



## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EC) 1907/2006 i den senast giltiga versionen

Sidan 1 / 16

Pattex Padd Gasket

SDB-nr : 571916  
V002.0

Reviderat den: 06.07.2022

Utskriftsdatum: 08.05.2023

Ersätter version från: 05.05.2016

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Pattex Padd Gasket

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

Avsedd användning:

Fogmassa, silikon

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Henkel Norden AB

Adhesives SE

Gustavslundsvägen 151 A

167 51 Bromma

Sverige

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

ua-productsafety.norden@henkel.com

För uppdateringar av säkerhetsdatablad besök vår webbplats <https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> eller [www.henkel-adhesives.com](http://www.henkel-adhesives.com).

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 10 480 7500 (kontorstid)

Giftinformationscentralen: 112 – Begär Giftinformation (24h)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (CLP):

Irriterande på huden

Kategori 2

H315 Irriterar huden.

Ögonirritation

Kategori 2

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Sensibiliserande på huden

Kategori 1

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkningsuppgifter (CLP):

**Faropiktogram:****Innehåller**

3-AMINOPROPYLTRIETOXISILAN

Trisbutanonoximmetylsilan

Trisbutanonoximvinylsilan  
Etylmetylketoxim**Signalord:**

Varning

**Faroangivelse:**H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.**Skyddsangivelse:**P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P261 Undvik att andas in ångor.  
P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd.  
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.  
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.  
P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.**2.3. Andra faror**

Metyletylketoxim bildat under härdning

Avger etanol under härdning.

Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)

Följande ämnen finns i en koncentration  $\geq 0,1\%$  och uppfyller kriterierna för PBT/vPvB, eller är identifierade som hormonstörande (ED):Denna blandning innehåller inga ämnen i koncentration  $\geq$  koncentrationsgränsen som bedöms vara PBT, vPvB eller ED.**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar**

**Angivande av ämnena enligt CLP (EG) nr 1272/2008:**

Farliga komponenter CAS-nr. EG-nummer REACH-Registreringsnummer	Koncentration	Klassificering	Specifika koncentrationsgränser, M- faktorer och ATE	Ytterligare information
3- AMINOPROPYLTRIEOXISIL AN 919-30-2 213-048-4 01-2119480479-24	1- < 3 %	Skin Sens. 1B, H317 Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 4, Oral, H302		
Trisbutanonoximvinylsilan 2224-33-1 218-747-8 01-2119970537-27 01-2119987099-18	0,1- < 1 %	Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373	oral:ATE = 2.500 mg/kg	
Trisbutanonoximmetylsilan 22984-54-9 245-366-4 01-2119970560-38 01-2119987100-43	0,1- < 1 %	Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373		
Etylmetylketoxim 96-29-7 202-496-6 01-2119539477-28	0,1- < 1 %	STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 1, H370 Skin Sens. 1, H317 Carc. 1B, H350 Acute Tox. 3, Oral, H301 Acute Tox. 4, hudrelaterad, H312	dermal:ATE = 1.100 mg/kg oral:ATE = 100 mg/kg	

För fullständig ordalydelse av H-angivelser och andra förkortningar, se rubrik 16 "Annan information".  
Ämnen utan klassificering kan ha arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden inom gemenskapen.

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

##### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna anvisningar:

Vid besvär, kontakta läkare.

Inhalation:

Frisk luft, sök upp läkare vid ihållande besvär.

Hudkontakt:

Skölj med rinnande vatten. Hudvård. Byt ut kläder som förorenats med produkt. Uppsök ev. läkare.

Ögonkontakt:

Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 5 minuter. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsatt att spola och kontakta/uppsök läkare eller sjukhus.

Förtäring:

Skölj munhålan, drick 1-2 glas vatten, kontakta läkare.

##### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

HUD: Rodnad, inflammation.

ÖGON: Irritation, konjunktivit (ögoninflammation).

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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

Se punkt: Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

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

Skum, släckningspulver, kolsyra, vattenspraystråle, vattendimma.

**Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:**

Högtrycksvattenstråle

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

I händelse av brand kan kolmonoxid (CO) och koldioxid (CO<sub>2</sub>) frigöras.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd personlig skyddsutrustning.

Använd gasmask som är oberoende av omgivningsluften.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd personlig skyddsutrustning.

Halkrisk vid utspilld produkt.

Sörj för tillräcklig ventilation.

Undvik ögon- och hudkontakt.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Ta bort mekaniskt.

Kontaminerat material tas om hand enligt punkt 13.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Beakta råd i avsnitt 8.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Sörj för god ventilation på arbetsplatsen.

