

	SIKKERHETSDATABLAD	Side : 1 / 15
		Utgave nr : 1.1
	Bellows adhesive	Utgitt dato : 25/03/2015
		Erstatter : 766-01-0024S

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn/betegnelse : Bellows adhesive
 Produktkode : 92-8M0133959, 92-86166Q1

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) : Klebemidler, tetningsmidler

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

Flam. Liq. 2 H225
 Eye Irrit. 2 H319
 Repr. 2 H361d
 STOT SE 3 H336
 Aquatic Chronic 2 H411

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.
 Repr.Kat.3; R63
 F; R11
 Xi; R36
 N; R51/53
 R66
 R67

R-setningenes klartekst, se under seksjon 16

2.2. Merkingselementer

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

	SIKKERHETSDATABLAD	Side : 2 / 15
		Utgave nr : 1.1
	Bellows adhesive	Utgitt dato : 25/03/2015
		Erstatter : 766-01-0024S

Piktogrammer (CLP)



Signalord
Inneholder

: Fare
: aceton, propan-2-on, propanon
Salicylic acid

Faresetning (CLP)

: H225 - Meget brannfarlig væske og damp.
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H361d - Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger (CLP)

: P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt
P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P405 - Oppbevares innelåst.
P501 - Innhold/ beholder leveres til .
Tilleggssetninger : EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

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

Ikke relevant

2.3. Andre farer

Andre farer : Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.
Resultater av PBT- og vPvB-vurdering :
Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

Stoff-navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. direktiv 67/548/EØS
aceton, propan-2-on, propanon	(CAS-nr) 67-64-1 (EU nr) 200-662-2 (Indeks-Nr.) 606-001-00-8	40 - 70	F; R11 Xi; R36 R67 R66
Salicylic acid	(CAS-nr) 69-72-7 (EU nr) 200-712-3	1 - 5	Repr.Kat.3; R63 Xn; R22 Xi; R36
sinkoksid	(CAS-nr) 1314-13-2 (EU nr) 215-222-5 (Indeks-Nr.) 030-013-00-7	1 - 2,5	N; R50/53

Stoff-navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
aceton, propan-2-on, propanon	(CAS-nr) 67-64-1 (EU nr) 200-662-2 (Indeks-Nr.) 606-001-00-8	40 - 70	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Salicylic acid	(CAS-nr) 69-72-7 (EU nr) 200-712-3	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d
sinkoksid	(CAS-nr) 1314-13-2 (EU nr) 215-222-5 (Indeks-Nr.) 030-013-00-7	1 - 2,5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 3 / 15
		Utgave nr : 1.1
	Bellows adhesive	Utgitt dato : 25/03/2015
		Erstatter : 766-01-0024S

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

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. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. 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 ubevisst 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 døsighet eller svimmelhet. Følgende symptomer kan opptre: Irritasjonsvirkning Hodepine Smerte Hoste, nysing.
Kontakt med huden	: Følgende symptomer kan opptre: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Kontakt med øynene	: Gir alvorlig øyeirritasjon. Følgende symptomer kan opptre: erythem (rødlighet) Oppsvelling av vev Smerte Tårer Opasitet av hornhinnen Synsforstyrrelser.
Svelging	: Følgende symptomer kan opptre: Kan forårsake irritasjon av fordøyelsessystemet, kvalme, oppkast og diaré.
Andre skadevirkninger	: Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

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

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Meget brannfarlig væske og damp.
Spesifikke farer	: Opphetning fører til trykkøkning og fare for brudd. Dampene kan danne en eksplosiv blanding sammen med luft Dampene er tyngre enn luften og kan bevege seg over store avstander til en antenneskilde, før flammene slår tilbake til dampenes kilde Damp kan spre seg over store områder og antennes, slås tilbake eller eksplodere. Farlige brennbare produkter

	SIKKERHETSDATABLAD	Side : 4 / 15
		Utgave nr : 1.1
	Bellows adhesive	Utgitt dato : 25/03/2015
		Erstatter : 766-01-0024S

Karbonoksider
Nitrogenoksider (NOx)
Hydrokarboner

5.3. Råd til brannmannskaper

Råd til brannmannskaper

- : Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking:
- Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.
- Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere
- La ikke slukningsvann renne ned til kloakk eller elver. Avfall destrueres i 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
- Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt
- Utstyret skal være ordentlig jordnet
- Bruk eksplosjonsbeskyttede anlegg, apparaturer, avsugsanlegg. apparater etc.
- Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.
- : Sørg for at prosedyrer og opplæring for nødsdekontaminering og -destruksjon er på plass
- Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes.

