

SIKKERHETSDATABLAD

TANGIT PVC-U

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato	05.05.2017
-------------	------------

Revisjonsdato	07.08.2019
---------------	------------

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	TANGIT PVC-U
-------------------	--------------

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

Kjemikaliets bruksområde	Spesiallim. Roerlim
--------------------------	---------------------

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Distributør

Firmanavn	Gpa Flowsystem AS
-----------	-------------------

Postadresse	Verkstedveien 23
-------------	------------------

Postnr.	1400
---------	------

Poststed	Ski
----------	-----

Land	Norge
------	-------

Telefon	+47 64856800
---------	--------------

Telefaks	+47 64856801
----------	--------------

E-post	info@gpa.no
--------	--

Hjemmeside	http://gpa.no
------------	---

Kontaktperson	Vidar Fjeld
---------------	-------------

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: +47 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen
------------	--

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP
(EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Flam. Liq. 2; H225;
Carc. 2; H351;
Eye Dam. 1; H318;
Skin Irrit. 2; H315;
STOT SE 3; H335,H336;

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på
merkeetiketten

Tetrahydrofuran 25 - 30 %, Butanon 25 - 30 %, Sykloheksanon 10 - 25 %

Varselord

Fare

Faresetninger

H225 Meget brannfarlig væske og damp. H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft H318 Gir alvorlig øyeskade. H315 Irriterer huden. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P210 Holdes vekk fra varme / gnister / åpen flamme / varme overflater. — Røyking forbudt. P260 Ikke innånd tåke/damp P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. P280 Benytt vernehansker/vernebriller. 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. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent mottakssted for farlig avfall.

Spesiell supplerende etikettinfo for
blandinger

Inneholder tetrahydrofuran, butanon og sykloheksanon .

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT eller vPvB.

Andre farer

Produktet inneholder løsningsmidler som fordampes under bearbeiding, og dampene kan danne eksplosive/lett antennelige damper / luft-blandinger.
Gravide må absolutt unngå innånding eller ha hudkontakt.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Tetrahydrofuran	CAS-nr.: 109-99-9	Flam. Liq. 2; H225	25 - 30 %	
	EC-nr.: 203-726-8	Acute Tox. 4; H302		
	Indeksnr.: 603-025-00-0	Eye Irrit. 2; H319		
	REACH reg. nr.:	STOT SE 3; H335,H336		

Butanon	01-2119444314-46-xxxx	Carc. 2; H351	
	CAS-nr.: 78-93-3	Flam. Liq. 2; H225	25 - 30 %
	EC-nr.: 201-159-0	Eye Irrit. 2; H319	
	Indeksnr.: 606-002-00-3	STOT SE 3; H336	
	REACH reg. nr.: 01-2119457290-43-xxxx		
Sykloheksanon	CAS-nr.: 108-94-1	Flam. Liq. 3; H226;	10 - 25 %
	EC-nr.: 203-631-1	Acute Tox. 4; H302,H312,	
	Indeksnr.: 606-010-00-7	H332;	
	REACH reg. nr.: 01-2119453616-35-xxxx	Eye Dam. 1; H318; Skin Irrit. 2; H315;	
Beskrivelse av blandingen	Ikke myknet PVC i en blanding av organiske løsningsmidler.		
Komponentkommentarer	For fullstendig forklaring på H -setninger og andre forkortelser, se avsnitt 16 "Andre opplysninger". Observer at stoffer uten klassifisering kan ha lokale yrkeshygieniske grenseverdier.		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Flytt den skadede fra forurensningskilden. Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Plasser bevisstløse skadde i stabilt sideleie og sørg for frie luftveier. Ved vedvarende symptomer eller i tvilstilfeller kontakt lege.
Innånding	Frisk luft og hvile. Skyll nese og munn med vann. Ved store pustevansker: Kunstig åndedrett eller oksygen. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Ta av tilsølte klær. Vask huden grundig med såpe og vann. Vask klærne før de brukes på nytt. Kontakt lege hvis irritasjonen vedvarer.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter mens øyelokket løftes. Fjern eventuelt kontaktlinser. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Svelging	Skyll munnen grundig. Drikk et par glass vann. Om mulig også aktivt kull (kullsuspensjon). Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege. Kontakt lege øyeblikkelig.

