

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Q2R FabricCoat

Reviderad datum: 03.10.2019

Produktkod:

Sida 1 av 16

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

1.1 Produktbeteckning

Q2R FabricCoat

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

Bilvårdsprodukter

Användningar från vilka avrådas

Felaktig användning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: CD Bilvårdsprodukter AB
 Gatuadress: Lindgatan 15
 Stad: S-573 37 Tranås
 Ansvarig avdelning: info@cdbilvardsprodukter.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

076 394 03 77 - Detta nummer betjänas bara under kontorstid.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**Förordning (EG) nr 1272/2008**

Farlighetskategorier:

Brandfarliga vätskor: Flam. Liq. 3

Fara vid aspiration: Asp. Tox. 1

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Dam. 1

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering: STOT RE 1

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering: STOT RE 2

Farligt för vattenmiljön: Aquatic Chronic 2

Faroangivelser:

Brandfarlig vätska och ånga.

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

Orsakar allvarliga ögonskador.

Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung; Lågkokande vätebehandlad nafta

Mineralterpentin; Lågkokande nafta - ospecificerad

Titanetraaisopropoxid

2-ethylhexan-1,3-diol; oktylenglykol; etoexadiol

Signalord: Fara

Piktogram:



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Q2R FabricCoat

Reviderad datum: 03.10.2019

Produktkod:

Sida 2 av 16

Faroangivelser

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
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.
P405	Förvaras inlåst.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser

2.3 Andra faror

Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar**

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	GHS-klassificering			
64742-48-9	Nafta (petroleum), vätebehandlad tung; Lågkokande vätebehandlad nafta			60 - < 65 %
	265-150-3	649-327-00-6		
	Asp. Tox. 1; H304			
8052-41-3	Mineralterpentin; Lågkokande nafta - ospecificerad			15 - < 20 %
	232-489-3	649-345-00-4		
	Flam. Liq. 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H372 H304 H411			
546-68-9	Titantetraisopropoxid			5 - < 7 %
	208-909-6			
	Flam. Liq. 3, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H318 H336 H372 H304 H411			
1330-20-7	xylen			3 - < 5 %
	215-535-7	601-022-00-9		
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315			
111-84-2	Nonan			1 - < 3 %
	203-913-4			
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 2; H226 H332 H411			
94-96-2	2-etylhexan-1,3-diol; oktylenglykol; etoexadiol			1 - < 3 %
	202-377-9	603-087-00-9		

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Q2R FabricCoat

Reviderad datum: 03.10.2019

Produktkod:

Sida 3 av 16

	Eye Dam. 1; H318		
95-63-6	1,2,4-trimetylbenzen		1 - < 3 %
	202-436-9	601-043-00-3	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H226 H332 H315 H319 H335 H411		
25551-13-7	Trimetylbenzen		1 - < 3 %
	247-099-9		
	Flam. Liq. 3, Aquatic Chronic 2; H226 H411		
100-41-4	etylbenzen		1 - < 3 %
	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		
91-20-3	naftalen		0,3 - < 0,5 %
	202-049-5	601-052-00-2	
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H351 H302 H400 H410		

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

Ytterligare information

Produkten innehåller inga SVHC ämnen (listade) > 0,1% i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 §59 (REACH)

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 nedsväljning

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 symtom uppträder.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning kan medföra skador på andningsvägar och lunga.

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Koldioxid (CO₂). Torrsläckningspulver. alkoholbeständigt skum.
Vid större brand och stora mängder: Stänkvatten.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Q2R FabricCoat

Reviderad datum: 03.10.2019

Produktkod:

Sida 4 av 16

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan uppstå: Gaser/ångor, irriterande. Kolmonoxid Koldioxid (CO₂).

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

Avlägsna alla antändningskällor. Drabbat område ventileras.

Undvik inandning av gas/ånga/aerosol. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Använd personlig skyddsutrustning. (Se avsnitt 8.)

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Åtgärda läckage omedelbart.

Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarriärer).

Om så krävs ska berörda myndigheter meddelas enligt gällande föreskrifter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Drabbat område ventileras.

Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

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.

Övrig information

Skydds- och hygienåtgärder: Se avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förvaras endast i originalförpackningen.

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.

Skyddas mot direkt solljus.

Tillräcklig ventilation i lagerområdet måste säkerställas.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Q2R FabricCoat

Reviderad datum: 03.10.2019

Produktkod:

Sida 5 av 16

Olämpligt material för Behållaren: Aluminium. Gummi.

