

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding
Produktnavn : 3026 PVC Adhesive
Produktkode : 3026

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

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Bruk av stoffet/blandingen : Klebende

1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Polymarine Ltd.
Chester House
The Dingle
Colwyn Bay, Conwy
LL29 7SN
Det Forente kongerike
Telefon: +44 (0)1492 583322
Fax: +44 (0)1492 531666
E-post: info@polymarine.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : +44 (0)1827 69662 (Kontortid, Kun engelsk språk)

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130 Oslo	+47 22 59 13 00	Døgnåpent hele uken

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Flam. Liq. 2 H225
Eye Irrit. 2 H319
STOT SE 3 H336
EUH066

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

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

3026 PVC Adhesive

Sikkerhetsdatablad

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

2.2. Merkingselementer

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

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS02

GHS07

Signalord (CLP) :

Fare

Inneholder :

Butanon, Aceton, Etylacetat

Faresetning (CLP) :

H225 - Meget brannfarlig væske og damp.

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 - Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Sikkerhetssetninger (CLP) :

P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P260 - Ikke innånd damp.

P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

P280 - Benytt vernebriller, verneklær, vernehansker, ansiktsvern.

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

P501 - Innhold og beholder leveres til i samsvar med nasjonale forskrifter.

EUH setninger :

EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

2.3. Andre farer

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Inneholder ingen PBT/vPvB-stoffer $\geq 0,1$ % vurdert i henhold til REACH vedlegg XIII

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

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Butanon	CAS-nr: 78-93-3 EU nr: 201-159-0 EU-identifikasjonsnummer: 606-002-00-3 REACH-nr.: 01-2119457290-43-XXXX	10 - 40	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
Aceton	CAS-nr: 67-64-1 EU nr: 200-662-2 EU-identifikasjonsnummer: 606-001-00-8 REACH-nr.: 01-2119471330-49-XXXX	10 - 30	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066

3026 PVC Adhesive

Sikkerhetsdatablad

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

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Etylacetat	CAS-nr: 141-78-6 EU nr: 205-500-4 EU-identifikationsnummer: 607-022-00-5 REACH-nr.: 01-2119475103-46-XXXX	10 - 30	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066

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

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Gi aldri noe i munnen på en ubevisst person. Ved illebefinnende, oppsøk en lege (vis om mulig etiketten).
FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt pasienten ut til frisk luft og hold pasienten varm og rolig. Hvis symptomene vedvarer, sørg for legehjelp.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Ta av tilsølte klær og vask eksponerte hudpartier med mildt sepevann. Skyll deretter med varmt vann. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Pass på at hudfolden på øyelokkene vaskes grundig med vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter svelging	: IKKE framkall brekning. Gi aldri noe i munnen på en ubevisst person. Skyll munnen. Gi 100 - 200 ml vann til å drikke. Skaff legehjelp.

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

Symptomer/virkninger ved innånding	: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Kvalme.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Gjentatt og/eller langvarig hudkontakt kan forårsake irritasjon.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Symptomer/virkninger ved svelging	: Svelging kan forårsake ubehag. Kan gi magesmerter eller brekninger ved inntak.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Alkoholbestandig skum. Karbondioksid. Tørt kjemikalie. Ved stort brann: Vannspray.
Uegnet slukningsmiddel	: Ikke bruk vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Meget brannfarlig væske og damp. Dampene er tyngre enn luften og kan bevege seg over store avstander til en antenneskilde, før flammene slår tilbake til dampenes kilde.
Eksplisjonsfare	: Kan danne brennbare/eksplosive damp-luft blandinger.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	: Karbonmonoksid. Karbondioksid. Nitrogenoksid.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner	: Flytt beholderne bort fra brannområdet hvis det kan gjøres uten risiko. Lukkede beholdere som utsettes for brann skal avkjøles med vannspray. Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.
Beskyttelse under brannslukking	: Som i enhver brann, må selvstendig pusteutstyr og fullt beskyttelsesutstyr brukes.

