

MATERIALSÄKERHETSDATABLAD REPUBLIKEN TURKIET

Detta dokument har utarbetats i enlighet med förordningen om säkerhetsdatablad för farliga ämnen och preparat som publicerades i den officiella tidningen daterad 13 december 2014 och numrerad 29204 av ministeriet för miljö och urbanisering.

CARWASH V6 BORSHLESS WASHING FOAM

Utgivningsdatum: Juli 2019

Revisionsnr: 01 BLANKETT NR: EF:55

1. IDENTIFIKATION PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH FÖRETAGET/ÅTERFÖRSÄLJARE

1.1 Identifiering av ämnet/blandningen: Biltvätt Skum.

1.2 Användning av ämnet/blandningen: Det är en skummande alkalisk rengöringsprodukt som är effektiv på bilars exteriöra ytor utan att det är nödvändigt att borsta eller svampa.

Användning som avråds från, om någon: Använd inte för rengöring av händer, ansikte, kropp och mat.

1.3 Företagsidentifiering

Tillverkare	SETKİM KİMYA İnş. Tah. Paz. San. Ve Tic. LTD. ŞTİ.
Adress	İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi V1 Nolu Parsel Fikse Cad. Nr:20 Tuzla/İSTANBUL
Tel.	+90 216 669 03 53
Fax.	+90 216 669 03 50
Kontaktperson	Atakan Tuncel

1.4 Nödnummer.: 114 UZEM

2.1 Klassificering av ämnen och blandningar

Fysiska faror

Ej tillämpligt

Hälsöfaror

Skin Corr. 1 H314 Ögondam

. 1 H318 Miljöfaror

Ej

tillämpligt

2.2. Märkningselement:

Faropiktogram;



Signalord: Fara

Faroangivelser (H):

H314 Orsakar allvarliga frätskador på huden och ögonskador.

H318 Orsakar allvarlig ögonskada

Skyddsangivelser (P):

Försiktighetsåtgärd;

P260 Andas inte in damm/rök/gas/dimma/ångor/spray.

P264 Tvätta vattnet noggrant efter hantering.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Hantering;

P301 + P330 + P331 VID FÖRTÄRING: skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

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 låt honom vila i en ställning som underlättar andningen.

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta bort kontaktlinser, om sådana finns och lätt att göra. Fortsätt skölja.

P363 Tvätta förorenade kläder före återanvändning.

P310 Kontakta omedelbart en GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Lagring;

P405 Förvara inlåst.

Förfogande;

P501 Kassera innehållet/behållaren till

2.3. Andra

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

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR Produktnamn

EG	-nr	Kas-nr	Koncentration %	Klassificering
Avjoniserat vatten	-	7732-18-5	70	-
(1-hydroxietyliden)-1,1-	difosfonsyra 220-552-8	2809-21-4	9- 11	Träffade. Corr. 1 H290 Skin Corr. 1 H314 Acute Tox. 4 H302
Natriumhydroxid	215-185-5	1310-73-2	9-11	Met. Corr. 1 H290 Skin Corr. 1 H314 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Alkyl
Ether Sulfate C12-14 natriumsalt	500-234-8	68891-38-3	1-3	Aquatic Chronic 3 H412 Skin Irrit. 2 H315 Ögondam . 1 H318
Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sek-alkyl	287-494-3	85536-14-7	1-3	Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1 H314 Aquatic Chronic 3 H412

Se kapitel 16 för fullständig text av H

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Allmän information: Sök medicinsk hjälp om något obehag kvarstår.

4.1 Inandning: Ta patienten från riskområdet. Se till att personen får frisk luft. Vid medvetlöshet, se till att personen kommer i sidoläge och kontakta en läkare.

4.2 Hudkontakt: Ta av alla nedstänkta kläder. Skölj noggrant med mycket vatten. Kan orsaka irritation, kontakta läkare.

4.3 Ögonkontakt: Ta bort kontaktlinser. Lyft upp ögonlocken och skölj genast med mycket vatten. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.

