

Revisjonsdato: 03.01.2017
Trykkingsdato: 26.10.2018

PT 725 PLUS

Side 2 av 13

2.3. Andre farer

Produktets damp er tyngre enn luft og kan samle seg i høy konsentrasjon i grunnen, groper, kanaler og kjellere. Personer som allerede er sensibilisert for diisocyanat kan utvikle allergiske reaksjoner etter omgang med dette produktet. Denne blandingen inneholder ingen stoffer som er helse- eller miljøfarlige i henhold til direktivet for farlige stoffer 67/548/EØF eller forordning (EF) Nr. 1272/2008, tildelt en eksponeringsgrense på arbeidsplassen, klassifisert som en PBT/vPvB eller inkludert i kandidatlisten.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Stoffblandinger****Kjemisk karakteristikk**

primer/ Forleggingsmateriale av polyuretan som inneholder løsningsmidler

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
78-93-3	butanone			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	ethyl acetate			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 -< 5 %
	204-658-1	607-025-00-1	01-2119485493-29	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066			
79-10-7	acrylic acid, prop-2-enoic acid			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			
584-84-9	4-methyl-m-phenylene diisocyanate, toluene-2,4-di-isocyanate			0,01 -< 0,1 %
	209-544-5	615-006-00-4	01-2119454791-34	
	Carc. 2, Acute Tox. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H351 H330 H315 H319 H334 H317 H335 H412			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Ved innånding**

Sørg for frisk luft. Kontakt lege ved ubehag.

Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Bruk fettholdige hudpleiemidler etter rengjøringen. Bytt tilsølt, gjennomvåt bekledding.

Ved øyekontakt

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Ved svelging

Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann. IKKE framkall brekning. Kontakt en lege.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

øyne: Kjemisk betennelse i bindehinnen.
Gjentatt kontakt kan føre til sprø hud eller til revner i huden.
Dampene kan føre til at man føler seg søvnnig eller omtåket.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slokkingsmidler**

Revisjonsdato: 03.01.2017
Trykkingsdato: 26.10.2018

PT 725 PLUS

Side 3 av 13

Egnet slukkemiddelKarbondioksid (CO₂), Skum, Slokningspulver.**Uegnet slukkemiddel**

Vann.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan oppstå: Gasser/damp, giftig

5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk personlig verneutstyr. Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Bruk personlig verneutstyr. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bring personer i sikkerhet. Særlig, sklifare gjennom utslipp av produktet.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

Pass på jording av beholdere, apparaturer, pumper og avsugsinnretninger.

Bruk bare antistatisk utrustet (gnistefritt) verktøy.

Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

Ytterligere råd

Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen.

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Krav til lagringsområder og containere**

Sørg for adekvat ventilasjon av lagringsrom.

Oppbevares tørt.

Oppbevares kjølig og på et godt ventilert sted.

lagertemperatur 15 - 25°C

Tekniske forhåndsregler/lageringsbetingelser

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

primer

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametere****Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	
584-84-9	2,4-Toluendiisocyanat (TDI)	0,005 0,01	0,035		Gjennomsnittsv. Korttidsverdi
79-10-7	Akrylsyre	10	30		Gjennomsnittsv.
78-93-3	Butanon	75	220		Gjennomsnittsv.
141-78-6	Etylacetat	150	550		Gjennomsnittsv.

Revisjonsdato: 03.01.2017
 Trykkingsdato: 26.10.2018

PT 725 PLUS

Side 4 av 13

DNEL-/ DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn			
DNEL type		Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
78-93-3	butanone			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	1161 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	600 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	412 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	106 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	31 mg/kg kv/dag
141-78-6	ethyl acetate			
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	systemisk	1468 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	lokal	1468 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	63 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	734 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	734 mg/m ³
Konsument DNEL, akutt		oral	systemisk	734 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, akutt		som kan innåndes	lokal	734 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	37 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	367 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	4,5 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	367 mg/m ³
123-86-4	n-butyl acetate			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	48 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	7 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	12 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	3,4 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	3,4 mg/kg kv/dag
79-10-7	acrylic acid, prop-2-enoic acid			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	30 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	lokal	30 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, akutt		dermal	lokal	1 mg/cm ²
Konsument DNEL, akutt		dermal	lokal	1 mg/cm ²
Konsument DNEL, akutt		som kan innåndes	lokal	3,6 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	3,6 mg/m ³
584-84-9	4-methyl-m-phenylene diisocyanate, toluene-2,4-di-isocyanate			
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	systemisk	0,14 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	lokal	0,14 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	0,035 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	0,035 mg/m ³