3026 PVC Adhesive

Sikkerhetsdatablad

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

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Fjern antennelseskilder. Luft området. Unngå innhalering av damp. Unngå all kontakt med øynene, huden og klærne. Hold unødvendig personale unna.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Se avsnitt 8.
Nødsprosedyrer : Fjern antennelseskilder. Bruk verktøy som ikke avgir gnister. Luft området. Unngå innhalering av damp. Unngå all kontakt med øynene, huden og klærne.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Informer myndighetene dersom store mengder av produktet slippes ut i kloakk eller offentlig vann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Stopp lekkasjen, helst uten å ta noen risiko. Dem opp for den utspilte væsken.
Rengjøringsmetoder : Bruk verktøy som ikke danner gnister. Absorber med jord, sand eller annet ikke-brennbart materiale og plasser i beholdere for videre avhending.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr. AVSNITT 13: Sluttbehandling.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling : De tomme beholderne håndteres forsiktig da væskerestene er antennelige.
Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Dampen er tyngre enn luft, sprer seg langs bakken og antennelse fra lengre avstand er mulig. Bruk verktøy som ikke avgir gnister. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Bruk eksplosjonssikkert utstyr. Unngå at produktet kommer i kontakt med huden, øynene eller klærne. Unngå innhalering av damp. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp.
Hygieniske forhåndsregler : Håndteres i henhold til god sikkerhetspraksis og yrkeshygiene. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Oppbevares bare i originalemballasjen. Lagres lukket på et tørt, kjølig og meget godt ventilert sted.
Uforenlige materialer : Sterke oksidasjonsmidler. Sterke syrer. Sterke alkalier.
Lagringstemperatur : 5 – 25 °C

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Klebende.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

3026 PVC Adhesive

Sikkerhetsdatablad

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

Butanon (78-93-3)	
EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)	
Lokalt navn	Butanone
IOELV TWA (mg/m ³)	600 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	200 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	900 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	300 ppm
Regulatorisk referanse	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Butanon (Metyletylketon)
Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	220 mg/m ³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	75 ppm
Merknad	E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248
Aceton (67-64-1)	
EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)	
Lokalt navn	Acetone
IOELV TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	500 ppm
Regulatorisk referanse	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Aceton
Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	295 mg/m ³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	125 ppm
Merknad	E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248
Etylacetat (141-78-6)	
EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)	
Lokalt navn	Ethyl acetate
IOELV TWA (mg/m ³)	734 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	200 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	1468 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	400 ppm
Regulatorisk referanse	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Etylacetat
Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	550 mg/m ³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	150 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	1468 mg/m ³

3026 PVC Adhesive

Sikkerhetsdatablad

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

Etylacetat (141-78-6)	
Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	400 ppm
Merknad	E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248

8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Butanon (78-93-3)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	1161 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	600 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	31 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	106 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	412 mg/kg kroppsvekt/dag
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	55,8 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	55,8 mg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	55,8 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	284,74 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	284,74 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	22,5 mg/kg tørrvekt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundær forgiftning)	1000 mg/kg føde
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	709 mg/l

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp. Hvis brukeroparasjoner genererer damp eller støv, bruk prosessavlukker, lokal avtrekksventilasjon eller andre tekniske kontroller for å minimere eksponering for arbeidstakere. Hold konsentrasjonen godt under administrativ norm for forurensning i arbeidsatmosfære. Nøddøyeskyllere skal installeres i nærheten av ethvert sted der det finnes eksponeringsfare.

8.2.2. Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:

Unngå all unødvendig eksponering.

3026 PVC Adhesive

Sikkerhetsdatablad

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

8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Vernebriller. Standard EN 166 - Personlig øyevern.

8.2.2.2. Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsværn:

Langermede vernedrakter

Håndvern:

Bruk vernehansker ved mulig hudkontakt. Standard EN 374 - Vernehansker mot kjemikalier. Anbefalt: Hansker i nitrilgummi. Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes. Hansker bør fjernes og byttes hvis det er noen tegn til degradering eller gjennombrudd.

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern. Filtertype ABEK-P3 anbefales. Standard EN 14387 - Gassfilter(re), kombinert filter(re) og full ansiktsmaske - EN 136

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Beskyttelse mot termiske farer:

Ikke påkrevet ved normale bruksforhold.

8.2.3. Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

Unngå løslate å miljøet. Sørg for at utslipp er i samsvar med samtlige gjeldende regelverk vedrørende måling av luftforurensning. I noen tilfeller vil røykrensere, filtre eller tekniske modifikasjoner på prosessutstyret være nødvendig for å redusere utslipp til akseptable nivåer.

