

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Produktets form : Stoffblandinger
 Handelsnavn/betegnelse : PITTSEAL® 444N
 Produktgruppe : Handelsprodukt

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot**1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder**

Viktigste brukskategori : Yrkesmessig bruk
 Bruk av stoffet/stoffblandingen : tetningsmiddel

1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen data tilgjengelig

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : +32 (0)13 661 721
 Dette nummeret er betjent bare i kontortiden.

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon
NORGE	Giftinformasjonen Giftinformasjonssentralen (Helsedirektoratet)	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130 Oslo	+47 22 591300

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Flam. Liq. 3 H226

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

2.2. Merkingselementer**Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Farepiktogrammer :



GHS02

Signalord : Varsel
 Faresetninger : H226 - Brannfarlig væske og damp.
 Sikkerhetssetninger : P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
 P243 - Treff tiltak mot statisk elektrisitet .
 P280 - Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
 P303+P361+P353 - VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.
 P403+P235 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
 P501 - Innhold/ beholder leveres til et godkjent avfallsdeponeringsanlegg.



Side : 2

Utgave nr : 4.0

Utgitt dato : 03/09/2015

Erstatter : 09/11/2012

2.3. Andre farer

Andre farer : PBT/vPvB data : Ikke anvendbar.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.1. Stoff**

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Stoff-navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Xylen (blanding)	(CAS-nr.) 1330-20-7 (EC nr) 215-535-7 (Indeks-Nr.) 601-022-00-9 (REACH-nr) 01-2119488216-32-XXXX	5 -< 10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

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

Ytterligere råd : Førstehjelpspersonell: sørg for deres egne beskyttelse!. Se også avsnitt 8. Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper. Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege. Behandles symptomatisk.

Innånding : Sørg for frisk luft. Holdes i ro.

Kontakt med huden : Må vaskes av med rikelig vann. Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen.

Kontakt med øynene : Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen.

Ved svelging : Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann. Søk legehjelp umiddelbart.

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

Innånding : Ingen skadelige effekter forventes.

Kontakt med huden : Ingen skadelige effekter forventes.

Kontakt med øynene : Ingen skadelige effekter forventes. .

Svelging : Ingen skadelige effekter forventes.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukningsmidler**

Egnede brannslukningsmidler : Karbondioksid. Sand. Slukningspulver.

Uegnet slukningsmiddel : Vann. Sterk vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesifikke farer : Brannfarlig væske og damp.

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Brenning frembringer illeluktende og giftig røyk. Karbonoksider (CO, CO2).

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner : Evakuer området.

Beskyttelse under brannslukking : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern.



AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Ikke for personer utdannet i krisehåndtering : Sørg for riktig ventilasjon. Bring personalet til et sikkert sted. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes. Unngå at produktet kommer i kontakt med huden, øynene eller klærne. Damp/aerosol skal ikke innåndes. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Utstyret skal være ordentlig jordet. Bruk eksplosjonssikkert utstyr. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

For akuttpersonell : Sørg for at prosedyrer og opplæring for nødsdekontaminering og -destruksjon er på plass. Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ikke la det renne ned i overflatevann eller kloakksystem.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Holdes unna enhver antenningskilde. Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet. Absorber utspilt væske på et uorganisk absorberende materiale som fin sand, teglsteinsmel osv. Plasser det brukte absorberende materiale i forseglede pakninger og kontakt spesialist på avfallshåndtering. Impregnerte emner deponeres i henhold til gjeldende regelverk. Ikke skyl med vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes. Avhending: se segment 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for riktig ventilasjon. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes. Unngå at produktet kommer i kontakt med huden, øynene eller klærne. Damp/aerosol skal ikke innåndes. Må ikke blandes med Uforenlige materialer, Se avsnitt 10 om inkompatible materialer. Sørg for maksimal utnyttelse ved hjelp av gode prosesskontroller (temperatur, konsentrasjon, pH-verdi, tid). Unngå utslipp til miljøet. Innhent særskilt instruks før bruk. Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes. Bruk eksplosjonssikkert utstyr. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.

