

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 1 / 21
		Utgåva Nr : 4.0
	Bellows Adhesive	Utgivningsdatum : 13/09/2023
		Ersätter : 21/02/2023
		766-01-0024S (Original SDS: US-029-0302Q 2019)

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
 Handelsnamn : Bellows Adhesive
 UFI : MMRV-N0C9-H001-K538
 Produktkod : 8M0133959
 Dokument nr. : 766-01-0024S
 (Original SDS: US-029-0302Q 2019)

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten

Huvudanvändningskategori : Industriell användning, Yrkesmässig användning, Konsumentanvändning

Användning av ämnet eller beredningen : Lim, tätningsmedel

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

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. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : 0032 3 575 55 55

Detta telefonnummer är tillgängligt under dygnets 24 timmar, 7 dagar i veckan.

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer
Finland	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 29 Helsinki	+358 9 471 977 +358 800 147 111
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	112 – begär Giftinformation +46 10 456 6700 (Från utlandet)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

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

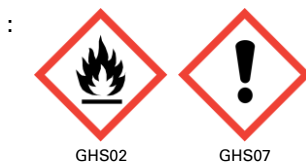
	SÄKERHETSDATABLAD	Sida : 2 / 21
		Utgåva Nr : 4.0
	Bellows Adhesive	Utgivningsdatum : 13/09/2023
		Ersätter : 21/02/2023
		766-01-0024S (Original SDS: US-029-0302Q 2019)

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP)



Signalord

: Fara

Innehåller

: aceton; propan-2-on; propanon

Faroangivelser (CLP)

: H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser (CLP)

: P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.

P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P273 - Undvik utsläpp till miljön.

P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P403+P233 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

P405 - Förvaras inlåst.

P501 - Innehållet och behållaren lämnas till auktoriserad avfallsanläggning.

Extra fraser

: EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Barnskyddande förslutning

: Ej tillämplig

Taktil varning

: Tillämplig

2.3. Andra faror

Andra faror

: Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen : Ej tillämplig.

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 3 / 21
		Utgåva Nr : 4.0
		Utgivningsdatum : 13/09/2023
	Bellows Adhesive	Ersätter : 21/02/2023 766-01-0024S (Original SDS: US-029-0302Q 2019)

Ämnets namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
acetone; propan-2-on; propanon	(CAS nr) 67-64-1 (EC nr) 200-662-2 (Index-nr) 606-001-00-8	40 – 70	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
salicylsyra	(CAS nr) 69-72-7 (EC nr) 200-712-3 (Index-nr) 607-732-00-5	< 3	Repr. 2, H361d Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
zinkoxid	(CAS nr) 1314-13-2 (EC nr) 215-222-5 (Index-nr) 030-013-00-7	< 2,5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

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

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

Inandning	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Följande symptom kan uppträda: Irriterande effekt. Huvudvärk. Smärta. Hosta, nysningar.
Kontakt med huden	: Följande symptom kan uppträda: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Kontakt med ögon	: Orsakar allvarlig ögonirritation. Följande symptom kan uppträda: erytem (rodnad). Svällning av vävnad. Smärta. Tårar. Korneal opacitet. Synnedsättning.
Förtäring	: Kan orsaka retning på matsmältningskanalen, illamående, kräkning och diarré.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: koldioxid, pulver, alkoholresistent skum, pulveriserat vatten.
Olämpligt släckningsmedel	: Koncentrerad vattenstråle.

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 4 / 21
		Utgåva Nr : 4.0
	Bellows Adhesive	Utgivningsdatum : 13/09/2023
		Ersätter : 21/02/2023
		766-01-0024S (Original SDS: US-029-0302Q 2019)

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Specifika risker	: Mycket brandfarlig vätska och ånga. Uppvärmning leder tryckökning och risk för sprängning. Ångor kan bilda en explosiv blandning med luft. Ångorna är tyngre än luft och kan förflytta sig över stora avstånd till en antändningskälla och flamma tillbaka till ångkällan.
Farliga sönderdelningsprodukter	: koloxid (CO, CO ₂). Kväveoxider. Kolväten.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	: Utrym området. Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Däm upp och begränsa släckvätskan. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.
Skydd under brandbekämpning	: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA).
Annan information	: Låt inte avrinning från brandbekämpning rinna ner i dräneringar eller vattendrag. Avyttra avfall i enlighet med miljölagstiftning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

