

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.10.2024

Versionsnummer 4

Omarbetad: 02.09.2024

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: webertec 774

Säkerhetsdatabladsnr.: 358P0141

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Ämnets / beredningens användning

Byggekemikalier

Skyddsimpregnering

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare/leverantör:

Saint-Gobain Finland Oy / Weber

PL 70

(Strömberginkuja 2)

FIN-00381 Helsinki

Tel. +358-(0)10-44 22 00

Fax +358-(0)10-44 22 295

DL-productsafety.fi@saint-gobain.com

www.fi.weber

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

0800 147 111 (avgiftfri)

09 471 977 (normalpris)

Giftinformationscentralen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Flam. Liq. 3 H226 Brandfarlig vätska och ånga.

Eye Dam. 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

Faropiktogram



GHS02 GHS05

Signalord Fara

Riskbestämmande komponenter för etikettering:

Polydimethylsiloxane, (((3-((2-aminoethyl)amino)propyl)silylidyne)tris(oxy))tris-, methoxy-terminated ättiksyra

Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.10.2024

Versionsnummer 4

Omarbetad: 02.09.2024

Handelsnamn: webertec 774

(Fortsättning från sida 1)

Skyddsangivelser

- P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P103 Läs noggrant och följ alla instruktioner.
P261 Undvik att inandas dimma/ångor/sprej.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd.
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.
P370+P378 Vid brand: Släck med CO2, sand, släckningspulver.
P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

2.3 Andra faror

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Ej användbar.

vPvB: Ej användbar.

Fastställandet av hormonstörande egenskaper Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beskrivning: Alkylsilikonharts med alkoxygrupper

Farliga ingredienser:

CAS: 67923-07-3 EG-nummer: 614-170-4	Polydimethylsiloxane, (((3-((2-aminoethyl)amino)propyl)silylidyne)tris(oxy))tris-, methoxy-terminated ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	>20-<25%
CAS: 78-10-4 EINECS: 201-083-8 Indexnummer: 014-005-00-0 Reg.nr.: 01-2119496195-28-xxxx	tetraetylsilikat ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	>10-<15%
CAS: 64-19-7 EINECS: 200-580-7 Indexnummer: 607-002-00-6 Reg.nr.: 01-2119475328-30-xxxx	ättiksyra ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Skin Corr. 1A, H314 Specifika koncentrationsgränser: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B; H314: 25 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	≥5-<10%

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.10.2024

Versionsnummer 4

Omarbetad: 02.09.2024

Handelsnamn: webertec 774

(Fortsättning från sida 2)

CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Indexnummer: 603-001-00-X Reg.nr.: 01-2119392409-28-xxxx	Metanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ STOT SE 1, H370 Specifika koncentrationsgränser: STOT SE 1; H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	>0,3-<0,6%
CAS: 556-67-2 EINECS: 209-136-7 Indexnummer: 014-018-00-1 Reg.nr.: 01-2119529238-36-xxxx	oktametylcyklotetrasiloxan ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Repr. 2, H361f; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) PBT; vPvB	≥0,025-<0,1%

SVHC Utgår

Övrig information De angivna riskfrasernas ordalydelse framgår av kapitel 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna anvisningar:

Kläder som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

Flytta den skadade omedelbart från riskområdet. Om patienten mår illa, ska läkare omedelbart uppsökas och detta datablad visas upp.

Inandning: Riklig tillförsel av frisk luft, kontakta läkare för rådgivning.

Hudkontakt:

Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

Vid kontakt med ögonen:

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare. Spolvätskan skall vara tempererad (20-30°C).

Vid förtäring:

Skölj munnen och drick rikligt med vatten.

Framkalla ej kräkning, sök omedelbart läkarhjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Acidos

Huvudvärk

Kramper

Svindel

Illamående

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel:

Alkoholbeständigt skum

CO₂, sand, släckningspulver. Använd inget vatten.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.10.2024

Versionsnummer 4

Omarbetad: 02.09.2024

Handelsnamn: webertec 774

(Fortsättning från sida 3)

Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:

Spridd vattenstråle

Vatten med full stråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid uppvärmning eller brand - bildning av giftiga gaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning:

Använd andningskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

Håll åtslid från antändningskällor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder: Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt.

