

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

Produktets form : Blanding  
 Produktnavn/betegnelse : PC® 11  
 Produktgruppe : Handelsvare

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****1.2.1. Relevante identificerede anvendelser**

Beregnet til offentligheden  
 Vigtigste kategorier af anvendelser : Forbrugeranvendelse, Faglige anvendelser  
 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser, der frarådes : klæbestoffer  
 Faglige anvendelser

**1.2.2. Anvendelser der frarådes**

Ingen data tilgængelige

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

PCE-Pittsburgh Corning Europe  
 Albertkade 1  
 3980 TESSENDERLO - BELGIUM  
 T +32 (0)13 661 721 - F +32 (0)13 667 854  
[safetydepartment@pce.be](mailto:safetydepartment@pce.be) - [www.foamglas.com](http://www.foamglas.com)

**1.4. Nødtelefon**

Nødtelefonnummer : +32 (0)13 661 721  
 Dette nummer betjenes kun indenfor kontortid.

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23, 60, 1 DK-2400 Copenhagen NV	+45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 H226

H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

**2.2. Mærkningselementer**

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS02

Signalord : Advarsel  
 Faresætninger (CLP) : H226 - Brandfarlig væske og damp.  
 Sikkerhedssætninger (CLP) : P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  
 P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.  
 P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
 P233 - Hold beholderen tæt lukket.  
 P241 - Anvend eksplosionssikker elektrisk udstyr.  
 P280 - Bær beskyttelseshandsker.  
 P370+P378 - Ved brand: Anvend Skum, carbondioxid (CO2) og pulver til



Side : 2

Udgave nr. : 6.0

Udgivelsesdato :  
29/08/2018

Erstatter : 30/06/2015

brandslukning.

**2.3. Andre farer**

Andre farer : Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering : Ingen tilgængelige data.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.1. Stoffer**

Ikke relevant

**3.2. Blandinger**

Stoffets navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
n-Butylacetat	(CAS nr) 123-86-4 (EC-nummer) 204-658-1 (Indeksnr.) 607-025-00-1	< 14	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Øvrige råd	: Førstehjælper: Husk at beskytte dig selv!. Se afsnit 8 angående hvilke personlige værnemidler, der skal bruges. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer, kontakt altid en læge. Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.
Indånding	: Flyt til frisk luft. Hold i ro. Hvis symptomerne er vedvarende, tilkald læge.
Kontakt med huden	: Fjern forurenede klæder og sko. Vask huden med store mængder vand og sæbe. Hvis hudirritationen er vedvarende, søg lægehjælp.
Kontakt med øjnene	: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Slugning/synkning	: Fremkald ikke opkastning uden lægevejledning. Ved indtagelse, skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). Drik meget vand. Søg lægehjælp.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Indånding	: Ved indånding af høje koncentrationer: Kvalme, Svimmelhed, Opkastning, Hovedpine, Træthed.
Kontakt med huden	: Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer : Kan virke irriterende. erythem (rødme). Langvarig eller gentagen kontakt kan forårsage dermatose.
Kontakt med øjnene	: Kan forårsage øjenirritation. Følgende symptomer kan optræde: rødme, kløe, tårer.
Indtagelse	: Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer : Kan forårsage irritation af mave-tarmkanalen, kvalme, opkastning og diarre. Mavesmerter.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Giv symptomatisk behandling.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler	: Vandspray, Alkoholbestandigt skum, Carbondioxid (kuldioxid), Pulverslukningsmiddel.
Uegnede slukningsmidler	: Kraftig vandstråle.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Særlige risici : Brandfarlig væske og damp. Evakuer personalet til et sikkert sted.

Side : 3

Udgave nr. : 6.0

Udgivelsesdato :  
29/08/2018

Erstatter : 30/06/2015

Eksplisionsfare : Dampene kan danne en eksplosiv blanding med luft. Risiko for sprængning ved opvarmning på grund af forøget indre tryk.

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Carbonoxider (CO, CO<sub>2</sub>).

### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Brandslukningsinstruktioner : Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse. Brug vandstråle til at afkøle udsatte overflader og til at beskytte brandfolk.

Beskyttelse under brandslukning : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr.