För annan personal än räddningspersonal	: Evakuera överflödiga personer. Ska hållas i riktning mot vinden. Se till att ventilationen är tillräcklig. Ångor får ej inandas. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Utrustningen skall vara ordentligt jordad. Använd explosionssäker utrustning. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.
---	---

6.1.2. För räddningspersonal

För räddningspersonal	: Kontrollera att rutiner och utbildning för akut sanering och avyttring finns tillgängliga. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8.
-----------------------	---

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Låt inte produkten rinna ut i ytvattnet eller dräneringar. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder	: Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Däm upp utspilld vätska. Små mängder av utspilld vätska: samla upp med icke brännbart absorberande material och skyffla upp i behållare för bortskaffande. Samla upp större spill genom pumpning (använd en explosionssäker pump eller en handpump). Placera i lämplig behållare för avyttring i enlighet med avfallsbestämmelser (se avsnitt 13). Detta material och dess behållare måste bortskaffas på ett säkert sätt enligt lokal lagstiftning. Täck den utspillda vätskan med skum för att bromsa förångningen.
-------------------	--

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

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

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 5 / 21
		Utgåva Nr : 4.0
	Bellows Adhesive	Utgivningsdatum : 13/09/2023
		Ersätter : 21/02/2023
		766-01-0024S (Original SDS: US-029-0302Q 2019)

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är tillräcklig. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Ångor får ej inandas. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik att blanda med Oförenliga material, Se sektion 10 om inkompatibla material. Säkerställ bra processkontroll för att undvika onödigt utsläpp av avloppsvatten (temperatur, koncentration, pH-värde, tid). Undvik utsläpp till miljön. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Använd explosionssäker utrustning. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.
- Åtgärder beträffande hygien : Vidmakthåll god industrihygien. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Avlägsna förorenade kläder. Håll arbetskläder och vardagskläder åtskiljda. Rengör dem separat. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Lagringsvillkor : Lagring av brandfarliga vätskor. Förvaras på ett torrt, svalt och välventilerat ställe. Får inte förvaras i närheten av eller tillsammans med något av de inkompatibla material som anges i sektion 10. Förse förvaringsanläggningarna med stödmur för att förhindra mark- och vattenförorening i händelse av spill. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
- Värme- och antändningskällor : Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
- Särskilda föreskrifter för förpackningen : Taktill varning. Öppnade behållare skall återslutas noggrant och förvaras upprättstående för att förhindra läckage.
- Förpackningsmaterial : Förvaras endast i ursprunglig behållare.

7.3. Specifik slutanvändning

Lim, tätningsmedel.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1)		
EU	IOEL TWA	1210 mg/m ³
EU	IOEL TWA [ppm]	500 ppm
Österrike	MAK (OEL TWA)	1200 mg/m ³
Österrike	MAK (OEL TWA) [ppm]	500 ppm
Österrike	MAK (OEL STEL)	4800 mg/m ³
Österrike	MAK (OEL STEL) [ppm]	2000 ppm
Belgien	OEL TWA	594 mg/m ³
Belgien	OEL TWA [ppm]	246 ppm
Belgien	OEL STEL	1187 mg/m ³
Belgien	OEL STEL [ppm]	492 ppm
Bulgarien	OEL TWA	600 mg/m ³
Bulgarien	OEL STEL	1400 mg/m ³

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 6 / 21
		Utgåva Nr : 4.0
	Bellows Adhesive	Utgivningsdatum : 13/09/2023
		Ersätter : 21/02/2023
		766-01-0024S (Original SDS: US-029-0302Q 2019)