4.4 Förtäring: Skölj munnen noggrant med vatten. Framkalla inte kräkning. Ge mycket vatten att dricka. Kontakta omedelbart en läkare. Vid kräkningar ska huvudet hållas under.



SETKİM KİMYA 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER Släckmedel

: CO₂, torrt kemiskt pulver (DCP), vattenspray, alkoholbeständigt skum.

Olämpliga släckmedel: Inga data.

Kemikalier med explosionsrisk: Ingen risk för explosion.

Råd till brandmän: Inga data.

Särskild skyddsutrustning: Vid brand, använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av väder och kemikalier.

Ytterligare information: Vid förbränning kan gaserna koldioxid, kolmonoxid och svavel släppas ut.

Brandtyp	A	B	C	D	E
Typ	Fast	Flytande	Gas	Metaller	Elektriskt
brännbart material	Trä, Trämateriale, Tyg, Pappersbrän	, Olja, Färgämne, Förtunning	Metan, Propan, LPG	Magnesium, Natrium, Aluminium	Elektrisk
Släckmetod	Kylning, Hämmar förbränning	, Kvävning	Kylningshämmande,	Kylning, Kvävande Släck	elektriciteten först
Släckmedel	Vatten, Släckare med ABC-pulver och skumsläckare	med ABC pulver, BC pulver, Halongas, CO ₂ och skumsläckare	med ABC pulver, BC pulver, Halongas och CO ₂	Brandsläckare med endast D-pulver	Brandsläckare med ABC pulver, B-pulver och halogenkoldgas

allmänhet;

1. Torrpulver brandsläckare, för "alla typer av brand".
2. Brandsläckningsskum för "fasta och flytande bränder".
3. Vattenhaltig brandsläckare för "fasta bränder".
4. Halokolbaserad brandsläckare för "bränder av elektriska och elektroniska medier".

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och nödrutiner: Använd personlig skyddsutrustning Se avsnitt 8.

Undvik kontakt med ögon Var uppmärksam på halkrisken

6.2 Miljöskyddsåtgärder: Undvik utsläpp till miljön Förhindra ytterligare läckage och spill om det är säkert. Förhindra läckage till utrymmen där ansamling kan vara farligt såsom avlopp, källare och hål. I händelse av oavsiktligt flöde in i avloppet, meddela myndigheterna **Setkim**

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering: Använd material med absorberande medel (t.ex. universalbindemedel, sand, kiselhaltig jord). Förvara avfallet i slutna behållare som är lämpliga för detta ämne. Det uppsamlade materialet ska förvaras i en lämplig behållare, det ska återvinnas eller kasseras i enlighet med nationella eller regionala regler.

6.3.1 Rekommendationer för att hålla spill under kontroll:

Vidta skyddsåtgärder mot halkrisk.

6.3.2. Rekommendationer för att rengöra spill: Vid spill, vidta omedelbart lämpliga åtgärder och rengör. Vid spill i flytande form samla upp spill med torr sand, jord, silikagel eller bindemedel och lägg det försiktigt i avfallsbehållaren. Rengör resterna genom att späda. Lägg det kontaminerade materialet i en lämplig behållare och kassera det i enlighet med artikel 13.

6.3.4 Annan information:

Följ lokala föreskrifter. Se artikel 7 för information om säker hantering. Se artikel 8 för information om säker hantering. Se artikel 13 för information om säker hantering. Vid eventuell störning, tillämpa första hjälpen-åtgärder enligt artikel 4.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsåtgärder för säker hantering

