

**PT 725 PLUS**

Reviderad datum: 23.02.2022

Sida 1 av 16

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

PT 725 PLUS

**Ytterligare Handelsnamn**

Grundfärg för glas / lack

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

Primer

**Användningar från vilka avrådas**

Ingen information tillgänglig.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Leverantör:	PMA/TOOLS AG	
Gatuadress:	Siemensring 42	
Stad:	D-47877 Willich - Tyskland	
Telefon:	+49 2154 922230	Telefax: +49 2154 922255
E-post:	info@pma-tools.de	
Kontaktperson:	Michael Münter	
E-post:	msds@pma-tools.de	(Använd INTE för att begära säkerhetsdatablad.)
Internet:	www.pma-tools.de	
Ansvarig avdelning:	Laboratorium	

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

Företagets nödnummer (dygnet runt):  
+49 (0) 700 / 24 112 112 (PMR)  
+1 872 5888271 (PMR)

Informationstjänster för nödsituationer/offentliga rådgivningscentraler:  
<Sverige> Giftinformationscentralen: 112 - (begär Giftinformation)

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Flam. Liq. 2; H225  
Eye Irrit. 2; H319  
STOT SE 3; H336

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

**2.2 Märkningsuppgifter****Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

butanon

**Signalord:** Fara**Piktogram:****Faroangivelser**

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

## PT 725 PLUS

Reviderad datum: 23.02.2022

Sida 2 av 16

**Skyddsangivelser**

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P261	Undvik att inandas Dimma / aerosol.
P280	Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.
P370+P378	Vid brand: Skum, Släckningspulver, Koldioxid (CO2). Släck med .

**Särskild märkning av vissa blandningar**

EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH204	Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion. Från och med den 24 augusti 2023 krävs lämplig utbildning före industriellt eller yrkesmässigt bruk.

**Övrig information**Övrig information: <https://www.feica.eu/PUinfo>**2.3 Andra faror**

Hos personer som redan är sensibiliserade för diisocyanater kan användningen av den här produkten utlösa allergiska reaktioner.

Lösningsmedlen i produkten avdunstar under bearbetning och deras ångor kan bilda explosiva / lättantändliga ång- / luftblandningar.

Ångorna från den här produkten är tyngre än luft och kan ansamlas i höga koncentrationer under marken, i hålor, kanaler och källare.

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

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

Primer, lösningsmedelsbaserad  
Bas: polyuretanprepolymer

**Farliga komponenter**

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	GHS-klassificering			
78-93-3	butanon			40 - 60 %
	201-159-0	606-002-00-3	01-2119457290-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
141-78-6	Etylacetat			1 - < 5 %
	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
123-86-4	n-butyl acetate			1 - < 3 %
	204-658-1	607-025-00-1	01-2119485493-29	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066			
79-10-7	akrylsyra			0,1 - < 1 %
	201-177-9	607-061-00-8	01-2119452449-31	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H226 H332 H312 H302 H314 H335 H400 H411			

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

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

**PT 725 PLUS**

Reviderad datum: 23.02.2022

Sida 3 av 16

**Generell rekommendation**

Förstahjälpare: Sörj för eget skydd! Ta den skadade personen ur riskområdet och lägg ner.

**Vid inandning**

Sörj för frisk luft. Vid obehag, kontakta läkare.

**Vid hudkontakt**

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Efter rengöring skall en fet hudvårdskräm användas. Byt förorenade och genomdränkta kläder.

**Vid ögonkontakt**

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

**Vid nedsvämning**

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare.

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

ögon: Kemos.

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

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

Symptomatisk behandling.

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

Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Skum, Släckningspulver.

**Olämpliga släckmedel**

Full vattenstråle

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Vid brand kan frigöras: Gaser/ångor, toxisk

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd personlig skyddsutrustning. Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

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

Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Förflytta personer i säkerhet  
Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 8.

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

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Behållare, utrustning, pumpar och ventilationsanläggningar skall jordas.

Enbart antistatiskt utrustat (gnistfritt) verktyg används.

## PT 725 PLUS

Reviderad datum: 23.02.2022

Sida 4 av 16

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

**Övrig information**

Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet

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

Tillräcklig ventilation i lagerområdet måste säkerställas.

Förvaras torrt.