For nødhjelpspersonell

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

- : Bruk skum for å hindre damputvikling.
- 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.

	SIKKERHETSDATABLAD	Side : 5 / 15
		Utgave nr : 1.1
	Bellows adhesive	Utgitt dato : 25/03/2015
		Erstatter : 766-01-0024S

- 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.
Innhent særskilt instruks før bruk.
(Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.)
Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt
Utstyret skal være ordentlig jordnet
Bruk eksplosjonsbeskyttede anlegg, apparaturer, avsugsanlegg, apparater etc.
Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.
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.
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.
Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt
Innpakningsmaterialer : Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Eksponeringsgrenser :

acetone, propan-2-on, propanone (67-64-1)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³ (Direktiv 2000/39/EC)
EU	IOELV TWA (ppm)	500 ppm (Direktiv 2000/39/EC)
Østerrike	MAK (mg/m ³)	1200 mg/m ³
Østerrike	MAK (ppm)	500 ppm
Østerrike	MAK Korttidsverdi (mg/m ³)	4800 mg/m ³
Østerrike	MAK Korttidsverdi (ppm)	2000 ppm
Belgia	Grenseverdi (mg/m ³)	1210 mg/m ³
Belgia	Grenseverdi (ppm)	500 ppm
Belgia	Korttidsverdi (mg/m ³)	2420 mg/m ³
Belgia	Korttidsverdi (ppm)	1000 ppm
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	600 mg/m ³
Bulgaria	OEL STEL (mg/m ³)	1400 mg/m ³

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 6 / 15
		Utgave nr : 1.1
	Bellows adhesive	Utgitt dato : 25/03/2015
		Erstatter : 766-01-0024S

acetone, propan-2-one, propanone (67-64-1)		
Kroatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	1210 mg/m ³
Kroatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	500 ppm
Kroatia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	3620 mg/m ³
Kroatia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	1500 ppm
Kypros	OEL TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
Kypros	OEL TWA (ppm)	500 ppm
Frankrike	VLE (mg/m ³)	2420 mg/m ³ (restrictive limit)
Frankrike	VLE (ppm)	1000 ppm (restrictive limit)
Frankrike	VME (mg/m ³)	1210 mg/m ³ (restrictive limit)
Frankrike	VME (ppm)	500 ppm (restrictive limit)
Tyskland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwerde (mg/m ³)	1200 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 Arbeitsplatzgrenzwerde (ppm)	500 ppm (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Tyskland	TRGS 903 Biological limit value	80 mg/l Parameter: Acetone - Medium: urine - Sampling time: end of shift
Gibraltar	8h mg/m ³	1210 mg/m ³
Gibraltar	8h ppm	500 ppm
Hellas	OEL TWA (mg/m ³)	1780 mg/m ³
Hellas	OEL STEL (mg/m ³)	3560 mg/m ³
Italia - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	250 ppm
Italia - Portugal - USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	500 ppm
Italia	OEL TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
Italia	OEL TWA (ppm)	500 ppm
Latvia	OEL TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
Latvia	OEL TWA (ppm)	500 ppm
Spania	VLA-ED (mg/m ³)	1210 mg/m ³ (indicative limit value)
Spania	VLA-ED (ppm)	500 ppm (indicative limit value)
Sveits	KZGW (mg/m ³)	2400 mg/m ³
Sveits	KZGW (ppm)	1000 ppm
Sveits	MAK (mg/m ³)	1200 mg/m ³
Sveits	MAK (ppm)	500 ppm
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	1210 mg/m ³
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	2420 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL TWA (ppm)	500 ppm
Det Forente kongerike	WEL STEL (mg/m ³)	3620 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL STEL (ppm)	1500 ppm
Den Tsjekkiske Republikk	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	800 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	600 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	250 ppm
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	1200 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	500 ppm

