

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 1 / 16
		Utgåva Nr : 1.1
	Perfect Seal - Sealing Compound	Utgivningsdatum : 25/03/2015
		Ersätter : 766-01-0101S

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn/beteckning : Perfect Seal - Sealing Compound
 Produktkod : 92-34227Q02, 92-8M0133898

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Huvudanvändningskategori : Industriell användning, Yrkesmässig användning, Konsumentanvändning
 Specifik slutanvändning : Tätningsmedel

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Firma : Brunswick Marine EMEA
 Parc industriel de Petit-Rechain, Avenue Mercury 8
 4800 Verviers , Belgium
 Telefon +32 (0)87 32 32 11
 E-post: bme.compliance@brunswick.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : 0032 3 575 55 55

Finland
 Myrkytystietokeskus
 +358 9 471 977

Sverige
 Giftinformationscentralen
 Swedish Poisons Information Centre,
 Karolinska Hospital
 +46 833 12 31 (International) 112 - begär Giftinformation (National)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

2.1.1. Klassificering i enlighet med regelverket (EU) 1272/2008

CLP-klassificering : Produkten är klassificerad som farlig i enlighet med regelverket (EG) nr 1272/2008.

Flam. Liq. 2 H225
 Eye Irrit. 2 H319
 STOT SE 3 H336

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

2.1.2. Klassificering i enlighet med EU-direktiven 67/54/EEG och 1999/45/EG

Klassificering : Blandningen är klassificerad som farlig enligt 1999/45/EG.

F; R11
 Xi; R36
 R67

För R-meningarnas klartext se avsnitt 16

2.2. Märkningsuppgifter

2.2.1. Märkning i enlighet med regelverket (EU) 1272/2008

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 2 / 16
		Utgåva Nr : 1.1
	Perfect Seal - Sealing Compound	Utgivningsdatum : 25/03/2015
		Ersätter : 766-01-0101S

Faropiktogram (CLP) :



GHS02 GHS07

Signalord
Innehåller

: Fara
: propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol
1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter

Faroangivelser (CLP)

: H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser (CLP)

: P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.
P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymnen.
P405 - Förvaras inlåst.
P501 - Innehållet/behållaren lämnas till .

2.2.2. Märkning enligt direktiven (67/548- 1999/45)

Inte tillämpligt

2.3. Andra faror

Andra faror

: Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.
Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
Inga data tillgängliga

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Ämnets namn	Produktbeteckning	%	Klassifikation alt efter direktiv 67/548/EEC
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	(CAS nr) 67-63-0 (EC nr) 200-661-7 (Index-nr) 603-117-00-0	30 - 35	Inte klassificerat
Silikondioksid	(CAS nr) 7631-86-9 (EC nr) 231-545-4	10 - 15	Xi; R36 Xi; R37
1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter	(CAS nr) 107-98-2 (EC nr) 203-539-1 (Index-nr) 603-064-00-3	1 - 5	Inte klassificerat

Ämnets namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	(CAS nr) 67-63-0 (EC nr) 200-661-7 (Index-nr) 603-117-00-0	30 - 35	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Silikondioksid	(CAS nr) 7631-86-9 (EC nr) 231-545-4	10 - 15	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter	(CAS nr) 107-98-2 (EC nr) 203-539-1 (Index-nr) 603-064-00-3	1 - 5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336

Se avsnitt 16 för fullständig formulering av (EU)H, R-fraser nämnda under detta avsnitt.

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 3 / 16
		Utgåva Nr : 1.1
	Perfect Seal - Sealing Compound	Utgivningsdatum : 25/03/2015
		Ersätter : 766-01-0101S

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom
Kontakt med huden	: Ta av nedstänkta kläder. Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom
Kontakt med ögon	: Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom
Förtäring	: Skölj munnen ordentligt med vatten. Sök läkarhjälp.
Övrig information	: Förstahjälpare: Var uppmärksam på egenskyddet! Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8 Ge aldrig en medvetlös person något att äta Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare. Symptomatisk behandling.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Följande symptom kan uppträda: Irriterande effekt.
Kontakt med huden	: Följande symptom kan uppträda: Irriterande effekt.
Kontakt med ögon	: Orsakar allvarlig ögonirritation. Följande symptom kan uppträda: erytem (rodnad).
Förtäring	: Följande symptom kan uppträda: Kan orsaka retning på matsmältningskanalen, illamående, kräkning och diarré.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inga tillgängliga data

