

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Blandning
Handelsnamn	: 44A - Contact Adhesive
Produkttyp	: Lim, tätningsmedel

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten	
Kategori efter huvudsaklig användning	: Industriell användning, Professionellt bruk, Konsumentanvändning
Funktion eller användningskategori	: Lim, bindemedel

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

Soudal N.V.
Everdongenlaan 18-20
2300 Turnhout
Belgium
T +32 14 42 42 31, F +32 14 42 65 14
sds@soudal.com, www.Soudal.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Brandfarliga vätskor, kategori 3	H226
Frätande eller irriterande på huden, kategori 2	H315
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2	H319
Hudsensibilisering, kategori 1	H317
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan	H336
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2	H411

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

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Mycket brandfarlig vätska och ånga. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

44A - Contact Adhesive

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP)



GHS02

GHS07

GHS09

Signalord (CLP)

: Varning

Innehåller

: kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan; cyklohexan; aceton; 4-tert-butylphenol formaldehyde resin

Faroangivelser (CLP)

: H226 - Brandfarlig vätska och ånga.

H315 - Irriterar huden.

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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.

P261 - Undvik att inandas ångor.

P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P304+P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P303+P361+P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.

P501 - Innehållet, Behållaren lämnas till en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser.

Extra fraser

: Denna produkt får ej användas under dåliga ventilationsförhållanden.

Denna produkt får ej användas vid mattläggning.

2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen $\geq 0,1\%$ utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

Komponent	
etylacetat (141-78-6)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Cyklohexan (110-82-7)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Zinkoxid (1314-13-2)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Aceton (67-64-1)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
butanon (78-93-3)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

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.

44A - Contact Adhesive

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan	REACH-nr: 01-2119475514-35	≥ 10 – < 25	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411
etylacetat ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS nr: 141-78-6 EC nr: 205-500-4 Index nr: 607-022-00-5 REACH-nr: 01-2119475103-46	≥ 10 – < 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
Cyklohexan ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS nr: 110-82-7 EC nr: 203-806-2 Index nr: 601-017-00-1 REACH-nr: 01-2119463273-41	≥ 10 – < 25	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Aceton ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS nr: 67-64-1 EC nr: 200-662-2 Index nr: 606-001-00-8 REACH-nr: 01-2119471330-49	≥ 10 – < 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
butanon ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS nr: 78-93-3 EC nr: 201-159-0 Index nr: 606-002-00-3 REACH-nr: 01-2119457290-43	≥ 10 – < 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
4-tert-butylphenol formaldehyde resin	CAS nr: 25085-50-1 EC nr: 607-533-3	≥ 5 – < 10	Skin Sens. 1, H317
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	CAS nr: 128-37-0 EC nr: 204-881-4 REACH-nr: 01-2119555270-46	≥ 0,1 – < 1	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Zinkoxid ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE)	CAS nr: 1314-13-2 EC nr: 215-222-5 Index nr: 030-013-00-7 REACH-nr: 01-2119463881-32	≥ 0,1 – < 1	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

- Första hjälpen allmän : Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).
Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

44A - Contact Adhesive

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Första hjälpen efter hudkontakt	: Skölj huden med vatten/duscha. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter förtäring	: Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

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

Symptom/effekter	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Irritation. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Irriterande för ögon.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Torrt pulver. Skum. koldioxid. Vattenspray.
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte en koncentrerad vattenstråle eftersom den kan sprida ut elden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Explosionsrisk	: Kan bilda brandfarliga/explosiva ång- och luftblandningar.
Farliga sönderdelningsprodukter	: Risk för utveckling av giftig rök. Kolmonoxid. koldioxid.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	: Kyl ned eldutsatta stängda behållare med vatten.
Skydd under brandbekämpning	: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	: Avlägsna varje möjlig antändningskälla. Inga öppna lågor, rökning förbjuden. Var särskilt noga med att undvika statisk elektricitet.
-------------------	--

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall	: Ventilera spillområdet. Inga öppna lågor, inga gnistor, ingen rökning. Evakuera överflödiga personal.
-------------------------	---

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".
------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning	: Täck över spill med obrännbart material t.ex.: sand, jord, vermikulit.
Rengöringsmetoder	: Ta upp vätskespill i absorberande material. Skyffla upp absorberat ämne i tättslutande behållare.
Annan information	: Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

