

Název výrobku:	CALDOFIX-2 RESIN	Stránka:	1/13
Revize:	2018-11-14	Datum vydání:	2018-11-14
Dokument č.:	M0170	SDS-ID:	CZ-CS/13.0

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku: CALDOFIX-2 RESIN
Cat. No. 40200085, 40200084

Rozměry obalu: 1 l

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití: Pro zalévání a impregnaci materiálografických vzorků

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel: Struers GmbH
Carl-Friedrich-Benz-Straße 5
DE-47877 Willich, Germany

Zodpovědný za autorizování bezpečnostního listu: Zodpovědný za autorizování bezpečnostního listu: DHI
Jakékoli dotazy ohledně obsahu tohoto bezpečnostního listu posílejte na:
struers@struers.dk

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko: 224 919 293 / 224 915 402.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název výrobku: CALDOFIX-2 RESIN
Revize: 2018-11-14
Dokument č.: M0170

Stránka: 2/13
Datum vydání: 2018-11-14
SDS-ID: CZ-CS/13.0

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

CLP:
Skin Irrit. 2;H315
Eye Dam. 1;H318
Skin Sens. 1;H317
Muta. 2;H341
Aquatic Chronic 2;H411

2.2 Prvky označení



Nebezpečí

Obsahuje:
Epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu (průměrná početní molekulová hmotnost ≤ 700)
2,3-Epoxypropyl-neodekanoát
2-Propenové kyseliny, reakční produkty s pentaerythritolem
Hexan-1,6-diyl-diakrylát

H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H341 Podezření na genetické poškození.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
P333 + P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

2.3 Další nebezpečnost

PBT/vPvB: Žádné informace nejsou dostupné.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Výrobek obsahuje: epoxidová pryskyřice .

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název výrobku:	CALDOFIX-2 RESIN	Stránka:	3/13
Revize:	2018-11-14	Datum vydání:	2018-11-14
Dokument č.:	M0170	SDS-ID:	CZ-CS/13.0

CLP:

<u>%:</u>	<u>Číslo CAS:</u>	<u>Číslo ES:</u>	<u>Reg. č. REACH:</u>	<u>Chemický název:</u>	<u>Klasifikace podle nebezpečí:</u>	<u>Pozn.:</u>
60-100	25068-38-6	500-033-5	01-2119456619-26-xxxx	Epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu (průměrná početní molekulová hmotnost ≤ 700)	Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411	
15-35	26761-45-5	247-979-2	01-2119431597-33-xxxx	2,3-Epoxypropyl-neodekanoát	Skin Sens. 1;H317 Muta. 2;H341 Aquatic Chronic 2;H411	
3-5	1245638-61-2	629-850-6	-	2-Propenové kyseliny, reakční produkty s pentaerythritolem	Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411	
1-5	13048-33-4	235-921-9	01-2119484737-22-xxxx	Hexan-1,6-diyl-diakrylát	Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317	D

Odkazy: Plné znění všech údajů o nebezpečnosti je uvedeno v oddíle 16.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

<u>Vdechování:</u>	Postižená osoba se vynese na čerstvý vzduch a udržuje se v klidu za stálého dozoru. V případě nevolnosti vyhledejte službu první pomoci a vezměte s sebou tyto instrukce.
<u>Kontakt s kůží:</u>	Okamžitě svlékněte znečištěný oděv a omyjte kůži vodou a mýdlem. Při ekzému nebo jiných kožních onemocněních: Vyhledejte lékařskou pomoc a vezměte s sebou tuto kartu bezpečnosti.
<u>Kontakt s očima:</u>	Ihned vyplachujte dostatečným množstvím vody. Odstraňte popř. kontaktní čočky a co nejvíce roztáhněte oční víčka. Přivolejte záchrannou službu. Při přepravě pokračujte ve vyplachování. Vezměte s sebou tuto kartu bezpečnosti.
<u>Požítí:</u>	Ihned vypláchnout ústní dutinu a vypít dostatečné množství vody. Dohlížejte na postiženého. Při náhlé nevolnosti postiženého vyhledejte službu první pomoci a vezměte s sebou tuto kartu bezpečnosti. Nevyvolávejte zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky: Bližší informace ohledně zdravotních vlivů a symptomů viz oddíl 11.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Lékařská pomoc/ošetření: Ošetřete podle symptomů.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název výrobku:	CALDOFIX-2 RESIN	Stránka:	4/13
Revize:	2018-11-14	Datum vydání:	2018-11-14
Dokument č.:	M0170	SDS-ID:	CZ-CS/13.0

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Hasicí prostředky: Při hašení požáru používejte pěnu, kysličník uhličitý, prášek nebo vodní mlhu. Nádoby vystavené tepelnému vlivu se ochladí rozprašovanou vodou a odstraní z místa požáru, jestliže přitom nehrozí žádné riziko.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní nebezpečí: Během hoření se mohou tvořit zdraví nebezpečné plyny.

