

SÄKERHETSDATABLAD

TR. Den har utarbetats i enlighet med förordningen om säkerhetsdatablad för skadliga ämnen och blandningar publicerad i den officiella tidningen daterad 13/12/2014 och numrerad 29204 av ministeriet för miljö och urbanisering.

LIQUID SEAL BLACK

Beredningsdatum: maj 2022

Reviderad: 01 FORM: EF.55

1. ÄMNET/BLANDNINGENS OCH FÖRETAGETS/DISTRIBUTÖRENS identitet

1.1 Identifiering av ämnet/blandningen: Liquid Seal Black.

1.2 Användning av ämnet/blandningen: Den används i alla delar och packningsområden där svart färg behövs. Fordonsindustri: Motor, transmission, differential, cirkulation etc. av alla typer av transportfordon. Det används i tättningsprocesser för industriella maskiner, växellådkåpor, fettkåpor, anslutningsöglor och andra ställen. Den kan användas för vibrations- och isoleringsändamål inom el och elektronik. Kork kan användas istället för gummitätningar. Vid montering av oljefilter, i värmesystem och i industriområden.

Ej rekommenderad användning, om någon: för rengöring av händer, ansikte, kropp och livsmedel.

1.3 Företagsbeskrivning

Tillverkare	SETKİM KİMYA İnş. Tah. Sol. Sığ. och Tic. LTD. STİ.
Adress	Istanbul Deri Organized Industrial Zone, Parcel No. V1, Fikse Cad. Nr:20 Tuzla/İSTANBUL
Tel.	0216 669 03 53
Fax.	0216 669 03 50
Kontaktperson	Atakan Tuncel

1.4 Akut tel. Nr.: 114 UTRYMME

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av

Fysisk

Skidfara

till mänsklig

faraFrätande 1 H314 Miljöfara

Ingen

praxis

2.2 Märkningselement

Faropiktogram;



Signalord Faroangivelser

(H):

H280 Innehåller gas under tryck, kan explodera vid upphettning.

H314 Orsakar hudirritation.

Skyddsangivelser (P):

Försiktighetsåtgärd;

P260 Andas inte in damm/rök/gas/dimma/ångor/spray. P233 Förpackningen förvaras väl
tillsluten. P264 Tvätta noggrant med vatten efter hantering.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Intervention;

P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. FÖRSÖK INTE att kräkas.

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (eller hår): Ta av/ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med
vatten/dusch.

P304+P340 VID INANDNING: Flytta den skadade till frisk luft och förvara den i en position som underlättar
andningen.

P310 Kontakta omedelbart ett NATIONELLT GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta bort kontaktlinser om de
är monterade och lätta att göra. Fortsätt skölja.

P363 Tvätta förorenade kläder före återanvändning.



2.3 Andra faror

Förvaring;

P405 Förvara inlåst.

förfogande;

P501 Kassera innehållet/behållaren.

PBT- OCH vPvB-bedömning: Innehåller inte PBT- och vPvB-ämnen.

SETKİM KİMYA

3. INFORMATION OM INNEHÅLLET I SAMMANSÄTTNINGEN Produktnamn

EC	-nr	Kas-nr	% koncentration	Klassificering
1,1,1,2-Tetrafluoretan	212-377-0	811-97-2	1-15	Komprimerad gas H280
Triacetoxietylsilan-	67 4	17689- 77-9	< 3%	huden 1 H314
Metylsilantril triacetat	224-221-9	4253-34-3	< 3%	huden 1 H314

Se avsnitt 16 för den fullständiga texten av varje H-påstående.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Allmän information: Få hjälp om något obehag kvarstår.

4.1 Inandning: Ta bort patienten från riskområdet. Låt personen andas frisk luft. Vid förlust av medvetandet, placera den i en stabil sidoläge och tillkalla läkare.

4.2 Hudkontakt: Ta av alla nedstänkta kläder. Tvätta noga med mycket vatten. Det kan orsaka irritation, kontakta en läkare.