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Vattenspray, alkoholbeständigt skum, Torrsläckningspulver, Koldioxid
Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl	: Koncentrerad vattenstråle

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Specifika risker	: Uppvärmning leder till tryckförhöjning och medför risk för bristning. Ångor kan bilda en explosiv blandning med luft Ångorna är tyngre än luft och kan förflytta sig över stora avstånd till en antändningskälla och flamma tillbaka till ångkällan Ångor kan färdas avsevärda sträckor till en antändningskälla där de kan antändas, flamma upp eller explodera. Farliga förbränningsprodukter Koloxider

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Råd till brandbekämpningspersonal	: Särskild utrustning vid brandbekämpning. Vid brand: Använd burens andningsapparat.
-----------------------------------	---

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 4 / 16
		Utgåva Nr : 1.1
	Perfect Seal - Sealing Compound	Utgivningsdatum : 25/03/2015
		Ersätter : 766-01-0101S

Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare
Låt inte avrinning från brandbekämpning rinna ner i dräneringar eller vattendrag. Avyttra avfall i enlighet med miljölagstiftning
Evakuera personalen till en säker plats

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- För annan personal än räddningspersonal : Evakuera personalen till en säker plats
Håll dig på vindsidan/håll dig på avstånd från källan.
Se till att ventilationen är tillräcklig
Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8
Undvik inandning av ånga/aerosol
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder
Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
Utrustningen skall vara ordentligt jordad
Användning av explosionskyddade maskiner, apparater, ventilationsanläggningar, verktyg m.m.
Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.
- För räddningspersonal : Kontrollera att rutiner och utbildning för akut sanering och avyttring finns tillgängliga
Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder : Låt inte produkten rinna ut i ytvattnet eller dräneringar
Om ämnet når vattendrag eller avloppsledningar skall myndigheter underrättas

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Använd skum på spill för att minimera ångbildning.
Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.
Däm upp.
Rengöringssätt - små spill: Absorbera utspilld vätska med absorptionsmedel t.ex.: sand, jord, vermikulit eller kalkstenpulver, Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.
Rengöringssätt - större spill: Stora spill skall samlas upp mekaniskt (avlägnas medelst pumpning) för kvittblivning, Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.
Produktavfall och begagnade behållare skall bortskaffas enligt lokala föreskrifter.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8
Se avsnitt 13 angående hantering av det avfall som kommer från rengöringen.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Hantering : Se till att ventilationen är tillräcklig
Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8
Undvik inandning av ånga/aerosol
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 5 / 16
		Utgåva Nr : 1.1
	Perfect Seal - Sealing Compound	Utgivningsdatum : 25/03/2015
		Ersätter : 766-01-0101S

Undvik blanda med oförenliga material.

Se också sektion 10

Säkerställ bra processkontroll för att undvika onödigt utsläpp av avloppsvatten (temperatur, koncentration, pH-värde, tid).

Får inte komma i kontakt med marken, yt- eller grundvatten.

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Utrustningen skall vara ordentligt jordad

Användning av explosionsskyddade maskiner, apparater, ventilationsanläggningar, verktyg m.m.

Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.

Råd om allmän arbetshygien

- : Vidmakthåll god industrihygien
- Tvätta händerna inför varje rast och direkt efter hantering av produkten.
- Åt inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
- Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder
- arbetskläder förvaras separat.
- Ta av nedstänkta kläder.
- Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Förvaring :
- Förvara på torr, sval, väl ventilerad plats.
 - Får inte förvaras i närheten av eller tillsammans med något av de inkompatibla material som anges i sektion 10.
 - Bygg en vall kring lagerlokaler för att förhindra nedsmutsning av mark och vatten vid spill.
 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Förpackningsmaterial

- : Förvaras endast i originalbehållaren.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering :

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)		
Österrike	MAK (mg/m ³)	500 mg/m ³ (short time value for large casting, valid till 12/31/2013)
Österrike	MAK (ppm)	200 ppm (short time value for large casting, valid till 12/31/2013)
Österrike	MAK Korttidsvärde (mg/m ³)	2000 mg/m ³ (STEL for large casting valid till 12/31/2013)
Österrike	MAK Korttidsvärde (ppm)	800 ppm (STEL for large casting valid till 12/31/2013)
Belgien	Gränsvärde (mg/m ³)	500 mg/m ³
Belgien	Gränsvärde (ppm)	200 ppm
Belgien	Korttidsvärde (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Belgien	Korttidsvärde (ppm)	400 ppm
Bulgarien	OEL TWA (mg/m ³)	980 mg/m ³
Bulgarien	OEL STEL (mg/m ³)	1225 mg/m ³
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	999 mg/m ³
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	400 ppm