acetone; propan-2-ol; propanone (67-64-1)		
Kroatien	GVI (OEL TWA) [1]	1210 mg/m ³
Kroatien	GVI (OEL TWA) [2]	500 ppm
Kroatien	Acetone (blood, Shift end): 20 mg/l (0,34 mmol/l) Acetone (Urine, Shift end): 39 mmol/mol creatinine	
Cypern	OEL TWA	1210 mg/m ³
Cypern	OEL TWA [ppm]	500 ppm
Tjeckiska Republiken	PEL (OEL TWA)	800 mg/m ³
Danmark	OEL TWA [1]	600 mg/m ³
Danmark	OEL TWA [2]	250 ppm
Danmark	OEL STEL	1200 mg/m ³
Danmark	OEL STEL [ppm]	500 ppm
Estland	OEL TWA	1210 mg/m ³
Estland	OEL TWA [ppm]	500 ppm
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	Gränsvärde på arbetsplatsen (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	Gränsvärde på arbetsplatsen (ppm) (TRGS900)	500 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Tyskland	Biologiskt gränsvärde	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
Grekland	OEL TWA	1780 mg/m ³
Grekland	OEL STEL	3560 mg/m ³
Ungern	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)
Italien	OEL TWA	1210 mg/m ³
Italien	OEL TWA [ppm]	500 ppm
Lettland	OEL TWA	1210 mg/m ³

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 7 / 21
		Utgåva Nr : 4.0
	Bellows Adhesive	Utgivningsdatum : 13/09/2023
		Ersätter : 21/02/2023
		766-01-0024S (Original SDS: US-029-0302Q 2019)

acetone; propan-2-on; propanon (67-64-1)		
Lettland	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
Nederländerna	TGG-8u (OEL TWA)	1210 mg/m ³
Nederländerna	TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	500 ppm
Nederländerna	TGG-15min (OEL STEL)	2420 mg/m ³
Nederländerna	TGG-15min (OEL STEL) [ppm]	1 ppm
Polen	NDS (OEL TWA)	600 mg/m ³
Polen	NDSch (OEL STEL)	1800 mg/m ³
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
Rumänien	OEL TWA	1210 mg/m ³
Rumänien	OEL TWA [ppm]	500 ppm
Slovakien	NPHV (OEL TWA) [1]	1210 mg/m ³
Slovakien	NPHV (OEL TWA) [2]	500 ppm
Slovenien	OEL TWA	1210 mg/m ³
Slovenien	OEL TWA [ppm]	500 ppm
Slovenien	OEL STEL	2420 mg/m ³
Slovenien	OEL STEL [ppm]	1000 ppm
Spanien	VLA-ED (OEL TWA) [1]	1210 mg/m ³ (indicative limit value)
Spanien	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
Storbritannien	WEL TWA (OEL TWA) [1]	1210 mg/m ³
Storbritannien	WEL TWA (OEL TWA) [2]	500 ppm
Storbritannien	WEL STEL (OEL STEL)	3620 mg/m ³
Storbritannien	WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	1500 ppm
Norge	Grenseverdi (OEL TWA) [1]	295 mg/m ³
Norge	Grenseverdi (OEL TWA) [2]	125 ppm
Norge	Korttidsverdi (OEL STEL)	368,75 mg/m ³ (value calculated)

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 8 / 21
		Utgåva Nr : 4.0
	Bellows Adhesive	Utgivningsdatum : 13/09/2023
		Ersätter : 21/02/2023
		766-01-0024S (Original SDS: US-029-0302Q 2019)

aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1)		
Norge	Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	156,25 ppm (value calculated)
Schweiz	MAK (OEL TWA) [1]	1200 mg/m ³
Schweiz	MAK (OEL TWA) [2]	500 ppm
Schweiz	KZGW (OEL STEL)	2400 mg/m ³
Schweiz	KZGW (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm
Australien	OES TWA [1]	1185 mg/m ³
Australien	OES TWA [2]	500 ppm
Australien	OES STEL	2375 mg/m ³
Australien	OES STEL [ppm]	1000 ppm
Kanada (Quebec)	VECD (OEL STEL)	2380 mg/m ³
Kanada (Quebec)	VECD (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm
Kanada (Quebec)	VEMP (OEL TWA)	1190 mg/m ³
Kanada (Quebec)	VEMP (OEL TWA) [ppm]	500 ppm
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
zinkoxid (1314-13-2)		
Österrike	MAK (OEL TWA)	5 mg/m ³ (respirable fraction, smoke)
Belgien	OEL TWA	10 mg/m ³ (dust) 5 mg/m ³ (fume) 5 mg/m ³ (aerosol and vapor)
Belgien	OEL STEL	10 mg/m ³ (fume) 10 mg/m ³ (aerosol and vapor)
Bulgarien	OEL TWA	5 mg/m ³
Bulgarien	OEL STEL	10 mg/m ³
Kroatien	GVI (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³
Kroatien	KGVI (OEL STEL)	10 mg/m ³
Tjeckiska Republiken	PEL (OEL TWA)	2 mg/m ³
Danmark	OEL TWA [1]	4 mg/m ³ 4 mg/m ³ (fume)
Danmark	OEL STEL	8 mg/m ³ 8 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)
Grekland	OEL TWA	5 mg/m ³ (fume)