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 2018:1)**

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori
95-63-6	1,2,4-Trimetylbensen	20	100		NGV (8 h)
		35	170		KGV (15 min)
-	Dekaner och andra högre alifatiska kolväten	-	500		Vägledande KGV
		-	350		NGV (8 h)
100-41-4	Etylbensen	50	220		NGV (8 h)
		200	884		KGV (15 min)
91-20-3	Naftalen	15	80		Vägledande KGV
		10	50		NGV (8 h)
-	Oljedimma, inkl. oljerök	-	3		Vägledande KGV
		-	1		NGV (8 h)
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)

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen.

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

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 inte under

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Q2R FabricCoat

Reviderad datum: 03.10.2019

Produktkod:

Sida 6 av 16

användningen. Tvätta händerna före raster och efter arbetet Förebyggande hudskydd genom hudskyddssalva. Ta av nedstänkta kläder.

Ögonskydd/ansiktsskydd

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

Handskar

Vid längre eller ofta upprepad hudkontakt: Använd lämpliga skyddshandskar. (DIN EN 374)

Lämpligt material: Butylgummi.

Tjockleken av handskarmaterialet: 0,5 mm

Genombrottsid: >= 480 min. genombrottsid: ~ 120 min. (uppskattad)

Vid tillämnad återanvändning rengörs handskarna före avtagning och förvaras väl ventilerade. Före användning kontrolleras täthet/ogenomtränglighet.

För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

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:	flytande.	
Färg:	transparent	
Lukt:	karaktäristisk	
pH-värde:		ej fastställd

Tillståndsväxlingar

Smältpunkt:		inte tillämplig
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:		105 °C
Flampunkt:		58 °C

Explosiva egenskaper

Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

Nedre Explosionsgränser:		ej fastställd
Övre Explosionsgränser:		ej fastställd
Tändtemperatur:		ej fastställd
Sönderfallstemperatur:		ej fastställd

Oxiderande egenskaper

ingen/ingen.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Q2R FabricCoat

Reviderad datum: 03.10.2019

Produktkod:

Sida 7 av 16

Ångtryck: (vid 20 °C)	ej fastställd
Densitet:	0,78 g/cm ³
Vattenlöslighet:	blandbar.
Löslighet i andra lösningsmedel ej fastställd	
Viskositet, dynamisk: (vid 40 °C)	ej fastställd
Viskositet, kinematisk: (vid 20 °C)	ej fastställd
Ångdensitet:	ej fastställd
Avdunstningshastighet:	ej fastställd
Test för avskiljning av lösningsmedel:	ej fastställd
Lösningsmedelhalt:	ej fastställd

9.2 Annan information

Halt av fast substans:	ej fastställd
------------------------	---------------

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

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

Oxidationsmedel. Syra. lut. Aluminium. aldehyder. aminer. Svavelsyra. Järn. Fosgen. Väteperoxid.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukterVid brand kan uppstå: Gaser/ångor, irriterande. Kolmonoxid Koldioxid (CO₂).**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****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
64742-48-9	Nafta (petroleum), vätebehandlad tung; Lågkokande vätebehandlad nafta				

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Q2R FabricCoat

Reviderad datum: 03.10.2019

Produktkod:

Sida 8 av 16

	oral	LD50 mg/kg	>5000	Råtta	ECHA Dossier	
	dermal	LD50 mg/kg	>2000	Kanin	ECHA Dossier	
	inhalation (4 h) aerosol	LC50	5,61 mg/l	Råtta	ECHA Dossier	
546-68-9	Titantetraisopropoxid					
	oral	LD50 mg/kg	7500	Råtta (OECD 401)	ECHA Dossier	
1330-20-7	xylén					
	oral	LD50 mg/kg	(3523)	Råtta	Study report (1986)	EU Method B.1
	dermal	LD50 mg/kg	(12126)	Kanin	Publication (1962)	Single dermal dose under occlusion follo
	inhalation (4 h) ånga	LC50 mg/l	(6700)	Råtta	Toxicol Appl Pharmacol 33:543-558. (1975)	EU Method B.2
	inhalation aerosol	ATE	1,5 mg/l			
111-84-2	Nonan					
	inhalation ånga	ATE	11 mg/l			
	inhalation aerosol	ATE	1,5 mg/l			
94-96-2	2-etylhexan-1,3-diol; oktylenglykol; etoexadiol					
	oral	LD50 mg/kg	>2000	Råtta	ECHA Dossier	
95-63-6	1,2,4-trimetylbenzen					
	oral	LD50 mg/kg	6000	Råtta	ECHA Dossier	
	inhalation (4 h) ånga	LC50	18 mg/l	Råtta	RTECS	
	inhalation aerosol	ATE	1,5 mg/l			
100-41-4	etylbenzen					
	oral	LD50 mg/kg	3500	Råtta.	ECHA Dossier	
	dermal	LD50 mg/kg	>15000	Kanin	ECHA Dossier	
	inhalation (4 h) ånga	LC50	17,2 mg/l	Råtta.	ECHA Dossier	
	inhalation aerosol	ATE	1,5 mg/l			
91-20-3	naftalen					
	oral	ATE	500			