För att skydda hälsa, säkerhet och miljö bör arbetsrutiner och organisatoriska åtgärder vidtas på arbetsplatsen och i arbetet med farliga kemikalier i enlighet med artikel 7 i förordningen om hälso- och säkerhetsåtgärder vid arbete med kemikalier, publicerad i den officiella tidningen daterad 12.8.2013 och numrerad 28733 och artikel 7 i förordningen om hälso- och säkerhetsåtgärder vid cancerframkallande eller mutagena aktiviteter publicerad i den officiella tidningen daterad 6.8.2013 och numrerad 28730 och man bör se till att planera arbetsrutiner och vidta organisatoriska åtgärder på arbetsplatsen. Se till att hanteringen överensstämmer med god praxis för industriell hygien och säker hantering. Följ industriella hygienstandards för att förhindra förtäring, kontakt med ögon och hud under hantering. Utbredda gemensamma regler bör följas när man arbetar med kemikalier. Se till att det finns god ventilation på arbetsplatsen. Med tanke på de yrkesmässiga exponeringsgränserna, kontrollera mängderna i atmosfären på arbetsplatsen. Denna produkt är inte ett brandfarligt ämne men måste hållas under kontroll i händelse av brand. Se artikel 7 för information om säker hantering. Se artikel 8 för information om personlig skyddsutrustning. Se artikel 13 för information om bortskaffande. Följ alltid allmänna hygienregler för kemikalier. Håll alla brandfarliga källor borta. Undvik hud- och ögonkontakt. Förtär inte produkten. Ät, drick eller rök inte vid hanteringsområdet. Undvik antändningsrisk. Undvik exponering för höga temperaturer under processen.

7.1.1 Rekommendationer för allmän hantering:

7.1.1.1 Varningar för säker hantering

Använd skyddskläder och undvik att de kommer i kontakt med kläderna. För att säkerställa säker hantering av ämnet eller blandningen, vidta nödvändiga försiktighetsåtgärder för att förhindra eller kontrollera uppkomsten av en brand. Använd personlig skyddsutrustning. Se till att platsen är väl ventilerad. Undvik kontakt med ögon, hud och kropp. Håll dig borta från källor som kan skapa brand. Håll brandsläckningsutrustning redo.

7.1.1.2 Varningar om

ämnens eller blandningars oförenligheter Vidta nödvändiga försiktighetsåtgärder för att förhindra hantering av oförenliga ämnen eller blandningar. Vid oxidation eller varm yta, håll dig borta från situationer som kan skapa låga.

7.1.1.3 Miljövarningar

Förhindra att det förorenar avlopp/ytvatten/grundvatten. Vid förorenande vatten eller avlopp informera de officiella myndigheterna.

7.1.1.4 Ytterligare varningar:

Vidta nödvändiga försiktighetsåtgärder för att undvika skador på originalförpackningen/lagringsmediet.

7.1.2. Rekommendationer för allmän yrkeshygien:

Följ industriella hygienstandards för att förhindra förtäring, kontakt med ögon och hud under hantering. Tvätta händerna med mycket vatten och tvål efter jobbet. Se till att det finns god ventilation på arbetsplatsen. Röka, äta och dricka bör vara förbjudet i applikationsområdet. Förorenade kläder och skyddsutrustning ska tas av innan du går in i mässhallen.

7.2. Villkor för säker förvaring, inklusive eventuella inkompatibiliteter

5

Setkim Kimya İnş. Tah. Paz. Sanayi Ticaret Ltd. Şti. İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi V1 Nolu Parsel Fikse Cad. No:20
Tuzla, İstanbul/ TÜRKİYE T: +90 (216) 669 03 52 F: +90 (216) 669 03 50



SETKİMKİMYA

hantering: Sörj för adekvat lokal ventilation i lagringsområdena. Förvaras åtskilt från mat, dryck och djurfoder. Förvara den på väl ventilerade, torra och svala utrymmen som är borta från värme, öppen låga och dagsljus. Håll förpackningen stängd. Ät, drick eller rök inte i förvaringsutrymmet. Håll alla antändningskällor borta. Förvara den inte med oxidationsmedel, syror, alkalier och material som orsakar farliga reaktioner. Rekommenderad lagringstemperatur är mellan 0°C och 35°C. Överskrid inte det utgångsdatum som anges på förpackningen.

7.3. Specifik slutanvändning

Inga för tillfället.

Category/ Category					
Flammable					
Oxidizing					
Toxic					
Corrosive					
Dangerous for the environment					

 Very dangerous combination,
never store together

 Dangerous combination, avoid
storing together

 Only store together if
compounds do not react with
each other

8. EXPONERINGSKONTROLL/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar Blandningarna

har inga TWA- och STEL-värden.

