	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 1 / 13
		Utgave nr : 2
		Utstedelsesdato : 12/02/2014
	Derbitech Easy Fit, Part A	Erstatter : 26/11/2012

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

1.1. Productidentifikasjon

Produktnavn:/betegnelse : Derbitech Easy Fit, Part A

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Viktigste brukskategori : Industriell bruk

Fastsatt bruk : tetningsmiddel

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Imperbel N.V./S.A
 Bergensesteenweg 32
 1651 Lot , Belgium
 Telefonnr.: +32 2 334 87 00
 Fax: +32 2 377 01 90
 E-post: infobe@derbigum.com
 Nettside: www.derbigum.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødnummer : + 32 3 575 55 55 (24h/24h)

NORGE

Giftinformasjonen

Giftinformasjonssentralen (Helsedirektoratet) +47 22 591300

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

2.1.1. Klassifisering i henhold til bestemmelse (EU) 1272/2008

CLP-klassifisering : Produktet klassifiseres som farlig i henhold til bestemmelse (EC) nr. 1272/2008

Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)	H332
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Resp. Sens. 1	H334
Skin Sens. 1	H317
Carc. 2	H351
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

2.1.2. Klassifisering i henhold til EU Direktiver 67/548/EØF eller 1999/45/EF

Klassifisering : Produktet er klassifisert som farlig ifølge Direktiv 199/45/EF.

Carc.Kat.3; R40

Xn; R20


Xn; R48/20

Xn; R42

Xi; R36/37/38

Xi; R43

R-setningenes klartekst, se under seksjon 16

	<h1>SIKKERHETSDATABLAD</h1>	Side : 2 / 13
		Utgave nr : 2
	<h2>Derbitech Easy Fit, Part A</h2>	Utstedelsesdato : 12/02/2014
		Erstatter : 26/11/2012

2.2. Merkingselementer

2.2.1. Merking i henhold til bestemmelse (EU) 1272/2008

Hensvisninger om fare :



Signalord
Inneholder

: Fare
: Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat
Metylendifenyldiisocyanat (MDI)

Hensvisninger om fare

: H315 - Irriterer huden.
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332 - Farlig ved innånding.
H334 - Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H351 - Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Sikkerhetssetninger

: P201 - Innhent særskilt instruks før bruk.
P304+P341 - VED INNÅNDING: Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
P342+P311 - Ved symptomer i luftveiene: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
P308+P313 - Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
P501 - Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

2.2.2. Merking i henhold til direktiver (67/548 - 1999/45)

Ikke relevant

2.3. Andre farer

Andre farer

: Personer som er allergiske mot isocyanater, og især de personer som lider av astma eller har andre problemer med luftveiene, bør ikke arbeide med isocyanater.
Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Arbeidsmaterial	Productidentifikasjon	%	Klassifisering iht. direktiv 67/548/EØS
Difenylmetan-4,4'-diisocyanat	(CAS-nr.) 101-68-8 (EC nr) 202-966-0 (Indeks-Nr.) 615-005-00-9	15 - 40	Carc.Kat.3; R40 Xn; R20 Xn; R48/20 Xi; R36/37/38 R42 R43
difenylmetan-diisocyanat	(CAS-nr.) 26447-40-5 (EC nr) 247-714-0 (Indeks-Nr.) 615-005-00-9	5 - 10	Carc.Kat.3; R40 Xn; R20 Xn; R48/20 Xi; R36/37/38 R42 R43

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 3 / 13
		Utgave nr : 2
		Utstedelsesdato : 12/02/2014
	Derbitech Easy Fit, Part A	Erstatter : 26/11/2012

Arbeidsmaterial	Productidentifikasjon	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Difenylmetan-4,4'-diisocyanat	(CAS-nr.) 101-68-8 (EC nr) 202-966-0 (Indeks-Nr.) 615-005-00-9	15 - 40	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT RE 2, H373 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317
difenylmetan-diisocyanat	(CAS-nr.) 26447-40-5 (EC nr) 247-714-0 (Indeks-Nr.) 615-005-00-9	5 - 10	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT RE 2, H373 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317

For R- og H-setningenes klartekst: se under avsnitt 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Innåndingen** : La de få ro.
Sørg for frisk luft.
I tilfelle av pustebesvær gi surstoff.
Ved pusteproblemer eller pustestans begynn kunstig ånderett.
Kontakt lege umiddelbart.
- Hudkontakt** : Tilsølte klær må fjernes straks.
Vaks huden grundig med såpe og vann eller bruk en anerkjent hudrensere.
I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.
Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
- Øyekontakt** : Fjern kontaktlinser.
Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter.
Kontakt lege umiddelbart.
- Svelging** : Kontakt lege umiddelbart.
Skyll munnen.
IKKE framkall brekning
- Ytterligere råd** : Førstehjelp: bruk verneutstyr!
Se også avsnitt 8 .
Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper.
Symptomer vil komme først flere timer etterpå, derfor er medisinsk overvåkning nødvendig i 48 timer etter ulykken.
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.
Behandles symptomatisk.
I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

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

- Innåndingen** : Farlig ved innånding. Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevesker ved innånding. Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan forårsake nese-, hals- og lungeirritasjon. Isosyanater kan forårsake akutt irritasjon og/eller sensibilisering av åndedrettssystemet som fører til stramming over brystkassen, hvesende pusting og en astmatisk tilstand. Følgende symptom kan opptre: Pustebesvær .
- Hudkontakt** : Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Følgende symptom kan opptre: Hudutslett/-betennelse, Rødhet, ...
- Øyekontakt** : Gir alvorlig øyeirritasjon. Følgende symptom kan opptre: Tårefremkalling .
- Svelging** : Helseskader kan utsettes.