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

Generelle symptomer og virkninger	Dampene kan medføre søvnighet og svimmelhet. Ved øyenkontakt: Etsende, kan forårsake varig skade på øynene (nedsatt syn). Hudkontakt: Rødhet, betennelse. Åndedrett: Irritasjon,hosting, kort pust, Trykk i brystet.
-----------------------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Se pkt.: Beskrivelse av førstehjelpstiltak
Annen informasjon	Ved vedvarende symptomer eller i tvilstilfeller kontakt lege.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	skum, pulver, kullsyre, vannstråle, vanntåke
Uegnede slokkingsmidler	Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	SVÆRT BRANNFARLIG! Damp er tyngre enn luft og kan bre seg langs bakken til tennekilder. Damp kan gi eksplosiv blanding med luft.
Farlige forbrenningsprodukter	I branntilfeller kan det frigjøres kullmonoksid (CO) og kuldioksid (CO ₂).

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller kjøles med vann.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Eliminer alle tennekilder. Røyking forbudt. Unngå kontakt med hud og øynene. Unngå innånding av damp og aerosoler. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
Verneutstyr	Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp til avløpssystem, vann eller jord.
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere.
------------	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se avsnitt 13 for viderebehandling av avfall.
-------------------	---

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	God utluftning av arbeidsrom. Unngå åpen ild, gnistdannelse og antenneskilder. Elektriske apparater kobles fra. Røyking forbudt. Sveising er forbudt. Ikke tøm rester i avløpsvannet. Sørg for god lufting, både under behandlingen og tørkingen, også etter limingen. Unngå alle brannkilder, f.eks. ild i komfyrer og ovner, også i siderom. Slå av elektriske apparater, som f.eks. varmesoler, varmeplater, nattstrøm-regenerativovner osv. i så god tid at de er blitt kalde når arbeidet begynner. All gnistdannelse må unngås, dette gjelder også for slike som oppstår ved elektriske brytere og apparater.
------------	---

Unngå kontakt med hud og øyne.

Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.
Vask hendene før pauser og etter arbeidsslutt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Oppbevares i originalemballasjen. Oppbevares på kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere.

Forhold som skal unngås Må ikke lagres i sollys.

Betingelser for sikker oppbevaring

Tekniske tiltak og lagringsbetingelser Lagres adskilt fra antennelseskilder og varme. Røyking forbudt.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold Oppbevares adskilt fra mat, for, gjødningsmidler o.l. materialer.

Lagringstemperatur Verdi: 5 -35 °C

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder Spesiellim.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Tetrahydrofuran	CAS-nr.: 109-99-9	8 timers grenseverdi: 50 ppm	
		Grenseverdier, bokstav	
		Bokstavkoder: H	
		Grenseverdier, bokstav	
		Bokstavbeskrivelse:	
		Hudopptak	
		Kommentarer: AN.	
		8 timers grenseverdi: 150 mg/m ³	
		Grenseverdier, bokstav	
		Bokstavkoder: H	
		Grenseverdier, bokstav	
		Bokstavbeskrivelse:	
Butanon	CAS-nr.: 78-93-3	Hudopptak	
		Kommentarer: AN.	
		8 timers grenseverdi: 75 ppm	
		Kommentarer: AN.	
		8 timers grenseverdi: 220 mg/m ³	
		Kommentarer: AN.	
Sykloheksanon	CAS-nr.: 108-94-1	8 timers grenseverdi: 20	

ppm

Grenseverdier, bokstav

Bokstavkoder: H

Grenseverdier, bokstav

Bokstavbeskrivelse:

Hudopptak

Kommentarer: AN.

8 timers grenseverdi: 80

mg/m³**Grenseverdier, bokstav**

Bokstavkoder: H

Grenseverdier, bokstav

Bokstavbeskrivelse:

Hudopptak

Kommentarer: AN.