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 7 / 15
		Utgave nr : 1.1
	Bellows adhesive	Utgitt dato : 25/03/2015
		Erstatter : 766-01-0024S

acetone, propan-2-one, propanone (67-64-1)		
Finland	HTP-arvo (15 min)	1500 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	630 ppm
Ungarn	AK-érték	1210 mg/m ³
Ungarn	CK-érték	2420 mg/m ³ (Substances with European indicative limits (96/94/EC, 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU), which currently has no peak limit concentration. In these cases, Annex 3.1. should be used exercised)
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	1210 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	500 ppm
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	3630 mg/m ³ (calculated)
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	1500 ppm (calculated)
Litauen	IPRV (mg/m ³)	1210 mg/m ³
Litauen	IPRV (ppm)	500 ppm
Litauen	TPRV (mg/m ³)	2420 mg/m ³
Litauen	TPRV (ppm)	1000 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
Malta	OEL TWA (ppm)	500 ppm
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	295 mg/m ³ (Referanser (lover/forskrifter): FOR-2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks-og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2016-12-22 nr 1860)).
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	125 ppm (Referanser (lover/forskrifter): FOR-2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks-og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2016-12-22 nr 1860)).
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	368,75 mg/m ³ (value calculated)
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	156,25 ppm (value calculated)
Polen	NDS (mg/m ³)	600 mg/m ³
Polen	NDSch (mg/m ³)	1800 mg/m ³
Romania	OEL TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
Romania	OEL TWA (ppm)	500 ppm
Slovakia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	1210 mg/m ³
Slovakia	NPHV (priemerná) (ppm)	500 ppm
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	600 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	250 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	1200 mg/m ³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	500 ppm

sinkoxid (1314-13-2)		
Østerrike	MAK (mg/m ³)	5 mg/m ³ (respirable fraction, smoke)
Belgia	Grenseverdi (mg/m ³)	10 mg/m ³ (dust) 5 mg/m ³ (fume) 5 mg/m ³ (aerosol and vapor)
Belgia	Korttidsverdi (mg/m ³)	10 mg/m ³ (fume) 10 mg/m ³ (aerosol and vapor)
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Bulgaria	OEL STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³
Kroatia	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	5 mg/m ³

	SIKKERHETSDATABLAD	Side : 8 / 15
		Utgave nr : 1.1
	Bellows adhesive	Utgitt dato : 25/03/2015
		Erstatter : 766-01-0024S

sinkoksid (1314-13-2)		
Kroatia	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	10 mg/m ³
Frankrike	VME (mg/m ³)	5 mg/m ³ (fume) 10 mg/m ³ (dust)
Hellas	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ (fume)
Hellas	OEL STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³ (fume)
Italia - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³ (respirable particulate matter)
Italia - Portugal - USA ACGIH	ACGIH STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³ (respirable particulate matter)
Latvia	OEL TWA (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Spania	VLA-ED (mg/m ³)	2 mg/m ³ (respirable fraction)
Spania	VLA-EC (mg/m ³)	10 mg/m ³
Sveits	KZGW (mg/m ³)	3 mg/m ³ (respirable dust, smoke)
Sveits	MAK (mg/m ³)	3 mg/m ³ (respirable dust, smoke)
Den Tsjekiske Republikk	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	4 mg/m ³ 4 mg/m ³ (fume)
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	2 mg/m ³ (fume)
Finland	HTP-arvo (15 min)	10 mg/m ³ (fume)
Ungarn	AK-érték	5 mg/m ³ (respirable dust)
Ungarn	CK-érték	20 mg/m ³ (respirable dust)
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	2 mg/m ³ (fume; respirable fraction)
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	10 mg/m ³ (fume; respirable)
Litauen	IPRV (mg/m ³)	5 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	5 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	10 mg/m ³ (value calculated)
Polen	NDS (mg/m ³)	5 mg/m ³ (inhalable fraction)
Polen	NDSch (mg/m ³)	10 mg/m ³ (inhalable fraction)
Romania	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ (fume)
Romania	OEL STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³ (fume)
Slovakia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	1 mg/m ³ (fume)
Slovakia	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	5 mg/m ³ (total dust)

