

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 1 / 14
	Cowl Finishing Compound	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 25/03/2015
		Erstatter :
		766-01-0212S

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn/betegnelse : Cowl Finishing Compound
 Produktkode : 92-859026K1, 92-8M0133957

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Viktigste brukskategori : Industriell bruk, Profesjonelle anvendelser, Bruk av forbrukere
 Særlig(e) sluttanvendelse(r) : Poleringsmiddel

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap : 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. Nødtelefonnummer

Nødnummer : 0032 3 575 55 55

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

Skin Irrit. 2 H315
 STOT SE 3 H336
 STOT RE 1 H372

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.

Xn; R48/20
 Xi; R38
 R67

R-setningenes klartekst, se under seksjon 16

2.2. Merkingselementer

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

Piktogrammer (CLP) :



GHS07

GHS08

Signalord : Fare

	SIKKERHETSDATABLAD	Side : 2 / 14
	Cowl Finishing Compound	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 25/03/2015
		Erstatter :
		766-01-0212S

- Inneholder : solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette
- Faresetning (CLP) : H315 - Irriterer huden.
H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H372 - Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
- Sikkerhetssetninger (CLP) : P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.
P260 - Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P262 - Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær
P331 - IKKE framkall brekning
P501 - Innhold/ beholder leveres til .
- Tilleggssetninger : Inneholder 32 % komponenter som kan utgjøre en fare for vannkretsløpet

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

Ikke relevant

2.3. Andre farer

Andre farer : Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

Stoff-navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. direktiv 67/548/EØS
solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk	(CAS-nr) 64742-88-7 (EU nr) 265-191-7 (Indeks-Nr.) 649-405-00-X	< 15	Ikke klassifisert
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	(CAS-nr) 64742-48-9 (EU nr) 265-150-3 (Indeks-Nr.) 649-327-00-6	< 15	Xn; R65 Xi; R38 R67
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	(CAS-nr) 64742-47-8 (EU nr) 265-149-8 (Indeks-Nr.) 649-422-00-2	5 - 10	Xn; R65 R10 R66 R67
morfolin	(CAS-nr) 110-91-8 (EU nr) 203-815-1 (Indeks-Nr.) 613-028-00-9	<= 0,54	Ikke klassifisert

Stoff-navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk	(CAS-nr) 64742-88-7 (EU nr) 265-191-7 (Indeks-Nr.) 649-405-00-X	< 15	Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 1, H372
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	(CAS-nr) 64742-48-9 (EU nr) 265-150-3 (Indeks-Nr.) 649-327-00-6	< 15	Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	(CAS-nr) 64742-47-8 (EU nr) 265-149-8 (Indeks-Nr.) 649-422-00-2	5 - 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304
morfolin	(CAS-nr) 110-91-8 (EU nr) 203-815-1 (Indeks-Nr.) 613-028-00-9	<= 0,54	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1B, H314

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

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 3 / 14
		Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 25/03/2015
	Cowl Finishing Compound	Erstatter :
		766-01-0212S

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Innånding : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen
- Kontakt med huden : Tilsølte klær må fjernes.
Vask forsiktig med mye såpe og vann.
Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen
- Kontakt med øynene : Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann.
Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen
- Svelger : Skyll munnen grundig med vann.
Søk legehjelp.
- Ytterligere råd : Førstehjelpspersonell: sørg for deres egne beskyttelse!
Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes
Gi aldri noe i munnen på en ubevist person
Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.
Symptomatiske behandling.

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

- Innånding : Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet. Følgende symptomer kan opptre: Irritasjonsvirkning Hodepine Smerte Hoste, nysing Forårsaker organskader (sentralnervesystem) ved langvarig eller gjentatt eksponering (Innåndingen).
- Kontakt med huden : Irriterer huden. Følgende symptomer kan opptre: Kløe erythem (rødlighet) Skåldhet Smerte Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Oppsvelling av vev.
- Kontakt med øynene : Følgende symptomer kan opptre: Irritasjonsvirkning.
- Svelging : Følgende symptomer kan opptre: Kan forårsake irritasjon av fordøyelsessystemet, kvalme, oppkast og diaré Forårsaker organskader (sentralnervesystem) ved langvarig eller gjentatt eksponering (Svelger).
- Andre skadevirkninger : Forårsaker 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. Slukkingsmidler