4.3 Vid ögonkontakt: Ta bort kontaktlinser. Skölj omedelbart med mycket vatten genom att lyfta på ögonlocken. Om obehag kvarstår, sök läkare.

4.4 Förtäring: Skölj munnen noggrant med vatten. Framkalla inte kräkning. Ge honom mycket vatten att dricka. Kontakta din läkare omedelbart. Vid kräkningar ska huvudet hållas nere. Ring 114 NATIONELLT GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare/läkare.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

Lämpliga släckmedel: CO₂, Dry Chemical Pulver (DCT), Vattenspraystråle, Alkoholbeständigt skum.

Olämpliga släckmedel: Stark vattenstråle och luftblandning kan orsaka explosioner.

Explosiva kemikalier: Det finns ingen risk för explosion.

Särskilda råd för brandmän: Ingen information tillgänglig.

Setkim Kimya İnş. Tah. Sol. Industrihandel Ltd. Sti. Istanbul Leather Organized Industrial Zone, Paket nr. V1, Fikse Cad.
No:20 Tuzla, İstanbul / TURKIET T: +90 (216) 669 03 52 F: +90 (216) 669 03 50



SETKİMKİMYA

Särskild skyddsutrustning: I händelse av brand, använd fristående andningsskydd som omger luft och kemikalier . SPECIELL SKYDDSUTRUSTNING FÖR BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL Fristående slutet krets med positivt tryck tryckluftsandningsapparat (BS EN 137) med normala brandbekämpningskläder, t.ex. brandkit (BS EN 469), handskar (BS EN 659) och stövlar (HO-specifikation A29 och A30) .).

Ytterligare information: Vid förbränning kan koldioxid, kolmonoxid och svavelgas frigöras.

Yangın Çeşitleri	 A	 B	 C	 D	E
Cinsi	Katı	Sıvı	Gaz	Metaller	Elektrik
Yanıcı Madde	Odun, Ahşap, Kumaş, Kağıt	Akaryakıt, yağ, boya, tiner	Metan, Propan, LPG	Magnezyum, Sodyum, alüminyum	Elektrik
Söndürme Yöntemi	Soğutma, yanmayı engelleme	Engelleme, boğma, soğutma	Engelleme	Soğutma, boğma	İlk iş elektriğin kesilmesi
Kullanılan Söndürücü	Su, ABC tozlu ve köpüklü söndürücü	ABC ve BC tozlu, halon gazlı, CO ₂ ve köpüklü söndürücü	ABC ve BC tozlu, CO ₂ ve halon gazlı söndürücü	Sadece D tozlu söndürücü	ABC ve B tozlu, halon gazlı söndürücü

Rent generellt;

1. Torrpulver brandsläckare "för alla typer av brand".
2. Skumsläckare "för fasta och flytande bränder".
3. Vattensläckare "för fasta bränder".
4. Halocarbon gasbrandsläckare kan användas för "elektriska och elektroniska mediabränder".

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och nödåtgärder: Använd personlig skyddsutrustning. Se kapitel 8.

Undvik ögonkontakt. Var uppmärksam på halkrisken.

6.2 Miljöskyddsåtgärder: Det bör inte släppas ut i miljön. Om det är säkert, förhindra ytterligare läckor och spill. Förhindra att ansamlingen läcker ut i avlopp, källare och gropar där det kan vara farligt. Vid oavsiktlig utsläpp i avloppet, meddela de behöriga myndigheterna.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering: Avlägsna alla antändningskällor. Använd explosionssäker utrustning. Rensa upp alla infiltrat omedelbart. Ta med material med aktiv substans som samlar upp vätskan (t.ex.: universalbindemedel, sand, kiselgur). Förvara avfallet i slutna behållare lämpliga för detta arbete. Det insamlade materialet måste överföras till en lämplig behållare och återvinnas eller förstöras eller kasseras i enlighet med gällande nationella eller regionala bestämmelser.

