Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Cquartz Lite

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

1.1 Produktbeteckning

Cquartz Lite Artikkel nr: 10CQL15, 10CQL15K

UFI: NV10-F0V7-K00V-MQVE

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

Användning av ämnet eller blandningen

Beläggningar.

Användningar från vilka avrådas

Felaktig användning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör: CarPro Global Limited.
Gatuadress: No. 10, Atocia Street
Stad: M-2120 Hamrun. Malta
E-post (Kontaktperson): safety@carpro.global

Importör
BNC Nordic Distribution AS
Strømsveien 323 B
1081 Oslo
Norge
Epost: Post@bncnordic.no

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

+972 546 411 911
112 – begär Giftinformation

Ytterligare information

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (ändrad av förordning (EU) nr 2020/878)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226
Asp. Tox. 1; H304
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
STOT RE 2; H373
Aquatic Chronic 3; H412

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

2.2 Märkningsuppgifter

Förordning (EG) nr 1272/2008

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta; Fotogen - ospecificerad
Nafta (petroleum), lätt alkylat-; Lågkokande modifierad nafta
Mineralterpentin; Lågkokande nafta - ospecificerad
xylen

Signalord: Fara

Piktogram:



Faroangivelser

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.

H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P260	Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P301+P310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P331	Framkalla INTE kräkning.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser

2.3 Andra faror

Blandningen innehåller följande ämnen som uppfyller de PBT-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII: decametylcyklopentasiloxan; hexametyldisiloxan.
Blandningen innehåller följande ämnen som uppfyller de vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII: decametylcyklopentasiloxan.
Hormonstörande egenskaper: decametylcyklopentasiloxan.

decametylcyklopentasiloxan (CAS-nr.: 541-02-6):
Detta ämne är klassificerat som PBT. Detta ämne är klassificerat som vPvB.
Ämnet finns med i en av förteckningarna över hormonstörande ämnen (förteckning II).

hexametyldisiloxan (CAS-nr.: 107-46-0):
Ämnet misstänks uppfylla PBT-kriterierna. Ämnet är upptaget i PBT-bedömningslistan, men bedömningen pågår fortfarande (Echa).

Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
541-02-6	decametylcyklopentasiloxan			20 - < 25 %
	208-764-9			
8052-41-3	Mineralterpentin; Lågkokande nafta - ospecificerad			15 - < 20 %
	232-489-3	649-345-00-4		
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H315 H372 H304 H411			
64742-47-8	Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta; Fotogen - ospecificerad			10 - < 12 %
	265-149-8	649-422-00-2		
	Asp. Tox. 1; H304			
64741-66-8	Nafta (petroleum), lätt alkylat-; Lågkokande modifierad nafta			7 - < 10 %

	265-068-8	649-276-00-X		
	Asp. Tox. 1; H304			
546-68-9	Titantetraisopropanolat			3 - < 5 %
	208-909-6		01-2119967389-17	
	Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H226 H319 H336			
1330-20-7	xylen			1 - < 3 %
	215-535-7	601-022-00-9	01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304 H412			
108-88-3	toluen			1 - < 3 %
	203-625-9	601-021-00-3		
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H225 H361d H315 H336 H373 H304 H412			
107-46-0	hexametyldisiloxan			1 - < 3 %
	203-492-7			
	Flam. Liq. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H225 H400 H411			
94-96-2	2-etylhexan-1,3-diol; oktylenglykol; etoexadiol			1 - < 3 %
	202-377-9	603-087-00-9		
	Eye Dam. 1; H318			
25551-13-7	Trimetylbensen			0,5 - < 1 %
	247-099-9			
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H332 H315 H319 H304 H411			
100-41-4	etylbensen			0,5 - < 1 %
	202-849-4	601-023-00-4		
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H225 H332 H373 H304 H412			
67-56-1	metanol			0,3 - < 0,5 %
	200-659-6	603-001-00-X		
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT SE 1; H225 H331 H311 H301 H370			
111-84-2	Nonan			0,1 - < 0,2 %
	203-913-4			
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H336 H304 H410			
1112-39-6	dimetoximetylsilan			0,1 - < 0,2 %
	214-189-4			
	Flam. Liq. 2, Repr. 2; H225 H361			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)		
541-02-6	208-764-9	decametylcyklopentasiloxan	20 - < 25 %
	inhalativ: LC50 = 7,3 - 10,32 mg/l (damm eller dimma); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg		
64742-47-8	265-149-8	Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta; Fotogen - ospecificerad	10 - < 12 %
	inhalativ: LC50 = (> 5,3) mg/l (ångor); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg		
546-68-9	208-909-6	Titantetraisopropanolat	3 - < 5 %