- Egnede brannslukningsmidler : Vannspray, alkoholbestandig skum, Tørrslukkemiddel, Kulldioksyd
- Av sikkerhetsmessige grunner, uegnede slukkeprodukter : Sterk vannstråle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Brannfare : Ikke brannfarlig
- Spesifikke farer : Opphetning fører til trykkøkning og fare for brudd.
Farlige brennbare produkter
Karbonoksider
Aluminiumoksider

5.3. Råd til brannmannskaper

- Råd til brannmannskaper : Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking:
Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedretsvernapparat må brukes.
Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere
La ikke slukningsvann renne ned til kloakk eller elver. Avfall destrueres i

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 4 / 14
	Cowl Finishing Compound	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 25/03/2015
		Erstatter :
		766-01-0212S

henhold til lovgivning om miljøvern
Bring personalet til et sikkert sted

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- For personell som ikke er nødpersonell : Bring personalet til et sikkert sted
Forbli i oppvind / hold avstand til kilden.
Sørg for riktig ventilasjon
Bruk påkrevd personlig verneutstyr.
Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes
Damp/aerosol skal ikke innåndes
Unngå at produktet kommer i kontakt med huden, øynene eller klærne
- For nødhjelpspersonell : Sørg for at prosedyrer og opplæring for nødsdekontaminering og -
destruksjon er på plass
Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Ikke la det renne ned i overflatevann eller kloakksystem
Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Rengjøringsmetoder : Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.
Sperr av.
Rengjøringsmetoder - søl over små områder: Absorber utspilt væske i et materiale som sand, jord, vermikulitt eller kalkmel, Samles sammen i egnede, lukkede beholdere og avfallshåndteres.
Rengjøringsmetoder - søl over store områder: Store søl må samles opp mekanisk (fjernet ved pumping) for avhenting, Samles sammen i egnede, lukkede beholdere og avfallshåndteres.
Produktavfall og brukte beholdere skal avfallshåndteres i henhold til lokale bestemmelser.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

- Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes
Se punkt 13 angående eliminering av rengjøringsavfall.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Håndtering : Sørg for riktig ventilasjon
Bruk påkrevd personlig verneutstyr.
Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes
Damp/aerosol skal ikke innåndes
Unngå at produktet kommer i kontakt med huden, øynene eller klærne
Må ikke blandes med ukompatible materialer.
Se også avsnitt 10
Sørg for maksimal utnyttelse ved hjelp av gode prosesskontroller (temperatur, konsentrasjon, pH-verdi, tid).
Må ikke komme i kontakt med jord eller overflate-/grunnvann.
- Anvisninger for generell yrkeshygiene : Behold en god industriell hygiene
Vask hendene før pauser og umiddelbart etter at du har brukt produktet.
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr
Arbeidstøy oppbevares separat.

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 5 / 14
	Cowl Finishing Compound	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 25/03/2015
		Erstatter :
		766-01-0212S

Tilsølte klær må fjernes.
Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Oppbevaring : Oppbevar beholderen på et tørt, kjølig og godt gjennomlufted sted. Må ikke lagres nær eller sammen med de inkompatible materialene som er oppført i avsnitt 10. Oppdemmede lageranlegg forhindrer forurensing av grunn og vann ved spill.
- Innpakningsmaterialer : Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser :

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (64742-48-9)		
Sveits	KZGW (mg/m ³)	600 mg/m ³
Sveits	KZGW (ppm)	100 ppm
Sveits	MAK (mg/m ³)	300 mg/m ³
Sveits	MAK (ppm)	50 ppm
Polen	NDS (mg/m ³)	300 mg/m ³ (varnish)
Polen	NDSch (mg/m ³)	900 mg/m ³ (varnish)