Sörj för tillräcklig ventilation.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Undvik bildning av aerosol.

Anvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:

Ångor kan tillsammans med luft bilda en explosiv blandning.

Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring:

Krav på lagerutrymmen och emballage: Förvaras svalt.

Anvisningar beträffande sammanlagring: Förvaras åtskilt från syror.

Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:

Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.

Skyddas mot luftfuktighet och vatten.

Rekommenderad lagringstemperatur: 5-30°C.

7.3 Specifik slutanvändning Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

FIS

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.10.2024

Versionsnummer 4

Omarbetad: 02.09.2024

Handelsnamn: webertec 774

(Fortsättning från sida 4)

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

DNEL		
CAS: 78-10-4 tetraetylsilikat		
Dermal	Derived No Effect Level	6,3 mg/kgxday (worker systemic long term value) 1,8 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inhalativ	Derived No Effect Level	44 mg/m ³ (worker systemic long term value) 44 mg/m ³ (worker systemic short term value) 5,3 mg/m ³ (consumer systemic long term value) 5,3 mg/m ³ (consumer systemic short term value) 44 mg/m ³ (worker local short term value) 44 mg/m ³ (worker local long term value) 5,3 mg/m ³ (consumer local long term value) 5,3 mg/m ³ (consumer local short term value)
CAS: 64-19-7 ättiksyra		
Inhalativ	Derived No Effect Level	25 mg/m ³ (worker local short term value) 25 mg/m ³ (worker local long term value) 25 mg/m ³ (consumer local long term value) 25 mg/m ³ (consumer local short term value)
CAS: 67-56-1 Metanol		
Oral	Derived No Effect Level	4 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Dermal	Derived No Effect Level	20 mg/kgxday (worker systemic long term value) 4 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inhalativ	Derived No Effect Level	130 mg/m ³ (worker systemic long term value) 26 mg/m ³ (consumer systemic long term value)
CAS: 556-67-2 oktametylcyclotetrasiloxan		
Oral	Derived No Effect Level	3,7 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inhalativ	Derived No Effect Level	73 mg/m ³ (worker systemic long term value) 13 mg/m ³ (consumer systemic long term value)
PNEC		
CAS: 64-19-7 ättiksyra		
Predicted No-Effect Concentration		0,47 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration		0,306 mg/l (sea water rating factor) 3,058 mg/l (fresh water rating factor)
CAS: 556-67-2 oktametylcyclotetrasiloxan		
Predicted No-Effect Concentration		0,84 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration		0,00015 mg/l (sea water rating factor) 0,0015 mg/l (fresh water rating factor)

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.10.2024

Versionsnummer 4

Omarbetad: 02.09.2024

Handelsnamn: webertec 774

(Fortsättning från sida 5)

CAS-nr.	ämnets beteckning	%	art	värde	enhet
CAS: 78-10-4 tetraetylsilikat					
HTP (FI)	Korttidsvärde: 86 mg/m ³ , 10 ppm Nivågränsvärde: 43 mg/m ³ , 5 ppm				
CAS: 64-19-7 ättiksyra					
HTP (FI)	Korttidsvärde: 25 mg/m ³ , 10 ppm Nivågränsvärde: 13 mg/m ³ , 5 ppm				
CAS: 67-56-1 Metanol					
HTP (FI)	Korttidsvärde: 330 mg/m ³ , 250 ppm Nivågränsvärde: 270 mg/m ³ , 200 ppm iho				

Ytterligare anvisningar: De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Normala försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Använd en fuktighetsbevarande hudkräm efter produktberedning.