6.3.1 Råd om inneslutning av spill:

Vidta skyddsåtgärder mot halkrisk.

6.3.2.spill: Lämpliga åtgärder bör vidtas och saneras omedelbart när det spills. Vid spill i flytande form, samla upp det med torr sand, jord, kiselgel eller bindemedel och kassera det i avfallsförpackningar på ett kontrollerat sätt. Rengör resten genom att späda ut den. Placera det kontaminerade materialet i en lämplig behållare och kassera det enligt punkt 13.

6.3.4 Övrig information:

Setkim Kimya İnş. Tah. Sol. Industrihandel Ltd. Sti. Istanbul Leather Organized Industrial Zone, Paket nr. V1, Fikse Cad.
No:20 Tuzla, Istanbul / TURKIET T: +90 (216) 669 03 52 F: +90 (216) 669 03 50



SETKİMKİMYA

Vänligen agera i enlighet med lokala bestämmelser. Få information om säker användning från kapitel 7. Få information om personlig skyddsutrustning från kapitel 8. Få information om likvidation från 13 kap. I händelse av en olämplig situation bör åtgärderna för första hjälpen i kapitel 4 tillämpas.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Förvaras åtskilt från värme, gnistor och eld. Utan tillräcklig ventilation kan ånga samlas på marknivå, och om denna ånga antänds kan den brinna och studsa tillbaka även på avstånd. Ät inte fast eller flytande mat och rök inte under användning. Ta av alla förorenade kläder och personlig skyddsutrustning när du går in i områden där människor äter. Förhindra att produkten läcker ut i miljön. Skydda från solljus. Utsätt inte för temperaturer över 500C. Förvara i ett väl ventilerat utrymme. Förvara behållaren väl tillsluten. Håll den låst. Artikel 7 i förordningen om hälso- och säkerhetsåtgärder vid arbete med kemikalier, publicerad i den officiella tidningen daterad 12.8.2013 och numrerad 28733, angående de åtgärder som ska vidtas på verk och arbetsplatser som arbetar med farliga kemikalier för att skydda hälsa, säkerhet och miljön, och Officiell tidning daterad 6.8.2013 och numrerad 28730. Enligt artikel 7 i förordningen om hälso- och säkerhetsåtgärder vid arbete med cancerframkallande eller mutagena ämnen som publicerats i tidningen, bör bestämmelserna om arbetsrutiner och organisatoriska åtgärder följas. , bör man vara noga med att planera arbetsrutinerna på arbetsplatsen och att vidta organisatoriska åtgärder. Säkerställ hantering i enlighet med god industriell hygienpraxis och säker hantering. Det är obligatoriskt att följa industriella hygienstandarder för att förhindra intag av kemikalier och kontakt med ögon och hud under användning. Gemensamma gemensamma regler bör följas när man arbetar med kemikalier. Se till att det finns god ventilation på arbetsplatsen. Kontrollera mängder i arbetsmiljön i enlighet med gränsvärden för yrkesexponering. Denna produkt är inte en självantändande produkt utan måste hållas under kontroll i händelse av brand. Få information om säker användning från kapitel 7. Få information om personlig skyddsutrustning från kapitel 8. Få information om likvidation från kapitel 13. Följ alltid de allmänna hygienreglerna för kemikalier. Håll borta från alla antändningskällor. Undvik kontakt med hud och ögon. Svälj aldrig produkten. Ät, drick eller rök inte i hanteringsområdet. Se upp för eventuell antändningsrisk. Undvik exponering för höga temperaturer under bearbetning.

7.1.1 Råd om allmän hantering:

7.1.1.1 Varningar för säker hantering

Bär skyddskläder och undvik kontakt med kläder. För att säkerställa säker hantering av ämnet eller blandningen, vidta nödvändiga åtgärder för att förhindra eller kontrollera branden. Använd personlig skyddsutrustning. Se till att miljön är väl ventilerad. Undvik kontakt med ögon, hud och kropp. Närma dig inte källor som kan orsaka brand. Håll brandsläckningsutrustning redo.

