

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 1 / 18
		Utgave nr : 4
	Gel seal II	Utstedelsesdato : 19/07/2013
		Erstatter : 13/03/2012
		BRP-75

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

1.1. Productidentifikasjon

Produktnavn/betegnelse : Gel seal II
 Produktkode : 324073 327361 767242 767244

1.2. Relevante identifiserte bruksmåter for stoffet eller blandingen og bruksmåter det advares mot

Fastsatt bruk : tetningsmiddel

1.3. Informasjon om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap: : BRP Europe NV
 Skaldenstraat 125
 9042 Gent , BELGIUM
 Telefonnr.: 09/218 26 54
 Fax: 09/218 26 69
 E-post: freya.deroek@brp.com

Selskap: : BRP Finland Oy
 Isoaavantie 7
 96100 ROVANIEMI , FINLAND
 Telefonnr.: +358-16-3208 111
 Fax: +358-16-3208 240
 E-post: msds.finland@brp.com

1.4. Telefonnummer for nødtilfelle

Nødnummer : 0032 92 18 26 54 (BRP Europe NV) (Dette telefonnummeret er kun tilgjengelig i løpet av kontortider.)
 Nødnummer : +358-16-3208 111 (BRP Finland Oy) (Dette telefonnummeret er kun tilgjengelig i løpet av kontortider.)

NORGE

Giftinformasjonen
 Giftinformasjonssentralen (Helsedirektoratet) +47 22 591300

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

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

CLP-klassifisering : Preparatet er definert som farlig etter forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

Acute Tox. 4 (Inhalation) H332
 Skin Corr. 1B H314
 STOT SE 3 H335
 Aquatic Chronic 3 H412

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

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

Klassifisering : Denne blandingen er klassifisert som farlig ifølge 1999/45/EF.

	SIKKERHETSDATABLAD	Side : 2 / 18
		Utgave nr : 4
	Gel seal II	Utstedelsesdato : 19/07/2013
		Erstatter : 13/03/2012
		BRP-75

Xn; R20
C; R34
Xi; R37
R52/53

R-setningenes klartekst, se under seksjon 16

2.2. Merkingselementer

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

CLP Symbol :



GHS05

GHS07

Signalord : Fare

Inneholder : akrylsyre
a,a-dimethylbenzyl hydroperoxide

Henvisninger om fare : H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H332 - Farlig ved innånding.
H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger : P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P280 - Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.
P303+P361+P353 - VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/ dusj huden med vann.
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P310 - Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
P405 - Oppbevares innelåst.

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

Ikke relevant

2.3. Andre farer

Andre farer som ikke resulterer i klassifisering : 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
akrylsyra	(CAS-nr.) 79-10-7 (EC nr) 201-177-9 (Indeks-Nr.) 607-061-00-8	5 - 7	R10 Xn: R20/21/22 C; R35 N; R50
a,a-dimethylbenzyl hydroperoxide	(CAS-nr.) 80-15-9 (EC nr) 201-254-7 (Indeks-Nr.) 617-002-00-8	1 - 3	Xn; R21/22 Xn; R48/20/22 T; R23 C; R34 N; R51/53 O; R7



SIKKERHETSDATABLAD

Side : 3 / 18

Utgave nr : 4

Utstedelsesdato :
19/07/2013

Gel seal II

Erstatter : 13/03/2012

BRP-75

Arbeidsmaterial	Productidentifikasjon	%	Klassifisering iht. direktiv 67/548/EØS
Etylenglykol	(CAS-nr.) 107-21-1 (EC nr) 203-473-3 (Indeks-Nr.) 603-027-00-1	1 - 3	Xn; R22
Etylenoksyd	(CAS-nr.) 75-21-8 (EC nr) 200-849-9 (Indeks-Nr.) 603-023-00-X	0 - 0,1	F+; R12 R6 Carc.Kat.2; R45 Muta.Kat.2; R46 T; R23 Xi; R36/37/38
Arbeidsmaterial	Productidentifikasjon	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
akrylsyra	(CAS-nr.) 79-10-7 (EC nr) 201-177-9 (Indeks-Nr.) 607-061-00-8	5 - 7	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Acute 1, H400
a,a-dimetylbenzyl hydroperoxide	(CAS-nr.) 80-15-9 (EC nr) 201-254-7 (Indeks-Nr.) 617-002-00-8	1 - 3	Org. Perox. E, H242 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Chronic 2, H411
Etylenglykol	(CAS-nr.) 107-21-1 (EC nr) 203-473-3 (Indeks-Nr.) 603-027-00-1	1 - 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302
Etylenoksyd	(CAS-nr.) 75-21-8 (EC nr) 200-849-9 (Indeks-Nr.) 603-023-00-X	0 - 0,1	Press. Gas Flam. Gas 1, H220 Carc. 1B, H350 Muta. 1B, H340 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315