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette (64742-47-8)		
Sveits	KZGW (mg/m ³)	700 mg/m ³
Sveits	MAK (mg/m ³)	350 mg/m ³

morfolin (110-91-8)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	36 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	72 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	20 ppm
Østerrike	MAK (mg/m ³)	36 mg/m ³ (reaction with nitrosating agents can lead to formation of carcinogens N-Nitrosomorpholine)
Østerrike	MAK (ppm)	10 ppm (reaction with nitrosating agents can lead to formation of carcinogens N-Nitrosomorpholine)
Østerrike	MAK Korttidsverdi (mg/m ³)	36 mg/m ³
Østerrike	MAK Korttidsverdi (ppm)	10 ppm
Belgia	Grenseverdi (mg/m ³)	36 mg/m ³
Belgia	Grenseverdi (ppm)	10 ppm
Belgia	Korttidsverdi (mg/m ³)	72 mg/m ³
Belgia	Korttidsverdi (ppm)	20 ppm
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	36 mg/m ³
Bulgaria	OEL TWA (ppm)	10 ppm
Bulgaria	OEL STEL (mg/m ³)	72 mg/m ³
Bulgaria	OEL STEL (ppm)	20 ppm
Kroatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	36 mg/m ³

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 6 / 14
	Cowl Finishing Compound	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 25/03/2015
		Erstatter :
		766-01-0212S

morfolin (110-91-8)		
Kroatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	10 ppm
Kroatia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	72 mg/m ³
Kroatia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	20 ppm
Kypros	OEL TWA (mg/m ³)	36 mg/m ³
Kypros	OEL TWA (ppm)	10 ppm
Kypros	OEL STEL (mg/m ³)	72 mg/m ³
Kypros	OEL STEL (ppm)	20 ppm
Frankrike	VLE (mg/m ³)	72 mg/m ³ (restrictive limit)
Frankrike	VLE (ppm)	20 ppm (restrictive limit)
Frankrike	VME (mg/m ³)	36 mg/m ³ (restrictive limit)
Frankrike	VME (ppm)	10 ppm (restrictive limit)
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (mg/m ³)	36 mg/m ³
Tyskland	TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (ppm)	10 ppm
Gibraltar	8h mg/m ³	36 mg/m ³
Gibraltar	8h ppm	10 ppm
Gibraltar	i kort tid mg/m ³	72 mg/m ³
Gibraltar	i kort tid ppm	20 ppm
Hellas	OEL TWA (mg/m ³)	36 mg/m ³
Hellas	OEL TWA (ppm)	10 ppm
Hellas	OEL STEL (mg/m ³)	72 mg/m ³
Hellas	OEL STEL (ppm)	20 ppm
Italia - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	20 ppm
Italia	OEL TWA (mg/m ³)	36 mg/m ³
Italia	OEL TWA (ppm)	10 ppm
Italia	OEL STEL (mg/m ³)	72 mg/m ³
Italia	OEL STEL (ppm)	20 ppm
Latvia	OEL TWA (mg/m ³)	36 mg/m ³
Latvia	OEL TWA (ppm)	10 ppm
Spania	VLA-ED (mg/m ³)	36 mg/m ³ (indicative limit value)
Spania	VLA-ED (ppm)	10 ppm (indicative limit value)
Spania	VLA-EC (mg/m ³)	72 mg/m ³
Spania	VLA-EC (ppm)	20 ppm
Sveits	KZGW (mg/m ³)	72 mg/m ³
Sveits	KZGW (ppm)	20 ppm
Sveits	MAK (mg/m ³)	36 mg/m ³
Sveits	MAK (ppm)	10 ppm
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	36 mg/m ³
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	72 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL TWA (mg/m ³)	36 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL TWA (ppm)	10 ppm
Det Forente kongerike	WEL STEL (mg/m ³)	72 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL STEL (ppm)	20 ppm
Den Tsjekiske Republikk	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	35 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	36 mg/m ³

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 7 / 14
	Cowl Finishing Compound	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 25/03/2015
		Erstatter :
		766-01-0212S

morfolin (110-91-8)		
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	10 ppm
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	36 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	10 ppm
Finland	HTP-arvo (15 min)	72 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	20 ppm
Ungarn	AK-érték	36 mg/m ³
Ungarn	CK-érték	72 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	36 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	10 ppm
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	72 mg/m ³
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	20 ppm
Litauen	IPRV (mg/m ³)	36 mg/m ³
Litauen	IPRV (ppm)	10 ppm
Litauen	TPRV (mg/m ³)	72 mg/m ³
Litauen	TPRV (ppm)	20 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	36 mg/m ³
Malta	OEL TWA (ppm)	10 ppm
Malta	OEL STEL (mg/m ³)	72 mg/m ³
Malta	OEL STEL (ppm)	20 ppm
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	36 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	10 ppm
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	54 mg/m ³ (value calculated)
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	15 ppm (value calculated)
Polen	NDS (mg/m ³)	36 mg/m ³
Polen	NDSch (mg/m ³)	72 mg/m ³
Romania	OEL TWA (mg/m ³)	36 mg/m ³
Romania	OEL TWA (ppm)	10 ppm
Romania	OEL STEL (mg/m ³)	72 mg/m ³
Romania	OEL STEL (ppm)	20 ppm
Slovakia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	36 mg/m ³
Slovakia	NPHV (priemerná) (ppm)	10 ppm
Slovakia	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	72 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	35 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	10 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	72 mg/m ³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	20 ppm