7.1.1.2 Varningar om

oförenlighet av ämnen eller blandningar Vidta nödvändiga försiktighetsåtgärder för att förhindra hantering av oförenliga ämnen eller blandningar. Håll dig borta från situationer som skapar oxiderande eller heta ytor och situationer som skapar lågor.

7.1.1.3 Miljövarningar

Undvik blandning med avlopp/ ytvatten/ grundvatten. Vid inblandning i vatten eller avlopp, meddela de auktoriserade officiella myndigheterna och informera myndigheterna.

7.1.1.4 Ytterligare varningar:

Vidta nödvändiga försiktighetsåtgärder för att förhindra skador på originalförpackningen/lagringsmiljön.

7.1.2. Råd om allmän yrkeshygien:

Det är obligatoriskt att följa industriella hygienstandarder för att förhindra förtäring, ögon- och hudkontakt under kemikalieanvändning. Tvätta händerna med mycket tvål och vatten efter jobbet. Se till att det finns god ventilation på arbetsplatsen. Rökning, ätande och drickande bör vara förbjudet i applikationsområdet. Förorenade kläder och skyddsutrustning ska tas av innan du går in i matsalen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Försiktighetsåtgärder vid användning: Sörj för tillräcklig lokal ventilation i lagringsutrymmen. Förvaras åtskilt från mat, dryck och djurfoder. Förvara på en väl ventilerad, torr och sval plats borta från värme, öppen låga och solljus. Håll förpackningarna stängda. Ät, drick eller rök inte i lagret. Håll borta från alla antändningskällor. Förvara inte tillsammans med oxidationsmedel, syror, alkalier och ämnen som kan reagera farligt. Den rekommenderade lagringstemperaturen är mellan 0 °C och 35 °C. Överskrid inte det utgångsdatum som anges på förpackningen.

7.3. Specifik slutanvändning

Ej tillgängligt för närvarande.

Setkim Kimya İnş. Tah. Sol. İndustrihandel Ltd. Sti. Istanbul Leather Organized Industrial Zone, Paket nr. V1, Fikse Cad.
No:20 Tuzla, İstanbul / TURKIET T: +90 (216) 669 03 52 F: +90 (216) 669 03 50



SETKİM KİMYA

KİMYASAL DEPOLAMA ŞARTLARI							
	+	-	-	-	-	+	-
	-	+	-	-	-	-	-
	-	-	+	-	-	+	-
	-	-	-	+	-	-	-
	-	-	-	-	+	○	-
	+	-	+	-	○	+	-
	-		-	-	-	-	+
+ BİRLİKTE DEPOLANABİLİR - BİRLİKTE DEPOLANAMAZ ○ ÖZEL ÖNLEMLER ALINARAK DEPOLANABİLİR							

8. EXPONERINGSKONTROLL / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

har inga blandningsvärden och STEL-värden.

8.1.1.1 Gränsvärden för yrkesexponering enligt förordningen om hälso- och säkerhetsåtgärder vid arbete med kemiska ämnen (RG.-12.08.2013-28733): Ingen information

8.1.1.2 Hälsa och säkerhetsåtgärder vid arbete med cancerframkallande eller mutagena ämnen värden (RG.-06.08.2013-28730): Ingen information

8.1.1.3 Andra gränsvärden för yrkesexponering: Ingen information

8.1.1.4 Biologiska gränsvärden enligt förordningen om hälso- och säkerhetsåtgärder vid arbete med kemikalier (RG-12.08.2013- 28733): Ingen information

8.1.1.5 Andra biologiska gränsvärden: Ingen information

8.1.2 om för närvarande rekommenderade övervakningsförfaranden, åtminstone för det relevanta ämnet som är mest lika till ämnet i fråga: Ingen information

8.1.3 Vid användning av ämnet eller blandningen på avsett sätt Gränsvärden för yrkesexponering och/eller biologiska gränsvärden för luftföroreningar om de förekommer: Ingen information