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 4 / 13
		Utgave nr : 2
		Utstedelsesdato : 12/02/2014
	Derbitech Easy Fit, Part A	Erstatter : 26/11/2012

Andre skadelige følger : Mistenkes for å kunne forårsake kreft. Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkemidler

Egnet løsemiddel : Bruk pulver, CO₂, vanntåke eller alkoholresistent skum.

Slokkingsmidler som av sikkerhetsmessige grunner ikke skal brukes, : Hard vannstråle .

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Brennbar

Spesifikke farer : Evakuer området.
Det må sørges for tilstrekkelig lufting.
forbli i oppvind / hold avstand til kilden.
Åpen ild eller intens varme kan føre til kraftig brist av pakningene.
Vis forsiktighet for oppsamling av damper som danner eksplosive konsentrasjoner. Damper kan samles på lave områder.
Reagerer voldsomt med vann.
(varm)
Det kan oppstå trykk av kuldioksyd i beholderen på grunn av reaksjon med fuktig luft og/eller vann.
Brann vil frembringe tett sort røk inneholdende farlige forbrenningsprodukter (se punkt 10).
Farlige nedbrydningsprodukter: CO_x, HCN, NO_x, Isocyanat .
Ikke la slukkevannet havne i avløpet, jorden eller vassdrag. Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser.

5.3. Råd til brannmannskaper

Anvsining for brannslukking : Spesielt værneutstyr skal brukes ved brannsluking.
Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes.
Oversprøyt gasser, røyk og/eller støv med vann.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ikke for personer utdannet i krisehåndtering : Det må sørges for tilstrekkelig lufting.
Evakuer området.
Bruk påkrevd personlig verneutstyr.
Se også avsnitt 8 .
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Unngå innånding av damp/sprøytetåke.

Militære styrker : Kun kvalifisert personale utstyrt med velegnet verneutstyr kan gripe in.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljø sikkerhetsbestemmelser : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.
Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 5 / 13
		Utgave nr : 2
		Utstedelsesdato : 12/02/2014
	Derbitech Easy Fit, Part A	Erstatter : 26/11/2012

Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.
Må opptaes med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).
Samles sammen i egnede, lukkede beholder og avfallshåndteres.
Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se også avsnitt 8 .

Se også avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Anvisninger for generell yrkeshygiene : Oppretthold god industrihygiene
Vask hendene og ansiktet før pauser og umiddelbart etter håndtering av produktet.
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.
Arbeidstøy oppbevares separat.
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagring : Må ikke lagres nær eller sammen med de inkompatible materialene som er oppført i seksjon 10.
Holdes vekk fra varme/ gnister/ åpen flamme/ varme overflater. - Røyking forbudt.
Hold unna direkte sollys.
Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.
Det kan oppstå trykk av kuldioksyd i beholderen på grunn av reaksjon med fuktig luft og/eller vann.
Lagres ved temperaturer mellom 15.6 og 26.6 °C.

Innpakkingsmateriale : Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

ikke anvendbar.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Eksposisjonsgrenseverdi :

difenylmetan-diisocyanat (26447-40-5)		
Østerrike	MAK Korttids-verdi (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ (all isomers)
Østerrike	MAK Korttids-verdi (ppm)	0,01 ppm (all isomers)
Bulgaria	OEL STEL (mg/m ³)	0,07 mg/m ³
Hellas	OEL TWA (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Hellas	OEL TWA (ppm)	0,02 ppm
Hellas	OEL STEL (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Hellas	OEL STEL (ppm)	0,02 ppm
Litauen	IPRV (mg/m ³)	0,05 mg/m ³
Litauen	IPRV (ppm)	0,005 ppm
Litauen	NRV (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Litauen	NRV (ppm)	0,01 ppm
Polen	NDS (mg/m ³)	0,03 mg/m ³

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 6 / 13
		Utgave nr : 2
		Utstedelsesdato : 12/02/2014
	Derbitech Easy Fit, Part A	Erstatter : 26/11/2012

difenylmetan-diisocyanat (26447-40-5)		
Polen	NDSch (mg/m ³)	0,09 mg/m ³

Difenylmetan-4,4'-diisocyanat (101-68-8)		
Østerrike	MAK (mg/m ³)	0,05 mg/m ³
Østerrike	MAK (ppm)	0,005 ppm
Østerrike	MAK Korttids-verdi (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Østerrike	MAK Korttids-verdi (ppm)	0,01 ppm
Belgia	Grenseverdi (mg/m ³)	0,052 mg/m ³
Belgia	Grenseverdi (ppm)	0,005 ppm
Frankrike	VLE (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Frankrike	VLE (ppm)	0,02 ppm
Frankrike	VME (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Frankrike	VME (ppm)	0,01 ppm
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (mg/m ³)	0,05 mg/m ³ (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Italia - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	0,005 ppm
Spania	VLA-ED (mg/m ³)	0,052 mg/m ³
Spania	VLA-ED (ppm)	0,005 ppm
Den Tsjekiske Republikk	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	0,05 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	0,05 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	0,005 ppm
Ungarn	AK-érték	0,05 mg/m ³
Ungarn	CK-érték	0,05 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	0,02 mg/m ³
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	0,07 mg/m ³
Litauen	NRV (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
Litauen	NRV (ppm)	0,01 ppm
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m ³)	0,05 mg/m ³
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (ppm)	0,005 ppm
Norge	Gjennomsnittsverdier (Korttidsverdi) (ppm)	0,01 ppm (listed in the List of Administrative Norms)
Polen	NDS (mg/m ³)	0,03 mg/m ³
Polen	NDSch (mg/m ³)	0,09 mg/m ³
Polen	NDSP (mg/m ³)	0,2 mg/m ³
Slovakia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	0,03 mg/m ³ (Isocyanates)
Slovakia	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	0,05 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	0,03 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	0,002 ppm
Sverige	takgränsvärde (TGV) (mg/m ³)	0,05 mg/m ³
Sverige	takgränsvärde (TGV) (ppm)	0,005 ppm