Andre oplysninger : Ungå udledning af slukvandrings i kloak eller vandløb ved brand. Bortskaf affald i henhold til miljølovgivningen.

## **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

### **6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

#### **6.1.1. For ikke-indsatspersonel**

For ikke-indsatspersonel : Evakuer personalet til et sikkert sted. Sørg for passende ventilation. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Se afsnit 8 angående hvilke personlige værnemidler, der skal bruges. Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå indånding af damp/aerosol. Fjern alle antændingskilder. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Sørg for, at udstyret er korrekt jordforbundet.

#### **6.1.2. For indsatspersonel**

For indsatspersonel : Sørg for, at der er indført procedurer og træning i dekontaminering og bortskaffelse i ulykkestilfælde. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Se afsnit 8 angående hvilke personlige værnemidler, der skal bruges.

### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Undgå udløbe til overfladevand eller kloak. Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloaker eller offentlige vandløb.

### **6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Til tilbageholdelse : Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Udslip opsamles.

Rengøringsprocedurer : Spildt produkt opsuges hurtigst muligt med inaktive faste stoffer, fx ler eller diatoméjord. Samles i egnede lukkede beholdere og bortskaffes. Forurenede materialer bortskaffes i henhold til de gældende bestemmelser.

### **6.4. Henvisning til andre punkter**

Se afsnit 13 angående bortskaffelse af affald fra rengøring. Se afsnit 8 angående hvilke personlige værnemidler, der skal bruges.

## **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for passende ventilation. Se afsnit 8 angående hvilke personlige værnemidler, der skal bruges. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå indånding af damp/aerosol. Fjern alle antændingskilder. Sørg for, at udstyret er korrekt jordforbundet. Tomme tromler må ikke brændes eller skæres med skærebrænder.

Hygiejniske foranstaltninger : Overhold en god arbejdshygiejne. Vask hænder og ansigt før pauser og straks efter håndteringen af produktet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Alt tilsmudset tøj tages af.

### **7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Tekniske foranstaltninger : Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Hold emballagen tæt lukket.

Lagerbetingelser : Opbevaring af brandfarlige væsker. Opbevares på et tørt, koldt og godt ventileret sted. Må ikke opbevares tæt på eller sammen med nogen af de inkompatible materialer, der er anført i sektion 10.

Uforenelige stoffer eller blandinger : Oxidationsmiddel. Stærke syrer. Stærke baser.

Varme og antændingskilder : Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændingskilder. Holdes væk fra direkte sollys. Rygning forbudt.

Særlige forskrifter for emballagen : Opbevares i korrekt mærkede beholdere.

Emballagematerialer : Opbevares i originalemballagen.



Side : 4

Udgave nr. : 6.0

Udgivelsesdato :  
29/08/2018

Erstatter : 30/06/2015

**7.3. Særlige anvendelser**

Ingen data tilgængelige.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre**

<b>n-Butylacetat (123-86-4)</b>		
Østrig	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	480 mg/m <sup>3</sup>
Østrig	MAK (ppm)	100 ppm
Østrig	MAK Korttids-værdi (mg/m <sup>3</sup> )	480 mg/m <sup>3</sup> (all isomers except tert-Butyl acetate)
Østrig	MAK Korttids-værdi (ppm)	100 ppm (all isomers except tert-Butyl acetate)
Østrig	OEL - Ceilings (mg/m <sup>3</sup> )	480 mg/m <sup>3</sup>
Østrig	OEL - Ceilings (ppm)	100 ppm
Belgien	Grænseværdi (mg/m <sup>3</sup> )	723 mg/m <sup>3</sup>
Belgien	Grænseværdi (ppm)	150 ppm
Belgien	Kort tidsværdi (mg/m <sup>3</sup> )	964 mg/m <sup>3</sup>
Belgien	Kort tidsværdi (ppm)	200 ppm
Bulgarien	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	710 mg/m <sup>3</sup>
Bulgarien	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	950 mg/m <sup>3</sup>
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	724 mg/m <sup>3</sup>
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	150 ppm
Kroatien	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	966 mg/m <sup>3</sup>
Kroatien	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	200 ppm
Tjekkiet	Eksponeringsgrænser (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	950 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	710 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (ppm)	150 ppm
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	720 mg/m <sup>3</sup>
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	150 ppm
Finland	HTP-arvo (15 min)	960 mg/m <sup>3</sup>
Finland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	200 ppm
Frankrig	VME (mg/m <sup>3</sup> )	710 mg/m <sup>3</sup>
Frankrig	VME (ppm)	150 ppm
Frankrig	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	940 mg/m <sup>3</sup>
Frankrig	VLE (ppm)	200 ppm
Tyskland	TRGS 900 Grænseværdier for arbejdsplads (mg/m <sup>3</sup> )	300 mg/m <sup>3</sup> (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Tyskland	TRGS 900 Grænseværdier for arbejdsplads (ppm)	62 ppm (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Grækenland	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	710 mg/m <sup>3</sup>
Grækenland	OEL TWA (ppm)	150 ppm
Grækenland	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	950 mg/m <sup>3</sup>
Grækenland	OEL STEL (ppm)	200 ppm
Ungarn	AK-érték	950 mg/m <sup>3</sup>
Ungarn	CK-érték	950 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m <sup>3</sup> )	710 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	150 ppm
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m <sup>3</sup> )	950 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	200 ppm

