

Revisjonsdato: 12.12.2018  
 Trykkingsdato: 13.12.2018

PT 800 PLUS

Side 1 av 10

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

PT 800 PLUS

#### Andre handelsnavn

Glass pre-treatment cleaner  
 Glasvorbhandlungsreiniger  
 Nettoyant prétraitementp pour verre  
 Tratamiento pre-liempieza cristales

Stoffgruppe: Zulieferprodukt

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

##### 1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Industrielle rengjøringsmidler

##### Bruk som blir frarådd

Det foreligger ingen informasjon.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap: PMA/TOOLS AG  
 Gate: Siemensring 42  
 Sted: D-47877 Willich  
 Telefon: +49 2154 922230  
 E-post: info@pma-tools.de  
 Utsteder: Michael Münter  
 E-post: msds@pma-tools.de - Vennligst IKKE BENYTT for å forespørre om sikkerhetsdatablad.  
 Internet: www.pma-tools.de  
 Opplysningsgivende område: Labor

Telefax: +49 2154 922255

#### 1.4. Nødtelefonnummer:

Norge: Giftinformasjonen, (24 h)  
 +47 22 59 13 00

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farekategorier:  
 Brannfarlige væsker: Flam. Liq. 2  
 Fare ved aspirasjon: Asp. Tox. 1  
 Hudetsing/hudirritasjon: Skin Irrit. 2  
 Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering: STOT SE 3  
 Farlig for vannmiljøet: Aquatic Chronic 2  
 Fareutsagn:  
 Meget brannfarlig væske og damp.  
 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
 Irriterer huden.  
 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.  
 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### 2.2. Merkingselementer

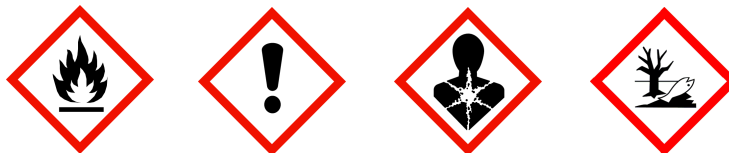
Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

##### Risikobestemmende komponent(er) for etikettering

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 5 % n-heksan

Signalord: Fare

Piktogrammer:



##### Fareutsagn

H225 Meget brannfarlig væske og damp.  
 H315 Irriterer huden.  
 H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.  
 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Revisjonsdato: 12.12.2018  
Trykkingsdato: 13.12.2018

PT 800 PLUS

Side 2 av 10

**Forsiktighetsutsagn**

- P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P210 Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
- P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.  
P273 Unngå utslipp til miljøet.
- P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
- P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.  
P331 IKKE framkall brekning.  
P370+P378 Ved brann: Bruk Skum. Tørrslukkemiddel. Kulldioksyd (CO<sub>2</sub>). som slökkemiddel.

**2.3. Andre farer**

Produktet inneholder løsningsmidler som fordamper under bearbeiding, og dampene kan danne eksplosive/lett antenkelige damper / luft-blandinger. Produktets damp er tyngre enn luft og kan samle seg i høy konsentrasjon i grunnen, groper, kanaler og kjellere.  
Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

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

Løsemiddel Forbehandling

**Farlige komponenter**

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
92128-66-0	Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 5 % n-heksan			80 - 100 %
	295-763-1		01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
110-54-3	n-heksan			1- < 3 %
	203-777-6	601-037-00-0		
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H361f H315 H336 H373 H304 H411			

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

**Andre opplysninger**

Merking av innholdige stoffer i henhold til Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004:  
> 30 % alifatiske hydrokarboner

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

Personen føres ut i frisk luft og holdes varm og i ro. Kontakt en lege.

**Ved hudkontakt**

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe.

**Ved øyekontakt**

Ved øyekontakt vask øynene med åpne øyelokk tilstrekkelig lenge, deretter gå til øyelegen.

**Ved svelging**

Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann. IKKE framkall brekning. Tilkall lege i alle tilfelle! Ved oppkast vær oppmerksom på faren for aspirasjon.