5.3 Pokyny pro hasiče

Ochranné prostředky pro hasiče: Volba respirátoru v případě hasebního zásahu: Dodržujte obecně platná protipožární opatření pracoviště.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Ochranné prostředky: Zamezte styku s kůží a očima. Ohledně individuálních ochranných prostředků viz bod 8. (*)

Nouzové postupy: Žádná zvláštní doporučení. Ohledně individuálních ochranných prostředků viz bod 8. (*)

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: Vyvarujte se vypouštění do kanalizace, půdy nebo vodních toků.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Postupy při odklizení: Rozsypaný (rozlitý) materiál absorbujte vhodným absorbčním materiálem.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Odkazy: Ohledně individuálních ochranných prostředků viz bod 8. Zneškodňování odpadu viz bod 13.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název výrobku:	CALDOFIX-2 RESIN	Stránka:	5/13
Revize:	2018-11-14	Datum vydání:	2018-11-14
Dokument č.:	M0170	SDS-ID:	CZ-CS/13.0

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zacházení: Zamezte styku s kůží a očima. Je nutné důsledně dodržovat pravidla osobní hygieny. Před odchodem z pracoviště si umyjte ruce a zašpiněná místa vodou a mýdlem. Dodržujte doporučené hygienické postupy pro nakládání s chemickými látkami.

Technická bezpečnostní opatření: Při práci uplatňujte metody, při nichž dochází k minimálnímu kontaktu. Technické pomůcky: Používejte pokud možno jednorázové nářadí a pomůcky (hadry, štětce, špachtle a podobně).

Technická bezpečnostní opatření: Doporučuje se místní odsávání. Pracovní místo musí být vybaveno prostředky pro poskytnutí první pomoci, včetně nádoby s roztokem na opláchnutí očí.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Technická bezpečnostní opatření při skladování: Větší množství a skladované zásoby se musí skladovat podle zákonů země, týkajících se skladování hořlavých kapalin apod.
Třída hořlavosti:IV

Podmínky skladování: Skladujte v uzavřeném původním obalu na suchém místě.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Specifické konečné / specifická konečná použití: Žádné informace nejsou dostupné.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název výrobku:	CALDOFIX-2 RESIN	Stránka:	6/13
Revize:	2018-11-14	Datum vydání:	2018-11-14
Dokument č.:	M0170	SDS-ID:	CZ-CS/13.0

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Žádný pracovní expoziční limit nebyl stanoven.

8.2 Omezování expozice

<u>Technická opatření:</u>	Doporučuje se bodové odsávání. Míchání a příprava se musí provádět na místě s efektivním odsáváním. Na pracovišti musí být nádoba s roztokem na vyplachování očí. Umožněte přístup k umývárně včetně mýdla, čistících prostředků na pokožku a mastného krému.
<u>Osobní ochranné prostředky:</u>	Prostředky osobní ochrany se volí v souladu s platnými normami CEN a ve spolupráci s dodavatelem prostředků osobní ochrany.
<u>Prostředky pro ochranu dýchacích orgánů:</u>	Při nedostatečné ventilaci a krátkodobé práci používejte vhodný respirátor. Doporučuje se používat dýchací zařízení v kombinaci s filtrem typu: ABEK
<u>Prostředky pro ochranu rukou:</u>	Používejte ochranné rukavice. Nejvhodnější jsou butylkaučukové rukavice, ale uvědomte si, že tekutina může proniknout i rukavicemi. Často si je proto vyměňujte. Nejvhodnější rukavice je třeba volit po konzultaci s jejich dodavatelem, který může podat informace o době penetrace materiálu, z něhož jsou vyrobeny.
<u>Ochrana očí:</u>	Používejte ochranné brýle/ochranný štít.
<u>Ochrana kůže:</u>	Při nebezpečí rozstříkávání používejte zástěru nebo speciální ochranný oděv.
<u>Hygienická opatření:</u>	Po skončení práce svlékněte zašpiněný oděv a důkladně si umyjte kůži vodou a mýdlem. Při používání nejezte, nepijte ani nekuřte.
<u>Kontroly zatížení životního prostředí:</u>	Není k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název výrobku: CALDOFIX-2 RESIN
Revize: 2018-11-14
Dokument č.: M0170