Side : 5

Udgave nr. : 6.0

Udgivelsesdato :  
29/08/2018

Erstatter : 30/06/2015

<b>n-Butylacetat (123-86-4)</b>		
Letland	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	200 mg/m <sup>3</sup>
Polen	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	200 mg/m <sup>3</sup>
Polen	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	950 mg/m <sup>3</sup>
Portugal	OEL TWA (ppm)	150 ppm
Portugal	OEL STEL (ppm)	200 ppm
Rumænien	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	715 mg/m <sup>3</sup>
Rumænien	OEL TWA (ppm)	150 ppm
Rumænien	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	950 mg/m <sup>3</sup>
Rumænien	OEL STEL (ppm)	200 ppm
Slovakiet	NPHV (gennemsnitsværdi) (mg/m <sup>3</sup> )	480 mg/m <sup>3</sup>
Slovakiet	NPHV (gennemsnitsværdi) (ppm)	100 ppm
Slovakiet	NPHV (tærskelværdi) (mg/m <sup>3</sup> )	700 mg/m <sup>3</sup>
Slovenien	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	480 mg/m <sup>3</sup>
Slovenien	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Slovenien	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	480 mg/m <sup>3</sup>
Slovenien	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Spanien	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	724 mg/m <sup>3</sup>
Spanien	VLA-ED (ppm)	150 ppm
Spanien	VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	965 mg/m <sup>3</sup>
Spanien	VLA-EC (ppm)	200 ppm
Sverige	tærskelværdi (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	500 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	tærskelværdi (NVG) (ppm)	100 ppm
Sverige	kort tidsværdi (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	700 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	kort tidsværdi (KTV) (ppm)	150 ppm
Storbritannien	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	724 mg/m <sup>3</sup>
Storbritannien	WEL TWA (ppm)	150 ppm
Storbritannien	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	966 mg/m <sup>3</sup>
Storbritannien	WEL STEL (ppm)	200 ppm
Schweiz	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	480 mg/m <sup>3</sup>
Schweiz	MAK (ppm)	100 ppm
Schweiz	KZGW (mg/m <sup>3</sup> )	960 mg/m <sup>3</sup>
Schweiz	KZGW (ppm)	200 ppm
Australien	TWA (mg/m <sup>3</sup> )	713 mg/m <sup>3</sup>
Australien	TWA (ppm)	150 ppm
Australien	STEL (mg/m <sup>3</sup> )	950 mg/m <sup>3</sup>
Australien	STEL (ppm)	200 ppm
Canada (Quebec)	VECD (mg/m <sup>3</sup> )	950 mg/m <sup>3</sup>
Canada (Quebec)	VECD (ppm)	200 ppm
Canada (Quebec)	VEMP (mg/m <sup>3</sup> )	713 mg/m <sup>3</sup>
Canada (Quebec)	VEMP (ppm)	150 ppm
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	50 ppm
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	150 ppm
USA - IDLH	US IDLH (ppm)	1700 ppm (10% LEL)
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	710 mg/m <sup>3</sup>
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	150 ppm
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m <sup>3</sup> )	950 mg/m <sup>3</sup>
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	200 ppm