Irritation och frätning

Orsakar allvarliga ögonskador.

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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.

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung; Lågkokande vätebehandlad nafta:

in-vitro mutagenitet: Metod: OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) ; Resultat: negativ. litteraturhänvisning: ECHA Dossier; Karcinogenitet: Metod: (dermal.) OECD Guideline 451

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Q2R FabricCoat

Reviderad datum: 03.10.2019

Produktkod:

Sida 9 av 16

(Carcinogenicity Studies); species: Mus.; Testvaraktighet: 2 år; Resultat: negativ. litteraturhänvisning: ECHA Dossier; Reproduktionstoxicitet: Metod: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study); species: Råtta; Resultat: NOAEL \geq 20000 mg/kg; litteraturhänvisning: ECHA Dossier
 Utvecklingstoxicitet/teratogenitet: Metod: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); species: Råtta Resultat: NOAEL = 239000 mg/kg; 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

xylol:

in-vitro mutagenitet: Metod: EU Method B.10 (Mutagenicity - In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test); Resultat: negativ. litteraturhänvisning: ECHA Dossier; Utvecklingstoxicitet/teratogenitet : NOAEL \geq 500ppm (OECD Guideline 414); litteraturhänvisning: ECHA Dossier; Karcinogenitet: Metod: EU Method B.32 (Carcinogenicity Test); species: Råtta.; Exponeringslängd: 24 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

1,2,4-trimetylbenzen:

in-vitro mutagenitet: Metod: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay); Resultat: negativ. litteraturhänvisning: ECHA Dossier; Reproduktionstoxicitet Metod: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study); Art: Råtta.; Exponeringslängd 2 weeks. Resultat: NOAEC 500 ppm. Utvecklingstoxicitet/teratogenitet: Metod: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); Art: Råtta; Exponeringslängd: 15 d. Resultat: NOAEC = 1470 mg/kg; litteraturhänvisning: ECHA Dossier

etylbenzen:

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

naftalen:

in-vitro mutagenitet: Metod: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) Resultat: negativ.: In vivo mutagenitet/genotoxicitet. Metod: OECD Guideline 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells in vivo) species: Råtta. Resultat: negativ. litteraturhänvisning: ECHA Dossier. Karcinogenitet: Metod: -. species: Råtta. Exponeringslängd: 2 år. Resultat: positiv.. litteraturhänvisning: ECHA Dossier. Utvecklingstoxicitet/teratogenitet: Metod: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) Art: Råtta. Exponeringslängd: 20 d. Resultat: LOAEL = 50 mg/kg. litteraturhänvisning: ECHA Dossier

Specifik organotxicitet - enstaka exponering

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

Specifik organotxicitet - upprepad exponering

Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. (Mineralterpentin; Lågkokande nafta - ospecificerad)

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. (Titantetraisopropoxid)

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung; Lågkokande vätebehandlad nafta:

Subkronisk inhalativ toxicitet:

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Q2R FabricCoat

Reviderad datum: 03.10.2019

Produktkod:

Sida 10 av 16

Metod: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies); Explosionstid: 2 år; species: Råtta; Resultat: NOAEC = 1402 mg/m³; 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

xilen: 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

1,2,4-trimetylbenzen:

Kronisk inhalationstoxicitet: Metod: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day); species: Råtta; Exponeringslängd: 99 d. Resultat: NOAEL = 1230 mg/kg; litteraturhänvisning: ECHA Dossier

etylbenzen:

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

naftalen:

Subkronisk oral toxicitet: Metod: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) Art: Råtta. Exponeringslängd: 90 d. Resultat: NOAEL = 200 mg/kg. litteraturhänvisning: ECHA Dossier.