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 6 / 16
		Utgåva Nr : 1.1
	Perfect Seal - Sealing Compound	Utgivningsdatum : 25/03/2015
		Ersätter : 766-01-0101S

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)		
Kroatien	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	1250 mg/m ³
Kroatien	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	500 ppm
Frankrike	VLE (mg/m ³)	980 mg/m ³
Frankrike	VLE (ppm)	400 ppm
Tyskland	TRGS 900 Gränsvärde på arbetsplatsen (mg/m ³)	500 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 Gränsvärde på arbetsplatsen (ppm)	200 ppm (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Tyskland	TRGS 903 Biologiskt gränsvärde	25 mg/l Parameter: Acetone - Medium: whole blood - Sampling time: end of shift 25 mg/l Parameter: Acetone - Medium: urine - Sampling time: end of shift
Grekland	OEL TWA (mg/m ³)	980 mg/m ³
Grekland	OEL TWA (ppm)	400 ppm
Grekland	OEL STEL (mg/m ³)	1225 mg/m ³
Grekland	OEL STEL (ppm)	500 ppm
Italien - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
Italien - Portugal - USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	400 ppm
Lettland	OEL TWA (mg/m ³)	350 mg/m ³
Spanien	VLA-ED (mg/m ³)	500 mg/m ³ (the partial or complete commercialization or use of this substance as a phytosanitary or biocide compound is prohibited)
Spanien	VLA-ED (ppm)	200 ppm (the partial or complete commercialization or use of this substance as a phytosanitary or biocide compound is prohibited)
Spanien	VLA-EC (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Spanien	VLA-EC (ppm)	400 ppm
Schweiz	KZGW (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Schweiz	KZGW (ppm)	400 ppm
Schweiz	MAK (mg/m ³)	500 mg/m ³
Schweiz	MAK (ppm)	200 ppm
Storbritannien	WEL TWA (mg/m ³)	999 mg/m ³
Storbritannien	WEL TWA (ppm)	400 ppm
Storbritannien	WEL STEL (mg/m ³)	1250 mg/m ³
Storbritannien	WEL STEL (ppm)	500 ppm
Tjeckiska Republiken	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	500 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	490 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	200 ppm
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	500 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	200 ppm
Finland	HTP-arvo (15 min)	620 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	250 ppm

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 7 / 16
		Utgåva Nr : 1.1
		Utgivningsdatum : 25/03/2015
	Perfect Seal - Sealing Compound	Ersätter :
		766-01-0101S

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)		
Ungern	AK-érték	500 mg/m ³
Ungern	CK-érték	2000 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	200 ppm
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	400 ppm
Litauen	IPRV (mg/m ³)	350 mg/m ³
Litauen	IPRV (ppm)	150 ppm
Litauen	TPRV (mg/m ³)	600 mg/m ³
Litauen	TPRV (ppm)	250 ppm
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	245 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	100 ppm
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	306,25 mg/m ³ (value calculated)
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	125 ppm (value calculated)
Polen	NDS (mg/m ³)	900 mg/m ³
Polen	NDSch (mg/m ³)	1200 mg/m ³
Rumänien	OEL TWA (mg/m ³)	200 mg/m ³
Rumänien	OEL TWA (ppm)	81 ppm
Rumänien	OEL STEL (mg/m ³)	500 mg/m ³
Rumänien	OEL STEL (ppm)	203 ppm
Slovakien	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	500 mg/m ³
Slovakien	NPHV (priemerná) (ppm)	200 ppm
Slovakien	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	350 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	150 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	600 mg/m ³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	250 ppm

1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	375 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	100 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	568 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	150 ppm
EU	Anteckningar	Possibility of significant uptake through the skin
Österrike	MAK (mg/m ³)	187 mg/m ³
Österrike	MAK (ppm)	50 ppm
Österrike	MAK Korttidsvärde (mg/m ³)	187 mg/m ³
Österrike	MAK Korttidsvärde (ppm)	50 ppm
Belgien	Gränsvärde (mg/m ³)	375 mg/m ³
Belgien	Gränsvärde (ppm)	100 ppm
Belgien	Korttidsvärde (mg/m ³)	568 mg/m ³
Belgien	Korttidsvärde (ppm)	150 ppm
Bulgarien	OEL TWA (mg/m ³)	375 mg/m ³
Bulgarien	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Bulgarien	OEL STEL (mg/m ³)	568 mg/m ³
Bulgarien	OEL STEL (ppm)	150 ppm
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	375 mg/m ³
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	100 ppm

