

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 1 / 21
	Bellows adhesive	Utgave nr : 2.0
		Utgitt dato : 22/03/2022
		Erstatter : 25/03/2015
		766-01-0024S (Original SDS: US-029-0302Q 2019)

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Stoffblanding
Handelsnavn	: Bellows adhesive
UFI	: MMRV-NOC9-H001-K538
Produktkode	: 8M0133959
Dokumentnr.	: 766-01-0024S (Original SDS: US-029-0302Q 2019)

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

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten	
Viktigste brukskategori	: Industriell bruk, Profesjonelle anvendelser, Bruk av forbrukere
Bruk av stoffet/stoffblandingen	: Klebemidler, tetningsmidler

1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : 0032 3 575 55 55
 Dette telefonnummeret er tilgjengelig 24 timer i døgnet, 7 dager i uken.

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon
Norge	Giftinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130 Oslo	+47 22 591300

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 3	H412

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 2 / 21
	Bellows adhesive	Utgave nr : 2.0
		Utgitt dato : 22/03/2022
		Erstatter : 25/03/2015
		766-01-0024S (Original SDS: US-029-0302Q 2019)

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



Signalord :

Fare

Inneholder :

aceton, propan-2-on, propanon

Faresetning (CLP) :

H225 - Meget brannfarlig væske og damp.

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 - Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

H412 - Skadelig, 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.

P273 - Unngå utslipp til miljøet.

P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P403+P233 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

P405 - Oppbevares innelåst.

P501 - Innhold og beholder leveres til et godkjent avfallsdeponeringsanlegg.

Tilleggssetninger :

EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Barnesikker lukking :

Ikke anvendelig

Fareanvisninger som oppfattes ved berøring :

Gjelder

2.3. Andre farer

Andre farer :

Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering : Ikke anvendelig.

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 3 / 21
		Utgave nr : 2.0
		Utgitt dato : 22/03/2022
	Bellows adhesive	Erstatter : 25/03/2015
		766-01-0024S (Original SDS: US-029-0302Q 2019)

Stoff-navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
acetone, 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 (Indeks-Nr.) 607-732-00-5	< 3	Repr. 2, H361d Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
sinkoksid	(CAS-nr) 1314-13-2 (EU nr) 215-222-5 (Indeks-Nr.) 030-013-00-7	< 2,5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

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.
Innånding	: Flytt den rammede ut i frisk luft; hold varm og i ro. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen.
Kontakt med huden	: Ta av tilskitne klær og sko. 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 munn grundig med vann. Søk legehjelp.

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	: Kan forårsake irritasjon av fordøyelsessystemet, kvalme, oppkast og diaré.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: karbondioksid (CO ₂), pulver, skum som tåler sprit, vannspray.
Uegnet slukningsmiddel	: Sterk vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesifikke farer	: Meget brannfarlig væske og damp. Fare for sprengning ved oppvarming, ved økning av det indre trykket. 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.
------------------	--

	SIKKERHETSDATABLAD	Side : 4 / 21
	Bellows adhesive	Utgave nr : 2.0
		Utgitt dato : 22/03/2022
		Erstatter : 25/03/2015
		766-01-0024S (Original SDS: US-029-0302Q 2019)

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Karbonoksider (CO, CO₂). Nitrogenoksid. Hydrokarboner.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukkingsinstruksjoner : Evakuer området. Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Hindre spredning av brannslukkingsvæsken. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.

Beskyttelse under brannslukking : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern.

Andre opplysninger : La ikke slukningsvann renne ned til kloakk eller elver. Avfall destrueres i henhold til lovgivning om miljøvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

For personell som ikke er nødpersonell : Hold unødvendig personale unna. Unngå opphold på le-siden. Sørg for riktig ventilasjon. Pust ikke inn damper. Unngå at produktet kommer i kontakt med huden, øynene eller klærne. Bruk anbefalt personlig verneutstyr. Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Utstyret skal være ordentlig jordet. Bruk eksplosjonssikkert utstyr. Bruk verktøy som ikke avgir gnister.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

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

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. Dem opp for den utspilte væsken. Små mengder væskeutslipp: samles opp i ubrennbar absorberende materiale og skuffes opp i beholder for avfallsbehandling. Samle opp store mengder utspilt produkt ved pumping (bruk en eksplosjonssikker pumpe eller en håndpumpe). Plassér restene i passende containere med sikte på deponering i henhold til gjeldende regelverk (se seksjon 13). Produktet og dets beholder skal bortskaffes på sikker måte, i henhold til lokal lovgivning. Dekk til det utspilte flytende produktet for å redusere fordampningen.