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Allmänna hygieniska åtgärder:

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.

Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Ska förvaras i slutna originalbehållare.

Förvara kallt och torrt.

Temperaturer mellan 0 °C och + 30 °C.

Förvaras åtskild från livsmedel och konsumtionsvaror (t.ex. kaffe, te, tobak).

**7.3 Specifik slutanvändning**

Fogmassa, silikon

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar**

**Predicted No-Effect Concentration (PNEC):**

Namn i förteckningen	Environmental Compartment	Exponerin gsgtid	Värde				Anmärkningar
			mg/l	ppm	mg/kg	övrigt	
3-aminopropyltriethoxysilan 919-30-2	Havsvatten		0,05 mg/L				
3-aminopropyltriethoxysilan 919-30-2	Sediment (havsvatten)				0,18 mg/kg		
3-aminopropyltriethoxysilan 919-30-2	Jord				0,069 mg/kg		
3-aminopropyltriethoxysilan 919-30-2	Avloppsrenings verk		0,81 mg/L				
3-aminopropyltriethoxysilan 919-30-2	Sötvatten		0,5 mg/L				
3-aminopropyltriethoxysilan 919-30-2	Sediment (sötvatten)				1,8 mg/kg		
Trisbutanonoximvinylsilan 2224-33-1	Sötvatten		0,26 mg/L				
Trisbutanonoximvinylsilan 2224-33-1	Havsvatten		0,026 mg/L				
Trisbutanonoximvinylsilan 2224-33-1	vatten (tillfälliga utsläpp)		0,12 mg/L				
Trisbutanonoximvinylsilan 2224-33-1	Avloppsrenings verk		10 mg/L				
Trisbutanonoximvinylsilan 2224-33-1	Sediment (sötvatten)				1,02 mg/kg		
Trisbutanonoximvinylsilan 2224-33-1	Havsvatten				0,102 mg/kg		
Trisbutanonoximvinylsilan 2224-33-1	Jord				0,05 mg/kg		
Trisbutanonoximmetylsilan 22984-54-9	Sötvatten		0,26 mg/L				
Trisbutanonoximmetylsilan 22984-54-9	Havsvatten		0,026 mg/L				
Trisbutanonoximmetylsilan 22984-54-9	vatten (tillfälliga utsläpp)		0,12 mg/L				
Trisbutanonoximmetylsilan 22984-54-9	Avloppsrenings verk		10 mg/L				
Trisbutanonoximmetylsilan 22984-54-9	Sediment (sötvatten)				1,02 mg/kg		
Trisbutanonoximmetylsilan 22984-54-9	Sediment (havsvatten)				0,102 mg/kg		
Trisbutanonoximmetylsilan 22984-54-9	Jord				0,05 mg/kg		

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

Namn i förteckningen	Application Area	Exponeringsväg	Health Effect	Exposure Time	Värde	Anmärkningar
3-aminopropyltriethoxysilan 919-30-2	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		1 mg/kg	
3-aminopropyltriethoxysilan 919-30-2	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		3,5 mg/m <sup>3</sup>	
3-aminopropyltriethoxysilan 919-30-2	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		1 mg/kg	
3-aminopropyltriethoxysilan 919-30-2	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		14 mg/m <sup>3</sup>	
3-aminopropyltriethoxysilan 919-30-2	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		2 mg/kg	
Trisbutanoximvinylsilan 2224-33-1	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		1,03 mg/m <sup>3</sup>	
Trisbutanoximvinylsilan 2224-33-1	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		0,146 mg/kg	
Trisbutanoximvinylsilan 2224-33-1	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		0,181 mg/m <sup>3</sup>	
Trisbutanoximvinylsilan 2224-33-1	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		0,052 mg/kg	
Trisbutanoximvinylsilan 2224-33-1	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		0,052 mg/kg	
Trisbutanoximmetylsilan 22984-54-9	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		0,988 mg/m <sup>3</sup>	
Trisbutanoximmetylsilan 22984-54-9	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		0,14 mg/kg	
Trisbutanoximmetylsilan 22984-54-9	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		0,174 mg/m <sup>3</sup>	
Trisbutanoximmetylsilan 22984-54-9	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		0,05 mg/kg	
Trisbutanoximmetylsilan 22984-54-9	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		0,05 mg/kg	

**Biologiska gränsvärden:**  
inga

**8.2 Begränsning av exponeringen:**

**Andningsskydd:**

Lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Kombinationsfilter: ABEKP (EN 14387)

Denna rekommendation bör anpassas till lokala förhållanden.