Anbefalt overvåkningsmetode: : Konsentrasjonsmåling i luften
Personövervakning

	SIKKERHETSDATABLAD	Side : 7 / 13
		Utgave nr : 2
		Utstedelsesdato : 12/02/2014
	Derbitech Easy Fit, Part A	Erstatter : 26/11/2012

8.2. Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr	:	Typen av berneutstyr må velges i henhold til konsentrasjonen og mengden av det farlige stoffet på den spesielle arbeidsplassen.
Pustebeskyttelse	:	Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern Respirator med en full ansiktsmaske. (EN136). Respirator med en halv ansiktsmaske (EN140). Anbefalt filtertype: A (EN141) Selvstendig åpen krets trykkluft pusteapparat (EN 137) .
Håndvern	:	Beskyttelseshansker (EN 374): Butylkautsjuk., Nitrilgummi, neoprenhansker . Ved valg av bestemte hansker til et bestemt formål og tidspunkt i et arbeidsområde må det også tas hensyn til andre faktorer på arbeidsstedet, for eksempel (men ikke begrenset til): andre kjemikalier som kanskje brukes, fysiske krav (beskyttelse mot kutt/perforering, dyktighet, termisk beskyttelse) og instruksjonene/spesifikasjonene fra leverandørene av hanskene.
Beskyttelses briller	:	Tettsittende vernebriller (EN 166)
Beskyttelse av kroppen	:	Velg kroppsbeskyttelse I henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsstedet. Kjeledress, forkle og støvler anbefales.
Beskyttelse mot termiske farer	:	Ikke påkrevet ved normal bruk Bruk spesielt utstyr.
Tekniske kontrolltiltak	:	Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Brukes kun i områder utstyrt med egnet ventilasjonsavtrekk. En mulighet til å vaske seg / rengjøre øyer og hud bør være tilgjengelig. Organisatoriske tiltak for å unngå/begrense utslipp, spredning og eksponering Se også avsnitt 7
Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen	:	Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag. Er i samsvar med gjeldende lovgivning om miljøbeskyttelse.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

utseende	:	viskøs veske
Farge	:	gul,lysebrun
Lukt	:	Ubetydelig
pH	:	ingen data tilgjengelige
Brannpunkt	:	> 93 °C lukket skål
Fordamping	:	ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	ikke anvendbar
Ekspløsjongrenser (UEG, OEG)	:	ingen data tilgjengelige
Damptrykk	:	ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	:	1,1
Opløslighet i vann	:	Reagerer med vann
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	ingen data tilgjengelige
Vviskositet	:	6700 cPs (23.9 °C)
Ekspløse egenskaper	:	ikke anvendbar Det kreves ingen test, da det ikke finnes noen kjemiske grupper i molekylet som en kan assosiere med ekspløse egenskaper.
Oksidasjonsegenskaper	:	ikke anvendbar Klassifiseringsprosedyren trenger ikke brukes fordi det ikke finnes

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 8 / 13
	Derbitech Easy Fit, Part A	Utgave nr : 2
		Utstedelsesdato : 12/02/2014
		Erstatter : 26/11/2012

kjemiske grupper tilstede i molekylet som er forbundet med oksiderende egenskaper.

9.2. Andre opplysninger

Innhold av flyktige organiske forbindelser (VOC) i vektprosent: : < 0,15 %

Ovrige opplysninger : Produktet reagerer med vann og utstråler varme.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet : Se også avsnitt 10.5

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet : Stabil under anbefalte lagringsforhold., Unstable on exposure to moisture., Ustabil ved oppvarming

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Mulighet for farlige reaksjoner : Det kan oppstå trykk av kuldiksyd i beholderen på grunn av reaksjon med fuktig luft og/eller vann.
Aminer og alkoholer forårsaker eksotermiske reaksjoner.
Eksotermisk reaksjon med sterke syrer.
Voldsom polymerisasjon kan forekomme.

10.4. Forhold som skal unngås

Omstendigheter som bør unngås : Varme.
Utsettelse for fuktighet.
Se også avsnitt 7. Håndtering og lagring .

10.5. Uforenlige materialer

Inkompatible materialer : Syrer, Alkoholer, Baser, Aminer, Sterke oksidasjonsmidler., Metaller, fuktig luft og vann . Stoffet som inneholder aktive vannstoff (f.eks. NHx-, OH-, SH-grupper) . Se også avsnitt 7. Håndtering og lagring .

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Termisk spaltning kan føre til frigjøring av irriterende damp og gass.
Mulige dekomponeringsprodukter ved eventuell hydrolyse er: COx, NOx, HCN, Isocyanat .