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

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for riktig ventilasjon. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes. Pust ikke inn damper. Unngå at produktet kommer i kontakt med huden, øynene eller klærne. Må ikke blandes med Uforenlige materialer, Se avsnitt 10 om inkompatible materialer. Sørg for maksimal utnyttelse ved hjelp av gode prosesskontroller (temperatur, konsentrasjon, pH-verdi, tid). Unngå utslipp til miljøet. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes. Bruk eksplosjonssikkert utstyr. Bruk verktøy som ikke avgir gnister.

	SIKKERHETSDATABLAD	Side : 5 / 21
	Bellows adhesive	Utgave nr : 2.0
		Utgitt dato : 22/03/2022
		Erstatter : 25/03/2015
		766-01-0024S (Original SDS: US-029-0302Q 2019)

Hygieniske forhåndsregler : Behold en god industriell hygiene. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Ta av forurensede klær. Arbeidsklærne adskilles fra byklær og rengjøres separat. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevaring av brennbare væsker. Oppbevares på et tørt, kjølig og meget godt ventilert sted. Må ikke lagres nær eller sammen med de inkompatible materialene som er oppført i avsnitt 10. Dem opp lagringsanlegg for å hindre jord- og vannforurensning i tilfelle utstlipp. Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

Varme og antennelseskilder : Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

Spesielle regler for emballasjen : Fareanvisninger som oppfattes ved berøring. Åpnede beholdere skal lukkes omhyggelig igjen og oppbevares i stående stilling for å unngå lekkasje.

Innpakningsmaterialer : Må kun lagres i opprinnelig beholder.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Adhesiv, pakningsstoffer.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

acetone, propane-2-one, propanone (67-64-1)		
EU	IOEL TWA	1210 mg/m ³ (Direktiv 2000/39/EC)
EU	IOEL TWA [ppm]	500 ppm (Direktiv 2000/39/EC)
Østerrike	MAK (OEL TWA)	1200 mg/m ³
Østerrike	MAK (OEL TWA) [ppm]	500 ppm
Østerrike	MAK (OEL STEL)	4800 mg/m ³
Østerrike	MAK (OEL STEL) [ppm]	2000 ppm
Belgia	OEL TWA	1210 mg/m ³
Belgia	OEL TWA [ppm]	500 ppm
Belgia	OEL STEL	2420 mg/m ³
Belgia	OEL STEL [ppm]	1000 ppm
Bulgaria	OEL TWA	600 mg/m ³
Bulgaria	OEL STEL	1400 mg/m ³
Kroatia	GVI (OEL TWA) [1]	1210 mg/m ³
Kroatia	GVI (OEL TWA) [2]	500 ppm
Kroatia	Aceton (blod, i slutten av skiftet): 20 mg/l (0,34 mmol/l) Aceton (Urin, i slutten av skiftet): 39 mmol/mol kreatinin	
Kypros	OEL TWA	1210 mg/m ³
Kypros	OEL TWA [ppm]	500 ppm
Den Tsjekiske Republikk	PEL (OEL TWA)	800 mg/m ³
Danmark	OEL TWA [1]	600 mg/m ³
Danmark	OEL TWA [2]	250 ppm
Estland	OEL TWA	1210 mg/m ³
Estland	OEL TWA [ppm]	500 ppm

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 6 / 21
		Utgave nr : 2.0
		Utgitt dato : 22/03/2022
	Bellows adhesive	Erstatter : 25/03/2015
		766-01-0024S (Original SDS: US-029-0302Q 2019)