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 8 / 16
		Utgåva Nr : 1.1
	Perfect Seal - Sealing Compound	Utgivningsdatum : 25/03/2015
		Ersätter : 766-01-0101S

1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)		
Kroatien	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	568 mg/m ³
Kroatien	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	150 ppm
Cypern	OEL TWA (mg/m ³)	375 mg/m ³
Cypern	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Cypern	OEL STEL (mg/m ³)	568 mg/m ³
Cypern	OEL STEL (ppm)	150 ppm
Frankrike	VLE (mg/m ³)	375 mg/m ³ (restrictive limit)
Frankrike	VLE (ppm)	100 ppm (restrictive limit)
Frankrike	VME (mg/m ³)	188 mg/m ³ (restrictive limit)
Frankrike	VME (ppm)	50 ppm (restrictive limit)
Tyskland	TRGS 900 Gränsvärde på arbetsplatsen (mg/m ³)	370 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 Gränsvärde på arbetsplatsen (ppm)	100 ppm (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Tyskland	TRGS 903 Biologiskt gränsvärde	15 mg/l Parameter: 1-Methoxypropan-2-ol - Medium: urine - Sampling time: end of shift
Gibraltar	8h mg/m ³	375 mg/m ³
Gibraltar	8h ppm	100 ppm
Gibraltar	kortvarig mg/m ³	568 mg/m ³
Gibraltar	kortvarig ppm	150 ppm
Grekland	OEL TWA (mg/m ³)	360 mg/m ³
Grekland	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Grekland	OEL STEL (mg/m ³)	1080 mg/m ³
Grekland	OEL STEL (ppm)	300 ppm
Italien - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	50 ppm
Italien - Portugal - USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	100 ppm
Italien	OEL TWA (mg/m ³)	375 mg/m ³
Italien	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Italien	OEL STEL (mg/m ³)	568 mg/m ³
Italien	OEL STEL (ppm)	150 ppm
Lettland	OEL TWA (mg/m ³)	375 mg/m ³
Lettland	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Spanien	VLA-ED (mg/m ³)	375 mg/m ³ (indicative limit value)
Spanien	VLA-ED (ppm)	100 ppm (indicative limit value)
Spanien	VLA-EC (mg/m ³)	568 mg/m ³
Spanien	VLA-EC (ppm)	150 ppm
Schweiz	KZGW (mg/m ³)	720 mg/m ³
Schweiz	KZGW (ppm)	200 ppm
Schweiz	MAK (mg/m ³)	360 mg/m ³
Schweiz	MAK (ppm)	100 ppm
Nederländerna	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	375 mg/m ³
Nederländerna	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	563 mg/m ³

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 9 / 16
		Utgåva Nr : 1.1
	Perfect Seal - Sealing Compound	Utgivningsdatum : 25/03/2015
		Ersätter : 766-01-0101S

1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)		
Storbritannien	WEL TWA (mg/m ³)	375 mg/m ³
Storbritannien	WEL TWA (ppm)	100 ppm
Storbritannien	WEL STEL (mg/m ³)	560 mg/m ³
Storbritannien	WEL STEL (ppm)	150 ppm
Tjeckiska Republiken	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	270 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	185 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	50 ppm
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	370 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	100 ppm
Finland	HTP-arvo (15 min)	560 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	150 ppm
Ungern	AK-érték	375 mg/m ³
Ungern	CK-érték	568 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	375 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	100 ppm
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	568 mg/m ³
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	150 ppm
Litauen	IPRV (mg/m ³)	190 mg/m ³
Litauen	IPRV (ppm)	50 ppm
Litauen	TPRV (mg/m ³)	300 mg/m ³
Litauen	TPRV (ppm)	75 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	375 mg/m ³
Malta	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Malta	OEL STEL (mg/m ³)	568 mg/m ³
Malta	OEL STEL (ppm)	150 ppm
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	180 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	50 ppm
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	225 mg/m ³ (value calculated)
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	75 ppm (value calculated)
Polen	NDS (mg/m ³)	180 mg/m ³
Polen	NDSch (mg/m ³)	360 mg/m ³
Rumänien	OEL TWA (mg/m ³)	375 mg/m ³
Rumänien	OEL TWA (ppm)	100 ppm
Rumänien	OEL STEL (mg/m ³)	568 mg/m ³
Rumänien	OEL STEL (ppm)	150 ppm
Slovakien	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	375 mg/m ³
Slovakien	NPHV (priemerná) (ppm)	100 ppm
Slovakien	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	568 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	190 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	50 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	568 mg/m ³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	150 ppm