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt toxicitet : Farlig ved innånding.
Isocyanat

difenylmetan-diisocyanat (26447-40-5)	
LD50/oralt/rotte	> 7400 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	> 6200 mg/kg
LC50/innånding/4h/rotte	0,369 mg/l/4h
ATE (gasser)	4500,000 ppmV/4h
ATE (damp)	11,000 mg/l/4h
ATE (støv, tåke)	1,500 mg/l/4h
Difenylmetan-4,4'-diisocyanat (101-68-8)	
LC50/innånding/4h/rotte	369 mg/m ³
ATE (støv, tåke)	1,500 mg/l/4h

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 9 / 13
		Utgave nr : 2
	Derbitech Easy Fit, Part A	Utstedelsesdato : 12/02/2014
		Erstatter : 26/11/2012

etsing/hudirritasjon	: Irriterer huden. Isocyanat pH: ingen data tilgjengelige
Svær øyenskade/-irritasjonx	: Gir alvorlig øyeirritasjon. Isocyanat pH: ingen data tilgjengelige
sensibilisering av luftveiene eller huden	: Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Inneholder isocyanater. Kan produsere en allergisk reaksjon.
Mutagenitet i kimcellene	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.)
Kreftfremkallighet	: Mistenkes for å kunne forårsake kreft. Helsepåvirkninger forårsaket av organiske isocyanater .
Reproduksjonstoksisitet	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.)
Spesifisk målorgan-toksisitet (engangs eksponering)	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Isocyanat
Spesifisk målorgan-toksisitet (gjentatt eksponering)	: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Helsepåvirkninger forårsaket av organiske isocyanater
Innåndingsfare	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.)

Ovrig informasjon

Symptomer som vedrører de fysiske, kjemiske og toksikologiske karakteristikene, se avsnitt 4.2.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Toksisitet : ufarlig

difenylmetan-diisocyanat (26447-40-5)	
LC50 fisk 1	> 1000 mg/l Informasjon gitt er basert på data angående komponenter og økotoksikologien til lignende produkter.
EC50 Dafnie 2	(24h) > 1000 mg/l Informasjon gitt er basert på data angående komponenter og økotoksikologien til lignende produkter.
EC50 andre vannlevende organismer 2	(3h) > 100 mg/l aktivslam
NOEC (akutt)	>= 1000 mg/kg (Exposure time: 14 Days - Species: Eisenia foetida [soil dry weight])
NOEC (ytterligere informasjon)	NOEC, alge = 1640 mg/l

Difenylmetan-4,4'-diisocyanat (101-68-8)	
LC50 fisk 1	LC0 > 3000 mg/l (96h)(Oryzias latipes)
EC50 Dafnie 1	129,7 mg/l (24h)(Daphnia magna)
EC50 andre vannlevende organismer 1	> 1640 mg/l (72h)(Desmodesmus subspicatus)
NOEC kronisk, skalldyr	> 10 mg/l (21days)(Daphnia magna)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Opplysning om eliminering : ingen data tilgjengelige

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 10 / 13
		Utgave nr : 2
	Derbitech Easy Fit, Part A	Utstedelsesdato : 12/02/2014
		Erstatter : 26/11/2012

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjon : ingen data tilgjengelige
 Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : ingen data tilgjengelige

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet : Ingen data tilgjengelige

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB : Ikke anvendelig

12.6. Andre skadevirkninger

Ovrige opplysninger : Ikke anvendbar.

AVSNITT 13: Instruksjer ved disponering

13.1. Avfallshåndterings-metoder

Avfall fra rester / ubrukte produkter : Håndter med varsomhet.
 Se også avsnitt 7
 Håndtering og lagring
 Forhindre at materialet tømmes i kloakken.
 Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag.
 Samle sammen og deponer avfallsprodukter til et autorisert deponeringssted.
 Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser.

Forurenset emballasje : Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.

Økologisk tilleggsinformasjon : Unngå utslipp til miljøet.

Liste over anbefalte avfallskoder/avfallsbetegnelser i henhold til EWC: : De følgende avfallskodene er kun forslag:
 08 05 01*
 Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer

UN-Nummer : NA

14.2. FN-forsendelsesnavn

Offisiell benevnelse for transporten : NA
 Forsendelsesnavn IATA/IMDG : NA

14.3. Transportfare klasse(r)

14.3.1. Vejtransport

ADR/RID : Ikke klassifisert for denne transportmåten.

14.3.2. Innenrikssjøfart. (ADN)

ADN : Ikke klassifisert for denne transportmåten.

14.3.3. Sjøfart

IMDG-kode : Ikke klassifisert for denne transportmåten.

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 11 / 13
		Utgave nr : 2
		Utstedelsesdato : 12/02/2014
	Derbitech Easy Fit, Part A	Erstatter : 26/11/2012

Class or Division : Ikke anvendelig

14.3.4. Luft transport.

ICAO/IATA : Ikke klassifisert for denne transportmåten.

Class or Division : Ikke anvendelig

14.4. Emballasjegruppe

Innpakningsgruppe : NA

14.5. Miljøfare

Ovrige opplysninger : Ikke anvendelig.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren : Ikke anvendbar.

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

Kode: IBC : Ikke anvendbar.