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 9 / 21
		Utgåva Nr : 4.0
	Bellows Adhesive	Utgivningsdatum : 13/09/2023
		Ersätter : 21/02/2023
		766-01-0024S (Original SDS: US-029-0302Q 2019)

zinkoxid (1314-13-2)		
Grekland	OEL STEL	10 mg/m ³ (fume)
Ungern	AK (OEL TWA)	5 mg/m ³ (respirable dust)
Ungern	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)
Lettland	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)
Rumänien	OEL TWA	5 mg/m ³ (fume)
Rumänien	OEL STEL	10 mg/m ³ (fume)
Slovakien	NPHV (OEL TWA) [1]	1 mg/m ³ (fume)
Slovakien	NPHV (OEL C)	1 mg/m ³
Slovenien	OEL TWA	5 mg/m ³ (respirable fraction, fume)
Slovenien	OEL STEL	20 mg/m ³ (respirable fraction, fume)
Spanien	VLA-ED (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³ (respirable fraction)
Spanien	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)
Schweiz	MAK (OEL TWA) [1]	3 mg/m ³ (respirable dust, smoke)
Schweiz	KZGW (OEL STEL)	3 mg/m ³ (respirable dust, smoke)
Australien	OES TWA [1]	10 mg/m ³ (containing no Asbestos and <1% Crystalline silica-inhalable dust) 5 mg/m ³ (fume)
Australien	OES STEL	10 mg/m ³ (fume)
Kanada (Quebec)	VECD (OEL STEL)	10 mg/m ³ (respirable dust)
Kanada (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)

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 10 / 21
		Utgåva Nr : 4.0
		Utgivningsdatum : 13/09/2023
	Bellows Adhesive	Ersätter : 21/02/2023
		766-01-0024S (Original SDS: US-029-0302Q 2019)

Ytterligare Information : Rekommenderade övervakningsförfaranden : Personlig övervakning av luftkvalitet. Övervakning av inneluft

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder	: Se till att ventilationen är tillräcklig. Organisatoriska åtgärder för att undvika/begränsa utsläpp, spridning och exponering. Se avsnitt 7 för information om säker hantering. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Utrustningen skall vara ordentligt jordad. Användning av explosionskyddade maskiner, apparater, ventilationsanläggningar, verktyg m.m.
Personlig skyddsutrustning	: Typen av skyddsutrustning skall väljas med hänsyn till koncentrationen och mängden av den farliga substansen vid varje enskild arbetsplats.
Handskydd	: Kemisk resistent handskar (testat enligt EN 374). Lämpligt material: Butylgummi. Genombrottsid: Ej bestämd. Tjocklek : Ej bestämd. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen.
Ögonskydd	: Använd lämpligt ögonskydd (EN166): skyddsglasögon
Kroppsskydd	: Lämpliga skyddskläder skall användas
Andningsskydd	: Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas. Halvmask (DIN EN 140). Hel ansiktsmask (DIN EN 136). Typ av filter: ABEK (EN14387). Filterklassen måste vara lämplig för den maximikoncentration av föroreningar (gas, ånga, aerosol, partiklar) som kan uppstå vid hantering av produkten. Om koncentrationen överskrider skall en buren andningsapparat användas. (EN 137)
Skydd mot termiska risker	: Behövs inte under normala användningsomständigheter. Använd specialutrustning.
Begränsning och övervakning av miljöexpositionen	: Undvik utsläpp till miljön. Följ gällande EG-miljöskyddslagstiftning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	: Vätska
Utseende	: Vätska.
Färg	: mörkbrun.
Lukt	: Lösningsmedel. (Skarp).
Lukttröskeln	: Inga data tillgängliga
pH-värde	: Ej tillämplig
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt/frys punkt	: Ej tillämplig
Frys punkt	: Inga data tillgängliga
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: ≥ 56 °C
Flampunkt	: -20 °C (stängd bägare)
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderdelningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Brandfarlighet	: Ej tillämplig, Vätska