Subkronisk dermal toxicitet: Metod: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) species: Råtta. Exponeringslängd: 90 d. Resultat: NOEL = 300 mg/kg. litteraturhänvisning: ECHA Dossier

Fara vid aspiration

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

Specifika effekter i djurförsök

Inga data tillgängliga.

Ytterligare information

Lösningsmedel:

Symptom: Depression av centralt nervstäm. 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	
64742-48-9	Nafta (petroleum), vätebehandlad tung; Lågkokande vätebehandlad nafta						
	Akut fisktoxicitet	LC50 8,2 mg/l	LL50:	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier	
	Akuta algtoxicitet	ErC50 3,1 mg/l	EL50:	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA Dossier	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 4,5 mg/l	EL50:	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
	Crustaceatoxicitet	NOEC 2,6 mg/l	NOELR:	21 d	Daphnia magna	ECHA Dossier	
546-68-9	Titantetraisopropoxid						
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	>960	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier	

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Q2R FabricCoat

Reviderad datum: 03.10.2019

Produktkod:

Sida 11 av 16

	Akuta crustaceotoxicitet	EC50	700 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
1330-20-7	xylen						
	Akut fisktoxicitet	LL50 mg/l	(8,4)	96 h	Oncorhynchus mykiss	Ecotoxicology and Environmental Safety.	OECD Guideline 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	(4,9)	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Ecotoxicology and Environmental Safety.	OECD Guideline 201
	Akuta crustaceotoxicitet	EL50 mg/l	(> 3,4)	48 h	Ceriodaphnia dubia	Ecotoxicology and Environmental Safety 3	US EPA 600/4-91-003
	Fisktoxicitet	NOEC mg/l	> 1,3	56 d	Oncorhynchus mykiss	Appl. Sci. Branch, Eng. Res. Cent. Denve	Fish were exposed in artificial streams
	Crustaceotoxicitet	NOEC mg/l	1,17	7 d	Ceriodaphnia dubia	Ecotoxicology and Environmental Safety 3	US EPA 600/4-91-003
	Akut bakteriertoxicitet	(> 175 mg/l)		0,5 h	Aktiverat slam	Research Journal WPCF 60(10) 1850-1856 (OECD Guideline 209
111-84-2	Nonan						
	Akuta crustaceotoxicitet	EC50	0,2 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA dossier	
94-96-2	2-etylhexan-1,3-diol; oktylenglykol; etoexadiol						
	Akuta crustaceotoxicitet	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
95-63-6	1,2,4-trimetylbenzen						
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	7,72	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier	
	Akuta crustaceotoxicitet	EC50	3,6 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
100-41-4	etylbenzen						
	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 crustaceotoxicitet	EC50 mg/l	1,8-2,8	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
	Crustaceotoxicitet	NOEC mg/l	0,96	7 d	Ceriodaphnia dubia	ECHA Dossier	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
64742-48-9	Nafta (petroleum), vätebehandlad tung; Lågkokande vätebehandlad nafta			
	OECD Guideline 301 F	77%	28	ECHA Dossier
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)			
1330-20-7	xylen			

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Q2R FabricCoat

Reviderad datum: 03.10.2019

Produktkod:

Sida 12 av 16

	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)			
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	etylbenzen			
	ISO 14593-CO2-Headspace Test	79	28	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
546-68-9	Titantetraisopropoxid	0,05
1330-20-7	xylén	3,2
111-84-2	Nonan	5,65
95-63-6	1,2,4-trimetylbenzen	3,63
100-41-4	etylbenzen	3,6

BCF

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
1330-20-7	xylén	5,5 - 12,2	Oncorhynchus mykiss	Appl. Sci. Branch, E

12.4 Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6 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 processspecifikt enligt EAKV.

Förslagslista för avfallsnyckel/avfallsbeteckning enligt (EWC) European Waste Catalogue:

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

200129 KOMMUNALT AVFALL (HUSHÅLLSAVFALL OCH LIKNANDE HANDELS-, INDUSTRI- OCH INSTITUTIONSAVFALL) ÄVEN SEPARAT INSAMLADE FRAKTIONER; Separat insamlade fraktioner (utom 15 01); Rengöringsmedel som innehåller farliga sulfider; farligt avfall