Hygieniske forhåndsregler : Behold en god industriell hygiene. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Tilsølte klær må fjernes. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares på et tørt, kjølig og meget godt ventilert sted. Må ikke lagres nær eller sammen med de inkompatible materialene som er oppført i avsnitt 10. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ikke anvendbar.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Xylen (blanding) (1330-20-7)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (pure)
EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm (pure)
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (pure)
EU	IOELV STEL (ppm)	100 ppm (pure)

Side : 4

Utgave nr : 4.0

Utgitt dato : 03/09/2015

Erstatter : 09/11/2012

Xylen (blandning) (1330-20-7)		
Østerrike	MAK (mg/m ³)	221 mg/m ³ (all isomers)
Østerrike	MAK (ppm)	50 ppm (all isomers)
Østerrike	MAK Korttids-verdi (mg/m ³)	442 mg/m ³ (all isomers)
Østerrike	MAK Korttids-verdi (ppm)	100 ppm (all isomers)
Belgia	Grenseverdi (mg/m ³)	221 mg/m ³
Belgia	Grenseverdi (ppm)	50 ppm
Belgia	Korttids-verdi (mg/m ³)	442 mg/m ³
Belgia	Korttids-verdi (ppm)	100 ppm
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	221,0 mg/m ³ (pure)
Bulgaria	OEL TWA (ppm)	50 ppm (pure)
Bulgaria	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (pure)
Bulgaria	OEL STEL (ppm)	100 ppm (pure)
Kroatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	221 mg/m ³
Kroatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	50 ppm
Kroatia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	442 mg/m ³
Kroatia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	100 ppm
Kypros	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
Kypros	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Kypros	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
Kypros	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Den Tsjekiske Republikk	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	200 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	109 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	25 ppm
Estland	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
Estland	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Estland	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
Estland	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	220 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	50 ppm
Finland	HTP-arvo (15 min)	440 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	100 ppm
Frankrike	VME (mg/m ³)	221 mg/m ³ (restrictive limit)
Frankrike	VME (ppm)	50 ppm (restrictive limit)
Frankrike	VLE (mg/m ³)	442 mg/m ³ (restrictive limit)
Frankrike	VLE (ppm)	100 ppm (restrictive limit)
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (mg/m ³)	440 mg/m ³ (all isomers)
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (ppm)	100 ppm (all isomers)
Tyskland	TRGS 903 (BGW)	1,5 mg/l (Medium: whole blood - Time: end of shift - Parameter: Xylene (all isomers)) 2000 mg/l (Medium: urine - Time: end of shift - Parameter: Methylhippuric(tolur-)acid (all isomers))
Gibraltar	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (pure)
Gibraltar	OEL TWA (ppm)	50 ppm (pure)
Gibraltar	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (pure)
Gibraltar	OEL STEL (ppm)	100 ppm (pure)
Hellas	OEL TWA (mg/m ³)	435 mg/m ³
Hellas	OEL TWA (ppm)	100 ppm