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 11 / 21
		Utgåva Nr : 4.0
	Bellows Adhesive	Utgivningsdatum : 13/09/2023
		Ersätter : 21/02/2023
		766-01-0024S (Original SDS: US-029-0302Q 2019)

Ångtryck	: ≤ 185 mmHg (20 °C)
Ångdensitet	: 2 (Luft = 1.0)
Relativ densitet	: 0,91
Densitet	: 0,91 mg/l
Löslighet	: Vatten: < 10 %
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	: Inga data tillgängliga
Kinematisk viskositet	: 1500 – 3200 cPs (27 °C)
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Ej tillämplig. Undersökningen behöver inte utföras eftersom i molekylen inte finns kemiska grupper som anses ha explosiva egenskaper.
Brandfrämjande egenskaper	: Ej tillämplig. Klassificeringsproceduren måste användas eftersom det inte finns några kemiska grupper i den molekylen som associeras med de oxidiserande egenskaperna.
Explosionsgränser	: 2,6 – 12,8 %
Partikelstorlek	: Ej tillämplig
Partikelstorleksfördelning	: Ej tillämplig
Partikelform	: Ej tillämplig
Partikelns sidförhållande	: Ej tillämplig
Partikel aggregationstånd	: Ej tillämplig
Partikel agglomerationstillstånd	: Ej tillämplig
Partikelspecifik yta	: Ej tillämplig
Partikeldammbildning	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktärer

VOC-halt : 569 g/l

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

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

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ångor kan bilda en explosiv blandning med luft. Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Se avsnitt 7 för information om säker hantering.

10.5. Oförenliga material

Oxidationsmedel. Se avsnitt 7 för information om säker hantering.

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 12 / 21
		Utgåva Nr : 4.0
	Bellows Adhesive	Utgivningsdatum : 13/09/2023
		Ersätter : 21/02/2023
		766-01-0024S (Original SDS: US-029-0302Q 2019)

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Hänvisning till andra avsnitt 5.2.

AVSNITT 11: Tokikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

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

aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1)	
LD50/oralt/råtta	5800 mg/kg
LD50/dermalt/råtta	> 10000 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	> 15700 mg/kg
LD50 dermal	> 10000 mg/kg
LC50/inandning/4h/råtta	50100 mg/m ³ (Exposure time: 8 h)
LC50 Inandning - Råtta (Ångor)	76 mg/l/4h

salicylsyra (69-72-7)	
LD50/oralt/råtta	891 mg/kg
LD50/dermalt/råtta	> 2 g/kg
LC50/inandning/4h/råtta	> 900 mg/m ³ (Exposure time: 1 h)

zinkoxid (1314-13-2)	
LD50/oralt/råtta	> 5000 mg/kg
LD50/dermalt/råtta	> 2000 mg/kg
LC50/inandning/4h/råtta	> 5700 mg/l/4h
LD50, mus, oral	7950 mg/kg
LC50, mus, Inandning	2500 mg/m ³

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

pH-värde: Ej tillämplig

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarlig ögonirritation.

pH-värde: Ej tillämplig

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

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

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

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organotoxicitet – upprepade exponering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Fara vid aspiration : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 13 / 21
		Utgåva Nr : 4.0
		Utgivningsdatum : 13/09/2023
	Bellows Adhesive	Ersätter : 21/02/2023
		766-01-0024S (Original SDS: US-029-0302Q 2019)

Bellows Adhesive	
Kinematisk viskositet	1500 – 3200 mm ² /s (27 °C)

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

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper : Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

11.2.2 Annan information

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Miljöpåverkande egenskaper : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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 - Kräftdjur [1]	10294 – 17704 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])
EC50 - Krebsdjur [2]	12600 – 12700 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

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

zinkoxid (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 - Kräftdjur [1]	2,6 mg/l (Daphnia Magna)