	dermal: LD50 = 12870 mg/kg; oral: LD50 = 7500 mg/kg		
1330-20-7	215-535-7	xylen	1 - < 3 %
	inhalativ: ATE = 11 mg/l (ångor); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (damm eller dimma); dermal: ATE = 1100 mg/kg; oral: LD50 = 3523 mg/kg		
108-88-3	203-625-9	toluen	1 - < 3 %
	inhalativ: LC50 = 28,1 mg/l (ångor); dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg		
94-96-2	202-377-9	2-etylhexan-1,3-diol; oktylenglykol; etoexadiol	1 - < 3 %
	oral: LD50 = >2000 mg/kg		
25551-13-7	247-099-9	Trimetylbensen	0,5 - < 1 %
	inhalativ: ATE = 11 mg/l (ångor); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (damm eller dimma)		
100-41-4	202-849-4	etylbensen	0,5 - < 1 %
	inhalativ: LC50 = 17,2 mg/l (ångor); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (damm eller dimma); dermal: LD50 = >15000 mg/kg; oral: LD50 = 3500 mg/kg		
67-56-1	200-659-6	metanol	0,3 - < 0,5 %
	inhalativ: LC50 = 128,2 mg/l (ångor); inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (damm eller dimma); dermal: ATE = 300 mg/kg; oral: LD50 = > 1187 - 2769 mg/kg STOT SE 1; H370: >= 10 - 100 STOT SE 2; H371: >= 3 - < 10		

Märkning avseende innehållet enligt förordning (EG) nr 648/2004

15 % - < 30 % alifatiska kolväten, 5 % - < 15 % aromatiska kolväten.

Ytterligare information

decametylcyklopentasiloxan (CAS-nr.: 541-02-6): Detta ämne ingår i kandidatförteckningen enligt Artikel 59 i REACH som ett SVHC-ämne (ämne som inger mycket stora betänkligheter).

Mineralterpentin; Lågkokande nafta - ospecificerad (CAS-nr.: 8052-41-3), Nafta (petroleum), lätt alkylat-; Lågkokande modifierad nafta (CAS-nr.: 64741-66-8):
Anmärkning P : Den harmoniserade klassificeringen som cancerframkallande eller mutagent är tillämplig såvida det inte kan visas att ämnet innehåller mindre än 0,1 viktprocent bensen (Einecs-nr 200-753-7).

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt). Tag genast av alla nedstänkta kläder.

Vid inandning

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Kontakta läkare vid irritation av luftvägar.

Vid hudkontakt

Tag genast av alla nedstänkta kläder. Tvätta med mycket vatten. Vid hudirritationer sök genast läkare.

Vid ögonkontakt

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Vid nedsväjning

Skölj munnen ordentligt med vatten. Låt vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt). Framkalla INTE kräkning. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper. Kontakta läkare vid oklarheter eller om symptomer uppträder.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Koldioxid (CO_2). Torrsläckningspulver. Alkoholbeständigt skum.
Vid större brand och stora mängder: Stänkvatten.

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan det uppstå: Gaser/ångor, irriterande. Kolmonoxid. Koldioxid (CO_2).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd andningsskydd som är oberoende av omgivande luft.Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

Övrig information

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag. Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare.
Vid större brand och stora mängder: Utrym området. Bekämpa branden på avstånd på grund av explosionsrisken.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmän information

Avlägsna alla antändningskällor. Drabbat område ventileras.
Undvik inandning av gas/ånga/aerosol. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

För annan personal än räddningspersonal

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

För räddningspersonal

Inga särskilda åtgärder behövs

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Täck över avlopp. Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarriärer). Vid gasutsläpp eller gas som tränger in i vattendrag, jord eller avlopp ska ansvarig myndighet kontaktas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).
Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

För rengöring

Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

Annan information

Drabbat område ventileras.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7
Personligt skydd: se avsnitt 8
Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen.
Använd lämpliga skyddskläder. (Se avsnitt 8.)

Information om brand- och explosionsskydd

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Brandfarliga ångor kan ackumuleras i gasutrymmet i slutna system Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas. Uppvärmning leder till tryckförhöjning och medför risk för bristning.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
Behållaren måste alltid stängas tätt och noggrant efter produktuttag. Ät, drick, rök och snusa ej på arbetsplatsen. Tvätta händerna före raster och efter arbetet Förebyggande hudskydd genom hudskyddssalva.
Ta av nedstänkta kläder.

Övrig information

Skydds- och hygienåtgärder: Se avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats. Skyddas mot direkt solljus.
Tillräcklig ventilation i lagerområdet måste säkerställas.
Säkerställ att utläckande vätskor kan fångas upp (t.ex. uppsamlingsbaljor eller uppfångytor).