8.1.1.1 Gränsvärden för yrkesexponering i enlighet med förordningen om hälso- och säkerhetsåtgärder vid arbete med kemikalier (Officiell tidning-12.08.2013-28733): Inga

uppgifter 8.1.1.2 Gränsvärden för yrkesexponering i enlighet med förordningen om hälsa och säkerhet
Försiktighetsåtgärder vid cancerframkallande eller mutagena aktiviteter (Officiell tidning-06.08.2013-28730):
Inga data **8.1.1.3** Andra gränsvärden för yrkesexponering: Inga data

8.1.1.4 Biologiska gränsvärden i enlighet med förordningen om hälso- och säkerhetsåtgärder vid arbete med kemikalier (Officiell tidning-12.08.2013-28733): Inga data

8.1.1.5 Andra biologiska gränsvärden: Inga data

8.1.2 Åtminstone information om de övervakningsförfaranden som för närvarande rekommenderas för det ämne som är mest likt ämnet i fråga: Nej data

8.1.3 Tillämpliga yrkesmässiga gränsvärden och/eller biologiska gränsvärden vid generering av luftföroreningar när ämnet eller blandningen används på avsett sätt: Inga data

8.1.4 Su effektiv information för att tillhandahålla effektiv hantering av risk och särskilt kontrollband vid användning av kontrollbandsmetod för att besluta om riskhanteringsåtgärder för specifika användningar

Setkim Kimya İnş. Tah. Paz. Sanayi Ticaret Ltd. Şti. İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi V1 Nolu Parsel Fikse Cad. No:20
Tuzla, İstanbul/ TÜRKİYE T: +90 (216) 669 03 52 F: +90 (216) 669 03 50



SETKİM KİMYA Bensensulfonsyrya, 4-C10-13-sek-alkylderivat;

Användningsområde	Motion / miljösektion	Effekter på hälsan	Härledd nol-effektnivå (DNEL)	Värde	Enhet	Beskrivning
Arbetare/anställda	Mänsklig inandning	Långsiktiga systematiska effekter	DNEL	6	mg/m ³	Toxicitet vid upprepad dos
Arbetare/anställda	Human dermal	Långtidssystematiska effekter	DNEL	85	mg/kg	Toxicitet vid upprepad dos
Konsument	människor dermal	Långsiktiga systematiska effekter	DNEL	1,5	mg/m ³	Toxicitet vid upprepad dos
Konsument	Human inandning	Långsiktiga systematiska effekter	DNEL	42,5	mg/kg	Toxicitet vid upprepad dos
Konsument	Human-oral	Långsiktig systematiska effekter	DNEL	425	µg/kg	upprepad dosering

Alkyletersulfat C12-14 natriumsalt;

Användningsområde	Motion / miljöavsnitt	Effekter på hälsan	Härledd nol-effektnivå (DNEL)	Värde	Enhet	Beskrivning
Arbetare/anställda	Mänsklig inandning	Långsiktiga systematiska effekter	DNEL	175	mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering
Arbetare/anställda	Human-dermal	effekter på hälsan	DNEL	2750	mg/kg	Toxicitet vid upprepad dos
Konsument	Human inandning	Långsiktiga systematiska effekter	DNEL	52	mg/ m ³	Toxicitet vid upprepad dos
Konsument	Human-dermal	Långtids systematiska effekter	DNEL	1650	mg/kg	upprepad dos
Konsument	Human-oral	Långtidssystematiska DNEL	vid	15	mg/kg	Toxicitet vid upprepad dosering

		effekter				
--	--	----------	--	--	--	--

Natriumhydroxid;

