Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Inspiration Ceramic Coating

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

1.1. Produktidentifikator

Inspiration Ceramic Coating

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

1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Pleieprodukter for biler

Bruk som blir frarådd

Enhver ikke-tilsiktet bruk.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap:	Bilnerden.no AS
Gate:	Østre Lohnelier 67
Sted:	N-4640 Søgne
Opplysningsgivende område:	Kundeservice@bilnerden.no

1.4. Nødtelefonnummer: 22591300 (Helsedirektoratet, Giftinformasjonen)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farekategorier:
Brannfarlige væsker: Flam. Liq. 3
Akutt giftighet: Acute Tox. 4
Hudetsing/hudirritasjon: Skin Corr. 1
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Eye Dam. 1
Reproduksjonstoksisk: Repr. 2
Farlig for vannmiljøet: Aquatic Chronic 3
Fareutsagn:
Brannfarlig væske og damp.
Farlig ved svelging.
Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Gir alvorlig øyeskade.
Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering

oktametylcyklotetrasiloksan
Cyclosilazaner, di-Me, Me hydrogen, polymerer med di-Me, Me hydrogen silazaner, reaksjonsprodukter med 3-(trietoksysilyl) -1-propanamin

Signalord: Fare

Piktogrammer:

Fareutsagn

H226	Brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H361f	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.

H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forsiktighetsutsagn

P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P280	Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsskjerm.
P301+P330+P331	VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.
P303+P361+P353	VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.
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/beholder leveres i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

Merking av pakninger hvis innhold ikke overstiger 125 ml

Signalord: Fare

Piktogrammer:

Fareutsagn

H302-H314-H361f-H412

Forsiktighetsutsagn

P101-P102-P280-P301+P330+P331-P303+P361+P353-P305+P351+P338-P501

2.3. Andre farer

Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft blandinger dannes.
Se kap. 3.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	GHS-klassifisering			
556-67-2	oktametylcyklotetrasiloksan			50 - 75 %
	209-136-7	014-018-00-1		
	Repr. 2, Aquatic Chronic 4; H361f *** H413			
475645-84-2	Cyclosilazaner, di-Me, Me hydrogen, polymerer med di-Me, Me hydrogen silazaner, reaksjonsprodukter med 3- (trietoksysilyl) -1-propanamin			10 - 25 %
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H225 H302 H314 H318 H412			
541-02-6	decametylcyklopentasiloksan			10 - 25 %
	208-764-9			
69430-37-1	Aminoalkoxydimethylpolysiloxane			1 - 5 %
	628-867-6			
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H225 H315 H319			

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

Andre opplysninger

Dette stoffet er opplistet som gir stor grunn til bekymring (SVHC) i kandidatlisten iht. REACH, artikkel 59.:
decametylcyklopentasiloksan (CAS: 541-02-6; 20.06.2018)
oktametylcyklotetrasiloksan (CAS: 556-67-2; 27.06.2018)

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd

Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig. Tilsolte klær må fjernes straks.

Ved innånding

Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Oppsøk lege ved irritasjon av luftveiene.

Ved hudkontakt

Tilsolte klær må fjernes straks. Må vaskes av med rikelig vann. Oppsøk lege ved hudirritasjon.

Ved øyekontakt

Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Ved svelging

Skyll munnen grundig med vann. La vannet bli drukket i små slurker (fortynningseffekt). IKKE framkall brekning. Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper. Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tvilstilfeller.

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

Det foreligger ingen informasjoner.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Egnet slukkemiddel

Kulldioksyd (CO_2). Tørrslukkemiddel. alkoholbestandig skum.
Ved større brann og store mengder: Vanndusj.

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan oppstå: Gasser/damp, irriterende. karbonmonoksid Kulldioksyd (CO_2).

5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

Ytterligere råd

Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet. Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes.
Ved større brann og store mengder: Evakuer området. Bekjemp brannen på avstand på grunn av eksplosjonsfare.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Fjern tenningskilder. Luft det impliserte området.
Unngå innånding av gass/damp/sprøytetåke. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Bruk personlig beskyttelsesutrustning. (Se avsnitt 8.)

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Tildekk ventilasjon. Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer). 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). Luft det impliserte området.
Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.
Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se segment 7
Avhending: se segment 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sikkert håndteringsråd

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter.
Bruk egnede verneklær. (Se avsnitt 8.)

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. I damprommet til lukkede systemer kan det samle seg brennbar damp. Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft blandinger dannes. Oppheting fører til trykkøkning og fare for brudd.