Silikondioksid (7631-86-9)		
Österrike	MAK (mg/m ³)	4 mg/m ³ (also Silica manufactured through wet process-inhalable fraction)

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 10 / 16
		Utgåva Nr : 1.1
	Perfect Seal - Sealing Compound	Utgivningsdatum : 25/03/2015
		Ersätter : 766-01-0101S

Silikondioksid (7631-86-9)		
Tyskland	TRGS 900 Gränsvärde på arbetsplatsen (mg/m ³)	4 mg/m ³ (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed-inhalable fraction)
Lettland	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Storbritannien	WEL TWA (mg/m ³)	6 mg/m ³ (inhalable dust) 2,4 mg/m ³ (respirable dust)
Storbritannien	WEL STEL (mg/m ³)	18 mg/m ³ (calculated-inhalable dust) 7,2 mg/m ³ (calculated-respirable dust)
Tjeckiska Republiken	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	0,1 mg/m ³ (respirable fraction) 4 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	5 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	6 mg/m ³ (total inhalable dust) 2,4 mg/m ³ (respirable dust)
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	18 mg/m ³ (calculated-respirable dust) 7,2 mg/m ³ (calculated-respirable dust)
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ (respirable dust)
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	3 mg/m ³ (value calculated-respirable dust)

Övervakningsmetoder : Personlig övervakning av luftkvalitet
Övervakning av ineluft

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning :

Andningsskydd :

- Typen av skyddsutrustning skall väljas med hänsyn till koncentrationen och mängden av den farliga substansen vid varje enskild arbetsplats.
- Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
 - Halvmask (EN 140)
 - Helmask (EN 136)
 - Typ av filter: A + P
 - Filterklassen måste vara lämplig för den maximikoncentration av föroreningar (gas, ånga, aerosol, partiklar) som kan uppstå vid hantering av produkten. Om koncentrationen överskrider skall en buren andningsapparat användas. (EN 137)

Handskydd :

- Kemisk resistent handskar (testat enligt EN 374), Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplats-specifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen.

Ögonskydd :

- använd lämpligt ögonskydd. (EN166): Tättslutande skyddsglasögon

Kroppsskydd :

- Använd lämpliga skyddskläder.

Skydd mot termiska risker :

- Behövs inte under normala användningsomständigheter
- Använd speciell utrustning.

Tekniska åtgärder :

- Se till att ventilationen är tillräcklig
- Organisatoriska åtgärder för att undvika/begränsa utsläpp, spridning och exponering
- Säker hantering: se avsnitt 7 .
- Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
- Förvaras inlåst.
- Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet
- Utrustningen skall vara ordentligt jordad
- Användning av explosionsskyddade maskiner, apparater, ventilationsanläggningar, verktyg m.m.

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 11 / 16
		Utgåva Nr : 1.1
	Perfect Seal - Sealing Compound	Utgivningsdatum : 25/03/2015
		Ersätter : 766-01-0101S

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen : Får inte komma i kontakt med marken, yt- eller grundvatten.
Följ gällande EG-miljöskyddslagstiftning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	: Pasta, vätska
Färg	:
Lukt	: mild
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: 90,56 °C
Flampunkt	: 12,22 °C
Brännbarhet (fast, gas)	: Ej tillämplig, vätska
Explosiva egenskaper	:

9.2. Annan information

Inga tillgängliga data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet : Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Hänvisning till andra avsnitt: 10.4 & 10.5

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet : Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner : Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
Säker hantering: se avsnitt 7

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material : Oxiderande ämnen, Säker hantering: se avsnitt 7

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Hänvisning till andra avsnitt: 5.2

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)	
LD50/oralt/råtta	1870 mg/kg
LD50/dermat/kanin	4059 mg/kg
LC50/inandning/4h/råtta	72600 mg/m ³ (Exposure time: 4 h)
ATE CLP (dermal)	4059 mg/kg kroppsvikt