Side : 6

Udgave nr. : 6.0

Udgivelsesdato :  
29/08/2018

Erstatter : 30/06/2015

n-Butylacetat (123-86-4)		
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	710 mg/m <sup>3</sup>
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	150 ppm

Andre farer : Anbefalede overvågningsprocedurer. Personluftovervågning : Overvågning af luft i lokale

## 8.2. Eksponeringskontrol

Teknisk(e) foranstaltning(er) : Sørg for passende ventilation. Må kun bruges i områder med passende udsugning til rådighed. Organisatoriske foranstaltninger til forebyggelse/begrænsning af udledning, spredning og eksponering . Se også afsnit 7 . Øjenbrusere og sikkerhedsbrusere skal være tilgængelige i umiddelbar nærhed af hvor eksponering kan forekomme. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Anvend kun eksplosionssikret udstyr.

Beskyttelse af hænder : Bær kemisk resistente handsker (godkendt efter EN 374). Eget materiale: NBR (Nitrilkautsjuk). Kemikalibeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer.

Øjenværn : Ved sprøjtekontakt: (EN 166). Sikkerhedsbriller. ansigtsskærm .

Kropsbeskyttelse : Overtræksdragt, forklæde og støvler anbefales.

Åndedrætsbeskyttelse : Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Helmaske (DIN EN 136). Halvmaske (DIN EN 140). Filtertype: A (EN141).

Beskyttelse mod termiske farer : Ikke påkrævet ved normal brug. Anvend særligt udstyr.

Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen : Undgå udledning til miljøet. Overhold EU's gældende lovgivning for miljøbeskyttelse.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	: flydende
Udseende	: Pasta.
Farve	: Sort.
Lugt	: Karakteristisk.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: Ingen tilgængelige data
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ikke relevant
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	: Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	: > 37 °C
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ikke relevant, Væske
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Dampmassefylde	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data
Densitet	: 1,2 kg/l
Opløselighed	: Ingen data tilgængelige.
Fordelingskoefficient n-octanol/vand	: Ingen tilgængelige data
Kinematisk viskositet	: Ingen tilgængelige data
Dynamisk viskositet	: Ingen tilgængelige data

Side : 7

Udgave nr. : 6.0

Udgivelsesdato :  
29/08/2018

Erstatter : 30/06/2015

- Eksplosive egenskaber : Ikke relevant. Ingen test nødvendig, da der ikke molekylet ikke findes kemiske grupper, som tyder på mulige eksplosive egenskaber.
- Oxiderende egenskaber : Ikke relevant. Klassificeringsproceduren behøver ikke anvendes, da der i molekylet ikke findes kemiske grupper, der er forbundet med Brandnærende egenskaber.
- Eksplosionsgrænser : Ingen tilgængelige data

**9.2. Andre oplysninger**

VOC-indhold : 170 g/l

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

Brandfarlig væske og damp. Henvisning til andre punkter: 10.5.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold. Henvisning til andre punkter 10.4 &amp; 10.5.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Skal holdes væk fra varmekilder (f.eks. varme overflader), gnister og åben ild. Se også afsnit 7. Håndtering og opbevaring.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Oxiderende stoffer . Baser. Syrer. Se også afsnit 7. Håndtering og opbevaring.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**Carbonoxider (CO, CO<sub>2</sub>). Henvisning til andre punkter: 5.2.**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Akut toksicitet : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.)

<b>n-Butylacetat (123-86-4)</b>	
LD50/oral/rotte	10768 mg/kg
LD50/dermal/kanin	> 17600 mg/kg
LC50/indånding/4t/rotte (ppm)	390 ppm/4h

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.)  
pH: Ingen tilgængelige data

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.)  
pH: Ingen tilgængelige data

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.)

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.)

Carcinogenicitet : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.)

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.)

Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.)

Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.)

Aspirationsfare : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.)

Side : 8

Udgave nr. : 6.0

Udgivelsesdato :  
29/08/2018

Erstatter : 30/06/2015

Andre oplysninger : Symptomer i sammenhæng med de fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber.  
Henvisning til andre punkter: 4.2.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

Miljøegenskaber : Økologiske skader er ikke kendt eller forventet ved normalt brug.