Ytterligere råd

Forholdsregler for beskyttelse om hygiene. Se avsnitt 8.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Må beskyttes mot direkte solstråling.
Sørg for adekvat ventilasjon av lagringsrom.
Sørg for at lekkasjer samles (f.eks. i oppsamlings-kar eller -områder)

Informasjon om lagring i fellesrom

Ikke lagre sammen med: Gass. Eksplosive stoffer. Antennelige faste stoffer. Selvantennelige faste stoffer. Selvopphetende stoffer eller blandinger. Stoffer og blandinger som utvikler antennelige gasser i berøring med vann. Antennelig virkende flytende stoffer. Faste stoffer som virker antennelige (oksiderende). Ammoniumnitrat. Egenreaktive stoffer eller blandinger. Organiske peroksider. Ikke brennbare, akutt toksiske kat. 1 og 2 / svært giftige farestoff. Radioaktive stoffer. Infeksjonsfremmende stoffer.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Forpakningen oppbevares tørt og godt lukket, for å unngå forurensning og absorpsjon av fuktighet.
Beskytter mot: UV-bestråling/ sollys. Hete. Fuktighet. Frost.
Lagertemperatur: 15-25°C

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Ytterligere råd til kontrollparametere

Ingen nasjonale grenseverdier er fastlagt til nå.

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter.

Beskyttelse og hygienetiltak

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.
Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.
Lukk beholderen alltid godt etter fjerning av produktet. Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve.
Tilsølte klær må fjernes.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Bruk vernebriller; kjemiske briller (hvis sprut er mulig). DIN EN 166

Håndvern

Ved lengre eller hyppig gjentatt hudkontakt: Bruk egnede vernehansker. (DIN EN 374)
Egnet material: Butylkautsjuk.
Tykkelse på hanskematerialet: 0,5 mm
Gjennombruddstid: >= 480 min. Gjennombruddstid (maksimal slitasje): ~ 120 min. (antatt)
Ved planlagt gjenbruk av hanskene må man rengjøre dem før man tar dem av, og oppbevare dem ved god ventilasjon. Kontroller tetthet/ugjennomtrengelighet før bruk.
Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Hudvern

Bruk egnede verneklær.
Minstestandarder for beskyttelsestiltak ved håndtering av arbeidsstoffene angis i TRGS 500.

Åndedrettsvern

Ved sakkyndig bruk og under normale forhold er åndedrettsvern ikke nødvendig.
Pustemaske er nødvendig ved:
Gassdannelse
grenseverdioverskridelse
Utilstrekkelig lufting.
Egnet åndedrettsvern: Kombinasjonsfilterapparat (EN 14387) Type: A/P1-3
Respirasjonsbeskyttelsens filterklasse må tilpasses den maksimale skadestoffkonsentrasjonen (gass/damp/spray/partikler) som kan oppstå når produktet brukes. Ved konsentrasjonsoverskridelse må det brukes gassfiltermaske med separat oksygentilførsel. Graviditetsbegrensningene ifølge GefStoffV i forbindelse med reglene for bruk av åndedrettsvern (BGR 190) skal respekteres.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	flytende.
Farge:	klar
Lukt:	karakteristisk

		Testnorm
pH-verdi:	ikke oppdaget	
Fysiske tilstand		
Smeltepunkt:	ikke anvendelig	
Startkokepunkt og kokeområde:	ikke oppdaget	

Flammepunkt:	46 °C	TCC
Vedvarende brennbarhet:	Ingen data tilgjengelige	

Eksplosive egenskaper

Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft blandinger dannes.

Nedre eksplosjonsgrenser:	1,9 vol. %
Øvre eksplosjonsgrenser:	12,6 vol. %
Autooksidasjonstemperatur:	ikke oppdaget

Selvantennelsestemperatur

gass:	645 °C
Spaltningstemperatur:	ikke oppdaget

Oksiderende egenskaper

ingen/ingen.

Damptrykk: (ved 25 °C)	1,32 hPa
Tetthet:	0,97 g/cm³
Vannløselighet:	blandbar.

Løselighet i andre løsningsmidler

ikke oppdaget

Dynamisk viskositet: (ved 20 °C)	ikke oppdaget
Kinematisk viskositet: (ved 20 °C)	ikke oppdaget
Relativ Damptetthet:	ikke oppdaget
Relativ Fordampningshastighet:	ikke oppdaget
Oppløsningsmiddel-skilleprøvelse:	ikke oppdaget
Løsemiddelinnhold:	ikke oppdaget

9.2. Andre opplysninger

Festkroppinnhold:	ikke oppdaget

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Det foreligger ingen informasjoner.