Side : 5

Utgave nr : 4.0

Utgitt dato : 03/09/2015

Erstatter : 09/11/2012

Xylen (blandning) (1330-20-7)		
Hellas	OEL STEL (mg/m ³)	650 mg/m ³
Hellas	OEL STEL (ppm)	150 ppm
Ungarn	AK-érték	221 mg/m ³
Ungarn	CK-érték	442 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	221 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	50 ppm
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	442 mg/m ³
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	100 ppm
Italia	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (pure)
Italia	OEL TWA (ppm)	50 ppm (pure)
Italia	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (pure)
Italia	OEL STEL (ppm)	100 ppm (pure)
Latvia	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
Latvia	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Litauen	IPRV (mg/m ³)	200 mg/m ³
Litauen	IPRV (ppm)	50 ppm
Litauen	TPRV (mg/m ³)	450 mg/m ³
Litauen	TPRV (ppm)	100 ppm
Luxemburg	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
Luxemburg	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Luxemburg	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
Luxemburg	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (pure)
Malta	OEL TWA (ppm)	50 ppm (pure)
Malta	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (pure)
Malta	OEL STEL (ppm)	100 ppm (pure)
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	210 mg/m ³
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	442 mg/m ³
Polen	NDS (mg/m ³)	100 mg/m ³
Portugal	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³ (indicative limit value)
Portugal	OEL TWA (ppm)	50 ppm (indicative limit value)
Portugal	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³ (indicative limit value)
Portugal	OEL STEL (ppm)	100 ppm (indicative limit value)
Romania	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
Romania	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Romania	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
Romania	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Slovakia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	221 mg/m ³
Slovakia	NPHV (priemerná) (ppm)	50 ppm
Slovakia	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	442 mg/m ³
Slovenia	OEL TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
Slovenia	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Slovenia	OEL STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
Slovenia	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Spania	VLA-ED (mg/m ³)	221 mg/m ³ (indicative limit value)

Xylen (blandning) (1330-20-7)		
Spania	VLA-ED (ppm)	50 ppm (indicative limit value)
Spania	VLA-EC (mg/m ³)	442 mg/m ³
Spania	VLA-EC (ppm)	100 ppm
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	221 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	50 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	442 mg/m ³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	100 ppm
Det Forente kongerike	WEL TWA (mg/m ³)	220 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL TWA (ppm)	50 ppm
Det Forente kongerike	WEL STEL (mg/m ³)	441 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL STEL (ppm)	100 ppm
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	108 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	25 ppm
Norge	Grenseverdier (Kortidsverdi) (mg/m ³)	135 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (Kortidsverdi) (ppm)	37,5 ppm
Sveits	VME (mg/m ³)	435 mg/m ³
Sveits	VME (ppm)	100 ppm
Sveits	VLE (mg/m ³)	870 mg/m ³
Sveits	VLE (ppm)	200 ppm
Australia	TWA (mg/m ³)	350 mg/m ³
Australia	TWA (ppm)	80 ppm
Australia	STEL (mg/m ³)	655 mg/m ³
Australia	STEL (ppm)	150 ppm
Canada (Québec)	VECD (mg/m ³)	651 mg/m ³
Canada (Québec)	VECD (ppm)	150 ppm
Canada (Québec)	VEMP (mg/m ³)	434 mg/m ³
Canada (Québec)	VEMP (ppm)	100 ppm
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	100 ppm
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	150 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	435 mg/m ³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	100 ppm

Ytterligere informasjon

: Personluftkontroll :. Kontroll av luften i rommet. Anbefalt overvåkningsmetode

8.2. Eksponeringskontroll

Tekniske kontrolltiltak

: Sørg for riktig ventilasjon. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Produkter for øyeblikkelig skylning av øyne og sikkerhetsdusjer bør være nært tilgjengelig der hvor det er fare for eksponering for farlige stoffer. Organisasjonelle tiltak for å unngå/begrense utslipp, spredning og eksponering : Sikker håndtering: se segment 7.

Personlig verneutstyr

: Typen av berneutstyr må velges i henhold til konsentrasjonen og mengden av det farlige stoffet på den spesielle arbeidsplassen.