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: ABEK + P
Respirasjonsbeskyttelsens filterklasse må tilpasses den maksimale skadestoffkonsentrasjonen (gass/damp/spray/partikler) som kan oppstå når produktet brukes. Ved konsentrasjonsoverskridelse må det brukes gassfiltermaske med separat oksygentilførsel. (EN 137)

	SIKKERHETSDATABLAD	Side : 9 / 15
		Utgave nr : 1.1
	Bellows adhesive	Utgitt dato : 25/03/2015
		Erstatter : 766-01-0024S

Håndvern	:	Bruk kjemisk resistente hansker (kontrollert i henhold til EN 374) ,Egnet material:Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde,Butylkautsjuk (butylgummi)
Øyebeskyttelse	:	Bruk passende øyebeskyttelse. (EN166): vernebriller
Kroppsværn	:	Bruk egnede verneklær.
Beskyttelse mot termiske farer	:	Ikke påkrevet ved normale bruksforhold Bruk spesielt utstyr.
Teknisk(e) mål	:	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. Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet Utstyret skal være ordentlig jordnet Bruk eksplosjonsbeskyttede anlegg, apparaturer, avsugsanlegg. apparater etc.
Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen	:	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	:	mørkebrun
Lukt	:	Oppløsningsmiddel, (Skarp)
Luktterskel	:	Ingen data tilgjengelige
pH	:	Gjelder ikke
Smelte- / frysepunkt	:	Gjelder ikke
Kokepunkt/kokeområde, start	:	>= 56 °C
Flammepunkt	:	-20 °C (lukket kar)
Fordampningshastighet	:	1,9 (Eter = 1)
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	Gjelder ikke, flytende
Øvre / nedre antennes- eller eksplosjonsgrenser	:	2,6 - 12,8 %
Damptrykk	:	<= 24664,6 Pa (20 °C)
Damptetthet	:	2 (Luft = 1.0)
Relativ tetthet	:	0,91
Vannløselighet	:	< 10 %
Løselig i andre medier	:	Ingen data tilgjengelige
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann	:	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur	:	465 °C
Nedbrytningstemperatur	:	Ingen data tilgjengelige
Viskositet	:	1,5 - 3,2 Pa·s (23 °C)
Eksplorative 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.

	SIKKERHETSDATABLAD	Side : 10 / 15
		Utgave nr : 1.1
	Bellows adhesive	Utgitt dato : 25/03/2015
		Erstatter : 766-01-0024S

9.2. Andre opplysninger

VOC-innhold : 569 g/l

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet : Meget brannfarlig væske og damp.
Henvisning 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 : Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt
Sikker håndtering: se segment 7

10.5. Uforenlige materialer

Uforenlige materialer : Oksiderende farestoff, Sikker håndtering: se segment 7

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Henvisning 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 tilfredsstilt.)

acetone, propan-2-on, propanon (67-64-1)	
LD50/oralt/rotte	5800 mg/kg
LD50/dermal/rotte	> 10000 mg/kg
LD50/dermal/kanin	> 15700 mg/kg
LC50/innånding/4h/rotte	50100 mg/m ³ (Exposure time: 8 h)
ATE CLP (oralt)	5800 mg/kg kroppsvekt

Salicylic acid (69-72-7)	
LD50/oralt/rotte	891 mg/kg
LD50/dermal/rotte	> 2 g/kg
LC50/innånding/4h/rotte	> 900 mg/m ³ (Exposure time: 1 h)
ATE CLP (oralt)	500 mg/kg kroppsvekt

sinkoksid (1314-13-2)	
LD50/oralt/rotte	> 5000 mg/kg
LC50/innånding/4h/rotte	> 5700 mg/l/4h

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)
pH: Gjelder ikke

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Gir alvorlig øyeirritasjon.
pH: Gjelder ikke

	SIKKERHETSDATABLAD	Side : 11 / 15
		Utgave nr : 1.1
	Bellows adhesive	Utgitt dato : 25/03/2015
		Erstatter : 766-01-0024S