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

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Første hjelp

Innåndingen

- : La de få ro.
- Sørg for frisk luft.
- Ved pusteproblemer eller pustestans begynn kunstig ånderett.
- Kontakt lege umiddelbart.

Hudkontakt

- : Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig.
- Vask av med såpe og vann.
- Vask forurenset tøy før fornyet bruk.
- Kontakt lege umiddelbart.

Øyekontakt

- : Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter.
- Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
- Kontakt lege umiddelbart.

Svelging

- : Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann.
- Forhindere oppkast.
- Kontakt lege umiddelbart.

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 4 / 18
		Utgave nr : 4
		Utstedelsesdato : 19/07/2013
	Gel seal II	Erstatter : 13/03/2012
		BRP-75

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

4.2. De viktigste akutte og forsinkede symptomene og effektene

Innåndingen : Farlig ved innånding. Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
 Hudkontakt : Sterkt etsende.
 Øyekontakt : Alvorlig øyenskade .
 Svelging : Etsende.

4.3. Indikasjon på øyeblikkelig legehjelp eller spesialbehandling

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkemidler

Egnet løsemiddel : Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid.
 Slukkingsmidler som av sikkerhetsmessige grunner ikke skal brukes, : Hard vannstråle

5.2. Spesielle farer med stoffet eller blandingen

Brannfare : Brennbare stoffer
 Spesifikke farer : Evakuer området.
 Farlige nedbrydningsprodukter:
 Karbonoksider
 nitrogenoksider (NOx)
 Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

5.3. Anvsining for brannslukking

Anvsining for brannslukking : Evakuer området.
 Spesielt værneutstyr skal brukes ved brannslukking.
 Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.
 I branntilfelle avkjøles tankene med vannspreder.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige sikkerhetsforholdsregler

Råd for ikke-nødspersonale : Evakuer området.
 Det må sørges for tilstrekkelig lufting.
 Bruk påkrevd personlig verneutstyr.
 Se også avsnitt 8.
 Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
 Unngå innånding av damp/sprøytetåke.
 Holdes vekk fra varme/ gnister/ åpen flamme/ varme overflater. - Røyking forbudt.
 Råd for nødspersonale : Kun kvalifisert personale utstyrt med velegnet verneutstyr kan gripe in.
 Se også avsnitt 8.

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 5 / 18
		Utgave nr : 4
	Gel seal II	Utstedelsesdato : 19/07/2013
		Erstatter : 13/03/2012
		BRP-75

6.2. Miljø sikkerhetsbestemmelser

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

6.3. Metoder og materialer for oppbevaring og rengjøring

Metoder til opprydding og rengjøring : Det må sørges for tilstrekkelig lufting.
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
Sperr av.
Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis).
Fei opp og hell oppi egnede beholdere for disponering.
Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser.
Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp.

6.4. Referanse til andre seksjoner

Se også avsnitt 8
Se også avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Beskyttelsestiltak for sikker håndtering

Håndtering : Det må sørges for tilstrekkelig lufting.
Bruk påkrevd personlig verneutstyr.
Se også avsnitt 8
Unngå innånding av damp/sprøytetåke.
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
Holdes vekk fra varme/ gnister/ åpen flamme/ varme overflater. -
Røyking forbudt.
Sett hetten på igjen straks etter bruk.
Hold beholdere tørre og tett lukket for å unngå fuktighetsabsorpsjon og forurensning.
Må ikke tømmes i kloakkavløp.
Vær forsiktig å unngå sløsing og spill/søling under veiing, lasting og blanding av produktet.
Må ikke blandes med ukompatible materialer.
Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.
Vask hendene og ansiktet før pauses og umiddelbart etter håndtering av produktet.
Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

7.2. Betingelser for sikker lagring med henblikk på inkompatibiliteter

Lagring : Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.
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.