Side : 7

Utgave nr : 4.0

Utgitt dato : 03/09/2015

Erstatter : 09/11/2012

Håndvern	: Bruk kjemisk resistente hansker (kontrollert i henhold til EN 374) . Egnede materialer: Viton ®, Gjennombruddstid: > 480 min. Tykkelse på hanskematerialet: >= 0,12 mm. Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde.
Øyebeskyttelse	: Tettesittende vernebriller (EN 166)
Kroppsværn	: Bruk egnede verneklær.
Åndedrettsvern	: Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Halvmaske (EN 140). Heldekkende maske (EN 136). Filtype: AP (EN141)
Beskyttelse mot termiske farer	: Ikke påkrevet ved normale bruksforhold. Bruk spesielt utstyr.
Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen	: Unngå utslipp til miljøet. Er i samsvar med gjeldende lovgivning om miljøbeskyttelse.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	: flytende
Utseende	: viskøs veske.
Farge	: Lysegrå.
Lukt	: karakteristisk.
Lukterskel	: ikke bestemt
pH	: ikke bestemt
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: ikke bestemt
Smeltepunkt/frysepunkt	: ikke bestemt
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt/kokeområde, start	: 135 °C
Brannpunkt	: 23 °C (DIN 53213)
Selvantennelsestemperatur	: > 270 °C
Spaltningsstemperatur	: ikke bestemt
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke anvendelig, Væske
Damptrykk	: 0,1 hPa (@20°C) - 20 hPa (@50°C)
Damptetthet	: ikke bestemt
Relativ tetthet	: ikke bestemt
Tetthet	: 1,41 g/cm³ (@ 20°C - DIN 51757)
Løselighet	: Vann: Praktisk talt ikke blandbar
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann	: ikke bestemt
Kinetisk viskositet	: ikke bestemt
Dynamisk viskositet	: 560000 mPa.s (@20°C)
Eksplorative egenskaper	: Ikke anvendelig. Det kreves ingen test, da det ikke finnes noen kjemiske grupper i molekylet som en kan assosiere med eksplorative egenskaper.
Brannfarlige egenskaper	: Ikke anvendelig. Klassifiseringsprosedyren trenger ikke brukes fordi det ikke finnes kjemiske grupper tilstede i molekylet som er forbundet med oksiderende egenskaper.
Eksplisjonsgrenser	: LEL: 0 vol % -UEL: 0 vol %

9.2. Andre opplysninger

VOC-innhold	: 7,84 % (101,6 g/l)
Ytterligere informasjon	: Organiske løsemidler : 7,8%. Innhold av faste stoffer i % : 92,2% (DIN 53216)

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Brannfarlig væske og damp. Henvisning til andre avsnitt: 10.5.



Side : 8

Utgave nr : 4.0

Utgitt dato : 03/09/2015

Erstatter : 09/11/2012

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Sikker håndtering: se segment 7.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen informasjon tilgjengelig. Sikker håndtering: se segment 7.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Karbonmonoksid. Henvisning til andre avsnitt: 5.2 .

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

Akutt toksisitet : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)

ATE CLP (ved hudkontakt)	25506 mg/kg
ATE CLP (damp)	870 mg/l

Xylen (blanding) (1330-20-7)	
LD50/oralt/rotte	8700 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	2000 mg/kg
LC50/innånding/4h/rotte	6350 mg/m ³

Etsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)

pH: ikke bestemt

Svær øyenskade/-irritasjon : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)

pH: ikke bestemt

Sensibilisering av luftveiene eller huden : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)

Mutagenitet i kimcellene : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)

Kreftfremkallenhet : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)

Reproduksjonstoksisitet : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)

Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)

Spesifikke målorgan-toksisitet ved gjentatt eksponering : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)

Innåndingsfare : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)

Andre opplysninger : Symptomer i sammenheng med de fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskapene. Henvisning til andre avsnitt: 4.2.

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

Egenskaper som påvirker omgivelsene : I henhold til kriteriene for EC-plassering og merking som "miljøfarlig" (93/21/EEC), skal ikke stoffet/produktet merkes som miljøfarlig.

Xylen (blanding) (1330-20-7)	
LC50 fisk 1	1 - 10 mg/l (96h)

Xylen (blandning) (1330-20-7)	
EC50 Dafnie 1	1 - 10 mg/l (48h)
IC50, alge	2.2 mg/l (72 timer)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

PITTSEAL® 444N	
Persistens og nedbrytbarhet	Ingen data tilgjengelig.