Andningsskydd:

Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Korttidfilterutrustning:

Filter AX

Handskydd:

Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

Handskmaterial

nitrilgummi

Butylgummi

Rekommenderad materialtjocklek: \geq Butyl 0,3 mm; NBR 0,4 mm

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

Handskmaterialets penetreringstid

Breakthrough time: $>$ 480 (Butyl); (NBR) 10-30 min

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

Ögonskydd/ansiktsskydd Tättslutande skyddsglasögon

Kroppsskydd: Arbetsskyddskläder

FIS

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.10.2024

Versionsnummer 4

Omarbetad: 02.09.2024

Handelsnamn: webertec 774

(Fortsättning från sida 6)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna uppgifter

Färg:	Gulaktig
Lukt:	Svag, karakteristisk
Lukttröskel:	Ej bestämd.
Smältpunkt/frys punkt:	Ej bestämd.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej bestämd.
Nedre och övre explosionsgräns	
Nedre:	Ej bestämd.
Övre:	Ej bestämd.
Flampunkt:	25 °C (DIN ISO 2592)
Självantändningstemperatur:	310 °C
Sönderdelningstemperatur	Ej bestämd.
pH-värde vid 25 °C:	5 - 6
Viskositet:	
Kinematisk viskositet	Ej bestämd.
Dynamisk vid 25 °C:	1 - 10 mPas (DIN 51562)
Löslighet	
Vatten:	Fullständigt blandbar.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej bestämd.
Ångtryck:	Ej bestämd.
Densitet och/eller relativ densitet	
Densitet vid 25 °C:	0,96 g/cm ³ (DIN 51757)
Bulkdensitet:	Ej användbar.
Ångtäthet	Ej bestämd.

9.2 Annan information

Utseende:	Inga.
Form:	Flytande
Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskydd samt säkerhet.	
Självantändande:	Produkten är ej självantändande.
Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.
Minimum ignition energy	
Lösningsmedel-separationstest:	Ej bestämd.
Ändring av beskaffenhet	
Mjukningspunkt/-intervall	
Oxiderande egenskaper	Ej bestämd.
Avdunstningshastighet:	Ej bestämd.

Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva ämnen	Utgår
Brandfarliga gaser	Utgår
Aerosoler	Utgår
Oxiderande gaser	Utgår

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.10.2024

Versionsnummer 4

Omarbetad: 02.09.2024

Handelsnamn: webertec 774

(Fortsättning från sida 7)

Gaser under tryck	Utgår
Brandfarliga vätskor	Brandfarlig vätska och ånga.
Brandfarliga fasta ämnen	Utgår
Självreaktiva ämnen och blandningar	Utgår
Pyrofora vätskor	Utgår
Pyrofora fasta ämnen	Utgår
Självpupphettande ämnen och blandningar	Utgår
Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Utgår
Oxiderande vätskor	Utgår
Oxiderande fasta ämnen	Utgår
Organiska peroxider	Utgår
Korrosivt för metaller	Utgår
Okänsliggjorda explosiva ämnen	Utgår

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10.2 Kemisk stabilitet

Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:

Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner Reaktion med vatten och syror.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik värme, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.

10.5 Oförenliga material: Reagerar långsamt med vatten och syror som bildar etanol.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Möjlig avspjälkning av små mängder formaldehyd.

Reagiert langsam mit Wasser. Die Reaktion erfolgt unter Bildung von Methanol und Ethanol.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

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

Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

Komponent	Art	Värde	Species
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (råtta)	
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (råtta)	
Inhalativ	LC50/4 h	>0,72 mg/l (råtta)	
CAS: 78-10-4 tetraetylsilikat			
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (råtta)	
Inhalativ	LC50/4 h	>10-16,8 mg/l (råtta)	
CAS: 64-19-7 ättiksyra			
Oral	LD50	3.310 mg/kg (råtta)	

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.10.2024

Versionsnummer 4

Omarbetad: 02.09.2024

Handelsnamn: webertec 774

(Fortsättning från sida 8)

CAS: 67-56-1 Metanol

Oral	LD50	1.187-2.769 mg/kg (råtta)
Dermal	LD50	17.100 mg/kg (råtta)
Inhalativ	LC50/4 h	43,7 mg/l (råtta)