Råd om samförvaring

Lagras ej tillsammans med: Gas. Explosivt ämne. Antändbara fasta ämnen. Självantändande fasta ämnen. Ämnen och blandningar med förmågan att upphettas av sig själv. Ämnen och blandningar som avger brandfarliga gaser i kontakt med vatten.. Flytande ämnen med tändande effekt. Påtändande (oxiderande) fasta ämnen. Ammoniumnitrat. Självreaktiva ämnen och blandningar. Organiska peroxider.. Icke brännbara, akut toxiska ämnen, kategori 1 och 2/mycket toxiska ämnen Radioaktiva ämnen. Smittförande ämnen.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förpackningen hålls torr och tätt försluten för att undvika förorening och absorbering av fukt.
Skyddas mot: UV-strålning/solljus. värme. Fukt frost.
lagringstemperatur: 15 - 25 °C

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden (AFS 2021:3)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m³	f/cm³	Kategori	Ursprung
-	Dekaner och andra högre alifatiska kolväten	-	350		NGV (8 h)	
		-	500		Vägledande KGV	
100-41-4	Etylbensen	50	220		NGV (8 h)	
		200	884		KGV (15 min)	
67-56-1	Metylalkohol; Metanol	200	250		NGV (8 h)	
		250	350		Vägledande KGV	
-	Oktaner	200	900		NGV (8 h)	
		300	1400		Vägledande KGV	
108-88-3	Toluen	50	192		NGV (8 h)	
		100	384		KGV (15 min)	
25551-13-7	Trimetylbensen	20	100		NGV (8 h)	
		35	170		KGV (15 min)	

1330-20-7	Xylen	50	221		NGV (8 h)	
		100	442		KGV (15 min)	

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne			
DNEL typ		Exponeringsväg	Verkning	Värde
546-68-9	Titantetraisopropanolat			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	500 mg/m³
1330-20-7	xylen			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	221 mg/m³
Arbetstagare DNEL, akut		inhalativ	systemisk	442 mg/m³
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	221 mg/m³
Arbetstagare DNEL, akut		inhalativ	lokal	442 mg/m³
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	212 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	65,3 mg/m³
Konsument DNEL, akut		inhalativ	systemisk	260 mg/m³
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	65,3 mg/m³
Konsument DNEL, akut		inhalativ	lokal	260 mg/m³
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	125 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	12,5 mg/kg kroppsvikt/dygn

PNEC-värden

CAS nr	Ämne
Del av miljön	Värde
546-68-9	Titantetraisopropanolat
Sötvatten	0,59 mg/l
Sötvatten (periodiskt utsläpp)	5,9 mg/l
Havsvatten	0,059 mg/l
Sötvattensediment	0,482 mg/kg
Havssediment	0,048 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening	105 mg/l
Jord	0,112 mg/kg
1330-20-7	xylen
Sötvatten	0,327 mg/l
Sötvatten (periodiskt utsläpp)	0,327 mg/l
Havsvatten	0,327 mg/l
Sötvattensediment	12,46 mg/kg
Havssediment	12,46 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening	6,58 mg/l
Jord	2,31 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen






Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tekniska åtgärder och tillämpningen av adekvata arbetsmetoder föredras framför användning av personlig skyddsutrustning.
Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon; kemskyddsglasögon (vid risk för stänk). EN 166

Handskar

Vid längre eller ofta upprepad hudkontakt: Använd lämpliga skyddshandskar. (EN 374)
Lämpligt material: Butylgummi.
Tjockleken av handskarmaterialet: 0,5 mm
Genombrottstid: >= 480 min. genombrottstid: ~ 120 min. (uppskattad)
För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.
De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i EU-direktivet 2016/425 och i standarden EN 374 som härrör från det.
Före användning kontrolleras täthet/ogenomtränglighet. Vid tillämnad återanvändning rengörs handskarna före avtagning och förvaras väl ventilerade.

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.
Minimistandarden för skyddsåtgärder vid hantering av arbetsmaterial finns listade i TRGS 500 (D).

Andningsskydd

Vid rätt användning samt under normala förhållanden krävs inget andningsskydd,
Andningsskydd krävs vid:
Bildning/framställning av aerosoler
Överstiger gränsvärden för exponering
Otillräcklig ventilering
Lämplig andningsskyddapparat: Kombinationsfiltreringsapparat (DIN EN 14387) Typ: A/P1-3
Filterklassen måste vara lämplig för den maximikoncentration av föroreningar (gas, ånga, aerosol, partiklar) som kan uppstå vid hantering av produkten. Om koncentrationen överskrids skall en buren andningsapparat användas.