Avfallsslag nummer-Restavfall

200129 KOMMUNALT AVFALL (HUSHÅLLSAVFALL OCH LIKNANDE HANDELS-, INDUSTRI- OCH INSTITUTIONSAVFALL) ÄVEN SEPARAT INSAMLADE FRAKTIONER; Separat insamlade fraktioner (utom 15 01); Rengöringsmedel som innehåller farliga sulfider; farligt avfall

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Q2R FabricCoat

Reviderad datum: 03.10.2019

Produktkod:

Sida 13 av 16


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:	UN 1993
14.2 Officiell transportbenämning:	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Mineralterpentin; Lågkokande nafta - ospecificerad, Titantetraisopropoxid)
14.3 Faroklass för transport:	3
14.4 Förpackningsgrupp:	III
Etiketter:	3
	
Klassificeringskod:	F1
Särskilda åtgärder:	274 601 640E
Begränsad mängd (LQ):	5 L
Frigiven mängd:	E1
Transportkategori:	3
Faroklass nummer:	30
Tunnelinskränkning:	D/E

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer:	UN 1993
14.2 Officiell transportbenämning:	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Mineralterpentin; Lågkokande nafta - ospecificerad, Titantetraisopropoxid)
14.3 Faroklass för transport:	3
14.4 Förpackningsgrupp:	III
Etiketter:	3
	
Klassificeringskod:	F1
Särskilda åtgärder:	274 601 640E
Begränsad mängd (LQ):	5 L
Frigiven mängd:	E1

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer:	UN 1993
14.2 Officiell transportbenämning:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Stoddard solvent; Low boiling point naphtha - unspecified, Titanium tetraisopropanolate)
14.3 Faroklass för transport:	3
14.4 Förpackningsgrupp:	III
Etiketter:	3

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Q2R FabricCoat

Reviderad datum: 03.10.2019

Produktkod:

Sida 14 av 16



Marine pollutant:	YES
Särskilda åtgärder:	223, 274, 955
Begränsad mängd (LQ):	5 L
Frigiven mängd:	E1
EmS:	F-E, S-E

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

14.1 UN-nummer:	UN 1993
14.2 Officiell transportbenämning:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Stoddard solvent; Low boiling point naphtha - unspecified, Titanium tetraisopropanolate)
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: ja



Faroutlösare: Mineralterpentin; Lågkokande nafta - ospecificerad, Titantetraisopropoxid

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Se avsnitt 8.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

utan betydelse.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

2010/75/EU (VOC):	ej fastställd
2004/42/EG (VOC):	ej fastställd
Information enligt 2012/18/EU (SEVESO III):	E2 Farligt för vattenmiljön
Ytterligare information:	P5c

Övrig information

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Q2R FabricCoat

Reviderad datum: 03.10.2019

Produktkod:

Sida 15 av 16

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].
REACH 1907/2006 Bilaga XVII, nummer (blandning): 3, 40

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: lakta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). lakta anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

Vattenförorenande-klass (D): 3 - högrisk för vattenkvaliteten

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En ämnessäkerhetsbedömning genomfördes för följande ämnen i denna blandning:

AVSNITT 16: Annan information**Ändringar från den föregående versionen**

Rev. 1.0; Initial frisättning: 27.07.2018
Rev. 2.0; 16.05.2019, förändringar i kapitlet 2- 12, 14-15
Rev. 2.1; 03.10.2019, förändringar i kapitlet 1,3,10,16

Förkortningar och akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
AwSV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert
AVV: Abfallverzeichnisverordnung
CAS Chemical Abstracts Service
CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures
DNEL: Derived No Effect Level
d: day(s)
EAKV: Europäisches Abfallverzeichnis gemäß Entwurf Abfallverzeichnisverordnung
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 level
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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Q2R FabricCoat

Reviderad datum: 03.10.2019

Produktkod:

Sida 16 av 16

fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals

SVHC: substance of very high concern

TRGS Technische Regeln fuer Gefahrstoffe

UN: United Nations

VOC: Volatile Organic Compounds

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefaehrdender Stoffe

WGK: Wassergefaehrdungsklasse

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
Eye Dam. 1; H318	Beräkningsmetod
STOT RE 1; H372	Beräkningsmetod
STOT RE 2; H373	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 2; H411	Beräkningsmetod

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

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H373	Kan orsaka organskador (hörselorgan) 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

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] - Klassificeringsförfarandet:

Hälsöfaror: Beräkningsmetod.

Miljöfaror: Beräkningsmetod.

Fysikaliska faror: På basis av testdata. och / alebo beräknad. och / alebo uppskattad.

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.)