CAS: 556-67-2 oktametylcyclotetrasiloxan

Oral	LD50	>4.800 mg/kg (råtta)
Dermal	LD50	2.375 mg/kg (råtta)
Inhalativ	LC50/4 h	36 mg/l (råtta)

Primär irritation:

Frätande/irriterande på huden

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering

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

Mutagenitet i könsceller

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

Cancerogenitet

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

Reproduktionstoxicitet

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

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

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

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

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

Fara vid aspiration

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

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Inga beståndsdelar är listade.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatisk toxicitet: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Testmetod Verkningskoncentration Metod Bedömning

CAS: 78-10-4 tetraetylsilikat

LC50/96h	>245 mg/l (fisk)
EC50/48h	75-844 mg/l (aquatic invertebrates) (OECD 203)
EC50/72h	5,8-100 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)

CAS: 64-19-7 ättiksyra

LC50/96h	300,82-1.000 mg/l (fisk)
EC50/48h	300,82-1.000 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/72h	300,82-1.000 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (72h)	300,82-1.000 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.10.2024

Versionsnummer 4

Omarbetad: 02.09.2024

Handelsnamn: webertec 774

(Fortsättning från sida 9)

NOEC (96h)	300,82-1.000 mg/l (fisk)
CAS: 67-56-1 Metanol	
LC50/96h	15.400 mg/l (fisk)
EC50/48h	>10.000 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/96h	22.000 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
	18.260 mg/l (aquatic invertebrates)
	12.700 mg/l (fisk)
NOEC (21d)	208 mg/l (aquatic invertebrates)
NOEC (28d)	446,7 mg/l (fisk)
CAS: 556-67-2 oktametylcyclotetrasiloxan	
LC50/96h	0,022 mg/l (fisk)
EC50/48h	0,015 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/96h	0,022 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (14d)	0,0044 mg/l (fisk)
NOEC (21d)	0,015 mg/l (aquatic invertebrates)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Förfarande:
CAS: 78-10-4 tetraetylsilikat

Biod. (28 days) | 98 % (DOK-besiktning)

12.3 Bioackumuleringsförmåga
CAS: 78-10-4 tetraetylsilikat

EBAB | 1,4 log Pow

CAS: 556-67-2 oktametylcyclotetrasiloxan

EBAB | 6,98 log Pow

12.4 Rörlighet i jord Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
PBT: Ej användbar.

vPvB: Ej användbar.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter
Kommentar: Produkten innehåller ämnen, som orsakar kraftig grumlighet i vattendrag.

Beteende i reningsanläggningar:
Test för Verkningskoncentration Metod Bedömning
CAS: 78-10-4 tetraetylsilikat

EC 50 (3h) | 100 mg/l (microorganisms)

CAS: 556-67-2 oktametylcyclotetrasiloxan

EC 50 (3h) | >10.000 mg/l (microorganisms)

Ytterligare ekologisk information:
Allmänna anvisningar:

Förhindra att produkten tränger ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

(Fortsättning på sida 11)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.10.2024

Versionsnummer 4

Omarbetad: 02.09.2024

Handelsnamn: webertec 774

(Fortsättning från sida 10)

Får ej hamna i avloppsvatten eller uppsamlingsdike i outspätt resp. oneutraliserat tillstånd.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation:

Måste efter förbehandling och med hänsyn till föreskrifterna för specialavfall transporteras till en för detta ändamål särskilt godkänd förbränningsanläggning för specialavfall.

Europeiska avfallskatalogen

08 01 12	Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11
----------	--

Ej rengjorda förpackningar:

Rekommendation:

Kontaminerade förpackningar skall tömmas noggrant. Efter ändamålsenlig rengöring kan de återanvändas.