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

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 :

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

56. Metylendifenyl-diisocyanat (MDI) : Derbitech Easy Fit, Part A
: Difenylmetan-4,4'-diisocyanat - difenylmetan-diisocyanat

Dette produktet inneholder en ingrediens i henhold til kandidatliste til Tillegg XIV til REACH bestemmelsen 1907/2006/EF.

: ingen

Godkjenninger : Ikke anvendelig

Innhold av flyktige organiske forbindelser (VOC) i vektprosent: : < 0,15 %

15.1.2. Nasjonale forskrifter

DE : WGK : 1

DE : Tysk oppbevarings klassifisering (LGK) : LGK 12 - Ikke brennbare væsker

DE : TA-Luft : Organiske stoffer

DE : Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS) : gjelder

FR : Installations classées : 1158

NL : ABM : 11 - B - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen

NL : NeR (Nederlandse emissie Richtlijn) : Organic substances in vapour or gaseous form

NO: Dette Sikkerhetsdatablad har blitt utarbeidet i henhold til norsk lovgivning. : FOR 2002-07-16 nr 1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier; Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP); FOR 2008-05-30 nr 516: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensnings av kjemikalier (REACH-forskriften)

NO: Produktforskriften (FOR 2004-06-01 nr 922) : Avsnitt 2-30

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 12 / 13
		Utgave nr : 2
	Derbitech Easy Fit, Part A	Utstedelsesdato : 12/02/2014
		Erstatter : 26/11/2012

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerheten : Ikke anvendelig

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Ordlyd i R-, H- og EUH-setningene:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	: Akutt giftighet (som kan innhaleres) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)	: Akutt giftighet (som kan innhaleres) Kategori 4
Carc. 2	: Kreftframkallende egenskaper, Kategori 2
Eye Irrit. 2	: Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon Kategori 2
Resp. Sens. 1	: Åndedrett sensibilisering, Kategori 1
Skin Irrit. 2	: Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	: Hudsensibilisering, Kategori 1
STOT RE 2	: Spesifikk målorgantoksisitet– gjentatt eksponering, Kategori 2
STOT SE 3	: Spesifikk målorgantoksisitet– enkelteksponering, Kategori 3
H315	: Irriterer huden.
H317	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	: Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	: Farlig ved innånding.
H334	: Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H335	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H351	: Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H373	: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
R20	: Farlig ved innånding.
R36/37/38	: Irriterer øynene, luftveiene og huden.
R40	: Mulig fare for kreft.
R42	: Kan gi allergi ved innånding.
R43	: Kan gi allergi ved hudkontakt.
R48/20	: Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding.
Xi	: Irriterende
Xn	: Helseskadelig
Viktige litteratur-referanser og datakilder	: European Chemicals Bureau (http://ecb.jrc.ec.europa.eu/) SDS from supplier: revision date: 01-16-2012.
Ovrige opplysninger	: CLP, Produkt 9, Beregningsmetode
Sikkerhetsdatabladseksjoner oppdatert:	: 2,4,9,11,14,15,16
Forkortelser og akronymer	: ADN = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier ADR = Europeiske avtale om internasjonal veitransport 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 CSR = CSR = Rapport om kjemikaliesikkerhet LD50 = Medial dødelig dose DNEL = DNEL = Avledede ingen virkning nivå N.O.S. = ikke er spesifisert andre steder NA = ikke anvendbar PNEC = Forutsagt ingen virkning konsentrasjon STEL = Kort tids utsettelsesgrenser TLV = Terskelgrenser

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 13 / 13
		Utgave nr : 2
	Derbitech Easy Fit, Part A	Utstedelsesdato : 12/02/2014
		Erstatter : 26/11/2012

TWA = tidsmålt gjennomsnitt
 Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (PBT).
 veldig Persistent, veldig Bioakkumulerende (vPvB).
 WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

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.

ANSVARSRASKRIVELSE 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.

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 1 / 11
		Utgave nr : 2
		Utstedelsesdato : 12/02/2014
	Derbitech Easy Fit, Part B	Erstatter : 13/12/2012

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

1.1. Productidentifikasjon

Produktnavn:/betegnelse : Derbitech Easy Fit, Part B

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Viktigste brukskategori : Industriell bruk

Fastsatt bruk : tetningsmiddel

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Imperbel N.V./S.A
Bergensesteenweg 32
1651 Lot , Belgium
Telefonnr.: +32 2 334 87 00
Fax: +32 2 377 01 90
E-post: infobe@derbigum.com
Nettside: www.derbigum.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødnummer : + 32 3 575 55 55 (24h/24h)

NORGE

Giftinformasjonen

Giftinformasjonssentralen (Helsedirektoratet) +47 22 591300

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

2.1.1. Klassifisering i henhold til bestemmelse (EU) 1272/2008

CLP-klassifisering : Produktet klassifiseres som farlig i henhold til bestemmelse (EC) nr. 1272/2008

Carc. 2 H351

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

2.1.2. Klassifisering i henhold til EU Direktiver 67/548/EØF eller 1999/45/EF

Klassifisering : Produktet er klassifisert som farlig ifølge Direktiv 199/45/EF.

Carc.Kat.3; R40

R-setningenes klartekst, se under seksjon 16

2.2. Merkingselementer

2.2.1. Merking i henhold til bestemmelse (EU) 1272/2008

Hensvisninger om fare :



GHS08

Signalord


: Varsel

Inneholder

: sot (karbon)

Hensvisninger om fare

: H351 - Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 2 / 11
		Utgave nr : 2
	Derbitech Easy Fit, Part B	Utstedelsesdato : 12/02/2014
		Erstatter : 13/12/2012

Sikkerhetssetninger : P201 - Innhent særskilt instruks før bruk.
P308+P313 - Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.