Overvåkningsmetoder : Personluftkontroll
Kontroll av luften i rommet

8.2. Eksponeringskontroll

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

Åndedrettsvern : Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern
Halvmaske (EN 140)
Heldekkende maske (EN 136)
Filtertype: A + P
Respirasjonsbeskyttelsens filterklasse må tilpasses den maksimale skadestoffkonsentrasjonen (gass/damp/spray/partikler) som kan oppstå

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 8 / 14
	Cowl Finishing Compound	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 25/03/2015
		Erstatter :
		766-01-0212S

Håndvern	:	når produktet brukes. Ved konsentrasjonsoverskridelse må det brukes gassfiltermaske med separat oksygentilførsel. (EN 137)
Øyebeskyttelse	:	Bruk kjemisk resistente hansker (kontrollert i henhold til EN 374) ,Egnet material:Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde,Neopren,NBR (Nitrilgummi) .
Kroppsværn	:	Bruk passende øyebeskyttelse. (EN166): vernebriller
Beskyttelse mot termiske farer	:	Bruk egnede verneklær.
Teknisk(e) mål	:	Ikke påkrevet ved normale bruksforhold Bruk spesielt utstyr.
Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen	:	Sørg for riktig ventilasjon Organisasjonelle tiltak for å unngå/begrense utslipp, spredning og eksponering Sikker håndtering: se segment 7 . Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Oppbevares innelåst.
	:	Må ikke komme i kontakt med jord eller overflate-/grunnvann. Er i samsvar med gjeldende lovgivning om miljøbeskyttelse.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	:	flytende
Farge	:	hvit
Lukt	:	Meget svak
Lukterskel	:	Ingen data tilgjengelige
pH	:	Ingen data tilgjengelige
Smelte- / frysepunkt	:	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt/kokeområde, start	:	100 °C
Flammepunkt	:	>= 93 °C (lukket kar)
Fordampningshastighet	:	4,4 (Eter = 1)
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	Gjelder ikke, flytende
Øvre / nedre antennelses- eller eksplosjonsgrenser	:	0,8 - 6 %
Damptrykk	:	Ingen data tilgjengelige
Damptetthet	:	1 (Luft = 1.0)
Massetetthet	:	1 kg/l
Relativ tetthet	:	0,98 - 1,01 (Vann=1)
Vannløselighet	:	Ubetydelig
Løselig i andre medier	:	Ingen data tilgjengelige
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann	:	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur	:	Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	:	Ingen data tilgjengelige
Viskositet	:	10 - 16,5 Pa·s
Eksplosive egenskaper	:	Gjelder ikke Det kreves ingen test, da det ikke finnes noen kjemiske grupper i molekylet som en kan assosiere med eksplosive egenskaper.
Brannfarlige egenskaper	:	Gjelder ikke Klassifiseringsprosedyren trenger ikke brukes fordi det ikke finnes kjemiske grupper tilstede i molekylet som er forbundet med oksiderende egenskaper.

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 9 / 14
	Cowl Finishing Compound	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 25/03/2015
		Erstatter :
		766-01-0212S

9.2. Andre opplysninger

VOC-innhold : 84,5 %

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet : Ingen under vanlig bearbeidelse.
Henvising til andre avsnitt: 10.4 & 10.5

10.2. Kjemisk stabilitet

Kjemisk stabilitet : Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner : Ingen under vanlig bearbeidelse.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ikke kjent.
Sikker håndtering: se segment 7

10.5. Uforenlige materialer

Uforenlige materialer : Sterke oksideringsmidler, Sikker håndtering: se segment 7

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Henvising til andre avsnitt: 5.2

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.)