Stránka: 7/13
Datum vydání: 2018-11-14
SDS-ID: CZ-CS/13.0

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

(*)

Vnější vzhled: průhledná světležlutá tekutina

Zápach: slabý zápach

Prahová hodnota zápachu: Nemá k dispozici.

pH: Nemá k dispozici.

Bod tání: Nemá k dispozici.

Bod varu: Nemá k dispozici.

Bod vzplanutí: 110 °C

Rychlost odpařování: Nemá k dispozici.

Hořlavost (pevné látky,
plyny): Nemá k dispozici.

Meze výbušnosti: Nemá k dispozici.

Tlak páry: Nemá k dispozici.

Hustota páry: Nemá k dispozici.

Relativní hustota: 1,13

Rozpustnost: nerozpustný ve vodě

Rozdělovací koeficient (n-
oktanol/voda): Nemá k dispozici.

Teplota samovznícení (°C): Nemá k dispozici.

Teplota rozkladu (°C): Nemá k dispozici.

Viskozita: Nemá k dispozici.

Výbušné vlastnosti: Nemá k dispozici.

Oxidační vlastnosti: Nemá k dispozici.

9.2 Další informace

Další údaje: Těkavých organických sloučenin (VOC): 0 g/l

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název výrobku: CALDOFIX-2 RESIN
Revize: 2018-11-14
Dokument č.: M0170

Stránka: 8/13
Datum vydání: 2018-11-14
SDS-ID: CZ-CS/13.0

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Reaktivita: Údaje nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Stabilita: Stabilní za normálních teplot.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce: Údaje nejsou k dispozici.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Skupenství / materiály, jichž se doporučuje vyvarovat: Silná okysličovadla a silné zásady.

10.5 Neslučitelné materiály

Neslučitelné materiály: Žádné informace nejsou dostupné.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné rozkladné produkty: Za normálních podmínek žádné.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název výrobku:	CALDOFIX-2 RESIN	Stránka:	9/13
Revize:	2018-11-14	Datum vydání:	2018-11-14
Dokument č.:	M0170	SDS-ID:	CZ-CS/13.0

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

<u>Akutní toxicita (orální):</u>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<u>Akutní toxicita (dermální):</u>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<u>Akutní toxicita (inhalace):</u>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<u>Žíravost/dráždivost pro kůži:</u>	Dráždí kůži.
<u>Vážné poškození očí/podráždění očí:</u>	Způsobuje vážné poškození očí.
<u>Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže:</u>	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
<u>Mutagenita v zárodečných buňkách:</u>	Podezření na genetické poškození.
<u>Karcinogenita:</u>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<u>Toxicita pro reprodukci:</u>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<u>STOT – Jednorázová expozice:</u>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<u>STOT – Opakovaná expozice:</u>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<u>Nebezpečnost při vdechnutí:</u>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
<u>Vdechování:</u>	Nepodstatné při normálních pokojových teplotách. Při zahřívání se mohou vytvářet škodlivé páry.
<u>Požítí:</u>	Má dráždivé účinky. Může způsobit zvedání žaludku, bolesti žaludku a zvracení.
<u>Toxikologické údaje:</u>	Epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu (průměrná početní molekulová hmotnost ≤ 700): Akutní toxicita (orální LD50) 11400 mg/kg (Potkan) Akutní toxicita (dermální LD50) 2000 mg/kg (Potkan) 2,3-Epoxypropyl-neodekanoát: Akutní toxicita (orální LD50) 9600 mg/kg (Potkan) Akutní toxicita (dermální LD50) 3800 mg/kg (Potkan)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název výrobku:	CALDOFIX-2 RESIN	Stránka:	10/13
Revize:	2018-11-14	Datum vydání:	2018-11-14
Dokument č.:	M0170	SDS-ID:	CZ-CS/13.0

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Ekotoxická: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu (průměrná početní molekulová hmotnost ≤ 700): 1.3 (LC50 96 hodin, ryby, mg/l) (*)

2,3-Epoxypropyl-neodekanoát: 9.6 (LC50 96 hodin, ryby, mg/l) (*)

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Rozložitelnost: U výrobku se počítá s těžkou biologickou rozložitelností.

