätning

Hudkontakt: frätande.

Sensibiliserande effekter

Hudkontakt: sensibiliserande.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

ingen/inget/inga / ingen/inget/inga

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Skadlig för Fisk. Skadligt för vattenorganismer.

CAS nr	Kemiskt namn	Akvatisk toxicitet	Metod	Dos	[h] [d]	Arter	Källa
90530-20-4	Trimethylhexamethylendiamin, cyanetyliert	Akut fisktoxicitet	LC50	100 mg/l	96 h		

12.3 Bioackumuleringsförmåga



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

vdw 850 plus 2K-Fugemörtel selbstverdichtend Komp. B

Tryckdatum: 06.08.2015

Produktkod: 85002plus

Sida 7 av 9

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
100-51-6	benzylalkohol	1,05

Ytterligare information

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag. Förorenat tvättvatten hålls tillbaka och omhändertas.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

080409 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV YTBELÄGGNINGAR (FÄRG, LACK OCH PORSLINSEMALJ), LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel); Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
Klassificeras som farligt avfall.

Avfallsslag nummer-Restavfall

080413 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV YTBELÄGGNINGAR (FÄRG, LACK OCH PORSLINSEMALJ), LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel); Vattenhaltigt slam innehållande lim eller fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
Klassificeras som farligt avfall.

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

080499 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV YTBELÄGGNINGAR (FÄRG, LACK OCH PORSLINSEMALJ), LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel); Annat avfall

AVSNITT 14: Transport information

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer: UN 2735
14.2 Officiell transportbenämning: AMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S.
14.3 Faroklass för transport: 8
14.4 Förpackningsgrupp: III
Etiketter: 8



Klassificeringskod: C7
Begränsad mängd (LQ): LQ7
Faroklass nummer: 80

Övriga relevanta upplysningar (Landsvägstransport)

274
3

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer: UN 2735
14.3 Faroklass för transport: 8

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

vdw 850 plus 2K-Fugemörtel selbstverdichtend Komp. B

Tryckdatum: 06.08.2015

Produktkod: 85002plus

Sida 8 av 9

14.4 Förpackningsgrupp:

III

Etiketter:

8



Klassificeringskod:

C7

Begränsad mängd (LQ):

LQ7

Övriga relevanta upplysningar (Insjöfartygstransport/insjöfrakt)

274

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**14.1 UN-nummer:**

UN 2735

14.2 Officiell transportbenämning:

AMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S.

14.3 Faroklass för transport:

8

14.4 Förpackningsgrupp:

III

Etiketter:

8



Begränsad mängd (LQ):

LQ7

EmS:

F-A, S-B

Övriga relevanta upplysningar (Sjötransport/sjöfrakt)

274

Flygtransport/flygfrakt (ICAO)**14.1 UN-nummer:**

UN 2735

14.2 Officiell transportbenämning:

AMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S.

14.3 Faroklass för transport:

8

14.4 Förpackningsgrupp:

III

Etiketter:

8



Begränsad mängd (LQ)

1 L

passagerarflyg:

IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 818

IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 5 L

IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 820

IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 60 L

Övriga relevanta upplysningar (Flygtransport/flygfrakt)

Y818

A3

Ytterligare information

Diese Angaben beziehen sich auf die reine Härter-Flüssigkeit, nicht anwendbar für das fertige Kombigebinde.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

vdw 850 plus 2K-Fugenmörtel selbstverdichtend Komp. B

Tryckdatum: 06.08.2015

Produktkod: 85002plus

Sida 9 av 9

Nationella bestämmelser

Vattenförorenande-klass (D): 2 - farlig för vattenkvaliteten

AVSNITT 16: Annan information**Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H331	Giftigt vid inandning.
H332	Skadligt vid inandning.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Ytterligare information

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produktens egenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)