44A - Contact Adhesive

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Ytterligare risker vid processning : Brandfarliga ångor kan ansamlas i behållare. Hantera tomma behållare försiktigt eftersom resterande ångor är lättantändliga.
- Skyddsåtgärder för säker hantering : Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Använd explosionssäker utrustning. Använd personlig skyddsutrustning. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
- Åtgärder beträffande hygien : Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Tekniska åtgärder : Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. Tillse att det finns punktutslug eller allmän rumsventilation för att minimera exponering för damm.
- Lagringsvillkor : Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras inlåst.
- Icke blandbara produkter : Värmekällor. antändningskällor. Starka syror. Starka alkaliföreningar.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

etylacetat (141-78-6)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	Ethyl acetate
IOEL TWA	734 mg/m ³
	200 ppm
IOEL STEL	1468 mg/m ³
	400 ppm
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164 COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Etylacetat
NGV (OEL TWA)	550 mg/m ³
	150 ppm
KGV (OEL STEL)	1100 mg/m ³
	300 ppm
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

44A - Contact Adhesive

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Cyklohexan (110-82-7)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	Cyclohexane
IOEL TWA	700 mg/m ³
	200 ppm
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Cyklohexan
NGV (OEL TWA)	700 mg/m ³
	200 ppm
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Zinkoxid (1314-13-2)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Zinkoxid
NGV (OEL TWA)	5 mg/m ³ totaldamm
Anmärkning	3 (Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Aceton (67-64-1)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	Acetone
IOEL TWA	1210 mg/m ³
	500 ppm
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Aceton
NGV (OEL TWA)	600 mg/m ³
	250 ppm
KGV (OEL STEL)	1200 mg/m ³
	500 ppm
Anmärkning	V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
butanon (78-93-3)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	Butanone
IOEL TWA	600 mg/m ³
	200 ppm

44A - Contact Adhesive

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

butanon (78-93-3)	
IOEL STEL	900 mg/m ³
	300 ppm
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Metyletylketon (MEK)
NGV (OEL TWA)	150 mg/m ³
	50 ppm
KGV (OEL STEL)	900 mg/m ³
	300 ppm
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Använd gnistfri och explosionssäker utrustning och belysningsystem. Inga öppna lågor, rökning förbjuden. Undvik att det bildas statisk elektricitet.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

Handskydd:

Skyddshandskar mot kemikalier (EN 374)

8.2.2.3. Andningskydd

Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas. Gasmask med filtertyp A

8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

44A - Contact Adhesive

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Färg	: ljusgul.
Lukt	: lösningsmedelsliknande.
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillgänglig
Frys punkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Ej tillämplig
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: 37 °C (ISO 2719 A)
Självantändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: 4705 mm ² /s (beräknat värde, 20°C)
Viskositet, dynamisk	: 4000 mPa·s (EN ISO 2555 20°C)
Löslighet	: Ej tillgänglig
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 0,85 g/cm ³ (EN ISO 2811-2, 20°C)
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktäristika

VOC-halt : 75 – 80 %

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik kontakt med heta ytor. Värme. Inga lågor, inga gnistor. Eliminera alla antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Starka syror. Starka alkaliföreningar.

44A - Contact Adhesive

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

etylacetat (141-78-6)

LD50 oral råtta	10200 mg/kg kroppsvikt (Likvärdig eller jämförbar med OECD 401, Råtta, Kvinna, Experimentellt värde, Oral, 14 dag(ar))
DL50 oralt	4934 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 hud kanin	> 20000 mg/kg kroppsvikt (24 timmar manschettmetod, 24 t, Kanin, Man, Experimentellt värde, Hud, 14 dag(ar))

kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan

LD50 hud råtta	2800 – 3100 mg/kg kroppsvikt Animal: rat
LC50 Inandning - Råtta	> 25,2 mg/l air Animal: rat

Cyklohexan (110-82-7)

LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg kroppsvikt (Likvärdig eller jämförbar med OECD 401, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Oral)
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kroppsvikt (Likvärdig eller jämförbar med OECD 402, Kanin, Man / kvinna, Experimentellt värde, Hud, 14 dag(ar))
LC50 Inandning - Råtta	> 32,88 mg/l (Likvärdig eller jämförbar med OECD 403, 4 t, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Inhalation (ångor), 14 dag(ar))

Zinkoxid (1314-13-2)

LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg (Likvärdig eller jämförbar med OECD 401, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Oral, 14 dag(ar))
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt (OECD 402, 24 t, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Hud, 14 dag(ar))
LC50 Inandning - Råtta	> 5,7 mg/l (Likvärdig eller jämförbar med OECD 403, 4 t, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Inhalation (damm), 14 dag(ar))

2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

LD50 oral råtta	> 6000 mg/kg kroppsvikt (OECD 401, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Oral, 14 dag(ar))
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt (OECD 402, 24 t, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Hud, 14 dag(ar))
LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma)	> 5 mg/l/4h

Aceton (67-64-1)

LD50 oral råtta	5800 mg/kg (Råtta, Kvinna, Experimentellt värde, Oral, 14 dag(ar))
LD50 hud kanin	> 15800 mg/kg kroppsvikt (24 t, Kanin, Man, Experimentellt värde, Hud, 14 dag(ar))
LC50 Inandning - Råtta	132 mg/l (3 t, Råtta, Man, Experimentellt värde, Inhalation (ångor))

44A - Contact Adhesive

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

butanon (78-93-3)	
LD50 oral råtta	2193 mg/kg kroppsvikt (Likvärdig eller jämförbar med OECD 423, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Oral, 14 dag(ar))
LD50 hud kanin	> 10 ml/kg (Likvärdig eller jämförbar med OECD 402, 24 t, Kanin, Man, Experimentellt värde, Hud, 14 dag(ar))
Frätande/irriterande på huden	: Irriterar huden.
etylacetat (141-78-6)	
pH-värde	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
Cyklohexan (110-82-7)	
pH-värde	7 (0.005 %, 24 °C)
Zinkoxid (1314-13-2)	
pH-värde	6,07 – 6,55 (< 0.01 %, 20 °C, OECD 105)
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
pH-värde	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
Aceton (67-64-1)	
pH-värde	5 – 6 (20 °C)
butanon (78-93-3)	
pH-värde	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
etylacetat (141-78-6)	
pH-värde	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
Cyklohexan (110-82-7)	
pH-värde	7 (0.005 %, 24 °C)
Zinkoxid (1314-13-2)	
pH-värde	6,07 – 6,55 (< 0.01 %, 20 °C, OECD 105)
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
pH-värde	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
Aceton (67-64-1)	
pH-värde	5 – 6 (20 °C)
butanon (78-93-3)	
pH-värde	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
NOAEL (kronisk, oral, djur/manlig, 2 år)	25 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other:Effect type: toxicity (migrated information)
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Aceton (67-64-1)	
LOAEL (djur/hona, F0/P)	11298 mg/kg kroppsvikt Animal: mouse, Animal sex: female

44A - Contact Adhesive

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Aceton (67-64-1)	
NOAEL (djur/hane, F0/P)	900 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other:Generation not specified (migrated information)
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
etylacetat (141-78-6)	
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan	
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Cyklohexan (110-82-7)	
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Aceton (67-64-1)	
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
butanon (78-93-3)	
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat
etylacetat (141-78-6)	
LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	3600 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	900 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)
Zinkoxid (1314-13-2)	
LOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)	75 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	31,52 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	100 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	25 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat
44A - Contact Adhesive	
Viskositet, kinematisk	4705 mm ² /s (beräknat värde, 20°C)
etylacetat (141-78-6)	
Viskositet, kinematisk	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan	
Viskositet, kinematisk	0,61 mm ² /s
Cyklohexan (110-82-7)	
Viskositet, kinematisk	1,16 mm ² /s (26 °C, Beräknad)
Zinkoxid (1314-13-2)	
Viskositet, kinematisk	Ej tillämpligt (fast ämne)

44A - Contact Adhesive

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
Viskositet, kinematisk	3,47 mm ² /s (0 °C, ASTM D445)
Aceton (67-64-1)	
Viskositet, kinematisk	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
butanon (78-93-3)	
Viskositet, kinematisk	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen

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

Möjliga skadliga inverknings på människan och möjliga symtom : Vid normala användningsförhållanden har inga hälsofarliga effekter observerats