8.1.4 risk för specifik användare. Om kontrollbandsmetoden används för att besluta om begränsningsåtgärder, tillräcklig information och specifikt kontrollband för att möjliggöra effektiv riskhantering

6

Setkim Kimya İnş. Tah. Sol. Industrihandel Ltd. Sti. Istanbul Leather Organized Industrial Zone, Paket nr. V1, Fikse Cad. No:20 Tuzla, Istanbul / TURKIET T: +90 (216) 669 03 52 F: +90 (216) 669 03 50



Triacetoxietylsilan;

SETKİMKİMYA

Härledd ingen observerad nivå DN (M)EL

Användningsområde på	Appliceringsväg / miljöavsnitt	hälsan	Härledd nivå utan observerad effekt	Värde	Enhet	Beskrivning
Arbetare/arbete	Human inandning	lång sikt systemiska effekter	DNEL	80,33	mg/m ³	upprepad dos Toxicitet
Arbetare/arbete	Människor dermal	Långtids DNEL på effekter	DNEL	11,39	/kg	upprepad dos Toxicitet
Konsument	Human inandning	Långtids DNEL systemiska effekter	Toxicitet	19,81	mg/m ³	dosering Konsument
vid	Human dermal	Långtids systemiska effekter upprepad	5,7	mg	/kg	Upprepad dos toxicitet
Konsument	Human-oral	Långsiktiga DNEL systemiska effekter	Toxicitet	5,7	mg/kg	upprepad dosering Metylsilane triyltriacetat

Användningsområde Effekt	Appliceringsväg / miljöavsnitt	på hälsan	Härledd nivå utan observerade effekter	Värde	Enhet	Beskrivning
--------------------------	--------------------------------	-----------	--	-------	-------	-------------

Arbetare/arb betare	Human inandning	lång sikt DNEL effekter	Systemiska	31	mg/m ³	irritation
Arbetare/arb betare	Human dermal	långtids µg -DNEL effekter	Systemiska		/kg	
Konsument	Människoi nandning Långvariga	Långsiktiga DNEL systemiska effekter	DNEL	31	mg/m ³	irritation
Konsument	Human dermal	långtidseff ekter systemiska Systemiska effekter	DNEL		/kg	
Konsument	oral	- mg Human kg	/		mg	

Setkim Kimya İnş. Tah. Sol. Industrihandel Ltd. Sti. Istanbul Leather Organized Industrial Zone, Paket nr. V1, Fikse Cad.
No:20 Tuzla, Istanbul / TURKIET T: +90 (216) 669 03 52 F: +90 (216) 669 03 50



SETKİMKİMYA

1,1,1,2-Tetrafluoretan;

Användnin gsområde på	Applicerin gsväg / miljöavsni tt	hälsan	Härledd nivå utan observerad effekt	Värde	Enhet	Beskrivning
Arbetare/arb betare	Human inandning	lång sikt DNEL effekter	DNEL	13936	mg/m ³	upprepad dos Toxicitet
Arbetare/arb betare	Human dermal	Lång termiska Systemiska effekter	DNEL		mg/kg	
Konsument	Human inandning	lång sikt systemiska effekter	DNEL	2476	mg/m ³	dos Toxicitet vid

Konsument	Human dermal	Långtids sikt effekter effekter	upprepad		mg/kg	
Konsument	oral väg Systemisk a	lång DNEL på på	mg		/kg	

Skyddsutrustning:



Ventilation: Sörj för lämplig sug/ventilation på arbetsplatsen. Lämpligt andningsskydd bör användas för att hålla koncentrationen under arbetsplatsgränsvärdet (OSSD).

Andningsskydd: Ingen speciell utrustning krävs i välventilerade utrymmen. Använd konstgjord andningsapparat i dåligt ventilerade utrymmen.