Begränsning av miljöexponeringen

Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	vätska
Färg:	transparent
Lukt:	som petroleum
Lukttröskel:	ej fastställd

Tillståndsväxlingar

Smältpunkt/fryspunkt:	ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	76 °C
Sublimeringspunkt:	ej fastställd
Mjukningspunkt:	ej fastställd

Flyttemperatur:	ej fastställd
Flampunkt:	35 °C

Brandfarlighet

Fast/vätska: ej fastställd

Explosiva egenskaper

Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

Nedre Explosionsgränser:	ej fastställd
Övre Explosionsgränser:	ej fastställd
Självantändningstemperatur:	ej fastställd

Självantändningstemperatur

Fast form:	utan betydelse
Gas:	utan betydelse
Sönderfallstemperatur:	ej fastställd
pH-värde:	ej fastställd
Viskositet, dynamisk:	ej fastställd
Viskositet, kinematisk:	ej fastställd
Utrinningstid:	ej fastställd
Vattenlöslighet:	ej fastställd

Löslighet i andra lösningsmedel

ej fastställd

Upplösningshastigheten:	utan betydelse
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	AVSNITT 12: Ekologisk information
Dispersionsstabiliteten:	utan betydelse
Ångtryck:	ej fastställd
Densitet:	ej fastställd
Skrymdensitet:	ej fastställd
Relativ ångdensitet:	ej fastställd
Partikelegenskaper:	utan betydelse

9.2 Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara

Underhåller förbränning:	Inga data tillgängliga

Oxiderande egenskaper

ingen/ingen.

Andra säkerhetskarakteristika

Test för avskiljning av lösningsmedel:	ej fastställd
Lösningsmedelhalt:	ej fastställd
Halt av fast substans:	ej fastställd
Avdunstningshastighet:	ej fastställd

Ytterligare information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen information tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet

Blandningen är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.
Se kap. 10.5.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skyddas mot: UV-strålning/solljus. värme. fukt.
Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.
Uppvärmning leder till tryckförhöjning och medför risk för bristning.

10.5 Oförenliga material

Ämnen som bör undvikas: Oxidationsmedel, stark. Reaktionsmedel, stark. Starka syror. starka baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Bryts inte ned vid användning för avsedda ändamål.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning

Inga data tillgängliga.

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Produkten har inte testats.

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
541-02-6	decametylcyklopentasiloxan				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Råtta	ECHA Dossier	
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Kanin	ECHA Dossier	
	inhalation (4 h) damm/dimma	LC50 7,3 - 10,32 mg/l	Råtta	ECHA Dossier	
64742-47-8	Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta; Fotogen - ospecificerad				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Råtta	ECHA dossier	
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Kanin.	ECHA dossier	
	inhalation (4 h) ånga	LC50 (> 5,3) mg/l	Råtta	ECAH dossier	
546-68-9	Titantetraisopropanolat				
	oral	LD50 7500 mg/kg	Råtta	ECHA Dossier	
	dermal	LD50 12870 mg/kg	Kanin	ECHA Dossier	
1330-20-7	xylen				
	oral	LD50 3523 mg/kg	Råtta	Study report (1986)	EU Method B.1
	dermal	ATE 1100 mg/kg			
	inhalation ånga	ATE 11 mg/l			
	inhalation damm/dimma	ATE 1,5 mg/l			

108-88-3	toluen				
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Råtta	ECHA Dossier	
	dermal	LD50 >5000 mg/kg	Kanin	ECHA Dossier	
	inhalation (4 h) ånga	LC50 28,1 mg/l	Råtta	ECHA Dossier	
94-96-2	2-etylhexan-1,3-diol; oktylenglykol; etoexadiol				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Råtta	ECHA Dossier	
25551-13-7	Trimetylbensen				
	inhalation ånga	ATE 11 mg/l			
	inhalation damm/dimma	ATE 1,5 mg/l			
100-41-4	etylbensen				
	oral	LD50 3500 mg/kg	Råtta.	ECHA Dossier	
	dermal	LD50 >15000 mg/kg	Kanin	ECHA Dossier	
	inhalation (4 h) ånga	LC50 17,2 mg/l	Råtta.	ECHA Dossier	
	inhalation damm/dimma	ATE 1,5 mg/l			
67-56-1	metanol				
	oral	LD50 > 1187 - 2769 mg/kg	Råtta	ECHA Dossier	
	dermal	ATE 300 mg/kg			
	inhalation (4 h) ånga	LC50 128,2 mg/l	Råtta	ECHA Dossier	
	inhalation damm/dimma	ATE 0,5 mg/l			