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 6 / 18

Utgave nr : 4

Utstedelsesdato :
19/07/2013

Erstatter : 13/03/2012

Gel seal II

BRP-75

Oppbevares ved temperatur under 38 °C.
Hold innelåst.

7.3 Spesifikk sluttbruk

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Eksponeringsgrense(r) :

akrylsyra (79-10-7)		
Belgia	Grenseverdi (mg/m ³)	6,0 mg/m ³
Belgia	Grenseverdi (ppm)	2 ppm
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	30,0 mg/m ³
Frankrike	VLE (mg/m ³)	30 mg/m ³
Frankrike	VLE (ppm)	10 ppm
Frankrike	VME (mg/m ³)	6 mg/m ³
Frankrike	VME (ppm)	2 ppm
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (mg/m ³)	30 mg/m ³ (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (ppm)	10 ppm (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Hellas	OEL TWA (mg/m ³)	30 mg/m ³
Hellas	OEL TWA (ppm)	10 ppm
Hellas	OEL STEL (mg/m ³)	60 mg/m ³
Hellas	OEL STEL (ppm)	20 ppm
Italia - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	2 ppm
Latvia	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Spania	VLA-ED (mg/m ³)	6 mg/m ³
Spania	VLA-ED (ppm)	2 ppm
Sveits	VLE (mg/m ³)	30 mg/m ³
Sveits	VLE (ppm)	10 ppm
Sveits	VME (mg/m ³)	30 mg/m ³
Sveits	VME (ppm)	10 ppm
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	5,9 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	2 ppm
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	6 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	2 ppm
Finland	HTP-arvo (15 min)	45 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	15 ppm
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	6 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	2 ppm
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	60 mg/m ³
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	20 ppm
Litauen	IPRV (mg/m ³)	30 mg/m ³



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 7 / 18

Utgave nr : 4

Utstedelsesdato :
19/07/2013

Erstatter : 13/03/2012

Gel seal II

BRP-75

akrylsyra (79-10-7)		
Litauen	IPRV (ppm)	10 ppm
Litauen	TPRV (mg/m ³)	45 mg/m ³
Litauen	TPRV (ppm)	15 ppm
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m ³)	30 mg/m ³
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (ppm)	10 ppm
Norge	Gjennomsnittsverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	45 mg/m ³
Norge	Gjennomsnittsverdier (Korttidsverdi) (ppm)	20 ppm
Polen	NDS (mg/m ³)	20 mg/m ³
Polen	NDSch (mg/m ³)	50 mg/m ³
Romania	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Romania	OEL TWA (ppm)	1,7 ppm
Romania	OEL STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³
Romania	OEL STEL (ppm)	3,4 ppm
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	30 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	10 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	45 mg/m ³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	15 ppm

a,a-dimethylbenzyl hydroperoxide (80-15-9)		
Latvia	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Litauen	IPRV (mg/m ³)	1 mg/m ³

Etylenglykol (107-21-1)		
CEE	IOELV TWA (mg/m ³)	52 mg/m ³
CEE	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
CEE	IOELV STEL (mg/m ³)	104 mg/m ³
CEE	IOELV STEL (ppm)	40 ppm
Østerrike	MAK (mg/m ³)	52 mg/m ³
Østerrike	MAK (ppm)	10 ppm
Østerrike	MAK Korttids-verdi (ppm)	20 ppm
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	52,0 mg/m ³
Bulgaria	OEL STEL (mg/m ³)	104,0 mg/m ³
Bulgaria	OEL STEL (ppm)	40 ppm
Kypros	OEL TWA (mg/m ³)	52 mg/m ³
Kypros	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Kypros	OEL STEL (mg/m ³)	104 mg/m ³
Kypros	OEL STEL (ppm)	40 ppm
Frankrike	VLE (mg/m ³)	104 mg/m ³ (indicative limit)
Frankrike	VLE (ppm)	40 ppm (indicative limit)
Frankrike	VME (mg/m ³)	52 mg/m ³ (indicative limit)
Frankrike	VME (ppm)	20 ppm (indicative limit)
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (mg/m ³)	26 mg/m ³ (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 8 / 18