Andre opplysninger:

Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk. Håndteres i samsvar med god yrkeshygiene og sikkerhetsforskrifter.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: Forskjellige farger.
Utseende	: Væske.
Lukt	: Aceton.
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Ikke tilgjengelig
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: 56 °C
Brannfarlighet	: Meget brannfarlig væske og damp.
Eksplorative egenskaper	: Kan danne brennbare/eksplosive damp-luft blandinger.
Brannfarlige egenskaper	: Ikke oksiderende.
Eksplasjonsgrenser	: 1,8 – 13 vol %
Nedre eksplasjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Øvre eksplasjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: -18 °C (lukket kar)
Selvantennelsestemperatur	: 515 °C
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: Ikke tilgjengelig
pH løsning	: 7 – 8
Viskositet, kinematisk	: > 20,5 mm ² /s
Løselighet	: Produktet er delvis oppløselig i vann.
Log Kow	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50 °C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ tetthet	: 0,86 (20°C), (Vann = 1)
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Ikke tilgjengelig
Partikkels karakteristikk	: Gjelder ikke

3026 PVC Adhesive

Sikkerhetsdatablad

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

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ekspløsjongrenser : 1,8 – 13 vol %

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

VOC-innhold : ≤ 700 g/l

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil under anbefalte håndterings- og lagringsbetingelser. (Se seksjon 7). Meget brannfarlig væske og damp.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte håndterings- og lagringsbetingelser. (Se seksjon 7).

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Kan danne brennbare/eksplosive damp-luft blandinger.

10.4. Forhold som skal unngås

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

10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler. Sterke syrer. Sterke alkalier.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Karbonmonoksid. Karbondioksid. Nitrogenoksid.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Butanon (78-93-3)	
LD 50 oral, rotte	2193 mg/kg kroppsvekt/dag (sammenligning, CAS 78-92-2)
LD50 hud, kanin	> 10 ml/kg
Aceton (67-64-1)	
LD 50 oral, rotte	5800 mg/kg kroppsvekt
Etylacetat (141-78-6)	
LD50 hud, kanin	> 20000 mg/kg kroppsvekt
LC50 innånding, rotte (ppm)	> 6000 ppm - 6 timer

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Kreftframkallende egenskap : Ikke klassifisert

3026 PVC Adhesive

Sikkerhetsdatablad

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

Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – enkelteksponering	: Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.

Butanon (78-93-3)

STOT – enkelteksponering	Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.
--------------------------	---

Aceton (67-64-1)

STOT – enkelteksponering	Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.
--------------------------	---

Etylacetat (141-78-6)

STOT – enkelteksponering	Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.
--------------------------	---

STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

3026 PVC Adhesive

Viskositet, kinematisk	> 20,5 mm ² /s
------------------------	---------------------------

11.2. Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Helserelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper	: Ingen ytterligere informasjon foreligger
---	--

11.2.2. Andre opplysninger

Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer	: Gir alvorlig øyeirritasjon, Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet, Kvalme, Svelging kan forårsake ubehag, Kan gi magesmerter eller brekninger ved inntak, Gjentatt og/eller langvarig hudkontakt kan forårsake irritasjon, Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud
---	---

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)	: Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)	: Ikke klassifisert

Butanon (78-93-3)

LC50 fisk	2993 mg/l - 96 timer (Pimephales promelas)
EC50 Daphnia	308 mg/l - 48 timer (Daphnia magna)
ErC50 alger	1972 mg/l - 96 timer (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC kronisk, alger	1240 mg/l - 96 timer (Pseudokirchneriella subcapitata)

Aceton (67-64-1)

LC50 fisk	5540 mg/l - 96 timer (Oncorhynchus mykiss)
LC50 andre vannlevende organismer	8800 mg/l - 48 timer (Daphnia pulex)
NOEC chronic crustacea	2212 mg/l - 28 dager (Daphnia pulex, reproduksjon)
NOEC kronisk, alger	530 mg/l - 8 dager (Microcystis aeruginosa, Biomasse)

Etylacetat (141-78-6)

LC50 fisk	230 mg/l - 96 timer (Pimephales promelas)(US EPA E03-05)
NOEC kronisk, fisk	> 100 mg/l - 72 timer (Desmodesmus subspicatus)
NOEC chronic crustacea	2,4 mg/l - 21 dager (Daphnia magna)(metode OECD 211)

3026 PVC Adhesive

Sikkerhetsdatablad

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

Etylacetat (141-78-6)	
NOEC, alger	> 100 mg/l (72 timer, <i>Desmodesmus subspicatus</i> , Vekstrate (metode OECD 201))

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

3026 PVC Adhesive	
Persistens og nedbrytbarhet	Ingen informasjon tilgjengelig.

Butanon (78-93-3)	
Persistens og nedbrytbarhet	Lett biologisk nedbrytbar.

Aceton (67-64-1)	
Persistens og nedbrytbarhet	Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	90 % -28 dager (metode OECD 301B)

Etylacetat (141-78-6)	
Persistens og nedbrytbarhet	Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	≈ 62 % - 10 dager (O2-forbruk)

12.3. Bioakkumuleringsevne

3026 PVC Adhesive	
Bioakkumuleringsevne	Ingen informasjon tilgjengelig.

Butanon (78-93-3)	
Log Pow	0,3 (40°C)

Aceton (67-64-1)	
Log Pow	-0,23 (beregnet verdi)
Bioakkumuleringsevne	I henhold til n-oktanol/vann fordelingskoeffisienten, er akkumulering i organismer lite sannsynlig.