Irritation och frätning

Irriterar huden.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta; Fotogen - ospecificerad:
In-vitro mutagenicitet/genotoxicitet:
Metod: OECD Guideline 479 (Genetic Toxicology: In Vitro Sister Chromatid Exchange Assay in Mammalian Cells) , OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test), OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay); Resultat: negativ. litteraturhänvisning: ECHA Dossier
In vivo mutagenitet/genotoxicitet:
Metod: OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test), OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test); Resultat: negativ.;nlitteraturhänvisning: ECHA Dossier
Reproduktionstoxicitet:
Metod:-; Art: Sprague-Dawley Råtta; Exponeringsväg : oral; Resultat: NOAEL > 1500 mg/kg;
litteraturhänvisning: ECHA Dossier
Utvecklingstoxicitet/teratogenitet:
Metod:OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); Art: Sprague-Dawley Råtta ;

Exponeringsväg: oral; Resultat: NOAEL = 1000 mg/kg; litteraturhänvisning: ECHA Dossier

xylen:
in-vitro mutagenitet: Metod: EU Method B.10 (Mutagenicity - In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test); Resultat: negativ. litteraturhänvisning: ECHA Dossier; Utvecklingstoxicitet/teratogenitet : NOAEL >= 500ppm (OECD Guideline 414); litteraturhänvisning: ECHA Dossier; Karcinogenitet: Metod: EU Method B.32 (Carcinogenicity Test); Species: Råtta.; Exponeringslängd: 24 månader. Resultat: NOAEL = 500 mg/kg; litteraturhänvisning: ECHA Dossier; Reproduktionstoxicitet: Metod: (inhalation.): EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects); Species: Råtta ; Exponeringslängd: 14d.Resultat: NOAEC = 500 ppm. litteraturhänvisning: ECHA Dossier

toluen:
in-vitro mutagenitet: Metod: OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test); Resultat: negativ. litteraturhänvisning: ECHA Dossier; Karcinogenitet: Metod: [inhalativ, OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)]; Species: Råtta ; Exponeringslängd: 2 år ; Resultat: NOAEC = 4522 mg/m3; litteraturhänvisning: ECHA Dossier; Reproduktionstoxicitet: Metod: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study); Species: Råtta ; Resultat: NOAEC = 1875 mg/m3; litteraturhänvisning: ECHA Dossier ; Utvecklingstoxicitet/teratogenitet: Metod: [inhalativ, EPA OTS 798.4350 (Inhalation Developmental Toxicity Screen)]; Species: Kanin; Exponeringslängd: 20d ; Resultat: NOEC = 2812 mg/kg; litteraturhänvisning: ECHA Dossier

etylbensen:
in-vitro mutagenitet: Metod: OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test); Resultat: negativ. litteraturhänvisning: ECHA Dossier; Karcinogenitet: Metod: (inhalation.): OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies, 6h/d);Species: Mus. ; Exponeringslängd: 2 år ;Resultat: NOAEL = 250 ppm; litteraturhänvisning: ECHA Dossier; Reproduktionstoxicitet: Metod: (inhalation.): OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study, 6h/d); Species: Råtta; Exponeringslängd: 28d. Resultat: NOAEL = 500 ppm; litteraturhänvisning: ECHA Dossier; Utvecklingstoxicitet/teratogenitet: Metod: (inhalation.): OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); Species: Råtta; Exponeringslängd: 20d. Resultat: NOAEL = 500 ppm; litteraturhänvisning: ECHA Dossier

metanol:
Mutagenitet i könsceller: Metod: OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test). Art: Mus.; Resultat: negativ. litteraturhänvisning: ECHA Dossier; Karcinogenitet: Metod: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies). Testvaraktighet: 18 m. Art: Mus.; Resultat: NOAEC = 1,3 mg/l; litteraturhänvisning: ECHA Dossier; Reproduktionstoxicitet: Metod: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study). Art: Råtta. Resultat: NOAEC = 1,3 mg/l; litteraturhänvisning: ECHA Dossier; Utvecklingstoxicitet/teratogenitet: Metod: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study). Art: Kanin. Resultat: NOAEL = 1000 mg/kg; litteraturhänvisning: ECHA Dossier