Utgave nr : 4

Utstedelsesdato :
19/07/2013

Gel seal II

Erstatter : 13/03/2012

BRP-75

Etylenglykol (107-21-1)		
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (ppm)	10 ppm (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Gibraltar	OEL TWA (mg/m ³)	52 mg/m ³
Gibraltar	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Gibraltar	OEL STEL (mg/m ³)	104 mg/m ³
Gibraltar	OEL STEL (ppm)	40 ppm
Hellas	OEL TWA (mg/m ³)	125 mg/m ³
Hellas	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Hellas	OEL STEL (mg/m ³)	125 mg/m ³
Hellas	OEL STEL (ppm)	50 ppm
Italia - Portugal - USA ACGIH	ACGIH Ceiling (mg/m ³)	100 mg/m ³
Italia	OEL TWA (mg/m ³)	52 mg/m ³
Italia	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Italia	OEL STEL (mg/m ³)	104 mg/m ³
Italia	OEL STEL (ppm)	40 ppm
Latvia	OEL TWA (mg/m ³)	52 mg/m ³
Latvia	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Spania	VLA-ED (mg/m ³)	52 mg/m ³ (indicative limit value)
Spania	VLA-ED (ppm)	20 ppm (indicative limit value)
Spania	VLA-EC (mg/m ³)	104 mg/m ³
Spania	VLA-EC (ppm)	40 ppm
Sveits	VLE (mg/m ³)	52 mg/m ³
Sveits	VLE (ppm)	20 ppm
Sveits	VME (mg/m ³)	26 mg/m ³
Sveits	VME (ppm)	10 ppm
Nederland	MAC TGG 8H (mg/m ³)	10 mg/m ³
Nederland	MAC TGG 15MIN (mg/m ³)	104 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL TWA (ppm)	20 ppm
Det Forente kongerike	WEL STEL (mg/m ³)	30 mg/m ³ (calculated)
Det Forente kongerike	WEL STEL (ppm)	40 ppm
Den Tsjekiske Republikk	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	50 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	10 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	10 ppm
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	50 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	20 ppm
Finland	HTP-arvo (15 min)	100 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	40 ppm
Ungarn	AK-érték	52 mg/m ³
Ungarn	CK-érték	104 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	52 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	20 ppm
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	104 mg/m ³



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 9 / 18

Utgave nr : 4

Utstedelsesdato :
19/07/2013

Erstatter : 13/03/2012

Gel seal II

BRP-75

Etylenglykol (107-21-1)		
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	40 ppm
Litauen	IPRV (mg/m ³)	25 mg/m ³
Litauen	IPRV (ppm)	10 ppm
Litauen	TPRV (mg/m ³)	50 mg/m ³
Litauen	TPRV (ppm)	20 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	52 mg/m ³
Malta	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Malta	OEL STEL (mg/m ³)	104 mg/m ³
Malta	OEL STEL (ppm)	40 ppm
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m ³)	52 mg/m ³ (Total sum of limit values for both vapor and dust)
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (ppm)	20 ppm (Total sum of limit values for both vapor and dust)
Norge	Gjennomsnittsverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	104 mg/m ³ (Norm is based on the sum calculation for the total gas and particulate form of the substance)
Norge	Gjennomsnittsverdier (Korttidsverdi) (ppm)	40 ppm (Norm is based on the sum calculation for the total gas and particulate form of the substance)
Norge	Gjennomsnittsverdier (Takverdi) (ppm)	25 ppm
Polen	NDS (mg/m ³)	15 mg/m ³
Polen	NDSch (mg/m ³)	50 mg/m ³
Romania	OEL TWA (mg/m ³)	52 mg/m ³
Romania	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Romania	OEL STEL (mg/m ³)	104 mg/m ³
Romania	OEL STEL (ppm)	40 ppm
Slovakia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	52 mg/m ³
Slovakia	NPHV (priemerná) (ppm)	20 ppm
Slovakia	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	104 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	25 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	10 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	50 mg/m ³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	20 ppm