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 12 / 16
		Utgåva Nr : 1.1
	Perfect Seal - Sealing Compound	Utgivningsdatum : 25/03/2015
		Ersätter : 766-01-0101S

1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)	
LD50/oralt/råtta	5000 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	13 g/kg
LC50/inandning/4h/råtta (ppm)	10000 ppm/4h
ATE CLP (oral)	5000 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (dermal)	13000 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (gaser)	10000 ppmV/4h

Silikondioxid (7631-86-9)	
LD50/oralt/råtta	7900 mg/kg
LD50/dermalt/råtta	> 2000 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	> 2000 mg/kg
LC50/inandning/4h/råtta	> 2,2 mg/l (Exposure time: 1 h)

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Specifik organtoxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
Annan information	: Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper. För mer information, se avsnitt 4.

Annan information

Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper, För mer information, se avsnitt 4

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Toxicitet : Enligt EG-klassificeringen kriterier och märkning "miljöfarlig" (93/21/EEG) skall ämnet/produkten inte märkas som miljöfarligt.

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)	
LC50 fiskar 1	9640 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 13 / 16
		Utgåva Nr : 1.1
	Perfect Seal - Sealing Compound	Utgivningsdatum : 25/03/2015
		Ersätter : 766-01-0101S

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)	
EC50 Daphnia 1	13299 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 andra vattenorganismer 1	> 1000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Desmodesmus subspicatus)
LC50 fiskar 2	11130 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
EC50 andra vattenorganismer 2	> 1000 mg/l (Exposure time: 72 h - Species: Desmodesmus subspicatus)
EC50 72h algae 1	> 1000 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
EC50 96h algae (1)	> 1000 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)

1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter (107-98-2)	
LC50 fiskar 1	20,8 g/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
EC50 Daphnia 1	23300 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

Silikondioxid (7631-86-9)	
LC50 fiskar 1	5000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio [static])
EC50 Daphnia 1	7600 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Ceriodaphnia dubia)
EC50 72h algae 1	440 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet : Inga data tillgängliga

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga : Inga data tillgängliga

12.4. Rörlighet i jord

Rörlighet i jord : Inga data tillgängliga

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT/vPvB data : Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

12.6. Andra skadliga effekter

Annan information : Inga data tillgängliga

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produktavfall: : Får inte komma i kontakt med marken, yt- eller grundvatten.
 Avyttra tomma behållare och avfall på ett säkert sätt
 Säker hantering: se avsnitt 7
 Rådfråga tillverkare/leverantör om återvinning/återanvändning
 Återvinning rekommenderas framför avyttring eller förbränning
 Om återvinning inte är möjligt, avyttra i enlighet med gällande lokala förordningar för avfallshantering

Förorenad förpackning : Använd aldrig tryck för att tömma behållaren.
 Får inte genomborras eller brännas ens efter användning.
 Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.
 Avyttra impregnerat material i enlighet med gällande lokala bestämmelser

Europeiska avfallskatalogen : Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.
 Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 14 / 16
		Utgåva Nr : 1.1
	Perfect Seal - Sealing Compound	Utgivningsdatum : 25/03/2015
		Ersätter : 766-01-0101S

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

UN-nummer : 1993

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning : BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.(propan-2-ol, isopropylalkohol, isopropanol ; 1-metoxi-2-propanol)

UN-Officiell transportbenämning : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (propan-2-ol, isopropyl alcohol, isopropanol ; 1-methoxy-2-propanol, monopropylene glycol methyl ether)

14.3. Faroklass för transport

14.3.1. Vägtransport

Klass(er) : 3 - Brandfarlig vätska
 Faroidentifieringsnummer (Kemler-nr) : 33
 Klassificeringskod : F1
 Etiketter (ADR/RID) : 3 - Brandfarlig vätska



14.3.2. Insjötransport (ADN)

Klass (FN) : 3

14.3.3. Sjötransport

Class or Division : 3 - brandfarliga vätskor

14.3.4. Lufttransport

Class or Division : 3 - brandfarliga vätskor

14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp : II

14.5. Miljöfaror

Annan information : Ingen ytterligare information tillgänglig.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda skyddsåtgärder : Inga data tillgängliga.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Kod: IBC : Inga data tillgängliga.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