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta; Fotogen - ospecificerad:
Subkronisk oral toxicitet: Metod:-; Art: Sprague-Dawley Råtta ;Exponeringslängd: 90d; Resultat: NOAEL = 750 mg/kg ; litteraturhänvisning: ECHA Dossier; subkronisk inhalativ toxicitet: Metod:OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day); Art: Mus; Exponeringslängd: 90d; Resultat: NOAEC = 1000 mg/kg; litteraturhänvisning: ECHA Dossier; Subkronisk oral toxicitet: Metod: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study); Art: Sprague-Dawley Råtta ; Exponeringslängd: 28d; Resultat: NOAEC = 0,5 ml/kg; litteraturhänvisning: ECHA Dossier

xylen:
Subkronisk oral toxicitet: Metod: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents); Art: Råtta ; Exponeringslängd: 90d. Resultat: NOAEL = 750 mg/kg (manlig.) = 150 mg/kg (kvinnlig.);

litteraturhänvisning: ECHA Dossier

toluen:
Subkronisk oral toxicitet: Metod: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents);Art: Mus. ; Exponeringslängd: 90d;Resultat: NOEL = 625 mg/kg ; litteraturhänvisning: ECHA Dossier; subkronisk inhalativ toxicitet: Metod: -; Art: Råtta. Exponeringslängd: 1 år ;Resultat: NOAEC = 1131 mg/m3; litteraturhänvisning: ECHA Dossier

etylbensen:
Subkronisk oral toxicitet: Metod: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents); Art: Råtta; Exponeringslängd: 90d. Resultat: NOAEL = 75 mg/kg; litteraturhänvisning: ECHA Dossier; Subakut inhalativ toxicitet: Metod: OECD Guideline 412 (Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28/14-Day, 6h/d);Art: Mus.; Exponeringslängd: 28 d. Resultat: NOAEL = 800 ppm. litteraturhänvisning: ECHA Dossier

metanol:
Kronisk inhalativ toxicitet: Metod: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies). Testvaraktighet: 12 m . Explosionstid: 20 h/d. Art: Råtta.
Resultat: Resultat: NOAEC = 1,3 mg/l. litteraturhänvisning: ECHA Dossier

Fara vid aspiration

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Specifika effekter i djurförsök

Inga data tillgängliga.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper: decametylcyklopentasiloxan.
Ämnet finns med i en av förteckningarna över hormonstörande ämnen (förteckning II).

Ytterligare information

Lösningsmedel:
Symptom: Depression av centralt nervststem. Skador av lever och njurarna. omtumlad. kräkningar. Illamående. Yrsel. medvetslöshet. Medvetanderubbning. Berusningstillstånd. erytem (rodnad)

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkten har inte testats.

CAS nr	Kemiskt namn						
	Akvatisk toxicitet	Dos		[h] | [d]	Arter	Källa	Metod
541-02-6	decametylcyklopentasiloxan						
	Akut fisktoxicitet	LC50	> 16 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	ECHA Dossier	
	Akuta algtoxicitet	ErC50	> 12 mg/l		Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	> 2,9 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
	Fisktoxicitet	NOEC	16 mg/l	14 d	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	ECHA Dossier	
	Algtoxicitet	NOEC	> 12 mg/l	4 d	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier	
64742-47-8	Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta; Fotogen - ospecificerad						
	Akut fisktoxicitet	LC50	>1-10 mg/l	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier	
	Akuta algtoxicitet	ErC50	3,1 mg/l	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA Dossier	

	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	4,5 mg/l	48 h	Dapnia Magna	ECHA Dossier	
	Fisktoxicitet	NOEC	2,6 mg/l	21 d	Dapnia Magna	ECHA Dossier	
546-68-9	Titantetraisopropanolat						
	Akut fisktoxicitet	LC50	10000 mg/l	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier	
	Akuta algtoxicitet	ErC50	> 820 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier	OECD 201
1330-20-7	xylen						
	Akut fisktoxicitet	LC50	8,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Ecotoxicology and Environmental Safety.	OECD Guideline 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50	4,9 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	Ecotoxicology and Environmental Safety.	OECD Guideline 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	> 3,4 mg/l	48 h	Ceriodaphnia dubia	Ecotoxicology and Environmental Safety 3	other: US EPA 600/4-91-003
	Fisktoxicitet	NOEC	> 1,3 mg/l	56 d	Oncorhynchus mykiss	Appl. Sci. Branch, Eng. Res. Cent. Denve	Fish were exposed in artificial streams
	Crustaceatoxicitet	NOEC	1,17 mg/l	7 d	Ceriodaphnia dubia	Ecotoxicology and Environmental Safety 3	other: US EPA 600/4-91-003
	Akut bakteriertoxicitet	(EC50	> 175 mg/l)	0,5 h	Aktiverat slam	Research Journal WPCF 60(10) 1850-1856 (	OECD Guideline 209
108-88-3	toluen						
	Akut fisktoxicitet	LC50	5,5 mg/l	96 h	Oncorhynchus kisutch	ECHA Dossier	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	3,78 mg/l	48 h	Ceriodaphnia dubia	ECHA Dossier	
	Crustaceatoxicitet	NOEC	0,74 mg/l	7 d	Ceriodaphnia dubia	ECHA Dossier	US EPA 600/4-91-003
	Akut bakteriertoxicitet	(EC50	134 mg/l)	3 h	Chlorella vulgaris and Chlamydomonas angulosa	ECHA Dossier	
94-96-2	2-etylhexan-1,3-diol; oktylenglykol; etoexadiol						
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	>100 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
100-41-4	etylbensen						
	Akut fisktoxicitet	LC50	5,1 mg/l	96 h	Menidia menidia	ECHA Dossier	
	Akuta algtoxicitet	ErC50	3,6 mg/l	96 h	Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA Dossier	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	1,8-2,8 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
	Crustaceatoxicitet	NOEC	0,96 mg/l	7 d	Ceriodaphnia dubia	ECHA Dossier	
67-56-1	metanol						
	Akut fisktoxicitet	LC50	15400 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	ECHA Dossier	
	Akuta algtoxicitet	ErC50	22000 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Ecotoxicology and Environmental Safety 7	OECD Guideline 201