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

Dampene kan føre til at man føler seg søvning eller omtåket. Kan være farlig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
Lungebetennelse (Pneumonie), Lungeødem.  
Etter hudkontakt: erythem (rødlighet)

**4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

IKKE framkall brekning. Kontakt lege umiddelbart.  
Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.

**AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak****5.1. Sløkkingsmidler**

Revisjonsdato: 12.12.2018  
Trykkingsdato: 13.12.2018

PT 800 PLUS

Side 3 av 10

**Egnet slukkemiddel**Egnet slukkemiddel: Karbondioksid (CO<sub>2</sub>), Skum, Vannsprutestråle, Slokningspulver**Uegnet slukkemiddel**

Full vannstråle

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Ved brann kan oppstå: Gasser/damp, giftig

**5.3. Råd til brannmannskaper**

Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8). 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.

Unngå: Særlig, sklifare gjennom utslipp av produktet.

Bring personer i sikkerhet.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

Gi beskjed til ansvarlige myndigheter ved gassutstrømming eller ved utslipp i vassdrag, jordsmonn eller kanalisering.

**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. Avhending: se avsnitt 13

**6.4. Henvisning til andre avsnitt**

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

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

Fjern tenningskilder.

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

Bruk eksplosjonssikkert elektrisk utstyr.

Bruk bare antistatisk utrustet (gnistefritt) verktøy.

Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

**Ytterligere råd**

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

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

Oppbevares på et godt ventilert sted. Lagres kjølig og tørt.

Må ikke utsettes for varme. Må beskyttes mot direkte solstråling.

lagertemperatur: &lt; + 25°C

**Tekniske forhåndsregler/lageringsbetingelser**

Ikke lagre sammen med: Stoffer, brannfarlig, Selvantennelig.

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Det foreligger ingen informasjon.

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

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>		
110-54-3	n-Heksan	20	72		Gjennomsnittsv.	

Revisjonsdato: 12.12.2018  
Trykkingsdato: 13.12.2018

PT 800 PLUS

Side 4 av 10

**DNEL-/ DMEL-verdier**

CAS-nr.	Stoffnavn	Eksponeeringsvei	Virkning	Verdi
92128-66-0	Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 5 % n-heksan			
Arbeidstakeren DNEL,		dermal	systemisk	773 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL,		som kan innåndes	systemisk	2035 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL,		dermal	systemisk	699 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL,		som kan innåndes	systemisk	608 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL,		oral	systemisk	699 mg/kg kv/dag
110-54-3	n-heksan			
Konsument DNEL,		som kan innåndes	systemisk	16 mg/m <sup>3</sup>
Arbeidstakeren DNEL,		dermal	systemisk	11 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL,		dermal	systemisk	5,3 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL,		som kan innåndes	systemisk	75 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL,		oral	systemisk	4 mg/kg kv/dag

**PNEC-verdier**

CAS-nr.	Stoffnavn	Verdi
Miljørom		
110-54-3	n-heksan	

**8.2. Eksponeeringskontroll****Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

**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.

**Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm. vernebriller (DIN EN 166).

**Håndvern**

Bruk egnede vernehansker. DIN EN 374.

Anbefalt materiale:: NBR (Nitrilgummi)

Tykkelse på hanskematerialet: 0,4 mm

Penetrasjonstid (maksimal varighet): EU-identifikasjonsnummer 2, > 30 Min. / EU-identifikasjonsnummer 6, > 480 Min.

Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Skift ut ved tegn på slitasje.

**Hudvern**

Bruk personlig verneutstyr. / .

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.