Annen informasjon om grenseverdier

AN = Liste over tiltaksverdier og grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren A=Allergifremkallende, H=Hudopptak, K= Kreftfremkallende, M= Arvestoffskadelig R= Reproduksjonstoksisk, G=Maksimum grenseverdier for forurensning i pustesonen i forhold til en fastsatt referanseperiode på 8 timer, S= Korttidsverdi, T= Takverdi

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak

Sørg for tilgang til øyeskyllestyr ved arbeidsplassen. Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse

Tettsluttende beskyttelsesbriller.

Øyevernutstyr

Referanser til relevante standarder: EN 166

Håndvern

Egnede hansker

Det angitte hanskematerialet er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider.

Egnede materialer

Butylgummi.

Gjennomtrengningstid

Verdi: > 10 minutt(er)

Tykkelsen av hanskemateriale

Verdi: > 0,3 mm

Håndvernustyr

Referanser til relevante standarder: EN 374

Håndbeskyttelse, kommentar

Ved utvalgelse av hansker må det tas hensyn til arbeidets art, varighet for bruk, alle relevante arbeidsstedsforhold som: Andre kjemikalier som brukes, fysiske krav (beskyttelse mot snitt-/stikksår, fingerferdighet, varmebeskyttelse), potensiell reaksjon på hanskematerialer så vel som instruksjoner/spesifikasjoner fra

	hanskeleverandøren.
--	---------------------

Hudvern

Egnede verneklær	Bruk egnede verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.
------------------	---

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	utilstrekkelig ventilasjon.
------------------------------	-----------------------------

Anbefalt åndedrettsvern	Masketype: Egnet gassmaske ved utilstrekkelig utluftning Filterapparater, type: Kombinationsfilter: ABEKP Referanser til relevante standarder: (EN 14387)
-------------------------	---

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Ta straks av alle klær som er blitt tilsølt.
--------------------------	---

Eksponeringskontroll

Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr, tilleggsinformasjon	Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.
--	--

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske. frittflytende, lett. Tixotropisk
Farge	Fargeløs. Fargeløs, Svak, Uklar
Lukt	Karakteristisk.
Luktgrense	Kommentarer: Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig.
pH	Kommentarer: Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 66 °C
Flammepunkt	Verdi: - 4 °C
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Verdi: 1,3 vol%
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Verdi: 12,6 vol%
Damptrykk	Kommentarer: Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Tetthet	Verdi: 0,960 g/cm ³ Temperatur: 20 °C
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Svakt blandbar. Løselig i de fleste organiske løsemidler.
Selvantennelighet	Kommentarer: Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Viskositet	Verdi: 7.000 - 15.000 mPa.s

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper

Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjon.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet

Ingen reaktive grupper.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet

Produktet er stabilt under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner er kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås

Unngå sterk oppvarming, åpen flamme og tennkilder.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås

Sterkt oksiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukter under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent

Tetrahydrofuran

Akutt giftighet

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LC_{Lo}
Eksponeringsvei: Innånding.
Varighet: 2 time(r)
Verdi: 24 mg/l
Forsøksdyreart: Mus

Testet effekt: LD₅₀
Eksponeringsvei: Oral
Verdi: 1650 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte

Testet effekt: LC₅₀
Eksponeringsvei: Innånding.
Varighet: 4 time(r)

Komponent	Verdi: 54 mg/l Forsøksdyreart: Rotte
	Butanon
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding. Varighet: 4 time(r) Verdi: 32 mg/l Forsøksdyreart: Mus
	Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
	Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin
	Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding. Varighet: 4 time(r) Verdi: 9 mg/l Forsøksdyreart: Rotte
Komponent	Sykloheksanon
Akutt giftighet	Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 1500 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
	Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: 950 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin
	Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding. Varighet: 4 time(r) Verdi: 8 mg/l Forsøksdyreart: Rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Irriterer huden.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Gir alvorlig øyeskade.
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Generelt	Gjentatt og langvarig eksponering for løsemidler kan gi varig skade på