Användningsområde	Motion / miljösektion	Effekter på hälsan	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Enhet	Beskrivning	Arbetare
/anställda	Mänsklig inandning	Långsiktiga systematiska effekter	DNEL	1	mg/m ³	irritation (luftvägar)
Arbetare/anställda	Human dermal	Långtidssystematiska effekter Värde	DNEL		mg/kg	
Konsument	Human inandning	Långsiktiga systematiska effekter	DNEL	1	mg/m ³	irritation (luftvägar)
Konsument	Human dermal	Långsiktiga systematiska effekter	DNEL		mg/kg	
Konsument	Human-oral	Långsiktiga systematiska effekter	DNEL		mg/kg	

7

Setkim Kimya İnş. Tah. Paz. Sanayi Ticaret Ltd. Şti. İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi V1 Nolu Parsel Fikse Cad. No:20
Tuzla, İstanbul/ TÜRKİYE T: +90 (216) 669 03 52 F: +90 (216) 669 03 50



SETKİMKİMYA

(1-hydroxyetyliden)-1,1-difosfonsyra;

Användningsområde	Motion / miljösektion	Effekter på hälsan	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Värde	Enhet	Beskrivning
Arbetare/anställda	Mänsklig inandning	Långsiktiga systematiska effekter	DNEL	12	mg/m ³	upprepad dos
Arbetare/anställda	Human dermal	Långsiktiga systematiska effekter	DNEL	34	mg/kg	upprepad dos
Konsument	Human inandning	Långsiktiga systematiska effekter	DNEL	2,95	mg/m ³	upprepad dos
Konsument	Human dermal	Långtids systematiska effekter	DNEL	17	mg/kg	upprepad dos
Konsument	Human-oral	Långtids systematiska effekter	DNEL	1,7	mg/kg	upprepad dos

Skyddsutrustning:



Ventilation: Sörj för korrekt aspiration/ventilation vid arbetsplats. En lämplig andningsskyddsutrustning bör användas för att hålla koncentrationen inom arbetsplatsens exponeringsgräns (WEL).

Inandningsskydd: Ingen speciell utrustning krävs i välventilerade utrymmen. Använd konstgjord andningsutrustning i dåligt ventilerade utrymmen.

Handskydd: Undvik direktkontakt. Skyddshandskar bör användas för känslig hud. (Nitrilhandskar EN 374)

Ögonskydd: Använd skyddsglasögon eller skyddsutrustning med skyddsskärm. (EN 166)

Övrigt skydd: Tillämpa allmänna hygienföreskrifter för användning av kemiska ämnen. Tvätta händerna med vatten under rasterna och efter avslutat arbete. Håll det borta från mat, dryck och måltider. Ta av förorenade kläder och skyddsutrustning innan du går in i mässhallar.



Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Lukt	Orange
pH	14
Smältpunkt / Fryspunkt	Ej tillämpligt
Kokpunkt / Kokintervall	Ej tillämpligt
Flampunkt	Ej tillämpligt
Avdunstningshastighet	Ej tillämpligt
Brandfarlighet	Ej brandfarligt
Övre/nedre gränser för antändbarhet eller explosion	Ej tillämpligt.
Ångtryck	Ej tillämpligt

Ångdensitet	Ej tillämpligt
Relativ densitet	1,14 gr / ml
Löslighet i vatten	Helt lös
Log Pow (log oktanol/vattenfördelningskoefficient)	Ej tillämpligt
Brännbarhetstemperatur	Ej tillämpligt
Fluiditet	Ej tillämpligt
Sönderfallstemperatur	Ej tillämpligt
Explosiv/oxiderande egenskap	Ej tillämpligt
Viskositet	Ej tillämpligt

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet: Det är stabilt vid normala temperaturvärden.

Förhållanden som ska undvikas: Ingen data tillgänglig.

Material som ska undvikas: Ingen data tillgänglig.

Risken för farliga reaktioner: Inga data tillgängliga.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om giftiga effekter

Ej giftig.