Etylenoksyd (75-21-8)		
Belgia	Grenseverdi (mg/m ³)	1,8 mg/m ³
Belgia	Grenseverdi (ppm)	1 ppm
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	2,0 mg/m ³
Frankrike	VLE (ppm)	5 ppm
Frankrike	VME (ppm)	1 ppm
Hellas	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
Hellas	OEL TWA (ppm)	5 ppm
Italia - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	1 ppm
Latvia	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 10 / 18

Utgave nr : 4

Utstedelsesdato :
19/07/2013

Gel seal II

Erstatter : 13/03/2012

BRP-75

Etylenoksyd (75-21-8)		
Spania	VLA-ED (mg/m ³)	1,8 mg/m ³ (manufacturing, commercialization, and use restrictions under REACH)
Spania	VLA-ED (ppm)	1 ppm (manufacturing, commercialization, and use restrictions under REACH)
Sveits	VME (mg/m ³)	2 mg/m ³
Sveits	VME (ppm)	1 ppm
Nederland	MAC TGG 8H (mg/m ³)	0,84 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL TWA (mg/m ³)	9,2 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL TWA (ppm)	5 ppm
Det Forente kongerike	WEL STEL (mg/m ³)	27,6 mg/m ³ (calculated)
Det Forente kongerike	WEL STEL (ppm)	15 ppm (calculated)
Den Tsjekiske Republikk	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	1,8 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	1 ppm
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	1,8 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	1 ppm
Ungarn	MK-érték	1,8 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	10 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	5 ppm
Litauen	IPRV (mg/m ³)	2 mg/m ³
Litauen	IPRV (ppm)	1 ppm
Litauen	TPRV (mg/m ³)	9 mg/m ³
Litauen	TPRV (ppm)	5 ppm
Norge	Gjennomsnittsverdier (AN) (ppm)	1 ppm
Norge	Gjennomsnittsverdier (Kortidsverdi) (ppm)	3 ppm
Polen	NDS (mg/m ³)	1 mg/m ³
Romania	OEL TWA (mg/m ³)	1,80 mg/m ³
Romania	OEL TWA (ppm)	1 ppm
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	1 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	9 mg/m ³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	5 ppm

Anbefalt overvåkningsmetode: : Konsentrasjonsmåling i luften
Personövervakning

8.2. Begrensning og overvåkning av ekposisjonen

- 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. (EN 136)
Respirator med en halv ansiktsmaske (EN 140)
Anbefalt filtertype: A (EN 141)
- Håndvern : Vernehansker som retter seg etter EN 374. neoprenhansker - gummihandsker. Ved valg av bestemte hansker til et bestemt formål og

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 11 / 18
		Utgave nr : 4
	Gel seal II	Utstedelsesdato : 19/07/2013
		Erstatter : 13/03/2012
		BRP-75

	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	: Bruk vernebrille med sidebeskyttelse i henhold til EN 166. Tetsittende vernebriller . Bruk ansiktsvern.
Hud- og kroppsværn	: Bruk egnede verneklær.
Forholdsregler for varmefarer	: Ikke påkrevet ved normal bruk
	Bruk dedisert utstyr.
Tekniske kontrolltiltak	: Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Brukes kun i områder utstyrt med egnet ventilasjonsavtrekk. Påse at øyenskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer befinner seg i nærheten av arbeidsstasjonstedet. Øyespyleflaske med rent vann . Organisatoriske tiltak for å unngå/begrense utslipp, spredning og eksponering : Se også avsnitt 7 .
Begrensning og overvåking 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. Informasjon om de grunnleggende fysiske og kjemiske egenskapene

Utseende	: gel
Farge	: rød
Lukt	: mild
Duftterskel	: ingen data tilgjengelige
pH	: ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt/smelteområde	: ingen data tilgjengelige
Kokepunkt/kokeområde	: > 149 °C
Brannpunkt	: > 93 °C
Fordamping	: ingen data tilgjengelige
Eksplisjonsgrenser (UEG, OEG)	: ingen data tilgjengelige
Damptrykk	: < 6,7 hPa (27°C)
Damp tetthet	: ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: 1,1 (27°C)
Vannløselighet	: tungt oppløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	: lite oppløselig (Etanol)
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	: ingen data tilgjengelige
Selvantenningsstemperatur	: ingen data tilgjengelige
Dekomponeringstemperatur	: ingen data tilgjengelige
Vviskositet	: ingen data tilgjengelige
Eksplisive egenskaper	: ikke anvendbar Det kreves ingen test, da det ikke finnes noen kjemiske grupper i molekylet som en kan assosiere med eksplisive egenskaper.