	sentralnervesystemet og indre organer som lever og nyrer.
Innånding	Produktets toksisitet kommer av dets narkotiske virkning ved inhalasjon av damper. Ved langvarig og hyppig eksponering kan helseskader ikke utelukkes.
Hudkontakt	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Irriterer huden.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeskade.
Svelging	Kan fremkalle ubehag ved svelging.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Mistenkes å kunne forårsake kreft.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Tetrahydrofuran
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 2160 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringstid: 96 time(r) Art: Pimephales promelas
Komponent	Butanon
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 400 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringstid: 96 time(r) Art: Lepomis macrochirus
Komponent	Sykloheksanon
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 527 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringstid: 96 time(r) Art: Pimephales promelas
Komponent	Tetrahydrofuran
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 225 mg/l Effektdose konsentrasjon: IC50 Eksponeringstid: 72 time(r) Art: Microcystis aeruginosa
Komponent	Butanon
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 110 mg/l Effektdose konsentrasjon: IC50 Eksponeringstid: 72 time(r)
Komponent	Sykloheksanon
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 52 mg/l Effektdose konsentrasjon: IC50 Eksponeringstid: 72 time(r) Art: Microcystis aeruginosa
Komponent	Tetrahydrofuran
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 764 mg/l

Komponent	Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringsstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna
	Butanon
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: > 520 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringsstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna
Økotoksisitet	Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig i henhold til gjeldende regelverk. Dette utelukker ikke at tilfeldige større utslipp eller ofte gjentatte mindre utslipp kan ha en skadelig eller forstyrrende innvirkning på miljøet.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbart.
--	------------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Bioakkumulerer ikke.
------------------------------	----------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er delvis blandbart med vann og kan spres i vannmiljøet.
-----------	--

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT.
vPvB vurderingsresultat	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en vPvB.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig.
---	---------------------------------

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Destruer i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 14 06 03 andre løsemidler og løsemiddelblandinger Klassifisert som farlig avfall: Ja
Nasjonal avfallsgruppe	Avtal avfallsdisponering med kommuneing./miljøsjeff/Miljødirektoratet. Konf. forskriftene vedrørende avfallsgruppe. Se avfallsforskriften av 02.02.09.
Annen informasjon	Følg anvisning for destruering av brukt emballasje. Herdet produkt er ikke klassifisert som farlig avfall.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Ja
-------------	----

14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN	1133
IMDG	1133
ICAO/IATA	1133

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	ADHESIVES
ADR/RID/ADN	LIM
IMDG	ADHESIVES
ICAO/IATA	ADHESIVES

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	3
Klassifiseringskode ADR/RID/ADN	F1
IMDG	3
ICAO/IATA	3

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5. Miljøfarer

Kommentarer	Se avsnitt 12.
-------------	----------------

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	ADR Spesielt bestemmelse 640D Tunnelrestriksjonskode: (D/E) RID Spesielt bestemmelse 640D ADN Spesielt bestemmelse 640D IMDG ikke relevant. IATA ikke relevant
--------------------------	---

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

Produktnavn	ADHESIVES
-------------	-----------

Andre relevante opplysninger

Fareseddel ADR/RID/ADN	3
Fareetikett IMDG	3
Etiketter ICAO/IATA	3

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	D/E
Transport kategori	2
Farenr.	33
Andre relevante opplysninger ADR/RID	33

IMDG Annen informasjon

EmS	F-E, S-D
-----	----------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK**15.1. Særlige bestemmelser/særsilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Biocider	Nei
Nanomateriale	Nei
Referanser (Lover/Forskrifter)	Regelverkoversikt 2019: Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH). Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH). Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften). Sist endret 24.09.2018. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Sist endret ved forskrift 20. desember 2018. Avfallsforskriften. Sist endret 20. desember 2018. Prioritetsliste/Godkjenningsliste. ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. ADR/RID 2019 – Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.
Ytterligere regulatorisk informasjon	Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatabladet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H226 Brannfarlig væske og damp. H302 Farlig ved svelging. H312 Farlig ved hudkontakt. H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H332 Farlig ved innånding. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft
Ytterligere informasjon	Databladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette sikkerhetsdatablad blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Dette produktet skal bare brukes til det formål det er beregnet for og i henhold til spesifiserte instruksjoner. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse. Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Det er gjort endringer i klassifisering av produktet, noe som også fører til endring i nesten samtlige punkter. Største endring er endret til H318 Gir alvorlig øyeskade.
Siste oppdateringsdato	07.08.2019
Versjon	1
Utarbeidet av	Security Consult, Øyvind Bergheim