10.2. Kjemisk stabilitet

Blandingen er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Se kap. 10.5.

10.4. Forhold som skal unngås

Beskytter mot: UV-bestråling/ sollys. Hete. Fuktighet.
Kan ved bruk danne eksplosive/brennbare damp-/luftblandinger.
Oppheting fører til trykkøkning og fare for brudd.

10.5. Uforenlige materialer

Stoffer som bør ungås. Oksyderingsmidler, sterk. Reduksjonsmidler, sterk. Sterk syre. sterke baser.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ved brann kan oppstå: Gasser/damp, irriterende. karbonmonoksid Kulldioksyd (CO_2).

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning

Ingen data tilgjengelige.

Akutt giftighet

Farlig ved svelging.

Produktet ble ikke kontrollert.

ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) 2000,0 mg/kg

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
475645-84-2	Cyclosilazaner, di-Me, Me hydrogen, polymerer med di-Me, Me hydrogen silazaner, reaksjonsprodukter med 3-(trietoksysilyl) -1-propanamin				
	gjennom munnen	ATE 500 mg/kg			
541-02-6	decametylcyklopentasiloksan				
	gjennom munnen	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte	ECHA Dossier	
	gjennom huden	LD50 > 2000 mg/kg	Kanin	ECHA Dossier	
	ved innånding (4 h) aerosol	LC50 7,3 - 10,32 mg/l	Rotte	ECHA Dossier	
69430-37-1	Aminoalkoxydimethylpolysiloxane				
	gjennom munnen	LD50 >5000 mg/kg	Rotte.	read across	

Irritasjon- og etsevirkning

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Følsomme påvirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. (oktametylcyklotetrasiloksan)

Skade på arvestoffet i kjønnsceller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Kreftframkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Spesifikke virkninger i dyreforsøk

Ingen data tilgjengelige.

Andre opplysninger

Løsemiddel:

Symptomer: Nedtrykking av sentralnervesystemet. Lever- og nyreskader. Ørhet. oppkast. Kvalme. Svimmelhet. bevisstløshet. Bevissthetsforstyrrelser. Rustilstand. erythem (rødlighet)

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Produktet ble ikke kontrollert.

CAS-nr.	Stoffnavn						
	Giftighet i vann	Dose		[h] | [d]	Arter	Kilde	Metode
541-02-6	decametylcyklopentasiloksan						
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	> 16	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	ECHA Dossier	
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	> 12		Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	> 2,9	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
	Fiskegiftighet	NOEC	16 mg/l	14 d	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	ECHA Dossier	
	Algetoksitet	NOEC mg/l	> 12	4 d	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier	

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet ble ikke kontrollert.

CAS-nr.	Stoffnavn			
	Metode	Verdi	d	Kilde
	Vurdering			
541-02-6	decametylcyklopentasiloksan			
	OECD 310	0,14	28	ECHA Dossier
	Ikke lett biologisk nedbrytbart (etter OECD-kriterier).			

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produktet ble ikke kontrollert.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
541-02-6	decametylcyklopentasiloksan	8,023

BCF

CAS-nr.	Stoffnavn	BCF	Arter	Kilde
541-02-6	decametylcyklopentasiloksan	7060	Pimephales promelas	ECHA

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Se kap. 3.

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelige.

Andre opplysninger

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandling

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter. Snakk med ansvarlig renovatør om bortfrakting av avfall. Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting. Plasseringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende EAKV. Forslagsliste for avfallsnøkkel/avfallsbetegnelser i følge EWC:

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

160305 Avfall som ikke er spesifisert andre steder i listen; Frasorterte produksjonsserier og ubrukte produkter; Organisk avfall som inneholder farlige stoffer; farlig avfall

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester

160305 Avfall som ikke er spesifisert andre steder i listen; Frasorterte produksjonsserier og ubrukte produkter; Organisk avfall som inneholder farlige stoffer; farlig avfall

Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje

150110 Emballasjeavfall, absorbenter, tørkekluter, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; Emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); Emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer; farlig avfall

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Land transport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer:	UN 2920
14.2. FN-forsendelsesnavn:	ETSENDE VÆSKE, BRANNFARLIG, N.O.S. (Cyclosilazaner, di-Me, Me hydrogen, polymerer med di-Me, Me hydrogen silazaner, reaksjonsprodukter med 3- (trietoksysilyl) -1-propanamin)
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballasjegruppe:	II
Etiketter:	8+3