Behållaren förvaras svalt på väl ventilerad plats.

lagringstemperatur 15 - 25°C

**Råd om samförvaring**

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden (AFS 2020:6)**

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Kategori	Ursprung
79-10-7	Akrylsyra	10	29		NGV (8 h)	
		20	59		KGV (1 min)	
123-86-4	Butylacetat: n-Butylacetat	50	241		NGV (8 h)	
		150	723		KGV (15 min)	
141-78-6	Etylacetat	150	550		NGV (8 h)	
		300	1100		KGV (15 min)	
78-93-3	Metyletylketon	50	150		NGV (8 h)	
		300	900		KGV (15 min)	

## PT 725 PLUS

Reviderad datum: 23.02.2022

Sida 5 av 16

## DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
78-93-3	butanon			
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	1161 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	600 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	412 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	106 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	31 mg/kg kroppsvikt/dygn
141-78-6	Etylacetat			
Arbetstagare DNEL, akut		inhalativ	systemisk	1468 mg/m <sup>3</sup>
Arbetstagare DNEL, akut		inhalativ	lokal	1468 mg/m <sup>3</sup>
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	63 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	734 mg/m <sup>3</sup>
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	734 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, akut		oral	systemisk	734 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, akut		inhalativ	lokal	734 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	37 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	367 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	4,5 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	367 mg/m <sup>3</sup>
123-86-4	n-butyl acetate			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	48 mg/m <sup>3</sup>
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	7 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	12 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	3,4 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	3,4 mg/kg kroppsvikt/dygn
79-10-7	akrylsyra			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	30 mg/m <sup>3</sup>
Arbetstagare DNEL, akut		inhalativ	lokal	30 mg/m <sup>3</sup>
Arbetstagare DNEL, akut		dermal	lokal	1 mg/cm <sup>2</sup>
Konsument DNEL, akut		dermal	lokal	1 mg/cm <sup>2</sup>
Konsument DNEL, akut		inhalativ	lokal	3,6 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	3,6 mg/m <sup>3</sup>

## PT 725 PLUS

Reviderad datum: 23.02.2022

Sida 6 av 16

## PNEC-värden

CAS nr	Ämne		Värde
Del av miljön			
78-93-3	butanon		
	Sötvatten		55,8 mg/l
	Havsvatten		55,8 mg/l
	Sötvattensediment		284,74 mg/kg
	Havssediment		284,7 mg/kg
	Mikroorganismer vid avloppsrening		709 mg/l
	Jord		22,5 mg/kg
	Luft		1000 mg/kg
141-78-6	Etylacetat		
	Sötvatten		0,24 mg/l
	Sötvatten (periodiskt utsläpp)		1,65 mg/l
	Havsvatten		0,024 mg/l
	Sötvattensediment		1,15 mg/kg
	Havssediment		0,115 mg/kg
	Mikroorganismer vid avloppsrening		650 mg/l
	Jord		0,148 mg/kg
	Luft		200 mg/kg
123-86-4	n-butyl acetate		
	Sötvatten		0,18 mg/l
	Havsvatten		0,018 mg/l
	Sötvattensediment		0,981 mg/kg
	Havssediment		0,0981 mg/kg
	Mikroorganismer vid avloppsrening		35,6 mg/l
	Jord		0,0903 mg/kg
79-10-7	akrylsyra		
	Sötvatten		0,003 mg/l
	Havsvatten		0,0003 mg/l
	Sötvattensediment		0,0236 mg/kg
	Havssediment		0,00236 mg/kg
	Sekundärförgiftning		30 mg/kg
	Mikroorganismer vid avloppsrening		0,9 mg/l
	Jord		1 mg/kg

## 8.2 Begränsning av exponeringen



## Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

## PT 725 PLUS

Reviderad datum: 23.02.2022

Sida 7 av 16

**Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien**

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Upprätta en plan för hudskydd och följ den. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov. Ät inte eller drick inte under hanteringen.

**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Lämpligt ögonskydd: skyddsglasögon. (EN 166).

**Handskar**

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören. Materialets genombrottsstider och svällningsegenskaper skall beaktas.

Använd lämpliga skyddshandskar. (EN 374).

Rekommenderat material: Butylgummi

Handskmaterialets tjocklek:  $\geq 0,7$  mm

Genombrottsstid (maximal användningstid): INDEX-nr 2, > 30 Min. / INDEX-nr 6, > 480 Min.

Ersätts vid förslitning.

**Hudskydd**

Använd personlig skyddsutrustning.

