

Revisjonsdato: 02.08.2018
Trykkingsdato: 08.08.2018

Impact-Filler

Side 2 av 8

P273 Unngå utslipp til miljøet.
P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger**Farlige komponenter**

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-ylacrylate			25 - 50 %
	227-561-6			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H335 H411			
42978-66-5	(1-metyl-1,2-etandiy)bis[oksy(metyl-2,1-etandiy)]diakrylat			10 - 25 %
	256-032-2	607-249-00-X		
	Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H319 H335 H315 H317 H411			
79-41-4	metakrylsyre			2,5 - 10 %
	201-204-4	607-088-00-5		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H312 H302 H314			
7473-98-5	2-hydroksey-2-metylpropiofenon			1 - 2,5 %
	231-272-0			
	Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 3; H302 H412			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**Generelt råd**

Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har krampes.

Ved innånding

Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSENTER/en lege/ ved ubehag.

Ved hudkontakt

Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk. Vask med mye såpe og vann. Oppsøk lege ved hudirritasjon.

Ved øyekontakt

Ved øyekontakt vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Ved svelging

Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann. IKKE framkall brekning. Tilkall lege i alle tilfelle!

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

Etter innånding: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Etter hudkontakt: Irriterer huden.

Etter øyekontakt: Gir alvorlig øyeirritasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler**Egnet slukkemiddel**

Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.

Skum. Tørsslukkemiddel. Karbondioksid (CO₂). Vannsprutestråle. Sand

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle

Revisjonsdato: 02.08.2018
Trykkingsdato: 08.08.2018

Impact-Filler

Side 3 av 8

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan oppstå: Karbondioksid (CO₂), Gasser/damp, giftig

5.3. Råd til brannmannskaper

Ventilasjonsuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig vernedress må brukes. Heldekkende vernedress Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes. Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

Ytterligere råd

Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes. Slå ned gasser/damper/tåke med vann i spredt stråle. Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk personlig verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Gi beskjed til ansvarlige myndigheter ved gassutstrømming eller ved utslipp i vassdrag, jordsmonn eller kanalisering.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sikkert håndteringsråd

Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig. Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere

Emballasjen skal holdes tett lukket. Oppbevares innelåst. Må lagres på en plass som kun er tilgjengelig for autoriserte personer. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter.

Tekniske forhåndsregler/lageringsbetingelser

Må beskyttes mot direkte solstråling.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³		
79-41-4	Metakrylsyre	20	70		Gjennomsnittsv.	

8.2. Eksponeringskontroll



Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.

Beskyttelse og hygienetiltak

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes. Før

Revisjonsdato: 02.08.2018
Trykingsdato: 08.08.2018

Impact-Filler

Side 4 av 8

pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig. Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Egnet øyebeskyttelse: vernebriller. (DIN EN 166)

Håndvern

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernansker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde. Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Bruk egnede vernehansker. (DIN EN 374)

Tykkelse på hanskematerialet: 0,5 mm

Penetrasjonstid (maksimal varighet): 480 min

Hudvern

Bruk egnede verneklær.

Åndedrettsvern

Ved tilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. (Kombinasjonsfilterapparat (EN 14387))

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Flytende	
Farge:	farveløs	
Lukt:	karakteristisk	
		Testnorm
pH-verdi:		ikke oppdaget
Fysiske tilstand		
Smeltepunkt:		ikke oppdaget
Startkokepunkt og kokeområde:		ikke oppdaget
Flammepunkt:		> 60 °C
Vedvarende brennbarhet:		UN Test L.2
Antennelighet		
fast stoff:		ikke anvendelig
gass:		ikke anvendelig
Eksplorative egenskaper		
Ingen data tilgjengelige		
Nedre eksplosjonsgrenser:		ikke oppdaget
Øvre eksplosjonsgrenser:		ikke oppdaget
Selvantennelsestemperatur		
fast stoff:		ikke anvendelig
gass:		ikke anvendelig
Spaltningstemperatur:		ikke oppdaget
Oksiderende egenskaper		
Ikke-oksiderende.		
Damptrykk:		ikke oppdaget
Tetthet:		1,1 g/cm ³
Vannløselighet:	Ingen kontroll nødvendig, for stoffet er kjent som uløselig i vann.	
Løselighet i andre løsningsmidler		
ikke oppdaget		
Fordelingskoeffisient:		ikke oppdaget
Dynamisk viskositet: (ved 20 °C)		1250 mPa·s
Relativ Damp tetthet:		ikke oppdaget
Relativ Fordampningshastighet:		ikke oppdaget

9.2. Andre opplysninger

Festkroppinnhold: ikke oppdaget

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

Revisjonsdato: 02.08.2018
Trykkingsdato: 08.08.2018

Impact-Filler

Side 5 av 8

10.1. Reaktivitet

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Beskyttes mot sollys.