acetone, propan-2-on, propanon (67-64-1)		
Finland	HTP (OEL TWA) [1]	1200 mg/m ³
Finland	HTP (OEL TWA) [2]	500 ppm
Finland	HTP (OEL STEL)	1500 mg/m ³
Finland	HTP (OEL STEL) [ppm]	630 ppm
Frankrike	VME (OEL TWA)	1210 mg/m ³ (restrictive limit)
Frankrike	VME (OEL TWA) [ppm]	500 ppm (restrictive limit)
Frankrike	VLE (OEL C/STEL)	2420 mg/m ³ (restrictive limit)
Frankrike	VLE (OEL C/STEL) [ppm]	1000 ppm (restrictive limit)
Tyskland	Arbeidsplassgrenseverdi (mg/m ³) (TRGS900)	1200 mg/m ³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Tyskland	Arbeidsplassgrenseverdi (ppm) (TRGS900)	500 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Tyskland	Biologisk grenseverdi	80 mg/l Parameter: Acetone - Medium: urine - Sampling time: end of shift
Gibraltar	OEL TWA	1210 mg/m ³
Gibraltar	OEL TWA [ppm]	500 ppm
Hellas	OEL TWA	1780 mg/m ³
Hellas	OEL STEL	3560 mg/m ³
Ungarn	AK (OEL TWA)	1210 mg/m ³
Irland	OEL TWA [1]	1210 mg/m ³
Irland	OEL TWA [2]	500 ppm
Irland	OEL STEL	3630 mg/m ³ (calculated)
Irland	OEL STEL [ppm]	1500 ppm (calculated)
Italia	OEL TWA	1210 mg/m ³
Italia	OEL TWA [ppm]	500 ppm
Latvia	OEL TWA	1210 mg/m ³
Latvia	OEL TWA [ppm]	500 ppm
Litauen	IPRV (OEL TWA)	1210 mg/m ³
Litauen	IPRV (OEL TWA) [ppm]	500 ppm
Litauen	TPRV (OEL STEL)	2420 mg/m ³
Litauen	TPRV (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm
Luxemburg	OEL TWA	1210 mg/m ³
Luxemburg	OEL TWA [ppm]	500 ppm
Malta	OEL TWA	1210 mg/m ³
Malta	OEL TWA [ppm]	500 ppm
Nederland	TGG-8u (OEL TWA)	1210 mg/m ³
Nederland	TGG-15min (OEL STEL)	2420 mg/m ³
Polen	NDS (OEL TWA)	600 mg/m ³
Polen	NDSch (OEL STEL)	1800 mg/m ³

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 7 / 21
		Utgave nr : 2.0
		Utgitt dato : 22/03/2022
	Bellows adhesive	Erstatter : 25/03/2015
		766-01-0024S (Original SDS: US-029-0302Q 2019)

acetone, propan-2-ol, propanone (67-64-1)		
Portugal	OEL TWA	1210 mg/m ³ (indicative limit value)
Portugal	OEL TWA [ppm]	500 ppm (indicative limit value)
Portugal	OEL STEL [ppm]	750 ppm
Romania	OEL TWA	1210 mg/m ³
Romania	OEL TWA [ppm]	500 ppm
Slovakia	NPHV (OEL TWA) [1]	1210 mg/m ³
Slovakia	NPHV (OEL TWA) [2]	500 ppm
Slovenia	OEL TWA	1210 mg/m ³
Slovenia	OEL TWA [ppm]	500 ppm
Slovenia	OEL STEL	2420 mg/m ³
Slovenia	OEL STEL [ppm]	1000 ppm
Spania	VLA-ED (OEL TWA) [1]	1210 mg/m ³ (indicative limit value)
Spania	VLA-ED (OEL TWA) [2]	500 ppm (indicative limit value)
Sverige	NGV (OEL TWA)	600 mg/m ³
Sverige	NGV (OEL TWA) [ppm]	250 ppm
Sverige	KTV (OEL STEL)	1200 mg/m ³
Sverige	KTV (OEL STEL) [ppm]	500 ppm
Det Forente kongerike	WEL TWA (OEL TWA) [1]	1210 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL TWA (OEL TWA) [2]	500 ppm
Det Forente kongerike	WEL STEL (OEL STEL)	3620 mg/m ³
Det Forente kongerike	WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	1500 ppm
Norge	Grenseverdi (OEL TWA) [1]	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	Grenseverdi (OEL TWA) [2]	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	Korttidsverdi (OEL STEL)	368,75 mg/m ³ (value calculated)
Norge	Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	156,25 ppm (value calculated)
Sveits	MAK (OEL TWA) [1]	1200 mg/m ³
Sveits	MAK (OEL TWA) [2]	500 ppm
Sveits	KZGW (OEL STEL)	2400 mg/m ³
Sveits	KZGW (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm
Australia	OES TWA [1]	1185 mg/m ³
Australia	OES TWA [2]	500 ppm
Australia	OES STEL	2375 mg/m ³
Australia	OES STEL [ppm]	1000 ppm
Canada (Quebec)	VECD (OEL STEL)	2380 mg/m ³
Canada (Quebec)	VECD (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm
Canada (Quebec)	VEMP (OEL TWA)	1190 mg/m ³
Canada (Quebec)	VEMP (OEL TWA) [ppm]	500 ppm