Följande begränsningar är tillämpliga enligt bilaga XVII i REACH-förordningen (EG) nr 1907/2006 :

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 15 / 16
		Utgåva Nr : 1.1
	Perfect Seal - Sealing Compound	Utgivningsdatum : 25/03/2015
		Ersätter : 766-01-0101S

3(b) Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 3.1-3.6, 3.7 skadliga effekter på den sexuella funktionen och fertilitet eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10

Perfect Seal - Sealing Compound - propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol - Silikondioksid

40. Ämnen som klassificerats som brandfarliga gaser kategori 1 eller 2, brandfarliga vätskor kategori 1, 2 eller 3, brandfarliga fasta ämnen kategori 1 eller 2, ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser, kategori 1, 2 eller 3, pyrofora vätskor kategori 1 eller pyrofora fasta ämnen kategori 1, oavsett om de anges i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 eller inte.

Perfect Seal - Sealing Compound - propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol - 1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter

3. Vätskeformiga ämnen eller blandningar som anses farliga i enlighet med direktiv 1999/45/EG eller uppfyller kriterierna för någon av nedanstående faroklasser eller farokategorier enligt bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008

Perfect Seal - Sealing Compound - propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol - 1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter

3(a) Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 2.1-2.4, 2.6, 2.7, 2.8 typerna A och B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorierna 1 och 2, 2.14 kategorierna 1 och 2 samt 2.15 typerna A-F

Perfect Seal - Sealing Compound - propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol - 1-metoxi-2-propanol; monopropylenglykolmetyleter

Produkten innehåller en beståndsdel enligt kandidatlistan i Annex XIV i REACH-reglerna 1907/2006/EG.

: ingen/ingen

Godkännande

: Ej tillämplig

15.1.2. Nationala föreskrifter

DE : WGK

: 1

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning


Kemikaliesäkerhetsbedömning

: För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse av R-, H- och EUH -meningar:

Eye Irrit. 2	: Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 2
Flam. Liq. 2	: Brandfarliga vätskor, kategori 2
Flam. Liq. 3	: Brandfarliga vätskor, kategori 3
STOT SE 3	: Specifik organototoxicitet – Enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan
STOT SE 3	: Specifik organototoxicitet – Enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation
H225	: Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	: Brandfarlig vätska och ånga.
H319	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
R11	: Mycket brandfarligt.
R36	: Irriterar ögonen.
R67	: Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 16 / 16
		Utgåva Nr : 1.1
	Perfect Seal - Sealing Compound	Utgivningsdatum : 25/03/2015
		Ersätter : 766-01-0101S

F : Mycket brandfarligt
Xi : Irriterande

Viktiga litteraturreferenser och datakällor :

Förkortningar och akronymer :

- ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (generell bedömningsmetodik)
- ADN = Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
- ADR = Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
- CLP = Klassificering, märkning och förpackning enligt förordning (EG) 1272/2008
- IATA = Internationella luftfartsorganisationen
- IMDG = Internationell kod för sjötransport av farligt gods
- LEL = undre explosionsgräns
- UEL = övre explosionsgräns
- REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
- BTT = Genombrottstid (maximal användningstid)
- DMEL = Härledd minimal effektnivå
- DNEL = Härledd nolleffektnivå
- EC50 = Genomsnittlig effektiv koncentration
- EL50 = Effektiv mediannivå
- ErC50 = EC50 avseende tillväxthämning
- ErL50 = EL50 avseende tillväxthämning
- EWC = Europeiska avfallskatalogen
- LC50 = Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
- LD50 = Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
- LL50 = Genomsnittlig letal nivå
- NA = Ej tillämplig
- NOEC = Koncentration där ingen effekt observeras
- NOEL: dos utan märkbar effekt
- NOELR = Ingen observerad belastningsgradseffekt
- NOAEC = Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
- NOAEL = Ingen observerad skadlig effektnivå
- N.O.S. = Not Otherwise Specified
- OEL = Yrkeshygieniska gränsvärden - gränsvärden för kortvarig exponering (STEL)
- PNEC = Uppskattad nolleffektkoncentration
- Kvantitativt strukturaktivitetssamband (QSAR)
- STOT = Specifik organtoxicitet
- TWA = tidsvägt medelvärde
- VOC = Flyktiga organiska föreningar
- WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830
Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

FRISKRIVNINGSKLAUSUL Informationen i detta varuinformationsblad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte anses vara en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.