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (64742-48-9)	
LD50/oralt/rotte	> 6000 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	> 3160 mg/kg
LC50/innånding/4h/rotte	> 8500 mg/m ³ (Exposure time: 4 h)

solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk (64742-88-7)	
LD50/oralt/rotte	> 25 ml/kg
LD50/dermalt/kanin	> 3000 mg/kg
LC50/innånding/4h/rotte	> 13 mg/l/4h

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette (64742-47-8)	
LD50/oralt/rotte	> 5000 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	> 2000 mg/kg
LC50/innånding/4h/rotte	> 5,2 mg/l/4h

morfolin (110-91-8)	
LD50/oralt/rotte	1050 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	310 - 810 mg/kg
LC50/innånding/4h/rotte (ppm)	> 8000 ppm (Exposure time: 8 h)
ATE CLP (oralt)	500 mg/kg kroppsvekt
ATE CLP (ved hudkontakt)	300 mg/kg kroppsvekt
ATE CLP (gasser)	4500 ppmV/4h
ATE CLP (damp)	11 mg/l/4h

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 10 / 14
	Cowl Finishing Compound	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 25/03/2015
		Erstatter :
		766-01-0212S

morfolin (110-91-8)	
ATE CLP (støv, tåke)	1,5 mg/l/4h

Hudetsing/hudirritasjon	: Irriterer huden. pH: Ingen data tilgjengelige
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.) pH: Ingen data tilgjengelige
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)
Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering	: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
STOT – gjentatt eksponering	: Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)
Andre opplysninger	: Symptomer i sammenheng med de fysikalske, kjemiske og toksikologiske egenskapene. For ytterligere informasjon, se seksjon 4.

Andre opplysninger

Symptomer i sammenheng med de fysikalske, kjemiske og toksikologiske egenskapene, For ytterligere informasjon, se seksjon 4

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

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

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (64742-48-9)	
LC50 fisk 1	2200 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas)

solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk (64742-88-7)	
LC50 fisk 1	800 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
EC50 Dafnie 1	> 100 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 96h alger (1)	450 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata)

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette (64742-47-8)	
LC50 fisk 1	45 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
LC50 fisk 2	2,2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static])

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 11 / 14
	Cowl Finishing Compound	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 25/03/2015
		Erstatter :
		766-01-0212S

morfolin (110-91-8)	
LC50 fisk 1	350 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static])
LC50 fisk 2	375 - 460 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
EC50 96h alger (1)	28 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata [static])

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet : Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne : Det finnes ingen tekniske data for blandingen.
 Fordelingskoeffisient n-octanol/vann : Ingen data tilgjengelige

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord : Ingen data tilgjengelige

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB data : Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre opplysninger : Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingmetoder

Produktavfall: : Må ikke komme i kontakt med jord eller overflate-/grunnvann.
 Eliminer tomme beholdere og avfall på en sikker måte
 Sikker håndtering: se segment 7
 Henvend deg til framstiller eller leverandør for informasjon om gjenvinning.
 Resirkulering foretrekkes fremfor eliminering eller forbrenning
 Dersom resirkulering ikke er mulig, elimineres produktet i henhold til lokale regler om eliminering av avfall

Forurenset emballasje : Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.
 Impregnerte emner deponeres i henhold til gjeldende regelverk

Europeisk avfallskatalog : Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall.
 Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på produktets tiltenkte anvendelse.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer

FN-nummer : NA

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn : NA

14.3. Transportfareklasse(r)

14.3.1. Vejtransport

ADR/RID : Ikke klassifisert for denne transportmåten.
 Klasse(r) : Gjelder ikke

14.3.2. Innenrikssjøfart. (ADN)

ADN : Ikke klassifisert for denne transportmåten.

14.3.3. Sjøfart

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 12 / 14
		Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 25/03/2015
	Cowl Finishing Compound	Erstatter :
		766-01-0212S

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

14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe : NA

14.5. Miljøfarer

Andre opplysninger : Gjelder ikke.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Særlige forsiktighetsregler ved bruk : Gjelder ikke.