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 14 / 21
		Utgåva Nr : 4.0
		Utgivningsdatum : 13/09/2023
	Bellows Adhesive	Ersätter : 21/02/2023
		766-01-0024S (Original SDS: US-029-0302Q 2019)

EC50 72h - Alger [1]	0,136 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)
NOEC (ytterligare informationer)	NOEC, Fisk 101ug/L (M.bahia)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Bellows Adhesive	
Persistens och nedbrytbarhet	Ingen ytterligare information tillgänglig.
aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1)	
Biologisk nedbrytning	78 % (28 dagar)
zinkoxid (1314-13-2)	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej tillämplig, Oorganiska föreningar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bellows Adhesive	
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	Inga data tillgängliga
Bioackumuleringsförmåga	Ingen ytterligare information tillgänglig.

aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1)	
BCF - Fisk [1]	(0.69 dimensionless)
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	-0,24

salicylsyra (69-72-7)	
BCF - Fisk [1]	(1000 dimensionless)
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	2,25 (at 25 °C)

12.4. Rörlighet i jord

Bellows Adhesive	
Rörlighet i jord	Inga data tillgängliga
EKOLOGI - jord/mark	Inga data tillgängliga.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Bellows Adhesive	
Resultat av kartläggningen av PBT-egenskaperna	Ej tillämplig

12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av : Ej tillämplig
hormonstörande egenskaper

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 15 / 21
		Utgåva Nr : 4.0
	Bellows Adhesive	Utgivningsdatum : 13/09/2023
		Ersätter : 21/02/2023
		766-01-0024S (Original SDS: US-029-0302Q 2019)

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter : Inga data tillgängliga

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning

: Undvik utsläpp till miljön. Avyttra tomma behållare och avfall på ett säkert sätt. Se avsnitt 7 för information om säker hantering. Rådfråga tillverkare/leverantör om återvinning/återanvändning. Återvinning rekommenderas framför avyttring eller förbränning. Om återvinning inte är möjligt, avyttra i enlighet med gällande lokala förordningar för avfallshantering. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet. Avyttra impregnerat material i enlighet med gällande lokala bestämmelser. Förpackningar som kontaminerats av produkten. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Använd aldrig tryck för att tömma behållaren.

Europeiska avfallskatalogen (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC)

: Detta material och dess behållare skall avyttras som farligt avfall
Avfallskoder bör tilldelas av användaren, helst i diskussion med avfallshanteringsmyndigheterna

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller id-nummer				
1133	1133	1133	1133	1133
14.2. Officiell transportbenämning				
LIM	ADHESIVES	Adhesives	LIM	LIM
Beskrivning i transportdokument				
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. Faroklass för transport				
3	3	3	3	3
				
14.4. Förpackningsgrupp				
II	II	II	II	II
14.5. Miljöfaror				
Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej Marin förorening : Nej	Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

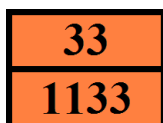
Särskilda skyddsåtgärder : Inga data tillgängliga

- Vägtransport

Klassificeringskod (ADR) : F1
Specialbestämmelser : 640D

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 16 / 21
		Utgåva Nr : 4.0
	Bellows Adhesive	Utgivningsdatum : 13/09/2023
		Ersätter : 21/02/2023
		766-01-0024S (Original SDS: US-029-0302Q 2019)

Begränsade mängder (ADR) : 5I
 Reducerade mängder (ADR) : E2
 Förpackningsinstruktioner (ADR) : P001, IBC02, R001
 Särbestämmelser för förpackningen (ADR) : PP1
 Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR) : MP19
 Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR) : T4
 Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR) : TP1, TP8
 Tankkod (ADR) : LGBF
 Fordon för tanktransport : FL
 Transportkategori (ADR) : 2
 Särbestämmelser för transport - Användning (ADR) : S2, S20
 Farlighetsnummer (Kemler nr) : 33
 Orangefärgade skyltar :



Tunnelinskränkning : D/E
 EAC-koden : •3YE

- Sjötransport

Begränsade mängder (IMDG) : 5 L
 Reducerade mängder (IMDG) : E2
 Förpackningsinstruktioner (IMDG) : P001
 Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG) : PP1
 Förpackningsvägledning för IBC (IMDG) : IBC02
 Tankanvisningar (IMDG) : T4
 Särbestämmelser för tankar (IMDG) : TP1, TP8
 EMS-nr. (Brand) : F-E
 EMS-nr. (Utsläpp) : S-D
 Lastningskategori (IMDG) : B
 Egenskaper och anmärkningar (IMDG) : Adhesives are solutions of gums, resins, etc., usually volatile due to the solvents. Miscibility with water depends upon their composition.

- Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA) : E2
 PCA Begränsade mängder (IATA) : Y341
 PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) : 1L
 PCA förpackningsanvisningar (IATA) : 353
 PCA max. nettokvantitet (IATA) : 5L
 CAO förpackningsanvisningar (IATA) : 364

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 17 / 21
		Utgåva Nr : 4.0
	Bellows Adhesive	Utgivningsdatum : 13/09/2023
		Ersätter : 21/02/2023
		766-01-0024S (Original SDS: US-029-0302Q 2019)

CAO max. nettokvantitet (IATA) : 60L
Särbestämmelser (IATA) : A3
ERG-koden (IATA) : 3L

- Insjötransport

Klassificeringskod (ADN) : F1
Specialbestämmelser (ADN) : 640D
Begränsade mängder (ADN) : 5 L
Reducerade mängder (ADN) : E2
Utrustning erfordras (ADN) : PP, EX, A
Ventilation (ADN) : VE01
Antal blå varningskoner/ljus (ADN) : 1

- Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID) : F1
Specialbestämmelse (RID) : 640D
Begränsade mängder (RID) : 5L
Reducerade mängder (RID) : E2
Förpackningsinstruktioner (RID) : P001, IBC02, R001
Särskilda förpackningsbestämmelser (RID) : PP1
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID) : MP19
Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID) : T4
Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (RID) : TP1, TP8
Tankkoder för RID-tankar (RID) : LGBF
Transportkategori (RID) : 2
Expresskolli (RID) : CE7
HIN-nummer (RID) : 33

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Kod: IBC : Inga data tillgängliga.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

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

3(a) Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 2.1-2.4, 2.6, 2.7, 2.8 typerna A och B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorierna 1 och 2, 2.14 kategorierna 1 och 2 samt 2.15 typerna A-F	Bellows Adhesive ; aceton; propan-2-on; propanon
3(b) Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 3.1-3.6, 3.7 skadliga effekter på den sexuella funktionen och fertilitet eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10	Bellows Adhesive ; aceton; propan-2-on; propanon

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 18 / 21
		Utgåva Nr : 4.0
	Bellows Adhesive	Utgivningsdatum : 13/09/2023
		Ersätter : 21/02/2023
		766-01-0024S (Original SDS: US-029-0302Q 2019)

3(c) Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklass 4.1	Bellows Adhesive
40. Ämnen som klassificerats som brandfarliga gaser kategori 1 eller 2, brandfarliga vätskor kategori 1, 2 eller 3, brandfarliga fasta ämnen kategori 1 eller 2, ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser, kategori 1, 2 eller 3, pyrofora vätskor kategori 1 eller pyrofora fasta ämnen kategori 1, oavsett om de anges i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 eller inte.	acetone; propan-2-on; propanon

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

VOC-halt : 569 g/l

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om utsläppande på marknaden och användning av sprängämnesprekursorer)

BILAGA II RAPPORTERBARA SPRÄNGÄMNESPREKURSORER

Förteckning över ämnen beträffande vilka, i sig eller i form av blandningar eller ämnen som innehåller de ämnena, misstänkta transaktioner och betydande försvinnanden och stölder med dessa ämnen ska rapporteras inom 24 timmar.