Tilleggssetninger : EUH208 - Inneholder N-(trimetoksisilyl)propyl) etylendiamin. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.2.2. Merking i henhold til direktiver (67/548 - 1999/45)

Ikke relevant

2.3. Andre farer

Andre farer : Resultater av PBT- og vPvB-vurdering :
Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Arbeidsmaterial	Productidentifikasjon	%	Klassifisering iht. direktiv 67/548/EØS
aktivt kol	(CAS-nr.) 1333-86-4 (EC nr) 215-609-9 (Indeks-Nr.) -	1 - 5	Carc.Kat.3; R40
N-(trimetoksisilyl)propyl) etylendiamin	(CAS-nr.) 1760-24-3 (EC nr) 217-164-6	0,1 - 1	Xi; R41 Xi; R37/38 R43
Arbeidsmaterial	Productidentifikasjon	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
aktivt kol	(CAS-nr.) 1333-86-4 (EC nr) 215-609-9 (Indeks-Nr.) -	1 - 5	Carc. 2, H351
N-(trimetoksisilyl)propyl) etylendiamin	(CAS-nr.) 1760-24-3 (EC nr) 217-164-6	0,1 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335

For R- og H-setningenes klartekst: se under avsnitt 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innåndingen : La de få ro.
Sørg for frisk luft.
I tilfelle av pustebesvær gi surstoff.
Ved pusteproblemer eller pustestans begynn kunstig ånderett.
Søk legehjelp.

Hudkontakt : Tilsølte klær må fjernes straks.
Vask med mye såpe og vann
Ring en lege hvis irritasjon utvikles eller vedvarer.
Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

Øyekontakt : Fjern kontaktlinser.
Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

Svelging : Kontakt lege umiddelbart.
IKKE framkall brekning
Skyll munnen.

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 3 / 11
		Utgave nr : 2
		Utstedelsesdato : 12/02/2014
	Derbitech Easy Fit, Part B	Erstatter : 13/12/2012

Ytterligere råd : Førstehjelp: bruk verneutstyr!
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.

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

Innåndingen : Kan forårsake nese-, hals- og lungeirritasjon.
Hudkontakt : Kan ge hudirritation. . Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Øyekontakt : Følgende symptom kan opptre: Irriterer øynene.
Svelging : Kan være skadelig ved svelging.
Andre skadelige følger : Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

I alle tilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkemidler

Egnet løsemiddel : Bruk pulver, CO2, vanntåke eller alkoholresistent skum.
Slukkingsmidler som av sikkerhetsmessige grunner ikke skal brukes : Hard vannstråle .

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Brennbar .
Spesifikke farer : Evakuer området.
Farlige forbrenningsprodukter :
Karbon monoksyd, karbon dioksyd og ubrente hydrokarboner (røyk).
nitrogenoksider (NOx) .
Ikke la slukkevannet havne i avløpet, jorden eller vassdrag. Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser.

5.3. Råd til brannmannskaper

Anvsining for brannslukking : Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.
Spesielt værneutstyr skal brukes ved brannslukking. .
Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes.
Oversprøyt gasser, røyk og/eller støv med vann.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ikke for personer utdannet i krisehåndtering : Det må sørges for tilstrekkelig lufting.
Evakuer området.
forbli i oppvind / hold avstand til kilden.
Bruk påkrevd personlig verneutstyr.
Se også avsnitt 8 .
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Unngå innånding av damp/sprøytetåke.
Materiale kan skape glatte tilstander.
Militære styrker : Kun kvalifisert personale utstyrt med velegnet verneutstyr kan gripe in.
Se også avsnitt 8.

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 4 / 11
		Utgave nr : 2
		Utstedelsesdato : 12/02/2014
	Derbitech Easy Fit, Part B	Erstatter : 13/12/2012

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljøsikkerhetsbestemmelser : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.
Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.
Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.
Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).
Samles sammen i egnede, lukkede beholder og avfallshåndteres.
Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se også avsnitt 8 .
Se også avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Anvisninger for generell yrkeshygiene : Oppretthold god industrihygiene
Vask hendene og ansiktet før pauses og umiddelbart etter håndtering av produktet.
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.
Arbeidstøy oppbevares separat.
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagring : Må ikke lagres nær eller sammen med de inkompatible materialene som er oppført i seksjon 10.
Holdes vekk fra varme/ gnister/ åpen flamme/ varme overflater. - Røyking forbudt.
Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.
Lagres ved temperaturer mellom 18 og 30 °C.