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 8 / 21
		Utgave nr : 2.0
		Utgitt dato : 22/03/2022
	Bellows adhesive	Erstatter : 25/03/2015
		766-01-0024S (Original SDS: US-029-0302Q 2019)

acetone, propan-2-one, propanone (67-64-1)		
USA - ACGIH	ACGIH OEL TWA [ppm]	250 ppm
USA - ACGIH	ACGIH OEL STEL [ppm]	500 ppm
USA - IDLH	IDLH [ppm]	2500 ppm (10% LEL)
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA)	590 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL TWA [ppm]	250 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) [1]	2400 mg/m ³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) [2]	1000 ppm

sinkoksid (1314-13-2)		
Østerrike	MAK (OEL TWA)	5 mg/m ³ (respirable fraction, smoke)
Belgia	OEL TWA	10 mg/m ³ (dust) 5 mg/m ³ (fume) 5 mg/m ³ (aerosol and vapor)
Belgia	OEL STEL	10 mg/m ³ (fume) 10 mg/m ³ (aerosol and vapor)
Bulgaria	OEL TWA	5 mg/m ³
Bulgaria	OEL STEL	10 mg/m ³
Kroatia	GVI (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³
Kroatia	KGVI (OEL STEL)	10 mg/m ³
Den Tsjekkiske Republikk	PEL (OEL TWA)	2 mg/m ³
Danmark	OEL TWA [1]	4 mg/m ³ 4 mg/m ³ (fume)
Estland	OEL TWA	5 mg/m ³
Finland	HTP (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³ (fume)
Finland	HTP (OEL STEL)	10 mg/m ³ (fume)
Frankrike	VME (OEL TWA)	5 mg/m ³ (fume) 10 mg/m ³ (dust)
Hellas	OEL TWA	5 mg/m ³ (fume)
Hellas	OEL STEL	10 mg/m ³ (fume)
Ungarn	AK (OEL TWA)	5 mg/m ³ (respirable dust)
Ungarn	CK (OEL STEL)	20 mg/m ³ (respirable dust)
Irland	OEL TWA [1]	2 mg/m ³ (fume; respirable fraction)
Irland	OEL STEL	10 mg/m ³ (fume; respirable)
Latvia	OEL TWA	0,5 mg/m ³
Litauen	IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³
Polen	NDS (OEL TWA)	5 mg/m ³ (inhalable fraction)
Polen	NDSch (OEL STEL)	10 mg/m ³ (inhalable fraction)
Portugal	OEL TWA	2 mg/m ³ (respirable fraction)
Portugal	OEL STEL	10 mg/m ³ (respirable fraction)
Romania	OEL TWA	5 mg/m ³ (fume)
Romania	OEL STEL	10 mg/m ³ (fume)
Slovakia	NPHV (OEL TWA) [1]	1 mg/m ³ (fume)

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 9 / 21
		Utgave nr : 2.0
		Utgitt dato : 22/03/2022
	Bellows adhesive	Erstatter : 25/03/2015
		766-01-0024S (Original SDS: US-029-0302Q 2019)

sinkoksid (1314-13-2)		
Slovakia	NPHV (OEL C)	1 mg/m ³
Slovenia	OEL TWA	5 mg/m ³ (respirable fraction, fume)
Slovenia	OEL STEL	20 mg/m ³ (respirable fraction, fume)
Spania	VLA-ED (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³ (respirable fraction)
Spania	VLA-EC (OEL STEL)	10 mg/m ³
Sverige	NGV (OEL TWA)	5 mg/m ³ (total dust)
Norge	Grenseverdi (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³
Norge	Korttidsverdi (OEL STEL)	10 mg/m ³ (value calculated)
Sveits	MAK (OEL TWA) [1]	3 mg/m ³ (respirable dust, smoke)
Sveits	KZGW (OEL STEL)	3 mg/m ³ (respirable dust, smoke)
Australia	OES TWA [1]	10 mg/m ³ (containing no asbestos and <1% crystalline silica-inhalable dust) 5 mg/m ³ (fume)
Australia	OES STEL	10 mg/m ³ (fume)
Canada (Quebec)	VECD (OEL STEL)	10 mg/m ³ (respirable dust)
Canada (Quebec)	VEMP (OEL TWA)	2 mg/m ³ (respirable dust)
USA - ACGIH	ACGIH OEL TWA	2 mg/m ³ (respirable particulate matter)
USA - ACGIH	ACGIH OEL STEL	10 mg/m ³ (respirable particulate matter)
USA - IDLH	IDLH	500 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA)	5 mg/m ³ (dust and fume)
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL)	10 mg/m ³ (fume)
USA - NIOSH	NIOSH REL (Ceiling)	15 mg/m ³ (dust)
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) [1]	5 mg/m ³ (fume) 15 mg/m ³ (total dust) 5 mg/m ³ (respirable fraction)

Ytterligere informasjon : Anbefalt overvåkningsmetode : Personluftkontroll. Kontroll av luften i rommet

8.2. Eksponeringskontroll

Teknisk(e) mål : Sørg for riktig ventilasjon. Organisasjonelle tiltak for å unngå/begrense utslipp, spredning og eksponering. Slå opp del 7 for informasjon om trygg håndtering. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet. Utstyret skal være ordentlig jordet. Bruk eksplosjonsbeskyttede anlegg, apparaturer, avsugsanlegg, apparater etc.