Revisjonsdato: 03.01.2017
 Trykkingsdato: 26.10.2018

PT 725 PLUS

Side 5 av 13

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Verdi
Miljørom		
78-93-3	butanone	
Ferskvann		55,8 mg/l
Havvann		55,8 mg/l
Ferskvannssediment		284,74 mg/kg
Havsediment		284,7 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		709 mg/l
Grunn		22,5 mg/kg
Luft		1000 mg/kg
141-78-6 ethyl acetate		
Ferskvann		0,26 mg/l
Havvann		0,026 mg/l
Ferskvannssediment		1,25 mg/kg
Havsediment		0,125 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		650 mg/l
Grunn		0,24 mg/kg
Luft		200 mg/kg
123-86-4 n-butyl acetate		
Ferskvann		0,18 mg/l
Havvann		0,018 mg/l
Ferskvannssediment		0,981 mg/kg
Havsediment		0,0981 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		35,6 mg/l
Grunn		0,0903 mg/kg
79-10-7 acrylic acid, prop-2-enoic acid		
Ferskvann		0,003 mg/l
Havvann		0,0003 mg/l
Ferskvannssediment		0,0236 mg/kg
Havsediment		0,00236 mg/kg
Sekundærforgiftning		0,03
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		0,9 mg/l
Grunn		1 mg/kg
584-84-9 4-methyl-m-phenylene diisocyanate, toluene-2,4-di-isocyanate		
Ferskvann		0,0125 mg/l
Havvann		0,00125 mg/l
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		1 mg/l
Grunn		1 mg/kg

8.2. Eksponeeringskontroll**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.

Beskyttelse og hygienetiltak

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes. Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig. Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

Revisjonsdato: 03.01.2017
 Trykkingsdato: 26.10.2018

PT 725 PLUS

Side 6 av 13

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Egnet øyebeskyttelse: vernebriller. DIN EN 166

Håndvern

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernansker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde. Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Butylkautsjuk (butylgummi) - DIN EN 374. Skift ut ved tegn på slitasje.

Hudvern

Bruk personlig verneutstyr.

Flammebeskyttelsesbekledning. Bruk antistatisk fottøy og klær.

DIN EN ISO 13982

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare ha kjemikalieverneklær med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer.

Åndedrettsvern

Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte.

Egnet åndedrettsvern: Kombinasjonsfilterapparat (EN 14387)

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	Flytende
Farge:	sort
Lukt:	Ethylmethylketon

Testnorm

pH-verdi: ikke anvendelig

Fysiske tilstand

Smeltepunkt: ikke anvendelig

Startkokepunkt og kokeområde: 79 °C

Sublimasjonstemperatur: ikke anvendelig

Mykningspunkt: ikke anvendelig

Pourpoint: ikke anvendelig

Flammepunkt: -4 °C

Antennelighet

fast stoff: ikke anvendelig

gass: ikke anvendelig

Eksplosive egenskaper

Ingen data tilgjengelige

Nedre eksplosjonsgrenser: 1,8 vol. %

Øvre eksplosjonsgrenser: 11,5 vol. %

Selvantennelsestemperatur

fast stoff: ikke anvendelig

gass: ikke anvendelig

Spaltningstemperatur: ikke anvendelig

Oksiderende egenskaper

Ikke-oksiderende.

Damptrykk: 250 hPa

Damptrykk: 430 hPa

(ved 55 °C)

Tetthet (ved 20 °C): 0,98 g/cm³

Bulk tetthet: ikke anvendelig

Vannløselighet: Ikke mulig å blande

(ved 20 °C)

Løselighet i andre løsningsmidler

ikke oppdaget

Fordelingskoeffisient: ikke oppdaget

Dynamisk viskositet: 9 -19 mPa·s

(ved 20 °C)

Revisjonsdato: 03.01.2017
Trykkingsdato: 26.10.2018

PT 725 PLUS

Side 7 av 13

Kinematisk viskositet:	ikke anvendelig
Utløpstid: (ved 23 °C)	13s 25 mm Düse
Relativ Damp tetthet:	ikke anvendelig
Relativ Fordampningshastighet:	ikke anvendelig

9.2. Andre opplysninger

Festkroppinnhold: ikke oppdaget

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Reaksjoner med : Vann (Fare for at beholderen kan bryte. Dannelse av: Kulldioksyd (CO₂); Alkohol; Aminer; Oksidasjonsmiddel, sterk

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.4. Forhold som skal unngås

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
Hold borte fra: Fuktighet

10.5. Uforenlige materialer

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ved oppvarming: Dannelse av: Isocyanate

Reaksjoner med : Vann (Fare for at beholderen kan bryte. Dannelse av: Kulldioksyd (CO₂.)