12.3. Bioakkumuleringsevne

PITTSEAL® 444N	
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann	ikke bestemt
Xylen (blandning) (1330-20-7)	
BCF fisk 1	0,6 - 15
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann	2,77 - 3,15

12.4. Mobilitet i jord

PITTSEAL® 444N	
Økologi - jord/mark	Ingen data tilgjengelige.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PITTSEAL® 444N	
Resultater av PBT-vurdering	Ikke anvendelig

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig






AVSNITT 13: Disponering**13.1. Avfallsbehandlingmetoder**

Anbefalinger for avfallsbehandling	: Impregnerte emner deponeres i henhold til gjeldende regelverk. Håndter med varsomhet. Sikker håndtering: se segment 7. Håndtering og lagring. Henvend deg til framstillers/leverandør for informasjon om gjenvinning. Samle sammen og deponer avfallsprodukter til et autorisert deponeringssted.
Ytterligere informasjon	: Tomme beholdere bør sendes til disponering hos lokale resirkulasjonsfirmaer.
Videre økologiske henvisninger	: Ikke la det renne ned i overflatevann eller kloakksystem.
Forslagsliste for avfallsnøkkel/avfallsbetegnelser i følge EWC (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC)	: De følgende avfallskodene er kun forslag: 08 00 00 - Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av beleggingsprodukter (malinger, lakker og glassemaljer), klebemidler, tetningsmasse og trykkfarger 08 01 00 - avfall fra PBDB og fjerning av malinger og lakker 08 01 11* - maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.


AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer				
1139	1139	1139	1139	1139
14.2. FN-forsendelsesnavn				
OVERFLATEBESKYTTELSESM IDDELLØSNING	COATING SOLUTION	Coating solution	OVERFLATEBESKYTTELSESM IDDELLØSNING	OVERFLATEBESKYTTELSESM IDDELLØSNING
Transportdokumentbeskrivelse				
UN 1139 OVERFLATEBESKYTTELSESM IDDELLØSNING, 3, III, (D/E)	UN 1139 COATING SOLUTION, 3, III			

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3. Transportfareklasse(r)				
3	3	3	3	3
				
14.4. Emballasjegruppe				
III	III	III	III	III
14.5. Miljøfarer				
Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei Maritim forurensningskilde : Nei	Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei
ADR (4.1.4) : P001 - IBC03 - LP01 - R001				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**- Vejtransport**

Klassifiseringskode (ADR)	: F1
Special Provisions	: 640E
Begrensede mengder (ADR)	: 5I
Unntatte mengder (ADR)	: E1
Emballeringsinstrukser (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bestemmelser om samemballering (ADR)	: MP19
Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (ADR)	: T2
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (ADR)	: TP1
Tankkode (ADR)	: LGBF
Kjøretøy for tanktransport	: FL
Transportkategori (ADR)	: 3
Spesielle transportbestemmelser - kollo (ADR)	: V12
Spesielle transportbestemmelser om gjennomføring av transporten (ADR)	: S2
Fareklasse	: 30
Oransjefargede skilt	: 

tunnelbegrensningskode	: D/E
EAC-kode	: •3YE

- Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG)	: 955
Begrensede mengder (IMDG)	: 5 L
Unntatte mengder (IMDG)	: E1
Emballeringsinstrukser (IMDG)	: P001, LP01
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG)	: IBC03
Tankforskrifter (IMDG)	: T2
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG)	: TP1

Side : 11

Utgave nr : 4.0

Utgitt dato : 03/09/2015

Erstatter : 09/11/2012

EmS-nr. (Brann) : F-E
EmS-nr. (Spill) : S-E
Stuingskategori (IMDG) : A
Egenskaper og observasjoner (IMDG) : Miscibility with water depends upon the composition.

- Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA) : E1
PCA begrensede mengder (IATA) : Y344
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA) : 10L
PCA emballasjeveiledning (IATA) : 355
PCA maks. nettomengde (IATA) : 60L
CAO emballasjeveiledning (IATA) : 366
CAO maks. nettomengde (IATA) : 220L
Spesiell bestemmelse (IATA) : A3
ERG-kode (IATA) : 3L

- Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN) : F1
Spesiell bestemmelse (ADN) : 64E
Begrensede mengder (ADN) : 5 L
Unntatte mengder (ADN) : E1
Utstyr påkrevet (ADN) : PP, EX, A
Ventilasjon (ADN) : VE01
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN) : 0
Transport tillatt (ADN) : Nei
Ikke underlagt ADN : Nei

- Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID) : F1
Spesiell bestemmelse (RID) : 640E
Begrensede mengder (RID) : 5L
Unntatte mengder (RID) : E1
Emballeringsinstrukser (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Bestemmelser om samemballering (RID) : MP19
Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : T2
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : TP1
Tankkoder for RID tanker (RID) : LGBF
Transportkategori (RID) : 3
Spesielle transportbestemmelser - kolli (RID) : W12
Ekspressgods (RID) : CE4
Fareidentifikasjonsnummer (RID) : 30
Transport tillatt (RID) : Nei

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

Ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****15.1.1. eu-forskrifter**

Følgende restriksjoner gjelder i henhold til tillegg XVII i REACH-forordning (EU) nr. 1907/2006:

Side : 12

Utgave nr : 4.0

Utgitt dato : 03/09/2015

Erstatter : 09/11/2012

3. Stoffer eller blandinger i væskeform som anses å være farlige i henhold til direktiv 1999/45/EF eller som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller kategorier fastsatt i tillegg I til forordning (EU) nr. 1272/2008	PITTSEAL® 444N - Xylen (blandning)
3.a. Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for en av 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	PITTSEAL® 444N - Xylen (blandning)
3.b. Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for en av følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1 til 3.6, 3.7 skadelige virkninger for seksuell funksjon og forplantningsevnen eller for utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10	Xylen (blandning)
40. Stoffer som oppfyller kriteriene til antenning i direktiv 67/548/EØF og er klassifisert som brannfarlige, svært brannfarlige eller ekstremt brannfarlige uansett om de er oppført i del 3 i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008 eller ikke.	PITTSEAL® 444N - Xylen (blandning)

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

VOC-innhold : 7,84 % (101,6 g/l)

15.1.2. Nasjonale forskrifter**Tyskland**

VwVwS, henvisning til bilag : Vannfare-klasse (WGK) 2, farlig for vann (Klassifisering i henhold til VxVws, Bilag 4)

Risiko klassifisering i henhold til VbF : A II - Væsker med flammepunkt mellom 21 °C og 55 °C

12. kjennelse om gjennomføring av tysk : Ikke underlagt 12. BImSchV (dekret om beskyttelse mot utslipp) (Forskrift om større føderal lov om kontroll av luftforurensning - ulykker)
12.BImSchVTA Luft (teknisk direktiv om beskyttelse av : Organiske stoffer
luften)**Nederland**

Waterbezwaarlijkheid : 11 - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen (B)

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de : Ingen av bestanddelene er oppført på listen
voortplanting giftige stoffen – BorstvoedingNIET-limitatieve lijst van voor de : Ingen av bestanddelene er oppført på listen
voortplanting giftige stoffen –
VruchtbaarheidNIET-limitatieve lijst van voor de : Xylen (blandning) er oppført på listen
voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling**Danmark**

Merknader vedrørende klassifiseringen : R10 <H226>; Emergency management guidelines for the storage of flammable liquids must be followed

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

For dette stoffet ble ingen stoffsikkerhetsbedømmelse gjennomført.

En vurdering av den kjemiske sikkerheten er foretatt for følgende stoffer i denne blandingen

Xylen (blandning)

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner:

Sikkerhetsdatabladseksjoner oppdatert : 2,3,5,8,9,10,11,12,14,15,16.