Använd antistatiska skor och kläder.

Vid hantering av kemiska ämnen måste CE-märkt skyddsklädsel med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. (89/686/EWG).

Rekommenderade skyddskläder: konform EN 14605 / EN 13982.

**Andningsskydd**

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Lämplig andningsskyddapparat: Partikelfilter ABEK-P2 (EN 14387).

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

Aggregationstillstånd:	Vätska
Färg:	svart
Lukt:	som: Lösningsmedel

**Provnormer**

pH-värde: Inga data tillgängliga

**Tillståndsväxlingar**

Smältpunkt/frys punkt: Inga data tillgängliga

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: 79 °C

Flampunkt: -4 °C

**Brandfarlighet**

Fast form: Inga data tillgängliga

Gas: Inga data tillgängliga

**Explosiva egenskaper**

Inga data tillgängliga

Nedre Explosionsgränser: 1,8 vol. %

Övre Explosionsgränser: 11,5 vol. %

Självantändningstemperatur: Inga data tillgängliga

**Självantändningstemperatur**

Fast form: Inga data tillgängliga

**PT 725 PLUS**

Reviderad datum: 23.02.2022

Sida 8 av 16

Gas: Inga data tillgängliga  
Sönderfallstemperatur: Inga data tillgängliga

**Oxiderande egenskaper**

Inga data tillgängliga

Ångtryck: 250 hPa

Ångtryck: 430 hPa

(vid 55 °C)

Densitet (vid 20 °C): 0,98 g/cm<sup>3</sup>

Skrymdensitet: Inga data tillgängliga

Vattenlöslighet: Ej blandbar

(vid 20 °C)

**Löslighet i andra lösningsmedel**

ej fastställd

Fördelningskoefficient Inga data tillgängliga

n-oktanol/vatten:

Viskositet, dynamisk: 9 -19 mPa·s

(vid 20 °C)

Viskositet, kinematisk: Inga data tillgängliga

Utrinngstid: 13s 25 mm Düse

(vid 23 °C)

Relativ ångdensitet: Inga data tillgängliga

**9.2 Annan information**

Inga data tillgängliga

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Reagerar med : Vatten (Risk för bristning av behållaren. Bildning av: Koldioxid (CO<sub>2</sub>).; Alkoholer; Aminer;  
Oxidationsmedel, stark

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

se 10.1 Reaktivitet

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Förvaras åtskilt från: Fukt

**10.5 Oförenliga material**

se 10.1 Reaktivitet

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Vid uppvärmning: Bildning av: Isocyanate

Reagerar med : Vatten (Risk för bristning av behållaren. Bildning av: Koldioxid (CO<sub>2</sub>).)**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**



## PT 725 PLUS

Reviderad datum: 23.02.2022

Sida 9 av 16

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]. De ekotoxikologiska egenskaperna av denna blandning är bestämd genom de ekotoxikologiska egenskaperna av de enskilda komponenterna (se avsnitt 3).

Hos personer som redan är sensibiliserade för diisocyanater kan användningen av den här produkten utlösa allergiska reaktioner.

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
78-93-3	butanon				
	oral	LD50 mg/kg	2.737	Råtta	
	dermal	LD50 mg/kg	> 6.400	Kanin	
	inhalation (4 h) ånga	LC50	> 20 mg/l	Råtta	
141-78-6	Etylacetat				
	oral	LD50 mg/kg	6.100	Råtta	
	dermal	LD50 mg/kg	>20.000	Kanin	Draize Test
	inhalation (1 h) ånga	LC50	200 mg/l	Råtta	
123-86-4	n-butyl acetate				
	oral	LD50 mg/kg	>8.800	Råtta	BASF
	dermal	LD50 mg/kg	>14.112	Kanin	OECD 402
	inhalation (4 h) ånga	LC50	>23,4	Råtta	OECD 403
79-10-7	akrylsyra				
	oral	LD50 mg/kg	1.500	Råtta	OECD 401
	dermal	LD50 mg/kg	>2.000	Kanin	OECD 402
	inhalation (4 h) ånga	LC50	5,1 mg/l	Råtta	OECD 403
	inhalation damm/dimma	ATE	1,5 mg/l		

**Irritation och frätning**

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  
Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Sensibiliserande effekter**

Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.  
Hos personer som redan är sensibiliserade för diisocyanater kan användningen av den här produkten utlösa allergiska reaktioner.  
Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

negativ.