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: 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	: Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering	: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert (Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.)
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 : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

acetone, propan-2-on, propanon (67-64-1)	
LC50 fisk 1	4,74 - 6,33 ml/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
EC50 Dafnie 1	10294 - 17704 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])
LC50 fisk 2	6210 - 8120 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
EC50 Dafnie 2	12600 - 12700 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

Salicylic acid (69-72-7)	
EC50 Dafnie 1	870 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])

sinkoksid (1314-13-2)	
NOEC (ytterligere informasjon)	NOEC, Fisk 101ug/L (M.bahia)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet : Ingen data tilgjengelige

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne : Ingen data tilgjengelige
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann : Ingen data tilgjengelige

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord : Ingen data tilgjengelige

	SIKKERHETSDATABLAD	Side : 12 / 15
		Utgave nr : 1.1
	Bellows adhesive	Utgitt dato : 25/03/2015
		Erstatter : 766-01-0024S

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB data : Ingen data tilgjengelige

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

Forurensset emballasje : Tøm ikke beholderne ved hjelp av trykk.
Må ikke gjennomhulles eller brennes, selv ikke etter bruk.
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 : 1133

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn : LIM
Forsendelsesnavn IATA/IMDG : ADHESIVES

14.3. Transportfareklasse(r)

14.3.1. Vejtransport

Klasse(r) : 3 - Brennbar væske
Fareidentifiseringsnummer (Kemler-nr.) : 33
Klassifiseringskode : F1
Fareseddel ADR/RID : 3 - Brennbar væske



14.3.2. Innenrikssjøfart. (ADN)

Klasse (UN) : 3

14.3.3. Sjøfart

Class or Division : 3 - brennbare væsker

14.3.4. Luft transport.

Class or Division : 3 - brennbare væsker

14.4. Emballasiegruppe

Emballasjegruppe : II

	SIKKERHETSDATABLAD	Side : 13 / 15
		Utgave nr : 1.1
	Bellows adhesive	Utgitt dato : 25/03/2015
		Erstatter : 766-01-0024S

14.5. Miljøfarer

Miljøfarer : N



Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Særlige forsiktighetsregler ved bruk : Ingen data tilgjengelige.

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

Kode: IBC : Ingen data tilgjengelige.

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 :

40. Stoffer som oppfyller kriteriene til antenningelighet 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. : Bellows adhesive

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 : Bellows adhesive

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

Autorisasjoner : Gjelder ikke

VOC-innhold : 569 g/l

Spesielle regler for emballasjen : Varselstegn som kan testes (EN/ISO 11683).

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 blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

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

	SIKKERHETSDATABLAD	Side : 14 / 15
		Utgave nr : 1.1
	Bellows adhesive	Utgitt dato : 25/03/2015
		Erstatter : 766-01-0024S

Acute Tox. 4 (Oral)	: Akutt toxicitet Kategori 4
Aquatic Acute 1	: Farlig for vann - Akv. akutt 1
Aquatic Chronic 1	: Farlig for vannmiljø - Kronisk 1
Aquatic Chronic 2	: Farlig for vannmiljø - Kronisk 2
Eye Irrit. 2	: Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon Kategori 2
Flam. Liq. 2	: Brannfarlige væsker Kategori 2
Repr. 2	: Reproduksjonstoksitet, Kategori 2
STOT SE 3	: Spesifikk målorgantoksitet– enkelteksponering, Kategori 3
H225	: Meget brannfarlig væske og damp.
H302	: Farlig ved svelging.
H319	: Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H361d	: Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H400	: Meget giftig for liv i vann.
H410	: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066	: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
R11	: Meget brannfarlig.
R36	: Irriterer øynene.
R51/53	: Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
R63	: Mulig fare for fosterskade.
R66	: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
R67	: Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet
F	: Meget brannfarlig
N	: Miljøskadelig
Xi	: Irriterende
Viktige litteratur-referanser og datakilder	:
Forkortelser og akronymer	: - ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (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 - 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-

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 15 / 15
		Utgave nr : 1.1
	Bellows adhesive	Utgitt dato : 25/03/2015
		Erstatter : 766-01-0024S

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]

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