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

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 10 / 21
	Bellows adhesive	Utgave nr : 2.0
		Utgitt dato : 22/03/2022
		Erstatter : 25/03/2015
		766-01-0024S (Original SDS: US-029-0302Q 2019)

Håndvern	: Bruk kjemisk resistente hansker (kontrollert i henhold til EN 374) . Eget material: Butylkautsjuk (butylgummi). Gjennombruddstid: ikke bestemt. Tykkelse : ikke bestemt. Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde.
Øyebeskyttelse	: Bruk et egnet øyevern (EN166): vernebriller
Kroppsværn	: Bruk egnede verneklær
Åndedrettsvern	: Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern. Halvmaske (EN 140). helmaske (DIN EN 136). Filtertype: ABEK (EN14387). 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)
Beskyttelse mot termiske farer	: Ikke påkrevet ved normale bruksforhold. Bruk dedikert utstyr.
Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen	: Unngå utslipp til miljøet. Er i samsvar med gjeldende lovgivning om miljøbeskyttelse.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	: Væske
Utseende	: Væske.
Farge	: mørkebrun.
Lukt	: Oppløsningsmiddel. (Skarp).
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: Ikke anvendelig
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smelte- / frysepunkt	: Ikke anvendelig
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt/kokeområde, start	: ≥ 56 °C
Flammepunkt	: -20 °C (lukket kar)
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke anvendelig, Væske
Damptrykk	: ≤ 185 mmHg (20 °C)
Damptetthet	: 2 (Luft = 1.0)
Relativ tetthet	: 0,91
Massetetthet	: 0,91 mg/l
Løselighet	: Vann: < 10 %
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann	: Ingen data tilgjengelige
Kinetisk viskositet	: 1500 – 3200 cPs (27 °C)
Dynamisk viskositet	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Ikke anvendelig. Det kreves ingen test, da det ikke finnes noen kjemiske grupper i molekylet som en kan assosiere med eksplorative egenskaper.

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 11 / 21
		Utgave nr : 2.0
		Utgitt dato : 22/03/2022
	Bellows adhesive	Erstatter : 25/03/2015
		766-01-0024S (Original SDS: US-029-0302Q 2019)

Brannfarlige egenskaper	: Ikke anvendelig. Klassifiseringsprosedyren trenger ikke brukes fordi det ikke finnes kjemiske grupper tilstede i molekylet som er forbundet med oksiderende egenskaper.
Eksplisjonsgrenser	: 2,6 – 12,8 %
Partikkelstørrelse	: Ikke anvendelig
Partikkels størrelsefordeling	: Ikke anvendelig
Partikkelfasong	: Ikke anvendelig
Partikkels størrelsesforhold	: Ikke anvendelig
Partikkels aggregeringsstatus	: Ikke anvendelig
Partikkels agglomerasjonsstatus	: Ikke anvendelig
Partikkels spesifikke flateareale	: Ikke anvendelig
Partikkels støvbarhet	: Ikke anvendelig

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

VOC-innhold : 569 g/l

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Meget brannfarlig væske og damp. Henvisning til andre avsnitt: 10.4 & 10.5.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Dampene kan danne en eksplosiv blanding sammen med luft. Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Slå opp del 7 for informasjon om trygg håndtering.

10.5. Uforenlige materialer

oksiderende stoffer. Slå opp del 7 for informasjon om trygg håndtering.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Henvisning til andre avsnitt 5.2.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

acetone, propan-2-on, propanon (67-64-1)	
LD50/oralt/rotte	5800 mg/kg
LD50/dermalt/rotte	> 10000 mg/kg

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 12 / 21
		Utgave nr : 2.0
		Utgitt dato : 22/03/2022
	Bellows adhesive	Erstatter : 25/03/2015
		766-01-0024S (Original SDS: US-029-0302Q 2019)

aceton, propan-2-on, propanon (67-64-1)	
LD50/dermalt/kanin	> 15700 mg/kg
LC50/innånding/4h/rotte	50100 mg/m ³ (Exposure time: 8 h)
LC50 Inhalering - Rotte (Damper)	76 mg/l/4h