Handskydd: Undvik direktkontakt. Känslig hud bör använda skyddshandskar. (nitrilhandskar EN 374) **Ögonskydd:**

Använd korgformade glasögon eller skyddssköldar med skyddsskärm. (EN 166)

Övrigt skydd: Allmänna hygienregler för användning av kemiska ämnen bör tillämpas. Tvätta händerna under raster och efter jobbet. Håll livsmedel borta från drycker och måltider. Ta av förorenade kläder och skyddsutrustning innan du går in i matställen.

Setkim Kimya İnş. Tah. Sol. Industrihandel Ltd. Sti. Istanbul Leather Organized Industrial Zone, Paket nr. V1, Fikse Cad.
No:20 Tuzla, İstanbul / TURKIET T: +90 (216) 669 03 52 F: +90 (216) 669 03 50



KİMYAUtseen
de

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Karaktär	pH
Lukt	Aerosol
-värde	SETKİM
. / frys punkt.	Ingen applicering

Initial kokpunkt. / kokområde	Ingen applicering
Flampunkt	>100 °C
Avdunstningshastighet	Ingen applicering
1,06-1,25	applicering
Övre/nedre brännbarhets- eller explosivitetsgränser	Ingen applicering Ingen applicering
Ångtryck	Ingen applicering
Ångdensitet	Ingen applicering
Relativ densitet	g/ml
Löslighet	Olöslig i vatten
Log pow (spridningskoefficient)	Ingen applicering
Brännbarhetstemperatur	200 °C
Nedbrytningstemperatur	Ingen applicering
Viskositet	applicering
Explosiv / oxiderande egenskap	Ingen applicering
Viskositet	70 000 mPas

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet: Stabil vid normala temperaturvärden.

Förhållanden att undvika: Ingen information tillgänglig.

Material att undvika: Skydda mot solljus. 50 °C inte för temperaturer över **Risk för farlig reaktivitet:**

Ingen information tillgänglig.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om toxikologiska effekter

I avsaknad av experimentella toxikologiska data om produkten har produktens eventuella hälsofaror utvärderats enligt de kriterier som anges i det normativa sammanhanget, som hänvisas till för klassificering på basis av de ämnesegenskaper som omfattas. För att bedöma de toxikologiska effekterna av exponering för produkten, överväg därför eventuellt koncentrationerna av de enskilda ämnen som anges i avsnitt 3.

11.1.1 Akut toxicitet av ämnen;

1,1,1,2-tetrafluoretan;

Akut toxicitet	Oral	-
	inandning	LCLo (4 h) 567 000 ppm (råtta)
	Transkutant	-



SETKİM KİMYA

Triacetoxietylsilan

Akut toxicitet	Oral	LD50 1460 mg/kg (råtta)
	Inandning	-
	hudkanalen	-

Metylsilantriyltriacetat;

Akut toxicitet	Oral	LD50 1550-1660 mg/kg (råtta)
	Inandning	-
	hudkanalen	-

11.1.2 Frätande/irriterande på huden

Kan orsaka irritation.

11.1.3 Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kan orsaka irritation.

11.1.4 Andnings- eller hudsensibilisering

Ingen information

11.1.5 Mutagenicitet i könsceller

Det finns ingen information om innehållet av mutagena biverkningar.

11.1.6 Cancerframkallande egenskaper

Som anges i 29 CFR 1910.1200 (Statement of Risk), finns det ingen information om innehållet av cancerframkallande ämnen i denna produkt som listas i NTP17, IARC18 eller OSHA19.

11.1.7 Reproduktionstoxicitet

Det finns ingen information om innehållet av reproduktionstoxiska ämnen.

11.1.8 Specifik målorgantoxicitet - enstaka exponering (STOT-enkel)

Ingen information

11.1.9 Specifik målorgantoxicitet - upprepade exponering (STOT-upprepade exponering)

Ingen information om specifik målorgantoxicitet - upprepade exponering.