Forkortelser og akronymer:

ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (generelle vurderingsmetoder)

	ADN = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier ADR = Europeiske avtale om internasjonal veittransport av farlig gods CLP = Forordning om klassifisering, merking og emballering i henhold til 1272/2008/EU IATA = Internasjonal organisasjon for flyselskaper IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code (forskrifter om transport av farlig gods til sjøs) LEL = Nedre eksplosive grense / eksplosjonsgrense UEL = Øvre eksplosive grense / eksplosjonsgrense REACH = Registrering, vurdering, godkjenning og begrensninger av kjemikalier
	BTT = Penetrasjonstid (maksimal varighet)
	DMEL = Avledet nivå med minimal virkning
	DNEL = Avledede ingen virkning nivå
	EC50 = Median for effektiv konsentrasjon
	EL50 = Median for effektivt nivå
	ErC50 = EC50 i form av reduksjon av veksthastighet
	ErL50 = EL50 i form av reduksjon av veksthastighet
	EWC = Europeisk avfallskatalog
	LC50 = Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
	LD50 = Dødelig dose for 50% av individene
	LL50 = Median dødelig nivå
	NA = Ikke anvendelig
	NOEC = No observed effect concentration (konsentrasjon uten observert virkning)
	NOEL: dose uten merkbar effekt
	NOELR = No observed effect loading rate (ingen observerbar effektbelastning)
	NOAEC = No observed adverse effect concentration (konsentrasjon uten observert skadelig virkning)
	NOAEL = Ingen påviste negative virkningsnivå
	N.O.S. = Not Otherwise Specified
	OEL = Grenser for eksponering i arbeidsluft - Grenser for korttidseksponering (STEL-grenser)
	PNEC = Forutsagt ingen virkning konsentrasjon
	Kvantitative struktur/aktivitetsforhold (QSAR)
	STOT = Spesifikk målorgan systemisk giftighet
	TWA = tidsmålt gjennomsnitt
	VOC = Flyktige organiske sammensetninger
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Kilder av nøkkeldata som brukes for å : European Chemicals Agency. MSDS from Supplier TEM-NL-1948-RL20150316.
kompilere databladet : Utgivelsesdato 16.03.2015.

Andre opplysninger : Vurdering/klassifisering CLP. Produkt 9. Regnemetode.

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutt giftighet (dermal) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akutt giftighet (som kan innhaleres) Kategori 4
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker Kategori 3
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
STOT RE 2	Spesifikk målorgantoksitet- gjentatt eksponering, Kategori 2
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksitet- enkelteksponering, Kategori 3
H226	Brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.

Side : 14

Utgave nr : 4.0

Utgitt dato : 03/09/2015

Erstatter : 09/11/2012

H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Innholdet i og formatet av dette sikkerhetsdatabladet er i samsvar med EU-direktiv 1999/45/EU, 67/548/EU, 1272/2008/EU og EU-forskrift 1907/2006/EU (REACH) tillegg II.

ANSVARFRASKRIVELSE Informasjonen på disse sikkerhetsdata-arkene ble gitt av kilder som vi anser for å være pålitelige. Imidlertid gis informasjonen uten noen som helst form for garanti, direkte eller indirekte, uansett riktighet. Når det gjelder disse produktene, er betingelser og metoder for håndtering, lagring, anvendelse og avhendelse noe vi ikke har kontroll med og muligens heller ikke kjennskap til. Av disse og andre grunner, kan vi ikke påta oss noe som helst ansvar og frasier oss uttrykkelig ethvert ansvar for tap, skade eller omkostninger i forbindelse med håndtering, lagring, anvendelse og avhendelse av dette produktet. Disse sikkerhetsdata-arkene ble skrevet og skal kun brukes for dette produktet. Informasjonen på sikkerhetsdata-arket gjelder ikke nødvendigvis hvis dette produktet inngår som en del av et annet produkt.