<b>n-Butylacetat (123-86-4)</b>	
LC50 fisk 1	100 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static])
LC50 fisk 2	17 - 19 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

<b>PC® 11</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Ingen data disponible.
<b>n-Butylacetat (123-86-4)</b>	
Bionedbrydning	83 % (28 dage)

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

<b>PC® 11</b>	
Fordeleskoefficient n-octanol/vand	Ingen tilgængelige data
Bioakkumuleringspotentiale	Ingen data tilgængelige.
<b>n-Butylacetat (123-86-4)</b>	
Fordeleskoefficient n-octanol/vand	1,81 (at 23 °C)

**12.4. Mobilitet i jord**

<b>PC® 11</b>	
Mobilitet i jord	Ingen tilgængelige data
Miljø - jord	Ingen data disponible.

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

<b>PC® 11</b>	
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	Ingen tilgængelige data

**12.6. Andre negative virkninger**

Andre negative virkninger : Ingen tilgængelige data.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Produkt/Emballage-bortskaffelse : Indhent oplysninger om genvinding/genanvendelse hos producenten/leverandøren.  
Indsamle affaldsproduktet og bortskaf det ved en godkendt affaldsinstitution.  
Forurenede materialer bortskaffes i henhold til de gældende bestemmelser.

Andre farer : Tomme tromler må ikke brændes eller skæres med skærebrænder.

Yderligere økologiske oplysninger : Må ikke udledes til kloak eller vandløb.

Det europæiske affaldskatalog (2001/573/EF, 75/442/EØF, 91/689/EØF) : Affaldskoder skal fastsættes af bruger, helst i samarbejde med de myndigheder, der er ansvarlige for bortskaffelse af affald.  
De følgende Affaldskoder er kun forslag:  
08 04 09\* - waste adhesives and sealants containing organic solvents or other dangerous substances

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer</b>				
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>				
NA	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant



Side : 9

Udgave nr. : 6.0

Udgivelsesdato :  
29/08/2018

Erstatter : 30/06/2015

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>				
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
<b>14.4. Emballagegruppe</b>				
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
<b>14.5. Miljøfarer</b>				
Miljøfarlig : Nej	Miljøfarlig : Nej Marin forureningsfaktor : Nej	Miljøfarlig : Nej	Miljøfarlig : Nej	Miljøfarlig : Nej
Ikke relevant				

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Særlige forsigtighedsregler for brugeren : Ikke relevant

**- Vejtransport**

Ingen tilgængelige data

**- Søfart**

Ingen tilgængelige data

**- Luftfart**

Ingen tilgængelige data

**- Transport ad indre vandveje**

Ingen tilgængelige data

**- Jernbane transport**

Ingen tilgængelige data

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**

Kode: IBC : Ikke relevant.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****15.1.1. EU-regler**

Følgende begrænsninger gælder iht. Bilag XVII af REACH-forordningen (EF) nr. 1907/2006:

40. Stoffer klassificeret som brandfarlige gasarter i kategori 1 eller 2, brandfarlige væsker i kategori 1, 2 eller 3, brandfarlige faste stoffer i kategori 1 eller 2, stoffer og blandinger, der i kontakt med vand udvikler brandfarlige gasser i kategori 1, 2 eller 3, pyrofore væsker i kategori 1 eller pyrofore faste stoffer i kategori 1, uanset om de optræder i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008.	PC® 11 - n-Butylacetat
3(a) Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 2.1 til 2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 og 2, 2.14 kategori 1 og 2, 2.15 type A til F	PC® 11 - n-Butylacetat
3. Flydende stoffer eller blandinger, der anses for farlige i henhold til direktiv 1999/45/EF, eller der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008	PC® 11 - n-Butylacetat

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

VOC-indhold : 170 g/l

**15.1.2. Nationale bestemmelser**

Tyskland

Side : 10

Udgave nr. : 6.0

Udgivelsesdato :  
29/08/2018

Erstatter : 30/06/2015

AwSV bilagets reference : Fareklasse for vand (WGK) 1, svagt skadeligt for vand (Klassificering ifølge AwSV, Bilag 1)

12. anordning til gennemførelse af den føderale lov om immissionskontrol - 12.BImSchV : Ikke underlagt 12. BImSchV (dekret om beskyttelse mod emissioner) (Reglement om større ulykker)