Innpakkingsmateriale : Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen.
Opbevar i beholdere som er skikkelig merket.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)


ikke anvendbar.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Eksposisjongrenseverdi :

aktivt kol (1333-86-4)		
Belgia	Grenseverdi (mg/m ³)	3,5 mg/m ³
Frankrike	VME (mg/m ³)	3,5 mg/m ³
Hellas	OEL TWA (mg/m ³)	3,5 mg/m ³
Hellas	OEL STEL (mg/m ³)	7 mg/m ³
Italia - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	3 mg/m ³
Spania	VLA-ED (mg/m ³)	3,5 mg/m ³


	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 5 / 11
		Utgave nr : 2
		Utstedelsesdato : 12/02/2014
	Derbitech Easy Fit, Part B	Erstatter : 13/12/2012

aktivt kol (1333-86-4)		
Det Forente kongerike	WEL TWA (mg/m ³)	3,5 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL STEL (mg/m ³)	7 mg/m ³
Den Tsjekiske Republikk	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	2,0 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	3,5 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	3,5 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (15 min)	7 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	3,5 mg/m ³
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	7 mg/m ³
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m ³)	3,5 mg/m ³
Norge	Gjennomsnittsverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	7 mg/m ³
Polen	NDS (mg/m ³)	4,0 mg/m ³ (< 0,0035% Benzo(a)pyrene)
Slovakia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	10 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	3 mg/m ³

Anbefalt overvåkningsmetode: : Konsentrasjonsmåling i luften
Personövervakning

8.2. Eksponeringskontroll

- Personlig verneutstyr : Typen av berneutstyr må velges i henhold til konsentrasjonen og mengden av det farlige stoffet på den spesielle arbeidsplassen.
- Pustebeskyttelse : Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Respirator med en full ansiktsmaske. (EN136). Respirator med en halv ansiktsmaske (EN140).
Anbefalt filtertype: A (EN141)
Selvstendig åpen krets trykkluft pusteapparat (EN 137) .
- Håndvern : Beskyttelseshansker (EN 374): Butylkautsjuk., Nitrilgummi, neoprenhansker . Ved valg av bestemte hansker til et bestemt formål og tidspunkt i et arbeidsområde må det også tas hensyn til andre faktorer på arbeidsstedet, for eksempel (men ikke begrenset til): andre kjemikalier som kanskje brukes, fysiske krav (beskyttelse mot kutt/perforering, dyktighet, termisk beskyttelse) og instruksjonene/spesifikasjonene fra leverandørene av hanskene.
- Beskyttelsesbriller : Tettsittende vernebriller (EN 166)
- Beskyttelse av kroppen : Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsstedet.
Kjeledress, forkle og støvler anbefales.
- Beskyttelse mot termiske farer : Ikke påkrevet ved normal bruk
Bruk spesielt utstyr.
- Tekniske kontrolltiltak : Det må sørges for tilstrekkelig lufting.
Brukes kun i områder utstyrt med egnet ventilasjonsavtrekk.
En mulighet til å vaske seg / rengjøre øyer og hud bør være tilgjengelig.
Organisatoriske tiltak for å unngå/begrense utslipp, spredning og eksponering :
Se også avsnitt 7 .
- Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen : Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag.
Er i samsvar med gjeldende lovgivning om miljøbeskyttelse.

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 6 / 11
		Utgave nr : 2
		Utstedelsesdato : 12/02/2014
	Derbitech Easy Fit, Part B	Erstatter : 13/12/2012

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

utseende	:	viskøs veske
Farge	:	sort
Lukt	:	Ubetydelig
pH	:	ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt/smelteområde	:	ingen data tilgjengelige
Kokepunkt/kokeområde	:	ingen data tilgjengelige
Brannpunkt	:	> 177 °C (PMCC)
Fordamping	:	ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	ikke anvendbar
Eksplisjonsgrenser (UEG, OEG)	:	ingen data tilgjengelige
Damptrykk	:	ingen data tilgjengelige
Damp tetthet	:	ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	:	1,02
Opløselighet i vann	:	ingen data tilgjengelige
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	ingen data tilgjengelige
Selvantenningsstemperatur	:	ingen data tilgjengelige
Vviskositet	:	10000 cPs (@23.9 °C)
Eksplisive egenskaper	:	Ikke anvendelig
Oksidasjonsegenskaper	:	ikke anvendbar

9.2. Andre opplysninger

Innhold av flyktige organiske forbindelser (VOC) i vektprosent: : < 0,15 %

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet : Se også avsnitt 10.5

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet : Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Mulighet for farlige reaksjoner : Farlig polymerisasjon forekommer ikke.

10.4. Forhold som skal unngås


Omstendigheter som bør unngås : Varme.
Utsettelse for fuktighet.
Se også avsnitt 7. Håndtering og lagring .

10.5. Uforenlige materialer

Inkompatible materialer : Vann, Alkohol, Aminer, Baser, Syrer . Se også avsnitt 8.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Kvellsoff-oksyder (NOx), Karbon monoksyd, karbon dioksyd og ubrente hydrokarboner (røyk).

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 7 / 11
		Utgave nr : 2
		Utstedelsesdato : 12/02/2014
	Derbitech Easy Fit, Part B	Erstatter : 13/12/2012

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

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

aktivt kol (1333-86-4)	
LD50/oralt/rotte	> 15400 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	> 3 g/kg

etsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)
pH: ingen data tilgjengelige

Svær øyenskade/-irritasjonx : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)
pH: ingen data tilgjengelige

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 : Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
sot (karbon) : H351

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

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

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

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

Ovrige opplysninger

Symtomer som vedrører de fysiske, kjemiske og toksikologiske karakteristikkene, se avsnitt 4.2.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Toksisitet : Informasjon gitt er basert på data angående komponenter og økotoksikologien til lignende produkter.

aktivt kol (1333-86-4)	
EC50 Dafnie 1	> 5600 mg/l (Exposure time: 24 h - Species: Daphnia magna)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Opplysning om eliminering : ingen data tilgjengelige

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjon : ingen data tilgjengelige

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : ingen data tilgjengelige

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 8 / 11
		Utgave nr : 2
	Derbitech Easy Fit, Part B	Utstedelsesdato : 12/02/2014
		Erstatter : 13/12/2012

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet : Ingen informasjon tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB : Det foreligger ingen informasjoner.