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 12 / 18
		Utgave nr : 4
		Utstedelsesdato : 19/07/2013
	Gel seal II	Erstatter : 13/03/2012
		BRP-75

Oksidasjonsegenskaper : ikke anvendbar
 Klassifiseringsprosedyren trenger ikke brukes fordi det ikke finnes kjemiske grupper tilstede i molekylet som er forbundet med oksiderende egenskaper.

9.2. Andre opplysninger

Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold : 6 - 9 %

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet : Se også avsnitt 10.5

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet : Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ingen data tilgjengelig

10.4. Omstendigheter som bør unngås

Forhold som skal unngås : Varme, flammer og gnister.
 Se også avsnitt 7 :
 Håndtering og lagring .

10.5. Inkompatible materialer

Inkompatible materialer : Uforlikelig med oksideringsmidler. Syrer . Se også avsnitt 7 .

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrytningsprodukter : I tilfelle brannfarlig, kan nedbrytningsprodukter produseres som f.eks.:
 Karbonoksid, nitrogenoksid (NOx) .

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt toxicitet : Farlig ved innånding.

akrylsyra (79-10-7)	
LD50/dermalt/rotte	951 mg/kg
LC50/innånding/4h/rotte	5300 mg/m ³ (Exposure time: 2 h)
ATE (oral)	33,500 mg/kg
ATE (dermal)	951,000 mg/kg
ATE (støv,damp)	1,500 mg/l/4t

a,a-dimethylbenzyl hydroperoxide (80-15-9)	
LD50/oralt/rotte	382 mg/kg
LD50/dermalt/rotte	500 mg/kg
LC50/innånding/4h/rotte	220 mg/l
LC50/innånding/4h/rotte (ppm)	220 ppm/4h
ATE (oral)	500,000 mg / kg kroppsvekt
ATE (dermal)	1100,000 mg / kg kroppsvekt
ATE (støv,damp)	0,500 mg/l/4t

Etylenglykol (107-21-1)	
LD50/oralt/rotte	4000 mg/kg

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 13 / 18
		Utgave nr : 4
	Gel seal II	Utstedelsesdato : 19/07/2013
		Erstatter : 13/03/2012
		BRP-75

Etylenglykol (107-21-1)	
LD50/dermal/rotte	> 3500 mg/kg (mus)
LC50/innånding/4h/rotte	> 2,5 (6h)
ATE (oral)	500,000 mg / kg kroppsvekt

Etylenoksyd (75-21-8)	
LD50/oralt/rotte	72 mg/kg
LC50/innånding/4h/rotte (ppm)	800 ppm/4h

Hudetsing / Hudirritasjon	: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. pH: ingen data tilgjengelige
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. pH: ingen data tilgjengelige
Åndedretts-/hud sensibilisering	: 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.)
Spesifisk målorgan-toksisitet (engangs eksponering)	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
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.)

Andre opplysninger

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

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Toksisitet

Økotoksiske effekter	: Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet Informasjon gitt er basert på data angående komponenter og økotoksikologien til lignende produkter.
----------------------	---

akrylsyra (79-10-7)	
LC50 fisk 1	222 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio [semi-static])
EC50 Dafnie 1	270 mg/l (Exposure time: 24 h - Species: Daphnia magna [Static])
EC50 andre vannlevende organismer 1	0,17 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50 Dafnie 2	95 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 andre vannlevende organismer 2	0,04 mg/l (Exposure time: 72 h - Species: Desmodesmus subspicatus)



SIKKERHETS DATABLAD

Side : 14 / 18

Utgave nr : 4

Utstedelsesdato :
19/07/2013

Gel seal II

Erstatter : 13/03/2012

BRP-75

a,a-dimethylbenzyl hydroperoxide (80-15-9)