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Specifik organtoxicitet - upprepade exponering**

Blandningen kan vara ett hudsensibiliserande ämne. Den kan även irritera huden och upprepade kontakt kan förstärka denna effekt.

**PT 725 PLUS**

Reviderad datum: 23.02.2022

Sida 10 av 16

**Fara vid aspiration**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

**Ytterligare information**

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]. De ekotoxikologiska egenskaperna av denna blandning är bestämd genom de ekotoxikologiska egenskaperna av de enskilda komponenterna (se avsnitt 3).

Släpp inte ut i jorden/undergrunden. Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

## PT 725 PLUS

Reviderad datum: 23.02.2022

Sida 11 av 16

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h]   [d]	Arter	Källa	Metod
78-93-3	butanon					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	3.220	96 h	Pimephales promelas (knölskallelöja)	OECD 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	> 1.000			OECD 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	5.091	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	daphnia pulex (hinnkräfta) OECD 202
	Akut bakteriertoxicitet	(EC50 mg/l)	1.150	0 h		OECD 209
141-78-6	Etylacetat					
	Akut fisktoxicitet	LC50	270 mg/l	96 h	Leuciscus idus (goldorfe)	DIN 38412 / del 15
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	>2.000	96 h	Selenastrum capricornutum	OECD 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	164 mg/l	48 h	Daphnia pulex (hinnkräfta)	OECD 202
	Algtoxicitet	NOEC mg/l	2.000	4 d	Selenastrum capricornutum	OECD 201
	Crustaceatoxicitet	NOEC	2,4 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	OECD 211
123-86-4	n-butyl acetate					
	Akut fisktoxicitet	LC50	18 mg/l	96 h	Pimephales promelas (knölskallelöja)	OECD 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	674,7	72 h	Scenedesmus subspicatus	OECD 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	44 mg/l	48 h	Ceriodaphnia spec	OECD 202
	Crustaceatoxicitet	NOEC mg/l	23,2	21 d	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	OECD 211
	Akut bakteriertoxicitet	(EC50 mg/l)	356		Tetrahydrofuran	
79-10-7	akrylsyra					
	Akut fisktoxicitet	LC50	27 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss	OECD 210
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	0,13	72 h	Scenedesmus subspicatus	OECD 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	95 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 201
	Fisktoxicitet	NOEC mg/l	>= 10,1	45 d	Orzyias latipes	
	Crustaceatoxicitet	NOEC	19 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

## PT 725 PLUS

Reviderad datum: 23.02.2022

Sida 12 av 16

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
78-93-3	butanon			
	OECD 301D	98 %	28	
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			
141-78-6	Etylacetat			
	OECD 301D	100 %	28	
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			
123-86-4	n-butyl acetate			
	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	83 %		
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			
79-10-7	akrylsyra			
	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	81 %	28	
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			
	OECD 302B	100 %	28	
	Belägg för inherent biologisk nedbrytning.			

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten**

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
78-93-3	butanon	0,29
141-78-6	Etylacetat	0,6
123-86-4	n-butyl acetate	2,3
79-10-7	akrylsyra	0,46

**BCF**

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
141-78-6	Etylacetat	30	Leuciscus idus (goldorfe)	
79-10-7	akrylsyra	3,16		Kvantitativt struktur-aktivitetssamband (QSAR)

**12.4 Rörlighet i jord**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.

**Ytterligare information**

Undvik utsläpp till miljön.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Rådfråga behöriga myndigheter om avfallshantering. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG.

Rekommendation: 08 04 09 Lim, tätningsmedel

## PT 725 PLUS

Reviderad datum: 23.02.2022

Sida 13 av 16

**Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter**

080409 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, 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; farligt avfall

**Förorenad förpackning**

Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

**AVSNITT 14: Transportinformation****Landtransport (ADR/RID)**

**14.1 UN-nummer:** UN 1139  
**14.2 Officiell transportbenämning:** Täcklösning  
**14.3 Faroklass för transport:** 3  
**14.4 Förpackningsgrupp:** II  
 Etiketter: 3



Klassificeringskod: F1  
 Särskilda åtgärder: 640D  
 Begränsad mängd (LQ): 5 L  
 Frigiven mängd: E2  
 Transportkategori: 2  
 Faroklass nummer: 33  
 Tunnelinskränkning: D/E