	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	> 10000 mg/l	48 h	Daphnia magna	Water Research 23(4): 495-499 (1989)	DIN 38412 Teil 11
	Fisktoxicitet	NOEC	446,7 mg/l	28 d	Pimephales promelas	SAR and QSAR in Environmental Research,	ECOSAR
	Crustaceatoxicitet	NOEC	208 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD QSAR Toolbox Report (2013)	
111-84-2	Nonan						
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	0,2 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA dossier	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
541-02-6	decametylcyklopentasiloxan			
	OECD 310	0,14	28	ECHA Dossier
	Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			
64742-47-8	Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta; Fotogen - ospecificerad			
	OECD 301F / ISO 9408 / EU 92/69 tillägg V, C.4-D	61 %	28	ECHA Dossier
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)			
1330-20-7	xylen			
	OECD 301F / ISO 9408 / EU 92/69 tillägg V, C.4-D	87,8%	28	OECD 301F / ISO 9408 / EU 92/69 tillägg V, C.4-D
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)			
108-88-3	toluen			
	WoE	>60%	28	ECHA Dossier
	Biologiskt nedbrytbar.			
94-96-2	2-etylhexan-1,3-diol; oktylenglykol; etoexadiol			
	OECD 301E/ EEC 92/69/V, C.4-B	>70	28	ECHA Dossier
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			
100-41-4	etylbensen			
	ISO 14593-CO2-Headspace Test	79	28	ECHA Dossier
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)			
67-56-1	metanol			
	other guideline	76%	20	ECHA Dossier
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)			

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
541-02-6	decametylcyklopentasiloxan	8,023
546-68-9	Titantetraisopropanolat	1,13
1330-20-7	xylen	3,2
108-88-3	toluen	2,73
100-41-4	etylbensen	3,6
67-56-1	metanol	-0,77

111-84-2	Nonan	5,65

BCF

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
541-02-6	decametylcyklopentasiloxan	7060	Pimephales promelas	ECHA
1330-20-7	xylen	> 5,5 - < 12,2	Oncorhynchus mykiss	Appl. Sci. Branch, E
108-88-3	toluen	90	Leuciscus idus melanotus	
67-56-1	metanol	< 10	Leuciscus idus melanotus	Chemosphere 14(10):

12.4 Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Blandningen innehåller följande ämnen som uppfyller de PBT-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII: decametylcyklopentasiloxan; hexametyldisiloxan.
Blandningen innehåller följande ämnen som uppfyller de vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII: decametylcyklopentasiloxan.
hexametyldisiloxan (CAS-nr.: 107-46-0):
Ämnet misstänks uppfylla PBT-kriterierna. Ämnet är upptaget i PBT-bedömningslistan, men bedömningen pågår fortfarande (Echa).

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.
Ovanstående uttalande gäller för de ämnen som ingår i produkten från 0,1 %.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

Ytterligare information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning. För avfallshantering tala med godkänd avfallshanterare. Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Tillordningen av avfallnyckelnumren /avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processpecifikt enligt Avfallsförordningen 2020:614.
Förslagslista för avfallsnyckel/avfallsbeteckning enligt Avfallsförordningen 2020:614:

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

110198 AVFALL FRÅN KEMISK YTBEHANDLING OCH YTBELÄGGNING AV METALLER OCH ANDRA MATERIAL; HYDROMETALLURGISKA PROCESSER, EXKLUSIVE JÄRNMETALLER; Avfall från kemisk ytbehandling och ytbeläggning av metaller och andra material (t.ex. galvanisering, förzinkning, betning, etsning, fosfatering, alkalisk avfettning och eloxidering); Annat avfall som innehåller farliga ämnen; farligt avfall