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Inte snabbt nedbrytbart

etylacetat (141-78-6)	
LC50 - Fisk [1]	230 mg/l (US EPA, 96 t, Pimephales promelas, Genomströmningsssystem, Sötvatten, Experimentellt värde, Dödligt)
NOEC (kronisk)	2,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan	
LOEC (kronisk)	0,32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (kronisk)	0,17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
Cyklohexan (110-82-7)	
LC50 - Fisk [1]	4,5 mg/l (Likvärdig eller jämförbar med OECD 203, 96 t, Pimephales promelas, Genomströmningsssystem, Sötvatten, Experimentellt värde, Uppmätt koncentration)
EC50 - Kräftdjur [1]	0,9 mg/l (Likvärdig eller jämförbar med OECD 202, 48 t, Daphnia magna, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, Rörelseeffekt)
EC50 72h - Alger [1]	3,4 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Alger [2]	9,317 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
Zinkoxid (1314-13-2)	
LC50 - Fisk [1]	0,169 mg/l (ASTM E729-88, 96 t, Oncorhynchus mykiss, Statiskt system, Sötvatten, Read-across, Zinkjon)
EC50 - Kräftdjur [1]	1 mg/l (OECD 202, 48 t, Daphnia magna, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, Zinkjon)

44A - Contact Adhesive

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
LC50 - Fisk [1]	0,199 mg/l (ECOSAR v1.00, 96 t, Pisces, QSAR, Dödligt)
EC50 - Kräftdjur [1]	0,48 mg/l (OECD 202, 48 t, Daphnia magna, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, GLP)
EC50 72h - Alger [1]	> 0,24 mg/l (OECD 201, Pseudokirchneriella subcapitata, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, Tillväxttakt)
LOEC (kronisk)	1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (kronisk)	0,023 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC kronisk fisk	0,053 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '42 d'
Aceton (67-64-1)	
LC50 - Fisk [1]	6210 – 8120 mg/l (Likvärdig eller jämförbar med OECD 203, 96 t, Pimephales promelas, Genomströmningsystem, Sötvatten, Experimentellt värde, Uppmätt koncentration)
LOEC (kronisk)	> 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (kronisk)	≥ 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
butanon (78-93-3)	
LC50 - Fisk [1]	2973 mg/l (OECD 203, 96 t, Pimephales promelas, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, GLP)
EC50 - Kräftdjur [1]	308 mg/l (OECD 202, 48 t, Daphnia magna, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, Rörelseeffekt)
EC50 72h - Alger [1]	1972 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Alger [1]	2029 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 alger	1220 mg/l (OECD 201, 72 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, GLP)
12.2. Persistens och nedbrytbarhet	
etylacetat (141-78-6)	
Persistens och nedbrytbarhet	Bionedbrytbar i marken. Biologiskt lättnedbrytbar i vatten.
Biokemisk syreförbrukning (BOD)	0,293 g O ₂ /g ämne
Kemiskt syrebehov (COD)	1,69 g O ₂ /g ämne
ThOD	1,82 g O ₂ /g ämne
Cyklohexan (110-82-7)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt lättnedbrytbar i vatten.
Biokemisk syreförbrukning (BOD)	0,22 g O ₂ /g ämne
ThOD	3,425 g O ₂ /g ämne
Zinkoxid (1314-13-2)	
Persistens och nedbrytbarhet	Bionedbrytbarhet: inte tillämpligt.
Kemiskt syrebehov (COD)	Ej tillämpligt (oorganisk)
ThOD	Ej tillämpligt (oorganisk)
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt svårnedbrytbar i vatten.