Kombinasjonsfilterapparat (EN 14387) ABEK-P2

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

Tilstandsform:	Flytende
Farge:	klar, farveløs
Lukt:	Løsemiddel

Revisjonsdato: 12.12.2018  
 Trykkingsdato: 13.12.2018

PT 800 PLUS

Side 5 av 10

## Testnorm

pH-verdi:	ikke oppdaget
<b>Fysiske tilstand</b>	
Smeltepunkt:	ikke oppdaget
Startkokepunkt og kokeområde:	88 °C
Sublimasjonstemperatur:	ikke oppdaget
Mykningspunkt:	ikke oppdaget
Pourpoint:	ikke oppdaget
Flammepunkt:	-12 °C
Vedvarende brennbarhet:	Ingen data tilgjengelige
<b>Antennelighet</b>	
fast stoff:	ikke oppdaget
gass:	ikke oppdaget
<b>Eksplorative egenskaper</b>	
ikke oppdaget	
Nedre eksplosjonsgrenser:	ikke oppdaget
Øvre eksplosjonsgrenser:	ikke oppdaget
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	
fast stoff:	ikke oppdaget
gass:	ikke oppdaget
Spaltningstemperatur:	ikke oppdaget
<b>Oksiderende egenskaper</b>	
Ikke-oksiderende.	
Damptrykk:	ikke oppdaget
Damptrykk:	ikke oppdaget
Tetthet (ved 20 °C):	0,705 g/cm <sup>3</sup>
Bulketthet:	ikke oppdaget
Vannløselighet:	Ikke mulig å blande
<b>Løselighet i andre løsningsmidler</b>	
ikke oppdaget	
Fordelingskoeffisient:	ikke oppdaget
Dynamisk viskositet:	ikke oppdaget
Kinematisk viskositet:	0,61 mm <sup>2</sup> /s
Utløpstid:	ikke oppdaget
Relativ Damptetthet:	ikke oppdaget
Relativ Fordampningshastighet:	ikke oppdaget

**9.2. Andre opplysninger**

Ingen data tilgjengelige

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.1. Reaktivitet**

Oksidasjonsmiddel

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.4. Forhold som skal unngås**

Må holdes fjernt fra varmekilder (f.eks. varme overflater) gnister eller åpen ild.

**10.5. Uforenlige materialer**

Oksidasjonsmiddel

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

**11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger**

Revisjonsdato: 12.12.2018  
Trykkingsdato: 13.12.2018

PT 800 PLUS

Side 6 av 10

**Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning**

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

**Akutt giftighet**

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
92128-66-0	Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 5 % n-heksan				
	oral	LD50 mg/kg	5000	Rotte	OECD 401
	dermal	LD50 mg/kg	>2000	Rotte	OECD 402
110-54-3	n-heksan				
	oral	LD50 mg/kg	16000	Rotte	OECD 401

**Irritasjon- og etsevirkning**

Irriterer huden.

Svær øyenskade/-irritasjon: På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Følsomme påvirkning**

ikke sensibiliserende.

**Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning**

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering**

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

**Aspirasjonsfare**

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

**Andre opplysninger**

Listestoff (Forordning (EF) nr. 1272/2008, Tillegg VI, del 3)

La ikke komme ned i undergrunnen/bakken. Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1. Giftighet**

Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langstidsvirkninger i vannmiljøet.

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
92128-66-0	Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 5 % n-heksan					
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	3 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	OECD 202
	Crustaceatoksitet	NOEC	0,17 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor vannloppe)	OECD 211
110-54-3	n-heksan					
	Akutt fiskegiftighet	LC50	2,5 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Geiger et al. 1990
	Akutt algetoksitet	ErC50	1-10 mg/l			OECD 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	2,1 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	
	Akutt bakterietoksitet		(1-10 mg/l)			OECD 209

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler - Inneholder: ingen/ingen Overflateaktive stoff

Revisjonsdato: 12.12.2018  
Trykkingsdato: 13.12.2018

PT 800 PLUS

Side 7 av 10

CAS-nr.	Stoffnavn			
	Metode	Verdi	d	Kilde
	Vurdering			
92128-66-0	Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 5 % n-heksan			
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	98%		
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).			
110-54-3	n-heksan			
	readily biodegradable, but failing 10-day window	>60%		

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).

**Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann**

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
110-54-3	n-heksan	4

**12.4. Mobilitet i jord**

Produktet er lett fordampelig.

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Produktet ble ikke kontrollert. Stoffet i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

**12.6. Andre skadevirkninger**

Det foreligger ingen informasjon.

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Bring til spesialavfallsforbrenning i henhold til myndighetenes forskrifter.

**Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter**


140603 Avfall av organiske løsemidler, kjølemidler og drivmidler (unntatt 07 og 08); Avfall av organiske løsemidler, kjølemidler og drivmidler for skum eller aerosoler; Andre løsemidler og løsemiddelblandinger; farlig avfall

**Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel**

Allokeringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende AVV (EU direktiv om avfallsregister/i Norge er SSB ansvarlig).

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

**Land transport (ADR/RID)**

<b>14.1. FN-nummer:</b>	UN 1268
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	PETROLEUMDESTILLATER, N.O.S.
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	3
<b>14.4. Emballasjegruppe:</b>	II
ADR/RID-etiketter:	3
	
Klassifisering-kode:	F1
Spesielle bestemmelser:	640C ADR664
Begrenset mengde (LQ):	1 L
Fristilt mengde:	E2
Transportkategori:	2
Fare-nummer:	33
Tunnelbegrensingskode:	D/E

**Skipstransport innenlands (ADN)**

<b>14.1. FN-nummer:</b>	UN 1268
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	PETROLEUMDESTILLATER, N.O.S.
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	3
<b>14.4. Emballasjegruppe:</b>	II
Etiketter:	3

Revisjonsdato: 12.12.2018  
 Trykkingsdato: 13.12.2018

PT 800 PLUS

Side 8 av 10



Klassifisering-kode: F1  
 Spesielle bestemmelser: 363 640C  
 Begrenset mengde (LQ): 1 L  
 Fristilt mengde: E2

**Sjøtransport (IMDG)**

**14.1. FN-nummer:** UN 1268  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S (Petroleum naphta)  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 3  
**14.4. Emballasjegruppe:** II  
 Etiketter: 3



Spesielle bestemmelser: -  
 Begrenset mengde (LQ): 1 L  
 Fristilt mengde: E2  
 EmS: F-E, S-E

**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. FN-nummer:** UN 1268  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** Petroleum distillates, n.o.s.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 3  
**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: ja



Risikoutløser: Hydrocarbons, liquid, n.o.s

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Veittransport (ADR/RID): Spesialforskrifter regneart: 640D (D/E)  
 Innenlands vannveisfartøy (ADN): Spesialforskrifter regneart: 640D (D/E)  
 Sjøfart (IMDG): ikke anvendelig  
 Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR): ikke anvendelig

**14.7. Bulkttransport 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): 98,6 %



Revisjonsdato: 12.12.2018  
 Trykkingsdato: 13.12.2018

PT 800 PLUS

Side 9 av 10

**Ytterlinge henvisninger**

Produktet oppfyller kravene i EU-direktiv 2004/42/EF om begrensning av VOC-innhold. VOC-verdi (i g/L): max. 695 g/l

**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): 2 - fare for vannet

**Andre opplysninger**

Berufsgenossenschaftliche Informationen (BGI) 621 Løsemiddel

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Forandringer**

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

**Forkortelser og 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).

BGI: Berufsgenossenschaftliche Informationen (trade association information).

CAS: Chemical Abstracts Service

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

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: International Air Transport Association

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

IBC: Intermediate Bulk Container

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

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

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).

UN: Untited Nations

VOC: Volatile organic compounds

vPvB: very persistent and very bioaccumulative

WGK Wassergefährdungsklasse (water hazard class)

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

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H361f	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Utfyllende opplysninger**

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi

Revisjonsdato: 12.12.2018  
Trykkingsdato: 13.12.2018

**PT 800 PLUS**

Side 10 av 10

forsikringer når det gjelder produktegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold. Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iakttas eksisterende lover og regler.

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 produkt-datablad.)*