11.1.1 Akut toxicitet hos ämnet;

(1-hydroxietyliden)-1,1-difosfonsyra;

Akut toxicitet	Oral	LD50 3130 mg/kg kroppsvikt (råtta)
	Dermal	LD50 5000 mg/kg kroppsvikt (kanin)



SETKİMKİMYA Alkyletersulfat C12-14 natriumsalt;

Akut toxicitet	Oral	LD50 2870 - 4100 mg/kg kroppsvikt (råtta)
	Dermal	LD50 2000 mg/kg kroppsvikt (råtta)

Akut toxicitet	Oral	LD50 1470 mg/kg kroppsvikt (råtta)
	Dermal	LD50 2000 mg/kg kroppsvikt (råtta)

11.1.2 Frätande/irriterande på huden Orsakar

allvarlig irritation.

11.1.3 Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig irritation.

11.1.4 Luftvägs- eller hudsensibilisering

Orsakar allvarlig irritation.

11.1.5 Mutagenitet för könsceller

Ingen information tillgänglig om innehållet av mutagena biverkningar.

11.1.6 Cancerframkallande egenskaper

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

11.1.7 Reproduktionstoxicitet

Ingen information tillgänglig om innehållet reproduktionstoxicitet.

11.1.8 Specifik målorgantoxicitet - enstaka exponering (STOT-enkel):

Ingen information tillgänglig om specifik målorgantoxicitet - enstaka exponering.

11.1.9 Specifik målorgantoxicitet - upprepad exponering (STOT-upprepad)

Inga data tillgängliga om specifik målorgantoxicitet - upprepad exponering.

11.2 Aspirationsrisker

Ingen information tillgänglig

11.3 Information Faror Klassificering, differentiering eller effekter

Skin Corr. 1 H314 Ögondam

. 1 H318 11.4

Information om faror med blandningen när den släpps ut på marknaden

Skin Corr. 1 H314 Ögondam

. 1 H318

11.5 Information om testdata

Ingen information tillgänglig

11.6 Ytterligare kompletterande information om klassificeringskriterier



Ingen information tillgänglig

11.7 Information om möjliga exponeringar

Akut toxicitet: Produkten är inte giftig. Det är irriterande.

Inandningsexponering: Kan orsaka irritation i andningsorganen vid inandning.

Förtäring: Orsakar svåra brännskador och smärta i halsen, magont, illamående, blodiga kräkningar, andnöd, chock och medvetslöshet samt slemhinneirritation i bröst och buk. Skapar risk för magperforering. Orsakar allvarlig irritation och

skador på matstrupe, mage och tarmar Orsakar utslag och irritation vid stänk och i kontakt med huden. Orsakar ögonrodnad och tårar vid stänk och i kontakt med ögonen.

Målorgan: Ögon, hud.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Produkten förväntas inte vara farlig för miljön.

12.1.1 Akut toxicitet:

Korttidstoxicitet för fisk	LC50 (4 dagar) 1,67 - 2,88 mg/L LC50 (72 h) 2,88 mg/L LC50 (48 h) 2,88 mg/L LC50 (24 h) 2,88 mg/L
----------------------------	--

Långtidstoxicitet för fisk	NOEC (72 dagar) 230 µg/L
Korttidstoxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur	EC50 (48 h) 2,9 mg/L EC50 (24 h) 6,4 mg/L
Långtidstoxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur	NOEC (21 dagar) 1,18 mg/L EC50 (21 dagar) 1,5 – 2,31 mg/L LC50 (21 dagar) 1,67 mg/L LC50 (4 dagar) 3,94 mg/L
Toxicitet för andra vattenväxter än alger	NOEC (28 dagar) 4 mg/L
Sedimenttoxicitet	NOEC (28 dagar) 81 mg/kg sediment dw NOEC (24 dagar) 319 mg/kg sediment dw NOEC (24 dagar) 2,4 - 6 mg/L NOEC (72 h) 200 mg/kg sediment dw LOEC (24 dagar) 993 mg/kg sediment dw
Toxicitet för marklevande makroorganismer utom leddjur	NOEC (14 dagar) 250 mg/kg jord dw EC10 (28 dagar) 46 mg/kg jord dw EC10 (21 dagar) 6,2 mg/kg jord dw EC10 (14 dagar) 277 mg/kg jord dw LC50 (14 dagar) 1 g/kg jord dw
Toxicitet för landlevande leddjur	EC10 (28 dagar) 205 mg/kg jord dw EC10 (21 dagar) 82 - 161 mg/kg jord dw
Toxicitet för landväxter	NOEC (21 dagar) 100 mg/kg jord dw NOEC (14 dagar) 52 mg/kg jord dw EC10 (21 dagar) 68 - 126 mg/kg jord dw EC10 (14 dagar) 55 - 200 mg/kg jord dw EC50 (21 dagar) 167 - 316 mg/kg jord dw