Namn	CAS nr	Nummer enligt Kombinerade nomenklaturen (KN)	Nummer enligt Kombinerade nomenklaturen för en blandning utan beståndsdelar som innebär klassificering under ett annat KN-nummer
Acetone	67-64-1	2914 11 00	ex 3824 99 92

Se https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-used-home-made-explosives_en

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EG 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

Namn	CN-beteckning	CAS nr	KN-nummer	Kategori	Tröskel	Bilaga
Acetone		67-64-1	2914 11 00	Kategori 3		Bilaga I

15.1.2. Nationella föreskrifter

Frankrike

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

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 19 / 21
		Utgåva Nr : 4.0
		Utgivningsdatum : 13/09/2023
	Bellows Adhesive	Ersätter : 21/02/2023
		766-01-0024S (Original SDS: US-029-0302Q 2019)

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

Regleringsreferens	: WGK 3, Mycket farligt för vatten (Klassificering enligt AwSV, Bilaga 1)
Tysk lagringsklass (LGK)	: LGK 3 - Brandfarliga vätskor
Föreskriften om allvarliga tillbud (12. BlmSchV)	: Upptaget i 12:e BlmSchV (dekret om skydd mot utsläpp) (bilaga I) under: 1.2.5.3 Tröskelkvantiteter för aktivitetssektorerna enligt § 1 stycke 1 - Fras 1: 5000000 kg - Fras 2: 50000000 kg

Nederländerna

Waterbezwaarlijkheid	: A (3) - farligt för vattenlevande organismer, kan ha långsiktiga farliga effekter i vattenmiljön
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Ingen av komponenterna är listad
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Ingen av komponenterna är listad
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Ingen av komponenterna är listad
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Ingen av komponenterna är listad
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: salicylsyra är listad

Danmark

Anmärkningar gällande klassificering	: Nödfallsriktlinjer för förvaring av brandfarliga vätskor måste följas
Rekommendationer dansk förordning	: Ungdomar under 18 år får inte använda produkten Gravida/ammande kvinnor som arbetar med produkten får inte komma i direktkontakt med produkten

Norge

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med Norsk lagstiftning.	: 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. Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

15	Förordning om sprängämnesprekursorer	Tillfogad	
----	--------------------------------------	-----------	--

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 20 / 21
		Utgåva Nr : 4.0
	Bellows Adhesive	Utgivningsdatum : 13/09/2023
		Ersätter : 21/02/2023
		766-01-0024S (Original SDS: US-029-0302Q 2019)

Förkortningar och akronymer:

	ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (generell bedömningsmetodik)
	ADN = Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
	ADR = Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
	CLP = Klassificering, märkning och förpackning enligt förordning (EG) 1272/2008
	IATA = Internationella luftfartsorganisationen
	IMDG = Internationell kod för sjötransport av farligt gods
	LEL = undre explosionsgräns
	UEL = övre explosionsgräns
	REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
	BTT = Genombrottstid (maximal användningstid)
	DMEL = Härledd minimal effektnivå
	DNEL = Härledd nolleffektnivå
	EC50 = Genomsnittlig effektiv koncentration
	EL50 = Effektiv mediannivå
	ErC50 = EC50 avseende tillväxthämning
	ErL50 = EL50 avseende tillväxthämning
	EWC = Europeiska avfallskatalogen
	LC50 = Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
	LD50 = Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos)
	LL50 = Genomsnittlig letal nivå
	NA = Ej tillämplig
	NOEC = Koncentration där ingen effekt observeras
	NOEL: nolleffektnivå
	NOELR = Ingen observerad belastningsgradseffekt
	NOAEC = Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
	NOAEL = Ingen observerad skadlig effektnivå
	N.O.S (Inte specificerat på annat sätt) = Inte specificerat på annat sätt
	OEL = Yrkeshygieniska gränsvärden - gränsvärden för kortvarig exponering (STEL)
	PNEC = Uppskattad nolleffektkoncentration
	Kvantitativa strukturaktivitetssamband (QSAR)
	STOT = Specifik organotoxicitet
	TWA = tidsvägt medelvärde
	VOC = Flyktiga organiska föreningar
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Utbildningsrådgivning : Personalutbildning i goda rutiner.

Annan information : Klassificering - Bedömningsmetod: CLP-beräkningsmetod (Artikel 9).

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, kategori 2
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 21 / 21
		Utgåva Nr : 4.0
	Bellows Adhesive	Utgivningsdatum : 13/09/2023
		Ersätter : 21/02/2023
		766-01-0024S (Original SDS: US-029-0302Q 2019)

H302	Skadligt vid förtäring.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Repr. 2	Reproduktionstoxicitet, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878
 Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
 Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

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