Etylacetat (141-78-6)	
BCF - Fisk [1]	30 <i>Leuciscus idus melanotus</i>
Log Pow	0,68 (25 °C, pH 7)
Bioakkumuleringsevne	Lavt bioakkumuleringspotensiale.

12.4. Mobilitet i jord

3026 PVC Adhesive	
Økologi - jord/mark	Ingen informasjon tilgjengelig.

Butanon (78-93-3)	
Økologi - jord/mark	Blandbar med vann.

Aceton (67-64-1)	
Mobilitet i jord	Mobil
Økologi - jord/mark	Blandbar med vann.

Etylacetat (141-78-6)	
Økologi - jord/mark	Blandbar med vann.

3026 PVC Adhesive

Sikkerhetsdatablad

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

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

3026 PVC Adhesive

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Anbefalinger for avfallsbehandling	: Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler. Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon. Riktig avhendingskode må bestemmes av avfallsprodusenten, basert på hvordan avfallet er fremkommet.
Ytterligere informasjon	: De tomme beholderne håndteres forsiktig da væskerestene er antennelige.
Økologi - avfallsstoffer	: Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. (ADR)	: UN 1133
UN-nr. (IMDG)	: UN 1133
UN-nr. (IATA)	: UN 1133

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn	: LIM
Offisiell forsendelsesbetegnelse (IMDG)	: ADHESIVES
Varenavn (IATA)	: Adhesives
Transportdokumentbeskrivelse (ADR)	: UN 1133 LIM, 3, II, (D/E)
Transportdokumentbeskrivelse (IMDG)	: UN 1133 ADHESIVES, 3, II
Transportdokumentbeskrivelse (IATA)	: UN 1133 Adhesives, 3, II

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR)	: 3
Risikomerking	: 3
:	:



IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG)	: 3
Faresedler (IMDG)	: 3
:	:



3026 PVC Adhesive

Sikkerhetsdatablad

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

IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : 3
Faresedler (IATA) : 3
:



14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe : II
Innpakningsgruppe (IMDG) : II
Emballasjegruppe (IATA) : II

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Nei
Maritim forurensningskilde : Nei
Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Tunnel restriksjonskode (ADR) : D/E

Sjøfart

Ingen data tilgjengelige

Luffart

Ingen data tilgjengelige

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. eu-forskrifter

EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII)

Referansekode	Gyldig på	Oppføringstittel eller beskrivelse
3.	Butanon ; Aceton ; 3026 PVC Adhesive ; Etylacetat	Flytende stoffer eller stoffblandinger som anses som farlige etter direktiv 1999/45/EF eller som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller -kategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008
3(a)	3026 PVC Adhesive ; Butanon ; Aceton ; Etylacetat	Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 2.1-2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 og 2, 2.14 kategori 1 og 2, 2.15 type A-F
3(b)	3026 PVC Adhesive ; Butanon ; Aceton ; Etylacetat	Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1-3.6, 3.7 skadevirkninger på kjønnsfunksjoner og orplantningsevnen eller utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10
40.	Butanon ; Aceton ; Etylacetat	Stoffer som er klassifisert som brannfarlige gasser kategori 1 eller 2, brennbare væsker kategori 1, 2 eller 3, brannfarlig faste stoffer i kategori 1 eller 2, stoffer og stoffblandinger som i kontakt med vann avgir brennbare gasser, kategori 1, 2 eller 3, selvantennelig væske kategori 1 eller pyrofore faste stoffer i kategori 1, uavhengig av om de vises i del 3 i vedlegg VI til forordning (EU) nr 1272/2008 eller ikke.

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

3026 PVC Adhesive

Sikkerhetsdatablad

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

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

Inneholder ingen stoffer som er underlagt Forskrift (EF) nr. 649/2012 av det Europeiske Parlament og Råd fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.

Inneholder ingen stoff(er) som er underlagt Forskrift (EF) nr. 2019/1021 av det Europeiske Parlament og Råd fra 20. juni, 2019, angående vedvarende organiske forurensende stoffer

Inneholder ingen stoffer som er underlagt EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget.

Inneholder stoffer som er underlagt forordning (EU) 2019/1148 av Det europeiske parlament og råd, fra 20. juni 2019, angående markedsføring og bruk av eksplosive forløpsstoffer.