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

sinkoksid (1314-13-2)	
LD50/oralt/rotte	> 5000 mg/kg
LD50/dermalt/rotte	> 2000 mg/kg
LC50/innånding/4h/rotte	> 5700 mg/l/4h
LD50, mus, oral	7950 mg/kg
LC50, mus, Innånding	2500 mg/m ³

Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt) pH: Ikke anvendelig
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeirritasjon. pH: Ikke anvendelig
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering	: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

Bellows adhesive	
Kinetisk viskositet	1500 – 3200 mm ² /s (27 °C)

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

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 13 / 21
	Bellows adhesive	Utgave nr : 2.0
		Utgitt dato : 22/03/2022
		Erstatter : 25/03/2015
		766-01-0024S (Original SDS: US-029-0302Q 2019)

11.2. Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Helserelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper

: Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommissjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonens forordning (EU) 2018/605

11.2.2 Andre opplysninger

Andre opplysninger

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

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Egenskaper som påvirker omgivelsene

: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)

: Ikke klassifisert

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)

: Skadelig, 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)
LC50 - Fisk [2]	6210 – 8120 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
EC50 - Krepssdyr [1]	10294 – 17704 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])
EC50 - Krepssdyr [2]	12600 – 12700 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

Salicylic acid (69-72-7)

EC50 - Krepssdyr [1]	870 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])
----------------------	--

sinkoksid (1314-13-2)

LC50 - Fisk [1]	1,55 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [static])
LC50 - Fisk [2]	1,793 mg/l (Danio Rerio)
EC50 - Krepssdyr [1]	2,6 mg/l (Daphnia Magna)
EC50 72h - Alger [1]	0,136 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)
NOEC (ytterligere informasjon)	NOEC, Fisk 101ug/L (M.bahia)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Bellows adhesive

Persistens og nedbrytbarhet	Ingen ytterligere informasjon foreligger.
-----------------------------	---

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 14 / 21
	Bellows adhesive	Utgave nr : 2.0
		Utgitt dato : 22/03/2022
		Erstatter : 25/03/2015
		766-01-0024S (Original SDS: US-029-0302Q 2019)

acetone, propan-2-one, propanone (67-64-1)	
---	--

Biologisk nedbrytning	78 % (28 dager)
-----------------------	-----------------

sinkoxide (1314-13-2)	
------------------------------	--

Persistens og nedbrytbarhet	Ikke anvendelig, Uorganiske forbindelser.
-----------------------------	---

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bellows adhesive	
-------------------------	--

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

Bioakkumuleringsevne	Ingen ytterligere informasjon foreligger.
----------------------	---

acetone, propan-2-one, propanone (67-64-1)	
---	--

BCF - Fisk [1]	0,69
----------------	------

Fordelingskoeffisient n-octanol/vann	-0,24
--------------------------------------	-------

Salicylic acid (69-72-7)	
---------------------------------	--

BCF - Fisk [1]	≥ 1000
----------------	--------

Fordelingskoeffisient n-octanol/vann	0 – 2,26 (at 37 °C)
--------------------------------------	---------------------

12.4. Mobilitet i jord

Bellows adhesive	
-------------------------	--

Mobilitet i jord	Ingen data tilgjengelige
------------------	--------------------------

Økologi - jord/mark	Ingen data tilgjengelige.
---------------------	---------------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Bellows adhesive	
-------------------------	--

Resultater av PBT-vurdering	Ikke anvendelig
-----------------------------	-----------------

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Miljørelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : Ikke anvendelig

12.7. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Ingen data tilgjengelige

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 15 / 21
	Bellows adhesive	Utgave nr : 2.0
		Utgitt dato : 22/03/2022
		Erstatter : 25/03/2015
		766-01-0024S (Original SDS: US-029-0302Q 2019)

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingmetoder

Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje






: Unngå utslipp til miljøet. Eliminer tomme beholdere og avfall på en sikker måte. Slå opp del 7 for informasjon om trygg håndtering. 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. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter. Impregnerte emner deponeres i henhold til gjeldende regelverk. Forpakninger som er blitt forurenset av produktet: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. Bruk aldri trykk for å tømme beholderen.