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger**

Revisjonsdato: 03.01.2017
Trykkingsdato: 26.10.2018

PT 725 PLUS

Side 8 av 13

Akutt giftighet

CAS-nr.	Stoffnavn	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
78-93-3	butanone	oral	LD50 2.737 mg/kg	Rotte		
		dermal	LD50 6.400 - 8.000 mg/kg	Kaniner		
		som kan innhaleres damp	LC50 >5000 mg/l	Rotte		
141-78-6	ethyl acetate	oral	LD50 6.100 mg/kg	Rotte		
		dermal	LD50 >20.000 mg/kg	Kaniner		
		som kan innhaleres (1 h) d	LC50 200 mg/l	Rotte		
123-86-4	n-butyl acetate	oral	LD50 >8.800 mg/kg	Rotte		BASF
		dermal	LD50 >14.112 mg/kg	Kaniner		OECD 402
		som kan innhaleres (4 h) d	LC50 >23,4 mg/l	Rotte		OECD 403
79-10-7	acrylic acid, prop-2-enoic acid	oral	LD50 1.500 mg/kg	Rotte		BASF
		dermal	LD50 >2.000 mg/kg	Kaniner		OECD 402
		som kan innhaleres (4 h) d	LC50 5,1 mg/l	Rotte		OECD 403
		som kan innhaleres aeroso	ATE 1,5 mg/l			
584-84-9	4-methyl-m-phenylene diisocyanate, toluene-2,4-di-isocyanate	oral	LD50 5800 mg/kg	Rotte	RTECS	
		dermal	LD50 >9.400 mg/kg	Kaniner	RTECS	OECD 402
		som kan innhaleres (4 h) d	LC50 0,24 mg/l	Rotte	RTECS	OECD 403
		som kan innhaleres aeroso	ATE 0,05 mg/l			

Ytterligere opplysninger om prøver

Blandingen er klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Denne blandingens økotoksikologiske egenskaper er bestemt av de økotoksikologiske egenskapene til enkeltkomponentene (se avsnitt 3).

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

Revisjonsdato: 03.01.2017
Trykingsdato: 26.10.2018

PT 725 PLUS

Side 9 av 13

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
78-93-3	butanone					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 3.220 mg/l	96 h	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)		OECD 203
	Akutt algetoksitet	ErC50 >1.000 mg/l				OECD 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 5.091 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	Daphnia pulex (vannloppe)	OECD 202
	Akutt bakterietoksitet	(>1.000 mg/l)	0 h			OECD 209
141-78-6	ethyl acetate					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 270 mg/l	96 h	Leuciscus idus (gullvederbuk)		DIN 38412 / del 15
	Akutt algetoksitet	ErC50 >2.000 mg/l	96 h	Selenastrum capricornutum		OECD 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 164 mg/l	48 h	Daphnia pulex (vannloppe)		OECD 202
	Algetoksitet	NOEC 2.000 mg/l	4 d	Selenastrum capricornutum		OECD 201
	Crustaceatoksitet	NOEC 2,4 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor vannloppe)		OECD 211
123-86-4	n-butyl acetate					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 18 mg/l	96 h	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)		OECD 203
	Akutt algetoksitet	ErC50 674,7 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		OECD 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 44 mg/l	48 h	Ceriodaphnia spec		OECD 202
	Crustaceatoksitet	NOEC 23,2 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor vannloppe)		OECD 211
	Akutt bakterietoksitet	(356 mg/l)		Tetrahydrofuran		
79-10-7	acrylic acid, prop-2-enoic acid					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 27 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss		
	Akutt algetoksitet	ErC50 0,13 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		OECD 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 95 mg/l	48 h	Daphnia magna		OECD 201
	Crustaceatoksitet	NOEC 19 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor vannloppe)		
584-84-9	4-methyl-m-phenylene diisocyanate, toluene-2,4-di-isocyanate					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 133 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)		OECD 203
	Akutt algetoksitet	ErC50 4.300 mg/l	96 h	Chlorella vulgaris		OECD 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 12,5 mg/l	48 h	Daphnia magna		OECD 202
	Crustaceatoksitet	NOEC 1,1 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor vannloppe)		OECD 211
	Akutt bakterietoksitet	(>100 mg/l)	3 h	Aktivslam		OECD 209

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet ble ikke kontrollert.