Klassifisering-kode:	CF1
Spesielle bestemmelser:	274
Begrenset mengde (LQ):	1 L
Fristillt mengde:	E2
Transportkategori:	2
Fare-nummer:	83
Tunnelbegrensingskode:	D/E

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer:	UN 2734
14.2. FN-forsendelsesnavn:	POLYAMINER, FLYTENDE, ETSENDE, BRANNFARLIGE, N.O.S. (Cyclosilazaner, di-Me, Me hydrogen, polymerer med di-Me, Me hydrogen silazaner, reaksjonsprodukter med 3- (trietoksysilyl) -1-propanamin)
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballasjegruppe:	II
Etiketter:	8+3

Klassifisering-kode:	CF1
Spesielle bestemmelser:	274
Begrenset mengde (LQ):	1 L
Fristillt mengde:	E2

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer:	UN 2734

14.2. FN-forsendelsesnavn: POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, FLAMMABLE, N.O.S. (Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, reaction products with 3-(triethoxysilyl)-1-propanamine)

14.3. Transportfareklasse(r): 8

14.4. Emballasjegruppe: II

Etiketter: 8+3

Havforurensende stoff: NO
Spesielle bestemmelser: 274
Begrenset mengde (LQ): 1 L
Fristillt mengde: E2
EmS: F-E, S-C

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer: UN 2734

14.2. FN-forsendelsesnavn: POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, FLAMMABLE, N.O.S. (Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, reaction products with 3-(triethoxysilyl)-1-propanamine)

14.3. Transportfareklasse(r): 8

14.4. Emballasjegruppe: II

Etiketter: 8+3

Begrenset mengde (LQ) Passenger: 0.5 L
Passenger LQ: Y840
Fristillt mengde: E2
IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger: 851
IATA-Maksimalt kvantum - Passenger: 1 L
IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo: 855
IATA-Maksimalt kvantum - Cargo: 30 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Se avsnitt 8.

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

uten betydning.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

EU-forskrifter

Autorisasjoner (REACH, vedlegg XIV):

Stoffer som gir grunn til stor bekymring, SVHC (REACH, artikkel 59):
oktametylcyklotetrasiloksan; decametylcyklopentasiloksan

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 70: oktametylcyklotetrasiloksan; decametylcyklopentasiloksan

2010/75/EU (VOC): ikke oppdaget

2004/42/EF (VOC):	ikke oppdaget
Opplysninger til retningslinje 2012/18/EU (SEVESO III):	P5c FLAMMABLE LIQUIDS

Ytterlinge henvisninger

Blandingen er klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].
REACH 1907/2006 vedlegg XVII, nei. (blanding): 3, 40, 70

Nasjonal forskrifter

Sysselsettelsebegrensning:	Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF). Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre etter mødrevernretningslinjene (92/85/EØF).
Vannforurensende-klasse (D):	3 - stor fare for vannet

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En sikkerhetsvurdering ble gjennomført av følgende stoff i denne blandingen:

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forandringer

Rev. 1.00; Første utgivelse

Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
AwSV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen
CAS Chemical Abstracts Service
DNEL: Derived No Effect Level
IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
LOAEL: Lowest observed adverse effect level
LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
NOAEL: No observed adverse effect level
NOAEC: No observed adverse effect level
NTP: National Toxicology Program
N/A: not applicable
OSHA: Occupational Safety and Health Administration
PNEC: predicted no effect concentration
PBT: Persistent bioaccumulative toxic
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
SARA: Superfund Amendments and Reauthorization Act
SVHC: substance of very high concern
TRGS Technische Regeln fuerGefahrstoffe
TSCA: Toxic Substances Control Act
VOC: Volatile Organic Compounds
VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefaehrdender Stoffe
WGK: Wassergefaehrdungsklasse

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Innordningsmetode
Flam. Liq. 3; H226	På grunnlag av testdata
Acute Tox. 4; H302	Beregningsmetode
Skin Corr. 1; H314	På grunnlag av testdata
Eye Dam. 1; H318	Beregningsmetode
Repr. 2; H361f	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3; H412	Beregningsmetode

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

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H361f	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H413	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

Utfyllende opplysninger

Plassering: - Innordningsmetode:
Sunnhetsfarer: Beregningsmetode.
Miljøfare: Beregningsmetode.
Fysikalske farer: På grunnlag av testdata. og / eller beregnet. og / eller antatt.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

(All data for de farlige bestandelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørenes produktdatablad.)