VEDLEGG II RAPPORTERBARE FORLØPSSTOFFER TIL SPRENGSTOFFER

Liste over stoffer i ren form, eller blandet ut med miksturer eller substanser, hvorav mistenkelige transaksjoner og vesentlige forsvinninger og tyverier skal rapporteres til relevante, nasjonale kontaktpersoner i løpet av 24 timer.

Navn	CAS-nr	Kombinert nomenklaturkode (KN)	Kombinert nomenklaturkode for mikstur uten bestanddeler som utgjør klassifisering under annen KN-kode
Acetone	67-64-1	2914 11 00	ex 3824 99 92

Vennligst les https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf
VOC-innhold : ≤ 700 g/l

Inneholder stoffer underlagt forordning (EF) 273/2004 fra Europaparlamentet og rådet av 11. februar 2004 om fremstilling og markedsføring av bestemte stoffer som brukes ved ulovlig fremstilling av narkotiske stoffer og psykotrope stoffer.

Navn	CN-betegnelse	CAS-nr	CN-kode	Kategori	Terskel	Bilag
Methylethylketone	Butanone	78-93-3	2914 12 00	Category 3		Annex I
Acetone		67-64-1	2914 11 00	Category 3		Annex I

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner			
Avsnitt	Endret gjenstand	Modifikasjon	Merknader
1	Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket	Endret	
2	Fareidentifikasjon	Endret	
3	Sammensetning/opplysninger om bestanddeler	Endret	
8	Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr	Endret	
9	Fysiske og kjemiske egenskaper	Endret	
11	Opplysninger om toxicologie	Endret	
12.	Økologiske opplysninger	Endret	
14	Transportopplysninger	Endret	
15	Opplysninger om regelverk	Endret	
16	Andre opplysninger	Endret	

Forkortelser og akronymer:

	ADR (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route)
--	---

3026 PVC Adhesive

Sikkerhetsdatablad

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

Forkortelser og akronymer:	
	BCF (Bioconcentration Factor/Biokonsentrasjonsfaktor)
	CAS (Chemical Abstracts Service) nummer
	CLP (Classification, Labeling and Packaging)
	DNEL (Derived No Effect Level/Avledet nulleffektsnivå)
	EC (European Community/Det europeiske fellesskap)
	EC50 (Effective Concentration 50%/Effektiv konsentrasjon 50%)
	EN (European Norm/Europeisk standard)
	IARC (International Agency for Research on Cancer)
	IATA (International Air Transport Association)
	IBC (Beholder til bulkvarer)
	IMDG (International Maritime Dangerous Goods Code)
	IOELV (Indicative Occupational Exposure Limit)
	Koc (Jordadsorpsjonskoeffisient)
	LC50 (Lethal Concentration 50%/Dødelig konsentrasjon 50%)
	LD50 (Lethal Dose 50%/Dødelig dose 50%)
	OECD (Organisation for Economic Co-operation and Development/Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling)
	OEL (Occupational exposure limit/Yrkesmessig eksponeringsgrense)
	NOEC (No Observed Effect Concentration/ingen observert effektkonsentrasjon)
	PBT (Persistent, Bioaccumulative and Toxic/Persistent, bioakkumulativt og giftig)
	PNEC (Predicted No Effect Concentration/forutsatt nulleffektskonsentrasjon)
	QSAR (Quantitative Structure-Activity Relationship/Kvantitativ struktur-aktivitetrelasjon)
	REACH (Registration, Evaluation and Authorisation of CHemicals)
	SCOEL (Scientific Committee on Occupational Exposure Limits/Vitenskapelig komité for yrkesmessige eksponeringsgrenser)
	STEL (Short Term Exposure Limit/Kortvarig eksponeringsgrense)
	STP (Sewage Treatment Plant/kloakkanlegg)
	TWA (Time Weighted Average/Tidsvektet gjennomsnitt)
	UNxxxx (Nummer tildelt av FN's ekspertkomité for transport av farlig avfall)
	UVCB (Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer)
	vPvB (very Persistent and very Bioaccumulative/svært persistent og svært bioakkumulativt)
	WAF (Water Accomodated Fraction/Vannløselige fraksjoner)

Datakilder : EUROPAPARLAMENTS OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. november 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger - endringer til direktiv 67/548/EØF, 1999/45/EF og forordning (EF) nr. 1907/2006.

Andre opplysninger : Klassifisering i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]: Fysiske farer: På grunnlag av testdata. Helsefare: Regnemetode. Miljøfare: Regnemetode.

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2

3026 PVC Adhesive

Sikkerhetsdatablad

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

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Flam. Liq. 2	Brannfarlige væsker, Kategori 2
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering, Kategori 3, narkotiske virkninger

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.