12.6. Andre skadevirkninger

Ovrige opplysninger : Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 13: Instruks ved disponering

13.1. Avfallshåndterings-metoder

Avfall fra rester / ubrukte produkter : Håndter med varsomhet.
Se også avsnitt 7 :
Håndtering og lagring .
Forhindre at materialet tømmes i kloakken.
Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag.
Hvis gjenvinning ikke er praktisk mulig, avhend i h.t. lokale forskrifter.
Samle sammen og deponer avfallsprodukter til et autorisert deponeringssted.

Forurenset emballasje : Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.

Økologisk tilleggsinformasjon : Unngå utslipp til miljøet.

Liste over anbefalte avfallskoder/avfallsbetegnelser i henhold til EWC: : Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer

UN-Nummer : NA

14.2. FN-forsendelsesnavn

Offisiell benevnelse for transporten : NA
Forsendelsesnavn IATA/IMDG : NA

14.3. Transportfare klasse(r)

14.3.1. Vejtransport

ADR/RID : Ikke klassifisert for denne transportmåten.

14.3.2. Innenrikssjøfart. (ADN)


ADN : Ikke klassifisert for denne transportmåten.

14.3.3. Sjøfart

IMDG-kode : Ikke klassifisert for denne transportmåten.
Class or Division : Ikke anvendelig

14.3.4. Luft transport.

ICAO/IATA : Ikke klassifisert for denne transportmåten.
Class or Division : Ikke anvendelig

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 9 / 11
		Utgave nr : 2
		Utstedelsesdato : 12/02/2014
	Derbitech Easy Fit, Part B	Erstatter : 13/12/2012

14.4. Emballasjegruppe

Innpakningsgruppe : NA

14.5. Miljøfare

Ovrige opplysninger : Ikke anvendelig.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren : Ikke anvendbar.

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

Kode: IBC : Ikke anvendbar.

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

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 :

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

Derbitech Easy Fit, Part B - N-(trimetoksisilyl)propyl) etylendiamin - aktivt kol

Dette produktet inneholder en ingrediens i henhold til kandidatliste til Tillegg XIV til REACH bestemmelsen 1907/2006/EF.

: ingen

Godkjenninger

: Ikke anvendelig

Innhold av flyktige organiske forbindelser (VOC) i vektprosent: : < 0,15 %

15.1.2. Nasjonale forskrifter

DE : WGK

: 1

DE : Tysk oppbevarings klassifisering (LGK)

: LGK 12 - Ikke brennbare væsker

DE : TA-Luft

: Organiske stoffer

DE : Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS)

: gjelder

NL : ABM

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

NL : NeR (Nederlandse emissie Richtlijn)

: Organic substances in vapour or gaseous form

NO: Dette Sikkerhetsdatablad har blitt utarbeidet i henhold til norsk lovgivning.


: FOR 2002-07-16 nr 1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier; Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP); FOR 2008-05-30 nr 516: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensnings av kjemikalier (REACH-forskriften)

NO: Produktforskriften (FOR 2004-06-01 nr 922)

: Avsnitt 2-30

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerheten : Ikke anvendelig

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 10 / 11
		Utgave nr : 2
		Utstedelsesdato : 12/02/2014
	Derbitech Easy Fit, Part B	Erstatter : 13/12/2012

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Ordlyd i R-, H- og EUH-setningene:

Carc. 2	: Kreftramkallende egenskaper, Kategori 2
Eye Dam. 1	: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 1
Skin Irrit. 2	: Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	: Hudsensibilisering, Kategori 1
STOT SE 3	: Spesifikk målorgantoksisitet– enkelteksponering, Kategori 3
H315	: Irriterer huden.
H317	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	: Gir alvorlig øyeskade.
H335	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H351	: Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
R37/38	: Irriterer luftveiene og huden.
R40	: Mulig fare for kreft.
R41	: Fare for alvorlig øyeskade.
R43	: Kan gi allergi ved hudkontakt.
Xi	: Irriterende

Viktige litteratur-referanser og datakilder : European Chemicals Bureau (<http://ecb.jrc.ec.europa.eu/>)
SDS from supplier: revision date: 01-16-2012.

Ovrige opplysninger : CLP, Produkt 9, Beregningsmetode

Sikkerhetsdatabladseksjoner oppdatert: : 2,4,11,14,15,16

Forkortelser og akronymer : ADN = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
ADR = Europeiske avtale om internasjonal veitranport 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
CSR = CSR = Rapport om kjemikaliesikkerhet
EC50 = Median for effektiv konsentrasjon
LC50 = Medial dødelig konsentrasjon
LD50 = Medial dødelig dose
DNEL = DNEL = Avlede ingen virkning nivå
PNEC = Forutsagt ingen virkning konsentrasjon
N.O.S. = ikke er spesifisert andre steder
NA = ikke anvendbar
TLV = Terskelgrenser
TWA = tidsmålt gjennomsnitt
STEL = Kort tids utsettelsesgrenser
Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (PBT).
veldig Persistent, veldig Bioakkumulerende (vPvB).
WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

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

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 11 / 11
		Utgave nr : 2
	Derbitech Easy Fit, Part B	Utstedelsesdato : 12/02/2014
		Erstatter : 13/12/2012

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.