Europeisk avfallskatalog (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC)

: Produktet og beholderen elimineres som farlig avfall
Avfallskoder skal tildeles av brukeren, helst i kommunikasjon med relevante avfallsmyndigheter

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer				
1133	1133	1133	1133	1133
14.2. FN-forsendelsesnavn				
LIM	ADHESIVES	Adhesives	LIM	LIM
Transportdokumentbeskrivelse				
UN 1133 LIM, 3, II, (D/E)	UN 1133 ADHESIVES, 3, II	UN 1133 Adhesives, 3, II	UN 1133 LIM, 3, II	UN 1133 LIM, 3, II
14.3. Transportfareklasse(r)				
3	3	3	3	3
				
14.4. Emballasjegruppe				
II	II	II	II	II
14.5. Miljøfarer				
Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei Maritim forurensningskilde : Nei	Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Særlige forsiktighetsregler ved bruk : Ingen data tilgjengelige

- Veitransport

Klassifiseringskode (ADR) : F1
Spesiell bestemmelse : 640D
Begrensede mengder (ADR) : 5I
Unntatte mengder (ADR) : E2

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 16 / 21
		Utgave nr : 2.0
		Utgitt dato : 22/03/2022
	Bellows adhesive	Erstatter : 25/03/2015
		766-01-0024S (Original SDS: US-029-0302Q 2019)

Emballeringsbestemmelser (ADR) : P001, IBC02, R001
 Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR) : PP1
 Bestemmelser om samemballering (ADR) : MP19
 Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR) : T4
 Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR) : TP1, TP8
 Tankkode (ADR) : LGBF
 Kjøretøy for tanktransport : FL
 Transportkategori (ADR) : 2
 Spesielle transportbestemmelser - Gjennomføring av transporten (ADR) : S2, S20
 Farenummer (Kemler-nr.) : 33
 Oransjefargede skilt :



Tunnelbegrensningskode : D/E
 EAC-kode : •3YE

- Sjøfart

Begrensede mengder (IMDG) : 5 L
 Unntatte mengder (IMDG) : E2
 Emballeringsinstrukser (IMDG) : P001
 Spesielle emballeringsbestemmelser (IMDG) : PP1
 Emballasjeveiledning for IBC (IMDG) : IBC02
 Tankforskrifter (IMDG) : T4
 Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG) : TP1, TP8
 EmS-nr. (Brann) : F-E
 EmS-nr. (Spill) : S-D
 Stuingskategori (IMDG) : B
 Egenskaper og observasjoner (IMDG) : Adhesives are solutions of gums, resins, etc., usually volatile due to the solvents. Miscibility with water depends upon their composition.

- Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA) : E2
 PCA begrensede mengder (IATA) : Y341
 PCA begrenset maks. nettomengde (IATA) : 1L
 PCA emballasjeveiledning (IATA) : 353
 PCA maks. nettomengde (IATA) : 5L
 CAO emballasjeveiledning (IATA) : 364
 CAO maks. nettomengde (IATA) : 60L

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 17 / 21
		Utgave nr : 2.0
		Utgitt dato : 22/03/2022
	Bellows adhesive	Erstatter : 25/03/2015
		766-01-0024S (Original SDS: US-029-0302Q 2019)

Spesielle bestemmelser (IATA) : A3
 ERG-kode (IATA) : 3L

- Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN) : F1
 Spesiell bestemmelse (ADN) : 640D
 Begrensede mengder (ADN) : 5 L
 Unntatte mengder (ADN) : E2
 Utstyr påkrevet (ADN) : PP, EX, A
 Ventilasjon (ADN) : VE01
 Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN) : 1

- Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID) : F1
 Spesiell bestemmelse (RID) : 640D
 Begrensede mengder (RID) : 5L
 Unntatte mengder (RID) : E2
 Emballeringsinstrukser (RID) : P001, IBC02, R001
 Spesielle emballeringsbestemmelser (RID) : PP1
 Bestemmelser om samemballering (RID) : MP19
 Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : T4
 Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : TP1, TP8
 Tankkoder for RID tanker (RID) : LGBF
 Transportkategori (RID) : 2
 Ekspressgods (RID) : CE7
 Fareidentifikasjonsnummer (RID) : 33

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

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:

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	Bellows adhesive ; aceton, propan-2-on, propanon
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 orplantningsevnen eller utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10	Bellows adhesive ; aceton, propan-2-on, propanon
3(c) Stoffe eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 4.1	Bellows adhesive

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 18 / 21
	Bellows adhesive	Utgave nr : 2.0
		Utgitt dato : 22/03/2022
		Erstatter : 25/03/2015
		766-01-0024S (Original SDS: US-029-0302Q 2019)

40. Stoffer som oppfyller kriteriene til antenelighet 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.	acetone, propan-2-on, propanon
--	--------------------------------

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

VOC-innhold : 569 g/l

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Frankrike

Dette Sikkerhetsdatablad har blitt :
utarbeidet i henhold til fransk
lovgivning.