11.2 Aspirationsrisk

Ingen information

11.3 Information om faroklasser, differentiering eller effekter

Komprimerad gas H280

Hudfrätande 1 H314 11.4

Faror Information när blandningen släpps ut på marknaden

Komprimerad gas H280

Hudfrätande 1 H314 11.6

om

Information

Supportinformation om klassificeringskriterier

Ingen information

10

Setkim Kimya İnş. Tah. Sol. Industrihandel Ltd. Sti. Istanbul Leather Organized Industrial Zone, Paket nr. V1, Fikse Cad.
No:20 Tuzla, İstanbul / TURKIET T: +90 (216) 669 03 52 F: +90 (216) 669 03 50

SETKİMKİMYA

11.7 Information om möjliga exponeringsvägar

exponering genom inandning under en lång tid: Om inandning kan orsaka irritation i luftvägarna varför kan det vara så.

Vid förtäring: Orsakar svåra brännskador och ont i halsen, orsakar magvärk, illamående, blodiga kräkningar, andnöd, chock och medvetslöshet samt slemhinneirritation i bröst och buk. Det skapar risk för perforering i matstrupe och magsäck. Det orsakar allvarlig irritation och skador på matstrupen, magen och tarmarna. Vid stänk och i kontakt med huden; Det finns rodnad och irritation. Vid stänk eller i kontakt med ögon: Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1

Produkten förväntas inte vara skadlig för miljön.

12.1.1 Akut toxicitet:

1,1,1,2-tetrafluoretan;

Akut toxicitet	Oral	-
	Inandning	LCLo (4 h) 567 000 ppm (råtta)
	Transkutant	-

Triacetoxietyltilan;

Akut toxicitet	Oral	LD50 1460 mg/kg (råtta)
	Inandning	-
	hudkanalen	-

Metylsilantriytriacetat;

Akut toxicitet	Oral	LD50 1550-1660 mg/kg (råtta)
	Inandning	-
	hudkanalen	-

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Det är i huvudsak biologiskt nedbrytbart i vatten.

: Bioackumulering förväntas inte.

12.4 Rörlighet i mark; Rörlighet i mark förväntas inte.

Resultat av PBT- och PvB-bedömning: Ej tillämpligt.

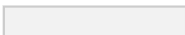
12.6 Andra skadliga effekter:

Miljöfaror: Produkten får inte blandas in i avloppssystem eller vattenströmmar.

Bioackumulering: De ytaktiva ämnena i denna blandning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytbarhet som specificeras i Europeiska unionens lag nr 648/2004 för ytaktiva ämnen i Europeiska unionen.

11:e

Setkim Kimya İnş. Tah. Sol. Industrihandel Ltd. Sti. Istanbul Leather Organized Industrial Zone, Paket nr. V1, Fikse Cad.
No:20 Tuzla, İstanbul / TURKIET T: +90 (216) 669 03 52 F: +90 (216) 669 03 50



KİMYAProdu
kt

13. AVFALLSHANTERING SETKİM

: Kassera i enlighet med lokala föreskrifter. Enligt den europeiska avfallskatalogen är avfallskoder inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoder bör fastställas av användaren, helst i samråd med avfallshanteringsmyndigheterna.

Produktrester: Återvinningsbar behållare. Får inte sticka hål eller bränna, inte ens efter användning. Släng inte den tomma förpackningen med vanligt hushållsavfall. Behållare bör återvinnas eller återanvändas. Icke-produktförpackningar bör betraktas som kemiskt avfall.

Förorenad förpackning: Kassera som använd produkt. Tomma behållare ska lämnas till en godkänd avfallsanläggning för återvinning eller kassering.

Lokal lagstiftning: Avfallshantering måste följa tillämpliga regionala, nationella och lokala lagar och förordningar. Lokala regler kan vara strängare än regionala och nationella krav och måste följas.

14. TRANSPORTINFORMATION

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: UN-nummer: Ej tillämpligt .

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: Officiellt transportnamn: Ej tillämpligt .

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: Transportklass: Ej tillämpligt .

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: Förpackningsgrupp: Ej tillämpligt.