SETKİMKİMYA (1-hydroxyethyliden)-1,1-difosfonsyra;

Korttidstoxicitet för fisk	LC50 (14 dagar) 180 mg/L LC50 (4 dagar) 195 - 2180 mg/L LC50 (72 h) 200 mg/L LC50 (48 h) 279 mg/L LC50 (24 h) 310 mg/L
Korttidstoxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur	EC50 (48 h) 527 mg/L EC50 (24 h) 871 mg/L LC50 (4 dagar) 1 766 g/L NOEC (4 dagar) 1 036 g/L NOEC (48 h) 400 mg/L
Långtidstoxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur	NOEC (28 dagar) 6,75 mg/L

Toxicitet för mikroorganismer	NOEC (30 dagar) 200 mg/L LOEC (30 dagar) 500 mg/L IC0 (30 min) 3 561 – 3 616 g/L
Toxicitet för marklevande makroorganismer utom leddjur	NOEC (14 dagar) 1 g/kg jord dw LC50 (14 dagar) 1 g/kg jord dw

Alkyletersulfat C12-14 natriumsalt;

Korttidstoxicitet för fisk	LC50 (4 dagar) 7,1 mg/L
Långtidstoxicitet för fisk	NOEC (28 dagar) 140 - 200 µg/L
Korttidstoxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur	EC50 (48 h) 7,2 – 7,4 mg/L
Långtidstoxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur	NOEC (21 dagar) 270 µg/L EC50 (21 dagar) 370 - 520 µg/L LC50 (21 dagar) 740 µg/L LC50 (4 dagar) 1,17 mg/L
Toxicitet för vattenlevande alger och cyanobakterier	EC50 (72 h) 27 – 27,7 mg/L NOEC (72 h) 930 - 950 µg/L
Toxicitet för mikroorganismer	EC50 (16 h) 10 g/L EC10 (16 h) 10 g/L
Toxicitet för marklevande makroorganismer utom leddjur	NOEC (56 dagar) 750 mg/kg jord dw EC50 (56 dagar) 750 mg/kg jord dw

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Det är i huvudsak biologiskt nedbrytbart i vatten.

12.3. Bioackumuleringspotential: Bioackumulering förväntas inte.

12.4. Rörlighet i jord; Rörlighet i mark förväntas inte.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning: Ej tillämpligt.

12.6. Andra skadliga effekter:

Miljöfaror: Produkten får inte släppas ut i avloppssystem eller vattenströmmar.

Biologisk ackumulering: De ytaktiva ämnena i denna blandning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytbarhet som anges i EU-lag nr. 648/2004.

Setkim Kimya İnş. Tah. Paz. Sanayi Ticaret Ltd. Şti. İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi V1 Nolu Parsel Fikse Cad. No:20 Tuzla, İstanbul/ TÜRKİYE **T:** +90 (216) 669 03 52 **F:** +90 (216) 669 03 50

Produkt: Kassera i enlighet med lokala bestämmelser. Avfallskoderna är inte specifika för produkten utan för användningen i enlighet med den europeiska avfallskatalogen. Avfallskoderna ska bestämmas av användaren, helst i samråd med avfallshanteringsanläggningarna.

Produktrester: Återvinningsbar behållare. Får inte perforera eller bränna, inte ens efter användning. Släng inte tomma förpackningar tillsammans med vanligt hushållsavfall. Behållare måste återvinnas eller återanvändas. Förpackningen utan

produkt ska betraktas som kemiskt avfall.