No ICPE	Installations classées Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
4331.text	Liquides inflammables de catégorie 2 ou catégorie 3 à l'exclusion de la rubrique 4330. La quantité totale susceptible d'être présente dans les installations y compris dans les cavités souterraines étant :		
4331.1	1. Supérieure ou égale à 1000 t Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 5 000 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 50 000 t.	A	2
4331.2	2. Supérieure ou égale à 100 t mais inférieure à 1000 t Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 5 000 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 50 000 t.	E	
4331.3	3. Supérieure ou égale à 50 t mais inférieure à 100 t Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 5 000 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 50 000 t.	DC	

Tyskland

Regelverksreferanse : WGK 3, Svært farlig for vann (Klassifisering i henhold til AwSV, Bilag 1)
Tysk oppbevarings klassifisering (LGK) : LGK 3 - Brennbare væsker
Forordning om farlige hendelser (12. BlmSchV) : Oppført i 12. BlmSchV (dekret om beskyttelse mot utslipp) (bilag I) under:
1.2.5.3
Terskelmengder for aktivitetssektorene i henhold til § 1 stk. 1
- Setning 1: 5000000 kg
- Setning 2: 50000000 kg

Dette Sikkerhetsdatablad har blitt :
utarbeidet i henhold til tysk lovgivning.

Nederland

Waterbezwaarlijkheid : A (3) - skadelig for akvatiske organismer, kan ha langvarige skadevirkninger i akvatisk miljø
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ingen av bestanddelene er oppført på listen
SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 19 / 21
		Utgave nr : 2.0
		Utgitt dato : 22/03/2022
	Bellows adhesive	Erstatter : 25/03/2015
		766-01-0024S (Original SDS: US-029-0302Q 2019)

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Salicylic acid er oppført på listen

Dette Sikkerhetsdatablad har blitt utarbeidet i henhold til hollandsk lovgivning. :

Danmark

Merknader vedrørende klassifiseringen : Krisehåndtering retningslinjer for oppbevaring av brannfarlige væsker må følges

Anbefalinger ifølge dansk lovgivning : Produktet er ikke tillatt brukt av unge mennesker under 18 år
Gravide/ammende kvinner som arbeider med produktet må ikke være i direkte kontakt med produktet

Norge

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

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner:

Sikkerhetsdatabladseksjoner oppdatert : 1,16.

1.1	Produktkode	Endret	
1.1	Dokumentnr.	Endret	
2.1	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Endret	
2.2	Faresetning (CLP)	Endret	
2.2	Sikkerhetssetninger (CLP)	Endret	
2.3	ED tekst	Tilføyet	
3	Sammensetning/oppl ysninger om bestanddeler	Endret	
7.2	Varme og antennelseskilder	Tilføyet	
7.2	Spesielle regler for emballasjen	Tilføyet	
9.2	Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser	Tilføyet	
9.2	Andre sikkerhetskjennetegn	Tilføyet	
11.2	Helserelaterte bivirkninger	Tilføyet	

	SIKKERHETS DATABLAD	Side : 20 / 21
		Utgave nr : 2.0
		Utgitt dato : 22/03/2022
	Bellows adhesive	Erstatter : 25/03/2015
		766-01-0024S (Original SDS: US-029-0302Q 2019)

	forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper		
12.1	Egenskaper som påvirker omgivelsene	Tilføyet	
12.6	Miljørelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper	Tilføyet	
14.7	Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	Tilføyet	
15.1	Installations classées	Tilføyet	
15.1	Forordning om farlige hendelser (12. BlmSchV)	Tilføyet	
15.1	Tysk oppbevarings klassifisering (LGK)	Tilføyet	

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 = Ikke anvendelig
	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. ('Ikke spesifisert på annen måte') = Ikke allerede spesifisert
	OEL = Grenser for eksponering i arbeidsluft - Grenser for korttidseksponering (STEL-grenser)
	PNEC = Forutsagt ingen virkning konsentrasjon
	Kvantitativ struktur-aktivitetrelasjon (QSAR)
	STOT = Spesifikk målorgan systemisk giftighet
	TWA = tidsmålt gjennomsnitt
	VOC = Flyktige organiske sammensetninger
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

	SIKKERHETSDATABLAD	Side : 21 / 21
	Bellows adhesive	Utgave nr : 2.0
		Utgitt dato : 22/03/2022
		Erstatter : 25/03/2015
		766-01-0024S (Original SDS: US-029-0302Q 2019)

Råd om opplæring : Opplæring av personalet i god praksis.
 Andre opplysninger : Plassering - Evalueringsmetode: Beregningsmetode i CLP (Artikkel 9).

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet — akutt fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 3
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brannfarlige væsker, Kategori 2
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
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.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Repr. 2	Reproduksjonstoksisitet, Kategori 2
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering, Kategori 3, narkotiske virkninger

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878
 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.