LC50 fisk 1	3,9 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static])
EC50 Dafnie 1	7 mg/l (Exposure time: 24 h - Species: Daphnia magna)

Etylenglykol (107-21-1)

LC50 fisk 1	41000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
EC50 Dafnie 1	46300 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 andre vannlevende organismer 1	6500 - 13000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50 fisk 2	14 - 18 ml/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static])

Etylenoksyd (75-21-8)

LC50 fisk 1	73 - 96 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas)
EC50 Dafnie 1	137 - 300 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

12.2. Vedvarenhet/nedbrytelighet

Opplysning om eliminering : ingen data tilgjengelige

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Bioakkumulasjon : ingen data tilgjengelige

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : ingen data tilgjengelige

12.4. Mobilitet i grunnen

Mobilitet : Ingen data tilgjengelige

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre opplysninger : Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

13.1. Avfallshåndterings-metoder

- Avfall fra rester / ubrukte produkter : Håndter med varsomhet.
Se også avsnitt 7
Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser.
Resirkulering er å foretrekke fremfor deponering eller forbrenning.
Samle sammen og deponer avfallsprodukter til et autorisert deponeringssted.
- Forurenset emballasje : Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.
- Økologisk tilleggsinformasjon : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.
- Liste over anbefalte avfallskoder/avfallsbetegnelser i henhold til EWC : Klassifiseres som farlig avfall i henhold til bestemmelsene til den europeiske unionen.
De følgende avfallskodene er kun forslag:
08 04 09* - waste adhesives and sealants containing organic solvents or other dangerous substances
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 15 / 18
		Utgave nr : 4
	Gel seal II	Utstedelsesdato : 19/07/2013
		Erstatter : 13/03/2012
		BRP-75

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. UN-antall

UN-Nummer : 1760

14.2. Offisiell benevnelse for transporten

Offisiell benevnelse for transporten : ETSENDE VÆSKE, N.O.S.(akrylsyra () a,a-dimethylbenzyl hydroperoxide ())
 Forsendelsesnavn IATA/IMDG : CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Acrylic acid; a,a-dimethylbenzyl hydroperoxide)

14.3. Transportfare klasse(r)

14.3.1. Vejtransport

Klasse : 8 - Etsende stoffer
 Fareklasse : 80
 Klassifiseringskode : C9
 Fareseddel ADR/RID : 8 - Etsende stoffer



14.3.2. Innenrikssjøfart. (ADN)

Klasse (UN) : 8

14.3.3. Sjøfart

Klasse : 8 - Etsende stoffer

14.3.4. Luft transport.

Klasse : 8 - Etsende stoffer

14.4. Innpakningsav gruppe

Emballasjegruppe : II

14.5. Miljøfare

Ovrige opplysninger : Ingen ytterligere informasjon foreligger.

14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

Ingen data tilgjengelig

14.7 Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC-Code

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1. Forskrifter om sikkerhet, helse og miljø/spesifikke regler for stoffet eller blandingen

15.1.1. Eu-forskrifter

Begrensninger på bruken :
 3. : Gel seal II - akrylsyra - a,a-dimethylbenzyl hydroperoxide - Etylenglykol

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 16 / 18
		Utgave nr : 4
		Utstedelsesdato : 19/07/2013
	Gel seal II	Erstatter : 13/03/2012
		BRP-75

28. : Etylenoksyd
 29. : Etylenoksyd
 40. : akrylsyra - Etylenoksyd

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

: ikke anvendbar

Godkjenninger : ikke anvendbar

Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold : 6 - 9 %

Spesielle regler for emballasjen : Emballasje med barnesikret festing (EN/ISO 862), Varselstegn som kan tastes (EN/ISO 11683).