Rekommenderat rengöringsmedel: Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR, IMDG, IATA

UN1993

14.2 Officiell transportbenämning

ADR

1993 BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (trimethoxy(2,4,4-trimethylpentyl)silane, TETRAETHYLSILIKAT)

IMDG, IATA

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (trimethoxy(2,4,4-trimethylpentyl)silane, TETRAETHYL SILICATE)

14.3 Faroklass för transport

ADR



Klass

3 (F1) Brandfarliga vätskor

Etikett

3

IMDG, IATA



Class

3 Brandfarliga vätskor

Label

3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR, IMDG, IATA

III

(Fortsättning på sida 12)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.10.2024

Versionsnummer 4

Omarbetad: 02.09.2024

Handelsnamn: webertec 774

(Fortsättning från sida 11)

14.5 Miljöfaror:

Marin förorening: Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder Varning: Brandfarliga vätskor
Farlighetsnummer (Kemler-tal): 30
EMS-nummer: F-E, S-E
Segregation groups (SGG1) Acids
Stowage Category A

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument Ej användbar.

Transport / ytterligare uppgifter:

ADR
Begränsade mängder (LQ) 5L
Reducerade mängder (EQ) Kod: E1
 Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml
 Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 ml
Transportkategori 3
Tunnelrestriktionskod D/E

IMDG
Limited quantities (LQ) 5L
Excepted quantities (EQ) Code: E1
 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
 Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

UN "Model Regulation": UN 1993 BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (TRIMETHOXY(2,4,4-TRIMETHYLPENTYL)SILANE, TETRAETYL SILIKAT), 3, III

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) (kandidatlista, bilagorna XIV och XVII)

Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Förordning (EU) 2020/878 (om ändring av REACH bilaga II om sammanställning av säkerhetsdatablad)

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 cf. section 2

Direktiv 2012/18/EU

Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.

Seveso-kategorier P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR

Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 5.000 t

Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 50.000 t

Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3, 69, 70

Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II

Inga beståndsdelar är listade.

(Fortsättning på sida 13)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.10.2024

Versionsnummer 4

Omarbetad: 02.09.2024

Handelsnamn: webertec 774

(Fortsättning från sida 12)

FÖRORDNING (EU) 2019/1148
Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSorer SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)

Inga beståndsdelar är listade.

Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSorer SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

Inga beståndsdelar är listade.

Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer

Inga beståndsdelar är listade.

Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer

Inga beståndsdelar är listade.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1907/2006, Artikel 31, ändrad genom förordning (EU) 2020/878.

Relevanta fraser

Följande lista över relevanta faroangivelser är den fullständiga texten av faroangivelser som nämns på andra ställen i detta säkerhetsdatablad (särskilt i avsnitt 3) och rapporteras i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, och följande ändringar (förordning (EU) 2020/878). De uttalanden som nämns här hänvisar inte till själva produkten, utan hänvisar till de enskilda ingredienserna i produkterna, och tillhandahålls för information.

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H301 Giftigt vid förtäring.

H311 Giftigt vid hudkontakt.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

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.

H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.

H370 Orsakar organskador.

H371 Kan orsaka organskador.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Brandfarliga vätskor

Överbrygningsprincip

Allvarlig ögonskada eller ögonirritation

Blandningens klassificering är baserad på beräkningsmetoder med utgångspunkt i produktuppgifter enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008.

(Fortsättning på sida 14)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 15.10.2024

Versionsnummer 4

Omarbetad: 02.09.2024

Handelsnamn: webertec 774

(Fortsättning från sida 13)

Avdelning som utfärdar datablad:

Saint-Gobain Finland Oy / Weber

QEHS

P.O.Box 70 (Strömberginkuja 2)

FI-00381 Helsinki

Kontaktperson:

Tel. +358-(0)10-44 22 00

Fax +358-(0)10-44 22 520

Förkortningar och akronymer:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2

Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3

Acute Tox. 3: Akut toxicitet – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4

Skin Corr. 1A: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1A

Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

Repr. 2: Reproduktionstoxicitet – Kategori 2

STOT SE 1: Specifik organotxicitet (enstaka exponering) – Kategori 1

STOT SE 3: Specifik organotxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1

*** Data ändrade gentemot föregående version**

Enligt bilaga II till REACH-förordningen, är de modifierade sektioner i den här versionen av säkerhetsdatabladet i jämförelse med den tidigare versionen markerade med asterisk .