**Holland**

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ingen af bestanddelene er opført på listen

SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen af bestanddelene er opført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ingen af bestanddelene er opført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen af bestanddelene er opført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ingen af bestanddelene er opført på listen

**Danmark**

Internationale aftaler : Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Ikke påkrævet

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Angivelse af ændringer:

2.2	Sikkerhedssætninger (CLP)	Modificeret	
4.1	Øvrige råd	Modificeret	
6.3	Til tilbageholdelse	Tilføjet	
6.3	Rengøringsprocedurer	Modificeret	
7.2	Tekniske foranstaltninger	Tilføjet	
9.2	VOC-indhold	Modificeret	
10.6	Farlige nedbrydningsprodukter	Modificeret	
14.1	UN-nummer	Tilføjet	
16	Kilder til nøgledata ved udarbejdelsen af dette datablad	Modificeret	
16	Rådgivning om oplæring/instruktion	Tilføjet	

Forkortelser og akronymer:

	ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (generel evalueringsmetodologi)
	ADN = Europæisk konvention om international transport af farligt gods på Rhinen
	ADR = Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej
	CLP = Forordning om klassificering, mærkning og emballering iht. 1272/2008/EF
	IATA = den Internationale Luftfartssammenslutning
	IMDG = den Internationale kode for søtransport af farligt gods
	LEL = Nedre eksplosionsgrænse
	UEL = Øvre eksplosionsgrænse
	REACH = registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier
	BTT = Gennemtrængningstid (maksimal bæretid)
	DMEL = Afledt minimumeffektniveau
	DNEL = Afledte nuleffektniveauer
	EC50 = Gennemsnitlig effektiv koncentration
	EL50 = Median effective level
	ErC50 = EC50 med henblik på vækstreduktion
	ErL50 = EL50 med henblik på vækstreduktion
	EWC = Det europæiske affaldskatalog
	LC50 = Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation

Side : 11

Udgave nr. : 6.0

Udgivelsesdato :  
29/08/2018

Erstatter : 30/06/2015

	LD50 = Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
	LL50 = Gennemsnitligt dødeligt niveau
	NA = Ikke relevant
	NOEC = ingen observeret effekt koncentration
	NOEL: dosis uden mærkbar virkning
	NOELR = ingen observeret effekt belastning
	NOAEC = ingen observeret skadelig effekt koncentration
	NOAEL = No observed adverse effect level
	N.O.S. = Not Otherwise Specified
	OEL = Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering - korttids eksponeringsgrænser (STEL)
	PNEC = Forventet nuleffekt-koncentration
	kvantitativ struktur-effekt forhold (QSAR)
	STOT = Specifik målorgantoksicitet
	TWA = tidsvægtet gennemsnit
	VOC = Flygtige organiske forbindelser
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Kilder til nøgledata ved udarbejdelsen af dette datablad : European Chemicals Bureau. Supplier SDS (Mul 16/04/2018v2.2).

Rådgivning om oplæring/instruktion : Uddannelse af personalet i god praksis. Manipulationer må kun udføres af kvalificeret og autoriseret personale.

Andre oplysninger : Vurdering/klassificering CLP. Artikel 9. Beregningsmetode.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Flam. Liq. 3	Brandfarlige væsker, Kategori 3
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3, narkose
H226	Brandfarlig væske og damp.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

**ANSVARSFRALÆGGELSE** Databladets oplysninger stammer fra kilder der efter vor overbevisning er pålidelige. Vi yder dog ingen garanti, hverken direkte eller indirekte, for at de er nøjagtige. Forholdene hvorunder produktet håndteres, opbevares, anvendes og bortskaffes, samt d hertil benyttede metoder, ligger uden for vor kontrol og muligvis også uden for vort kendskab. Af denne og andre grunde påtager vi os intet ansvar for, men fralægger os udtrykkeligt ethvert ansvar for eventuelle tab, skader eller udgifter i forbindelse med håndtering, opbevaring, anvendelse og bortskaffelse af produktet. Dette datablad er udfædiget til brug udelukkende for dette produkt. Dersom produktet indgår som en bestanddel i et andet produkt, vil oplysningerne heri muligvis ikke være gældende.