44A - Contact Adhesive

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
Biokemisk syreförbrukning (BOD)	0,51 g O ₂ /g ämne
Kemiskt syrebehov (COD)	2,27 g O ₂ /g ämne
ThOD	2,977 g O ₂ /g ämne
Aceton (67-64-1)	
Persistens och nedbrytbarhet	Bionedbrytbar i marken. Bionedbrytbar i marken under anaeroba förhållanden. Biologiskt lättnedbrytbar i vatten.
Biokemisk syreförbrukning (BOD)	1,43 g O ₂ /g ämne
Kemiskt syrebehov (COD)	1,92 g O ₂ /g ämne
ThOD	2,2 g O ₂ /g ämne
butanon (78-93-3)	
Persistens och nedbrytbarhet	Bionedbrytbar i marken. Bionedbrytbar i marken under anaeroba förhållanden. Biologiskt lättnedbrytbar i vatten.
Biokemisk syreförbrukning (BOD)	2,03 g O ₂ /g ämne
Kemiskt syrebehov (COD)	2,31 g O ₂ /g ämne
ThOD	2,44 g O ₂ /g ämne
12.3. Bioackumuleringsförmåga	
etylacetat (141-78-6)	
BCF - Fisk [1]	30 (3 dag(ar), Leuciscus idus, Statisk förnyelse, Experimentellt värde)
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	0,68 (Experimentellt värde, EPA OPPTS 830.7560, 25 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Låg potential för bioackumulation (BCF < 500).
kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	3,4 – 5,2
Cyklohexan (110-82-7)	
BCF - Fisk [1]	167 l/kg (Pimephales promelas, QSAR, Färskvikt)
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	3,4 (Experimentellt värde, 25 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Låg potential för bioackumulation (Log Kow < 4).
Zinkoxid (1314-13-2)	
Bioackumuleringsförmåga	Inte bioackumulerande.
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	4,17 (Experimentellt värde, 37 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Potential för bioackumulation (4 ≤ Log Kow ≤ 5).
Aceton (67-64-1)	
BCF - Fisk [1]	0,69 (Pisces, Litteraturstudie)
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	-0,23 (Testdata)
Bioackumuleringsförmåga	Låg potential för bioackumulation (BCF < 500).
butanon (78-93-3)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	0,3 (Experimentellt värde, OECD 117, 40 °C)

44A - Contact Adhesive

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

butanon (78-93-3)	
Bioackumuleringsförmåga	Låg potential för bioackumulation (Log Kow < 4).

12.4. Rörlighet i jord

etylacetat (141-78-6)	
Ytspänning	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
EKOLOGI - jord/mark	Låg potential för adsorption i jord.

Cyklohexan (110-82-7)	
Ytspänning	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc)	2,9 (log Koc, QSAR)
EKOLOGI - jord/mark	Låg potential för adsorption i jord.

Zinkoxid (1314-13-2)	
Ytspänning	Ej tillämpligt (fast ämne)
Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc)	2,2 (log Koc, Litteraturstudie)
EKOLOGI - jord/mark	Låg potential för adsorption i jord.

2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
Ytspänning	Ej tillämpligt (vattenlöslighet < 1 mg/l)
Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc)	4,4 (log Koc, SRC PCKOCWIN v1.66, Beräknat värde)
EKOLOGI - jord/mark	Låg potential för rörligheten i jord. Kan vara skadlig för tillväxt, blomning och fruktformning.

Aceton (67-64-1)	
Ytspänning	23,3 mN/m (20 °C)
Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc)	0,374 – 0,988 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Beräknat värde)
EKOLOGI - jord/mark	Mycket lätttrölig i jord.

butanon (78-93-3)	
Ytspänning	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc)	0,654 – 1,281 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Beräknat värde)
EKOLOGI - jord/mark	Mycket lätttrölig i jord. Något skadligt för växter.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Komponent	
etylacetat (141-78-6)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Cyklohexan (110-82-7)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Zinkoxid (1314-13-2)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

44A - Contact Adhesive

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Komponent	
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Aceton (67-64-1)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
butanon (78-93-3)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön 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.

12.7. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information : Ina andra kända effekter.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallslagstiftning : Samla allt avfall i lämpliga och märkta behållare och hantera i enlighet med nationell lagstiftning.

Avfallsbehandlingsmetoder : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.

Rekommendationer för avfallshantering : Släpp inte ut i avlopp eller miljö.

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.

Ytterligare Information : Brandfarliga ångor kan ansamlas i behållare.

Ekologisk information : Undvik utsläpp till miljön.

Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532) : 08 04 09* - Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
15 01 10* - Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller id-nummer				
UN 1133	UN 1133	UN 1133	UN 1133	UN 1133
14.2. Officiell transportbenämning				
LIM	ADHESIVES	Adhesives	LIM	LIM
Beskrivning i transportdokument				
UN 1133 LIM, 3, III, (E), MILJÖFARLIGT	UN 1133 ADHESIVES, 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS (37°C c.c.)	UN 1133 Adhesives, 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1133 LIM, 3, III, MILJÖFARLIGT	UN 1133 LIM, 3, III, MILJÖFARLIGT