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: Miljöfaror: Ej tillämpligt .

Särskilda försiktighetsåtgärder vid användning: Ej tillämpligt.

MARPOL: Ingen information tillgänglig.

15. REGLERINGSINFORMATION

TR. Den har utarbetats i enlighet med förordningen om säkerhetsdatablad för skadliga ämnen och blandningar publicerad i den officiella tidningen daterad 13/12/2014 och numrerad 29204 av ministeriet för miljö och urbanisering.

Förordning om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. Officiell tidning numrerad 2013-11-12-288448.

Förordning om transport av farligt gods på väg 2013-10-24 – Officiell tidning med nummer 28801. 16.

ANNAN INFORMATION

Uppdatering: förberedd för första gången. Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med säkerhetsdatabladsförordningen daterad 2014-12-13 och numrerad 29204.

Förkortningar:

STOT	Specifik
SDS	Säkerhetsdatablad
PBT	Persistent, bioackumulerande och giftig

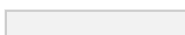
Setkim Kimya İnş. Tah. Sol. Industrihandel Ltd. Sti. Istanbul Leather Organized Industrial Zone, Paket nr. V1, Fikse Cad.
No:20 Tuzla, Istanbul / TURKIET T: +90 (216) 669 03 52 F: +90 (216) 669 03 50

SETKİMKİMYA DNEL

Härledd	ingen observerad
effektnivå vPvB	Mycket ihållande och mycket bioackumulerande
ADR	transport av farligaVäg Europeiskt avtal om det europeiska avtalet
CMR	om transport av farligt gods på Rhen
BCF Biokoncentrationsfaktor	Driftsäkerhetsdirektiv
BetrSchV	Cancerframkallande
-	mutagena reproduktionstoxiska
GLP	God laboratoriepraxis
IATA	International Air Transport Association
ICAO	International Civil Aviation Organisation
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Kod
LOAEL	I djurförsök lägsta dos av kemiskt ämne där skada observeras LOEL Den lägsta dosen av
kemiskt	ämne vid vilken effekter observeras i djurförsök
NOAEI	Den högsta dosen som inte orsakar betydande och mätbar skada även om den tas kontinuerligt

OECD	Organisation for Economic Cooperation och utveckling
PNEC	Förutbestämd och inga skadliga miljöeffekter observeras i ett miljömedium densitet
RID-	förordning om internationell transport av farligt gods i trafik
TA	Teknisk instruktion
TRGS	föreskrifter om farliga ämnen
VCI	Chemical Manufacturers Association
VOC	Flyktiga organiska ämnen
VwVwS	Direktiv om klassificering av ämnen som är farliga för
WGK	Faroklass för vatten
EC50	Medium aktivitetskoncentration
BTOT	Specifik målorgantoxicitet
OEL Gränsvärden för	arbetsplatsen
PEC	Tidigare rapporterad miljökoncentration
NOEC	utan observerbar effekt
NOEL	Ingen observerbar
ISO	International Standards Organization

Setkim Kimya İnş. Tah. Sol. Industrihandel Ltd. Sti. Istanbul Leather Organized Industrial Zone, Paket nr. V1, Fikse Cad.
No:20 Tuzla, İstanbul / TURKIET T: +90 (216) 669 03 52 F: +90 (216) 669 03 50



SETKİMKİMYA

DIN	German Standards Institute
TWA	Veckomedelxponeringskoncentration.
STEL	är det gränsvärde som inte bör överskridas under en 15-minutersperiod.

Detta säkerhetsdatablad har sammanställts med informationen från leverantören, informationen från SAE-förordningen bilaga-6.

:

H280 Innehåller gas under tryck, kan explodera vid upphettning.

H314 Orsakar hudirritation.

Sammanställt av: İrem Serra BEKTAŞ Dokumentnr: GBF-A-0-3048 Kontaktinformation: Kadıköy / İST 0539 897 27 9

Dokumentets giltighetsdatum: 12.11.2022