Revisjonsdato: 03.01.2017
Trykkingsdato: 26.10.2018

PT 725 PLUS

Side 10 av 13

CAS-nr.	Stoffnavn	Metode	Verdi	d	Kilde
	Vurdering				
78-93-3	butanone	OECD 301A - OECD 301F	>60%		
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).				
141-78-6	ethyl acetate	OECD 301D	100 %	28	
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).				
123-86-4	n-butyl acetate	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	83 %		
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).				
79-10-7	acrylic acid, prop-2-enoic acid	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	81 %	28	
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).				
		OECD 302B	100 %	28	
	Inherent nedbrytning ble bevist.				
584-84-9	4-methyl-m-phenylene diisocyanate, toluene-2,4-di-isocyanate	OECD 302 C	0 %		
	Dette produktet er etter dagens erfaringer tregt og ikke nedbrytbar.				

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produktet ble ikke kontrollert.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
78-93-3	butanone	0,29
141-78-6	ethyl acetate	0,6
123-86-4	n-butyl acetate	2,3
79-10-7	acrylic acid, prop-2-enoic acid	0,46
584-84-9	4-methyl-m-phenylene diisocyanate, toluene-2,4-di-isocyanate	3,43

BCF

CAS-nr.	Stoffnavn	BCF	Arter	Kilde
79-10-7	acrylic acid, prop-2-enoic acid	3,16		Kvantitative struktur/aktivitetsforhold (QSAR)
584-84-9	4-methyl-m-phenylene diisocyanate, toluene-2,4-di-isocyanate	5		OECD 117

12.4. Mobilitet i jord

Produktet ble ikke kontrollert.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.

12.6. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjoner.

Andre opplysninger

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandling

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

Revisjonsdato: 03.01.2017
 Trykkingsdato: 26.10.2018

PT 725 PLUS

Side 11 av 13

080409 Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av beleggingsprodukter (malinger, lakker og glassemaljer), klebemidler, tetningsmasse og trykkfarger; Avfall fra PBDB av klebemidler og tetningsmasse (herunder vanntetningsmidler); Avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer; farlig avfall

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)**

14.1. FN-nummer: UN 1139
14.2. FN-forsendelsesnavn: Overflatebeskyttelsesmiddelløsning
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballasjegruppe: II
 ADR/RID-etiketter: 3



Klassifisering-kode: F1
 Spesielle bestemmelser: 640D
 Begrenset mengde (LQ): 5 L
 Fristilt mengde: E2
 Transportkategori: 2
 Fare-nummer: 33
 Tunnelbegrensningskode: D/E

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer: UN 1139
14.2. FN-forsendelsesnavn: Overflatebeskyttelsesmiddelløsning
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballasjegruppe: II
 Etiketter: 3



Klassifisering-kode: F1
 Spesielle bestemmelser: 640D
 Begrenset mengde (LQ): 5 L
 Fristilt mengde: E2

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer: UN 1139
14.2. FN-forsendelsesnavn: Coating solution
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballasjegruppe: II
 Etiketter: 3



Spesielle bestemmelser: -
 Begrenset mengde (LQ): 5 L
 Fristilt mengde: E2
 EmS: F-E, S-E

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer: UN 1139
14.2. FN-forsendelsesnavn: Coating solution
14.3. Transportfareklasse(r): 3

Revisjonsdato: 03.01.2017
 Trykkingsdato: 26.10.2018

PT 725 PLUS

Side 12 av 13

14.4. Emballasjegruppe:

II

Etiketter:

3



Spesielle bestemmelser:

A3

Begrenset mengde (LQ) Passenger:

1 L

Passenger LQ:

Y341

Fristilt mengde:

E2

IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger:

353

IATA-Maksimalt kvantum - Passenger:

5 L

IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo:

364

IATA-Maksimalt kvantum - Cargo:

60 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG:

nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Advarsel: Brennbar væske.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

2010/75/EU (VOC):

63,7 %

Nasjonal forskrifter

Sysselsettelsebegrensning:

Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF). Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre etter mødrevernretningslinjene (92/85/EØF).

Vannforurensende-klasse (D):

1 - noe fare for vannet

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En stoffsikkerhetsbedømmelse ble gjennomført for denne blandingen.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forandringer**

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,15.

Forkortelser og akronymer

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H226 Brannfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved svelging.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H330 Dødelig ved innånding.

H332 Farlig ved innånding.

Revisjonsdato: 03.01.2017
Trykkingsdato: 26.10.2018

PT 725 PLUS

Side 13 av 13

H334	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
EUH204	Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon.

Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

(All data for de farlige bestandelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)