44A - Contact Adhesive

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3. Faroklass för transport				
3	3	3	3	3
14.4. Förpackningsgrupp				
III	III	III	III	III
14.5. Miljöfaror				
Miljöfarlig: Ja	Miljöfarlig: Ja Marin förorening: Ja	Miljöfarlig: Ja	Miljöfarlig: Ja	Miljöfarlig: Ja
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (ADR)	: F1
Begränsade mängder (ADR)	: 5I
Reducerade mängder (ADR)	: E1
Förpackningsinstruktioner (ADR)	: P001, IBC02, R001
Särbestämmelser för förpackningen (ADR)	: PP1, BB4
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR)	: MP19
Transportkategori (ADR)	: 3
Särbestämmelser för transport - Användning (ADR)	: S2
Restriktionskod för tunnlrar (ADR)	: E

Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG)	: 223, 955
Begränsade mängder (IMDG)	: 5 L
Reducerade mängder (IMDG)	: E1
Förpackningsinstruktioner (IMDG)	: P001, LP01
Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG)	: PP1
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG)	: IBC03
Tankanvisningar (IMDG)	: T2
Särbestämmelser för tankar (IMDG)	: TP1
EMS-nr. (Brand)	: F-E
EMS-nr. (Utsläpp)	: S-D
Lastningskategori (IMDG)	: A
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)	: E1
PCA Begränsade mängder (IATA)	: Y344
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA)	: 10L
PCA förpackningsanvisningar (IATA)	: 355
PCA max. nettokvantitet (IATA)	: 60L
CAO förpackningsanvisningar (IATA)	: 366
CAO max. nettokvantitet (IATA)	: 220L
Särbestämmelser (IATA)	: A3
ERG-koden (IATA)	: 3L

Insjötransport

Klassificeringskod (ADN)	: F1
Begränsade mängder (ADN)	: 5 L
Reducerade mängder (ADN)	: E1

44A - Contact Adhesive

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Utrustning erfordras (ADN) : PP, EX, A
Ventilation (ADN) : VE01
Antal blå varningskoner/ljus (ADN) : 0

Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID) : F1
Begränsade mängder (RID) : 5L
Reducerade mängder (RID) : E1
Förpackningsinstruktioner (RID) : P001, IBC02, R001
Särskilda förpackningsbestämmelser (RID) : PP1, BB4
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID) : MP19
Transportkategori (RID) : 3
Expresskolli (RID) : CE4
HIN-nummer (RID) : 33

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII)		
Referenskod	Tillämpligt den	Artikeltitel eller beskrivning
3(a)	44A - Contact Adhesive ; etylacetat ; kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan ; Cyklohexan ; Aceton	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
3(b)	44A - Contact Adhesive ; etylacetat ; kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan ; Cyklohexan ; Aceton	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
3(c)	44A - Contact Adhesive ; kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan ; Cyklohexan	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
57.	Cyklohexan	Cyklohexan

REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föroreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar)

44A - Contact Adhesive

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

VOC-direktivet (2004/42/CE, flyktiga organiska föreningar)

VOC-halt : 75 – 80 %

Seveso-direktivet (2012/18/EU, katastrofriskminskning)

Seveso Ytterligare Information : E2; P5C

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
Aceton	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
Methylethylketone	Butanone	78-93-3	2914 12 00	Kategori 3		Bilaga I

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

Etikettelement. Sammansättning/information om beståndsdelar.

Förkortningar och akronymer:	
ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV (biologiskt gränsvärde)	Biologiskt gränsvärde
Biokemisk syreförbrukning (BOD)	Biokemisk syreförbrukning (BOD)
Kemiska syreförbrukning (COD)	Kemiskt syrebehov (COD)

44A - Contact Adhesive

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Förkortningar och akronymer:	
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC nr	Europeiska gemenskapens nummer
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
Engelska	Europeisk standard
IARC	Internationella centret för cancerforskning
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffekt-koncentration
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffekt-koncentration
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Avloppsreningsverk
ThOD	Teoretisk syreförbrukning (BThO)
TLM	Median toleransgräns
VOC	Flyktiga organiska föreningar
CAS nr	CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)
N.O.S (Inte specificerat på annat sätt)	Inte specificerat på annat sätt
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
ED	Hormonstörande egenskaper

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
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 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3

44A - Contact Adhesive

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:		
Flam. Liq. 3	H226	Grundat på testdata
Skin Irrit. 2	H315	Beräkningsmetod
Eye Irrit. 2	H319	Beräkningsmetod
Skin Sens. 1	H317	Beräkningsmetod
STOT SE 3	H336	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 2	H411	Beräkningsmetod

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.