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

Kode: IBC : Gjelder ikke.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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(b) Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008:

Fareklasse 3.1-3.6, 3.7 skadevirkninger på kjønnsfunksjoner og orplanntningsevnen eller utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10

Cowl Finishing Compound - solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk - Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy - destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette - morfolin

40. Stoffer som oppfyller kriteriene til antenlighet i direktiv 67/548/EØF og er klassifisert som brannfarlige, svært brannfarlige eller ekstremt brannfarlige uansett om de er oppført i del 3 i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008 eller ikke.

solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk - destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette - morfolin

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

Cowl Finishing Compound - solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk - Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy - destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette - morfolin

3(a) Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008:

Fareklasse 2.1-2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 og 2, 2.14 kategori 1 og 2, 2.15 type A-F

solvent nafta (petroleum), middels tung alifatisk - destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette - morfolin

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

: ingen/ingen

Autorisasjoner

: Gjelder ikke

VOC-innhold

: 84,5 %

Spesielle regler for emballasjen

: Barnesikker lukking,Varselstegn som kan tastes (EN/ISO 11683).

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 13 / 14
	Cowl Finishing Compound	Utgave nr : 1.1
		Utgitt dato : 25/03/2015
		Erstatter :
		766-01-0212S

15.1.2. Nasjonale forskrifter

DE : WGK : 3
 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 begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften)

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet : Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne tilberedningen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

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

Acute Tox. 3 (Dermal) : Akutt giftighet (dermal) Kategori 3
 Acute Tox. 4 (Inhalation) : Akutt giftighet (som kan innhaleres) Kategori 4
 Acute Tox. 4 (Oral) : Akutt giftighet (oral) Kategori 4
 Asp. Tox. 1 : Aspirasjonsfare, Kategori 1
 Flam. Liq. 3 : Brannfarlige væsker Kategori 3
 Skin Corr. 1B : Etsende/irriterende for huden, Kategori 1B
 Skin Irrit. 2 : Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
 STOT RE 1 : Spesifikk målorgantoksisitet– gjentatt eksponering, Kategori 1
 STOT SE 3 : Spesifikk målorgantoksisitet– enkelteksponering, Kategori 3
 H226 : Brannfarlig væske og damp.
 H302 : Farlig ved svelging.
 H304 : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
 H311 : Giftig ved hudkontakt.
 H314 : Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
 H315 : Irriterer huden.
 H332 : Farlig ved innånding.
 H336 : Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.
 H372 : Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
 R38 : Irriterer huden.
 R48/20 : Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding.
 R67 : Damp kan forårsake døsigthet og svimmelhet
 Xi : Irriterende
 Xn : Helsekadelig

Viktige litteratur-referanser og datakilder :

Forkortelser og akronymer

: ABM = Algemene beordelingsmethodiek (generelle vurderingsmetoder)
 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
 BTT = Penetrasjonstid (maksimal varighet)
 DMEL = Avledet nivå med minimal virkning
 DNEL = Avledede ingen virkning nivå
 EC50 = Median for effektiv konsentrasjon
 EL50 = Median for effektivt nivå
 ErC50 = EC50 i form av reduksjon av veksthastighet

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 14 / 14
		Utgave nr : 1.1
	Cowl Finishing Compound	Utgitt dato : 25/03/2015
		Erstatter : 766-01-0212S

ErL50 = EL50 i form av reduksjon av veksthastighet
 EWC = Europeisk avfallskatalog
 LC50 = Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
 LD50 = Dødelig dose for 50% av individene
 LL50 = Median dødelig nivå
 NA = Gjelder ikke
 NOEC = No observed effect concentration (konsentrasjon uten observert virkning)
 NOEL: dose uten merkbar effekt
 NOELR = No observed effect loading rate (ingen observerbar effektbelastning)
 NOAEC = No observed adverse effect concentration (konsentrasjon uten observert skadelig virkning)
 NOAEL = Ingen påviste negative virkningsnivå
 N.O.S. = Not Otherwise Specified
 OEL = Grenser for eksponering i arbeidsluft - Grenser for korttidseksponering (STEL-grenser)
 PNEC = Forutsagt ingen virkning konsentrasjon
 Kvantitative struktur/aktivitetsforhold (QSAR)
 STOT = Spesifikk målorgan systemisk giftighet
 TWA = tidsmålt gjennomsnitt
 VOC = Flyktige organiske sammensetninger
 WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830
 Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
 Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

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