**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**

**14.1 UN-nummer:** UN 1139  
**14.2 Officiell transportbenämning:** Täcklösning  
**14.3 Faroklass för transport:** 3  
**14.4 Förpackningsgrupp:** II  
 Etiketter: 3



Klassificeringskod: F1  
 Särskilda åtgärder: 640D  
 Begränsad mängd (LQ): 5 L  
 Frigiven mängd: E2

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**

**14.1 UN-nummer:** UN 1139  
**14.2 Officiell transportbenämning:** Coating solution  
**14.3 Faroklass för transport:** 3  
**14.4 Förpackningsgrupp:** II  
 Etiketter: 3



## PT 725 PLUS

Reviderad datum: 23.02.2022

Sida 14 av 16

Särskilda åtgärder: -  
 Begränsad mängd (LQ): 5 L  
 Frigiven mängd: E2  
 EmS: F-E, S-E

**Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1 UN-nummer:** UN 1139  
**14.2 Officiell transportbenämning:** Coating solution  
**14.3 Faroklass för transport:** 3  
**14.4 Förpackningsgrupp:** II  
 Etiketter: 3



Särskilda åtgärder: A3  
 Begränsad mängd (LQ): 1 L  
 passagerarflyg:  
 Passenger LQ: Y341  
 Frigiven mängd: E2  
 IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 353  
 IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 5 L  
 IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 364  
 IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 60 L

**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT: Nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

se AVSNITT 14: Transportinformation

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

inte tillämplig

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

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 40, Införande 75

2010/75/EU (VOC): 63,7 %

**Nationella bestämmelser**

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: Iakttagna begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). Iakttagna anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

Vattenfarlighetsklass (D): 2 - vattenskadlig

**Ytterligare information**

Berufsgenossenschaftliche Informationen (BGI): BGI 524 (M 044) Isocyanate

Berufsgenossenschaftliche Informationen (BGI): BGI 621 Lösungsmedel

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En ämnessäkerhetsbedömning genomfördes för den här blandningen.

**AVSNITT 16: Annan information**

**PT 725 PLUS**

Reviderad datum: 23.02.2022

Sida 15 av 16

**Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):  
1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

**Förkortningar och akronymer**

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways).

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road).

ATE: Acute Toxicity Estimate.

AwSV: Anlagenverordnung wassergefährdender Stoffe (Regulation on facilities handling substances dangerous to water).

BGI: Berufsgenossenschaftliche Informationen (trade association information).

BGR: Berufsgenossenschaftliche Regeln (trade association regulation).

CAS: Chemical Abstracts Service.

CEN: Comité Européen de Normalisation European (Committee for Standardization).

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures (REGULATION (EC) No 1272/2008).

DIN: Deutsches Institut für Normung (German institute for standardization).

DMEL: Derived Minimum Effect Level.

DNEL: Derived No Effect Level.

EC: European Community.

EC50: Half maximal effective concentration.

ECHA: European Chemicals Agency.

EG: Europäische Gemeinschaft (European Community).

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances.

EN: European Norms.

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals.

IATA-DGR: International Air Transport Association - Dangerous Goods Regulations.

IBC: Intermediate Bulk Container.

IC50 / ErC50: Inhibitory concentration, 50 %.

ICAO-TI: International Civil Aviation Organization - Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air.

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods.

ISO: International Organization for Standardization.

IUPAC: International Union for Pure and Applied Chemistry.

LC50: Lethal concentration, 50 %.

LD50: Lethal dose, 50 %.

log Kow (Pow): Partition coefficient n-octanol/water.

LQ: Limited Quantities.

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships.

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development.

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic.

PNEC: Predicted No Effect Concentration.

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGULATION (EC) No 1907/2006).

RID: Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (Regulation concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail).

SVHC: Substances of Very High Concern.

STOT - RE: Specific Target Organ Toxicity - Repeated Exposure.

STOT - SE: Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure.

TRGS: Technische Regel für Gefahrstoffe (technical guideline for the handling of hazardous materials).

UN: Untitled Nations.

VOC: Volatile organic compounds.

vPvB: very persistent and very bioaccumulative.

## PT 725 PLUS

Reviderad datum: 23.02.2022

Sida 16 av 16

WGK: Wassergefährdungsklasse (water hazard class).

---

**Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH204	Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.

**Ytterligare information**

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

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

---

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