12.3 Bioakumulační potenciál

Bioakumulativní potenciál: Může se hromadit v půdě a vodním prostředí.

12.4 Mobilita v půdě

Pohyblivost: Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT/vPvB: Žádné informace nejsou dostupné.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky: Žádné informace nejsou dostupné.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Odpad v podobě zbytků: Rozsypaný (rozlitý) materiál a jeho zbytky se likvidují v souladu s požadavky příslušných místních úřadů. Odpad je klasifikován jako nebezpečný. Uvědomte si, že ztuhlý materiál není zpravidla chemickým odpadem. Kód odpadu: 16 05 08

Znečištěný obal: Rozsypaný (rozlitý) materiál a jeho zbytky se likvidují v souladu s požadavky příslušných místních úřadů.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název výrobku: CALDOFIX-2 RESIN
Revize: 2018-11-14
Dokument č.: M0170

Stránka: 11/13
Datum vydání: 2018-11-14
SDS-ID: CZ-CS/13.0

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRUVU

14.1 UN číslo

Číslo UN: 3082

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Správný dodací název: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy resin)

Další informace IMDG:
EmS: F-A , S-F
MFAG:1

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída: 9

14.4 Obalová skupina

PG: III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Znečišťuje moře: Ano.

Látka ohrožující životní prostředí: Ano.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní bezpečnostní opatření: Žádné známé.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC

Hromadná přeprava: Nepodstatné.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název výrobku:	CALDOFIX-2 RESIN	Stránka:	12/13
Revize:	2018-11-14	Datum vydání:	2018-11-14
Dokument č.:	M0170	SDS-ID:	CZ-CS/13.0

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

<u>Zvláštní ustanovení:</u>	Mladší než 18 roků musí pracovat z daným preparátem. Uživatel musí být informován o správném pracovním postupu, nebezpečných vlastností výrobku a nezbytných bezpečnostních opatřeních.
<u>Národní předpisy:</u>	<p>Zákon 356/2003 Sb. O chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, se změnami.</p> <p>Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, se změnami.</p> <p>Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 včetně změn.</p> <p>Zákon č. 350/2011 o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).</p> <p>Vyhláška č. 180/2015, o pracích a pracovitích, které jsou zakázány těhotným zaměstnankyním, zaměstnankyním, které kojí, a zaměstnankyním-matkám do konce devátého měsíce po porodu, o pracích a pracovitích, které jsou zakázány mladistvým zaměstnancům, a o podmínkách, za nichž mohou mladiství zaměstnanci výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání (vyhláška o zakázaných pracích a pracovitích).</p> <p>Vyhláška č. 93/2016 ze dne 23. března 2016, o Katalogu odpadů.</p> <p>Vyhláška č. 94/2016 ze dne 23. března 2016 o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů.</p> <p>Hořlavé kapaliny - Prostory pro výrobu, skladování a manipulaci (ČSN 65 0201).</p>

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

<u>Status CSA:</u>	Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.
--------------------	--

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název výrobku:	CALDOFIX-2 RESIN	Stránka:	13/13
Revize:	2018-11-14	Datum vydání:	2018-11-14
Dokument č.:	M0170	SDS-ID:	CZ-CS/13.0

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Uživatel musí být informován o správném pracovním postupu a obeznámen s obsahem těchto instrukcí.

Následující oddíly karty bezpečnosti obsahují změny nebo nové údaje: 6, 9.

(*) označuje změny oproti předchozí verzi.

Schváleno DHI.

Allan Vorup

Další informace:

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008:
Výpočetní metoda.

Přehled údajů o nebezpečnosti:

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H341	Podezření na genetické poškození.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Informace v tomto listu představují naše aktuální údaje a jsou spolehlivé za předpokladu, že je výrobek používán za předepsaných podmínek a v souladu s účelem použití uvedeným na obalu, příp. v technické příručce. Odpovědnost za jakékoli jiné použití výrobku, zahrnující jeho používání ve spojení s jinými výrobky nebo jinými procesy, nese uživatel.

Vypracoval DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark.
www.dhigroup.com.