15.1.2. Nasjonale forskrifter

- DE : WGK : 2
 DE : Tysk oppbevarings klassifisering (LGK) : LGK 8B - Non-flammable corrosive materials
 DE : Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS) : gjelder
 NL : ABM : 8 - Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. (A)
 NL : NeR (Nederlandse emissie Richtlijn) : Organiske stoffer

15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse

Vurdering av kjemikaliesikkerheten : Krevs ikke

AVSNITT 16: Andre opplysninger

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

- Acute Tox. 3 (Inhalation) : Akutt toxicitet (som kan innhaleres) Kategori 3
 Acute Tox. 4 (Dermal) : Akutt toxicitet (dermal) Kategori 4
 Acute Tox. 4 (Inhalation) : Akutt toxicitet (som kan innhaleres) Kategori 4
 Acute Tox. 4 (Oral) : Akutt toxicitet Kategori 4
 Aquatic Acute 1 : Farlig for vann - Akv. akutt 1
 Aquatic Chronic 2 : Farlig for vannmiljø - Kronisk 2
 Aquatic Chronic 3 : Farlig for vannmiljø - Kronisk 3
 Carc. 1B : Cancerogenitet Kategori 1B
 Eye Irrit. 2 : Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon Kategori 2
 Flam. Gas 1 : Antennelige gasser Kategori 1
 Flam. Liq. 3 : Antennelige flytende stoffer Kategori 3
 Muta. 1B : Mutagenitet i kimcellene Kategori 1B
 Org. Perox. E : Organiske peroksyder Kategori E
 Press. Gas : Gasser som står under trykk
 Skin Corr. 1A : etsing/hudirritasjon Kategori 1A
 Skin Corr. 1B : etsing/hudirritasjon Kategori 1B
 Skin Irrit. 2 : etsing/hudirritasjon Kategori 2
 STOT RE 2 : Spesifisk målorgan-toksisitet (gjentatt eksponering) Kategori 2
 STOT SE 3 : Spesifisk målorgan-toksisitet (engangs eksponering) Kategori 3
 H220 : Ekstremt brannfarlig gass.
 H226 : Brannfarlig væske og damp.
 H242 : Brannfarlig ved oppvarming.
 H302 : Farlig ved svelging.
 H312 : Farlig ved hudkontakt.
 H314 : Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 17 / 18
		Utgave nr : 4
	Gel seal II	Utstedelsesdato : 19/07/2013
		Erstatter : 13/03/2012
		BRP-75

H315	: Irriterer huden.
H319	: Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331	: Giftig ved innånding.
H332	: Farlig ved innånding.
H335	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H340	: Kan gi genetiske skader.
H350	: Kan forårsake kreft.
H373	: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	: Meget giftig for liv i vann.
H411	: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
R10	: Brannfarlig
R12	: Ekstremt brannfarlig.
R20	: Farlig ved innånding.
R20/21/22	: Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging.
R21/22	: Farlig ved hudkontakt og svelging.
R22	: Farlig ved svelging.
R23	: Giftig ved innånding.
R34	: Etsende.
R35	: Sterkt etsende.
R36/37/38	: Irriterer øynene, luftveiene og huden.
R37	: Irriterer luftveiene.
R45	: Kan forårsake kreft.
R46	: Kan forårsake arvelige skader.
R48/20/22	: Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding og svelging.
R50	: Meget giftig for vannlevende organismer.
R51/53	: Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
R52/53	: Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
R6	: Eksplosjonsfarlig ved og uten kontakt med luft.
R7	: Kan forårsake brann.
C	: Etsende
F+	: Ekstremt brannfarlig
N	: Miljøskadelig
O	: oksiderende
T	: Giftig
Xi	: Irriterende
Xn	: Helseskedelig
Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet	: European Chemicals Bureau MSDS of BIG (Gel seal II)
Sikkerhetsdatabladseksjoner oppdatert:	: 2,3,4,7,8,9,10,11,12,13,15,16
Forkortelser og akronymer	: <ul style="list-style-type: none"> ADN = Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route CLP = Classification, Labelling and Packaging Regulation according to 1272/2008/EC IATA = International Air Transport Association IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit UEL = Upper Explosive Limit/Upper Explosion Limit REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals EC50 = Median for effektiv konsentrasjon LC50 = Medial dødelig konsentrasjon

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 18 / 18
		Utgave nr : 4
	Gel seal II	Utstedelsesdato : 19/07/2013
		Erstatter : 13/03/2012
		BRP-75

LD50 = Medial dødelig dose

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.

ANSVARSFRAKRIVELSE 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.