Avfallsslag nummer-Restavfall

110198 AVFALL FRÅN KEMISK YTBEHANDLING OCH YTBELÄGGNING AV METALLER OCH ANDRA MATERIAL; HYDROMETALLURGISKA PROCESSER, EXKLUSIVE JÄRNMETALLER; Avfall från kemisk ytbehandling och ytbeläggning av metaller och andra material (t.ex. galvanisering, förzinkning, betning, etsning, fosfatering, alkalisk avfettning och eloxidering); Annat avfall som innehåller farliga ämnen; farligt avfall

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

150110 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen; farligt avfall

Förorenad förpackning

Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 1139
14.2 Officiell transportbenämning:	TÄCKLÖSNING
14.3 Faroklass för transport:	3
14.4 Förpackningsgrupp:	III
Etiketter:	3



Klassificeringskod:	F1
Begränsad mängd (LQ):	5 L
Frigiven mängd:	E1
Transportkategori:	3
Faroklass nummer:	30
Tunnelinskränkning:	D/E

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 1139
14.2 Officiell transportbenämning:	Täcklösning
14.3 Faroklass för transport:	3
14.4 Förpackningsgrupp:	III
Etiketter:	3



Klassificeringskod:	F1
Begränsad mängd (LQ):	5 L
Frigiven mängd:	E1

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 1139
14.2 Officiell transportbenämning:	COATING SOLUTION
14.3 Faroklass för transport:	3
14.4 Förpackningsgrupp:	III
Etiketter:	3



Marine pollutant:	NO
Särskilda åtgärder:	955
Begränsad mängd (LQ):	5 L
Frigiven mängd:	E1
EmS:	F-E, S-E

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 1139
14.2 Officiell transportbenämning:	COATING SOLUTION
14.3 Faroklass för transport:	3
14.4 Förpackningsgrupp:	III

Etiketter:	3



Särskilda åtgärder:	A3
Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg:	10 L
Passenger LQ:	Y344
Frigiven mängd:	E1
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:	355
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:	60 L
IATA-Packinstruktion - fraktflyg:	366
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:	220 L

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Se avsnitt 8.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

utan betydelse.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

Godkännanden (REACH, bilaga XIV):

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter, SVHC (REACH, artikel 59):
decametylcyklopentasiloxan

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 40, Införande 48, Införande 69, Införande 70, Införande 75

2010/75/EU (VOC):	Ingen information tillgänglig.
2004/42/EG (VOC):	Ingen information tillgänglig.
Information enligt 2012/18/EU (SEVESO III):	P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR

Övrig information

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (ändrad av förordning (EU) nr 2020/878)
Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].
REACH 1907/2006 Bilaga XVII, nummer (blandning): 3, 40, 48 (toluen Bör inte släppas ut på marknaden eller användas som substans eller i blandningar i en koncentration som är lika med eller större än 0,1 viktprocent. Om ämnet eller blandningen används i lim eller aerosolfärger avsedda för leverans till allmänheten.), 69 (metanol Skall inte släppas ut på marknaden för allmänheten efter den 9 maj 2019 i vindrutetvätt eller avfrostningsvätskor i en koncentration som är lika med eller större än 0,6 viktprocent.)

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet:	Iaktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).
Vattenfarlighetsklass (D):	3 - starkt vattenskadlig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En ämnessäkerhetsbedömning genomfördes för följande ämnen i denna blandning:
xylen

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar från den föregående versionen

Rev. 1,00; Initial frisättning 04,03.2019
Rev. 2,00; 05,03.2019, förändringar i kapitlet 3.
Rev. 3,00; 15,04.2021, förändringar i kapitlet 1-16
Rev. 3,1; 05.04.2023, förändringar i kapitlet 1 - 3, 6, 8 - 12, 15, 16

Förkortningar och akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg)
CAS: Chemical Abstracts Service
CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures
DNEL: Derived No Effect Level
d: day(s)
EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances
ELINCS: European LIst of Notified Chemical Substances
ECHA: European Chemicals Agency
EWC: European Waste Catalogue
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)
h: hour
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 concentration
NLP: No-Longer Polymers
N/A: not applicable
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
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)
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals
SVHC: substance of very high concern
TRGS: Tekniska regler för farliga ämnen
UN: United Nations (FN)
VOC: Volatile Organic Compounds

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Flam. Liq. 3; H226	På basis av testdata
Asp. Tox. 1; H304	Beräkningsmetod
Skin Irrit. 2; H315	Beräkningsmetod
Eye Irrit. 2; H319	Beräkningsmetod
STOT RE 2; H373	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 3; H412	Beräkningsmetod

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H301	Giftigt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361	Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H370	Orsakar organskador.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H373	Kan orsaka organskador (...) genom lång eller upprepad exponering.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Ytterligare information

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)