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

Lokal lagstiftning: Bortskaffande av avfall 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: UN 1760

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: Rätt FN-transportnamn: FRÄTANDE VÄTSKA

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: Transportklass: 8

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: Förpackningsgrupp: III

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: Miljöfaror: Ingen miljöfara.

Särskilda försiktighetsåtgärder för användare: Ingen information tillgänglig

MARPOL: Ingen information tillgänglig.

15. REGLERINGSINFORMATION REPUBLIKEN

TURKIET Detta dokument har utarbetats i enlighet med förordningen om säkerhetsdatablad för farliga ämnen och preparat som publicerades i Officiell tidning daterad 13 december 2014 och numrerad 29204 av ministeriet för miljö och urbanisering.

Förordning om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. Officiell tidning daterad 11.12. 2013, numrerad 288448.

Förordning om transport av farligt material på väg, Officiell tidning daterad 24.10.2013, numrerad 28801. 16.

ANNAN INFORMATION

Revision: Utarbetad för första gången. Detta säkerhetsdatablad har utarbetats enligt förordningen om säkerhetsdatablad nr. 29204 daterad 2014-12-13.

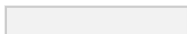
Förkortningar:

STOT	Specifik
MSDS	Materialsäkerhetsdatablad



PBT	Persistent bioackumulerande och toxisk
DNEL	-härledd nolleffektnivå (DNEL)
vPvB	Mycket långlivad och mycket bioackumulerande

ADR	Det europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på väg
ADNR	Det europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på floden Rhen
BCF	Biologisk koncentrationsfaktor
BetrSchV Riktlinjer för	driftsäkerhet
CMR	Cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska
GLP	God laboratoriepraxis
IATA	International Air Transport Association
ICAO	International Civil Aviation Organisation
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code
LOAEL	Lägsta observerade negativa effektnivå av kemikalien på djur experter.
LOEL	Lägsta observerade effektnivå av kemikalien hos djureexperter.
NOAEL	Ingen observerad biverkningsnivå (högsta dos vid vilken det inte observerades någon toxisk eller negativ effekt).
OECD	Organisation for Economic Cooperation and Development
PNEC	Predicted No Effect Concentration (den koncentration under vilken exponering för ett ämne inte förväntas orsaka negativa effekter).
RID	International Transport of Dangerous Goods by Rail
TA	Technical Arrangement
TRGS	The Technical Rules for Hazardous Substances
VCI	Chemicals Industry Association
VOC	Flyktiga organiska föreningar
VwVwS	Förordning om klassificering av ämnen som är farliga för vatten
WGK	Klassificering Faror för vatten
EC50	med medelhög aktivitet
STOT	målgorgantoxicitet
OEL Gränsvärden	för yrkesexponering
PEC	Förutspådda miljökoncentrationer
NOEC	Ingen observerad effektkoncentration
NOEL	Ingen observerad effektnivå (Högsta dos vid vilken ingen toxisk effekt observerades).



SETKİMKİMYA

ISO	Internationella standardiseringsorganisationen
DIN	German Standards Institute
TWA	för exponeringen för en kemikalie
STEL	Korttidsexponeringsgräns

Detta MSDS har sammanställts med hjälp av data som erhållits från leverantören och bilaga 6 till

SAE-förordningen. **Faroangivelser:**

H290 Kan vara frätande för metaller.

H302 Farligt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på huden och ögonskador.

H315 Orsakar hudirritation.

H318 Orsakar allvarlig ögonskada

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

H412 Skadligt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Utarbetad av: Elif ESTELİK

Dokument nr: 01.103.19

Kontaktinformation: Tuzla / İSTANBUL Tel:+90 533 774 69 82

Ikraftträdandedatum: 15.11.2019

Setkim Kimya İnş. Tah. Paz. Sanayi Ticaret Ltd. Şti. İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi V1 Nolu Parsel Fikse Cad. No:20
Tuzla, İstanbul/ TÜRKİYE **T:** +90 (216) 669 03 52 **F:** +90 (216) 669 03 50