10.5. Uforenlige materialer

Sterk lut, Sterk syre

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ved brann kan oppstå: Gasser/damp, giftig (Karbondioksid (CO₂) karbonmonoksid)

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger**Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-ylacrylate				
	oral	LD50 mg/kg	4890	Rotte	Gestis
	dermal	LD50 mg/kg	5000	Kanin	Gestis
79-41-4	metakrylsyre				
	oral	ATE	500 mg/kg		
	dermal	ATE mg/kg	1100		
7473-98-5	2-hydroksey-2-metylpropiofenon				
	oral	ATE	500 mg/kg		

Irritasjon- og etsevirkning

Irriterer huden.
Gir alvorlig øyeskade.

Følsomme påvirkning

Kan utløse en allergisk hudreaksjon. ((1-metyl-1,2-etandiy)bis[oksy(metyl-2,1-etandiy)]diakrylat)

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Kan forårsake irritasjon av luftveiene. (Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-ylacrylate; (1-metyl-1,2-etandiy)bis[oksy(metyl-2,1-etandiy)]diakrylat; metakrylsyre)

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Ytterligere opplysninger om prøver

Blandingen er klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langstidsvirkninger i vannmiljøet.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet ble ikke kontrollert.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produktet ble ikke kontrollert.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet ble ikke kontrollert.

Revisjonsdato: 02.08.2018
Trykkingsdato: 08.08.2018

Impact-Filler

Side 6 av 8

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet ble ikke kontrollert.

12.6. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjon.

Andre opplysninger

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**Avfallsbehandling**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

080409 Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av beleggingsprodukter (malinger, lakker og glasssemaljer), klebemidler, tetningsmasse og trykkfarger; Avfall fra PBDB av klebemidler og tetningsmasse (herunder vanntetningsmidler); Avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer; farlig avfall

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Land transport (ADR/RID)**14.1. FN-nummer:**

UN 3082

14.2. FN-forsendelsesnavn:

MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.

14.3. Transportfareklasse(r):

9

14.4. Emballasjegruppe:

III

ADR/RID-etiketter:

9



Klassifisering-kode:

M6

Spesielle bestemmelser:

274 335 375 601

Begrenset mengde (LQ):

5 L

Fristilt mengde:

E1

Transportkategori:

3

Fare-nummer:

90

Tunnelbegrensingskode:

-

Skipstransport innenlands (ADN)**14.1. FN-nummer:**

UN 3082

14.2. FN-forsendelsesnavn:

MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.

14.3. Transportfareklasse(r):

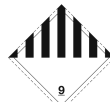
9

14.4. Emballasjegruppe:

III

Etiketter:

9



Klassifisering-kode:

M6

Spesielle bestemmelser:

274 335 375 601

Begrenset mengde (LQ):

5 L

Fristilt mengde:

E1

Sjøtransport (IMDG)**14.1. FN-nummer:**

UN 3082

14.2. FN-forsendelsesnavn:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

14.3. Transportfareklasse(r):

9

14.4. Emballasjegruppe:

III

Revisjonsdato: 02.08.2018
Trykkingsdato: 08.08.2018

Impact-Filler

Side 7 av 8

Etiketter:

9



Spesielle bestemmelser:
Begrenset mengde (LQ):
Fristilt mengde:
EmS:
Delingsgruppe:

274, 335, 969
5 L
E1
F-A, S-F
azides

Luftransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer:

UN 3082

14.2. FN-forsendelsesnavn:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

14.3. Transportfareklasse(r):

9

14.4. Emballasjegruppe:

III

Etiketter:

9



Spesielle bestemmelser:
Begrenset mengde (LQ) Passenger:
Passenger LQ:
Fristilt mengde:

A97 A158 A197
30 kg G
Y964
E1

IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger: 964
IATA-Maksimalt kvantum - Passenger: 450 L
IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo: 964
IATA-Maksimalt kvantum - Cargo: 450 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG:

ja



Risikoutløser:

Marine pollutant

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen transportklassifisering tilgjengelig. Transportbærer ikke anvendes.

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

Ingen transportklassifisering tilgjengelig. Transportbærer ikke anvendes.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Syssettelsettebegrensning: Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF).
Vannforurensende-klasse (D): 2 - fare for vannet
Hudadsorpsjon/Sensibilisering: Utløser overømfintlighetsreaksjoner av allergisk natur.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forandringer

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

Revisjonsdato: 02.08.2018

Impact-Filler

Trykkingsdato: 08.08.2018

Side 8 av 8

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H302	Farlig ved svelging.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Utfyllende opplysninger

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produkttegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold. Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iakttas eksisterende lover og regler.

(All data for de farlige bestandelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produkt-datablad.)