**Handskydd:**

Vid längre kontakt rekommenderas skyddshandskar tillverkade av nitrilgummi enligt EN 374.

genomsläppningstid > 10 min

materialtjockhet 0,4 mm

Om det är fråga om långvarig och upprepad kontakt bör man vara uppmärksam på att ovan nämnda genomsläppningstider kan vara betydligt kortare än de som anges EN 374. Lämpligheten av skyddshandskar måste alltid kontrolleras när man använder dem i speciella förhållanden ( t.ex. mekanisk och termisk belastning, kompatibilitet med produkter, antistatiska egenskaper osv.) Skyddshandskar måste bytas genast när de första tecknen av förlitning och skador visar sig. Följ handsktillverkarnas anvisningar och säkerhetsregler för gällande arbetsförhållanden. Vi rekommenderar att utarbeta en plan för handvård tillsammans med handsktillverkaren och lokala skyddsombud som är lämplig för de lokala arbetsförhållandena.

**Ögonskydd:**

Tätslutande skyddsglasögon.

Skyddande ögonutrustning ska uppfylla EN166.

**Kroppsskydd:**

Lämplig skyddsklädsel.

Skyddskläder skall uppfylla EN 14605 för vätskestänk eller EN 13982 för damm.

**Rekommenderad personlig skyddsutrustning:**

Den information som tillhandahålls för personlig skyddsutrustning är endast för handledning. En fullständig riskbedömning bör genomföras innan du använder denna produkt för att bestämma lämplig personlig skyddsutrustning för att passa lokala förhållanden. Personlig skyddsutrustning skall överensstämma med relevant EN-standard.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**
**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Tillstånd	Fast
Leveransform	Pasta
Färg	Svart
Lukt	Neutral
Smältpunkt	För närvarande under fastställande
Initial kokpunkt	För närvarande under fastställande
Brandfarlighet	Produkten är inte brännbar
Explosionsgräns	Ej tillämbart, Produkten är en fast ämne
Flampunkt	Ej tillämbart, Produkten är en fast ämne
Självantändningstemperatur	För närvarande under fastställande
Sönderfallstemperatur	Inte tillämpligt, Ämnet/blandningen är inte självreaktiv, ingen organisk peroxid och sönderdelas inte under förutsedda användningsförhållanden
pH-värde	Inte tillämpligt, Produkten är olöslig (i vatten).
pH-värde	Ej tillämbart
Viskositet (kinematisk)	Inte tillämpligt, Produkten är en fast ämne
Löslighet, kvalitativ (23 °C (73.4 °F); lösningsm: Vatten)	Olöslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	För närvarande under fastställande
Ångtryck	För närvarande under fastställande
Densitet (20 °C (68 °F))	1,3 g/cm <sup>3</sup> Densitet av pasta massor (metod för nedsänkning)
Relativ ångdensitet:	Inte tillämpligt, Produkten är en fast ämne
Partikelkaraktistika	Ej tillämpligt, blandningen är en pasta.

**9.2. ANNAN INFORMATION**

Annan information är inte tillämplig för denna produkt

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Inga kända vid avsedd användning.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Se avsnitt reaktivitet

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga kända vid avsedd användning.

### 10.5. Oförenliga material

Inga vid avsedd användning.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Metyletylketoxim bildat under härdning

Avger etanol under härdning.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

#### Akut toxicitet - förtäring:

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	art	Metod
3-AMINOPROPYLTRIE OXISILAN 919-30-2	LD50	1.457 mg/kg	Råtta	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Trisbutanonoximvinylsil n 2224-33-1	LD50	> 2.000 mg/kg	Råtta	OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure)
Trisbutanonoximvinylsil n 2224-33-1	Acute toxicity estimate (ATE)	2.500 mg/kg		Expertbedömning
Trisbutanonoximmetylsil n 22984-54-9	LD50	2.463 mg/kg	Råtta	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Etylmetylketoxim 96-29-7	Acute toxicity estimate (ATE)	100 mg/kg		Expertbedömning



**Akut toxicitet - kontakt med hud:**

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	art	Metod
3-AMINOPROPYLTRIET OXISILAN 919-30-2	LD50	4.076 mg/kg	Kanin	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Trisbutanonoximvinyln 2224-33-1	LD50	> 2.009 mg/kg	Råtta	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Trisbutanonoximmetyln 22984-54-9	LD50	> 2.000 mg/kg	Råtta	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Etylmetylketoxim 96-29-7	Acute toxicity estimate (ATE)	1.100 mg/kg		Expertbedömning

**Akut toxicitet - inandning:**

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Test miljö	Exponeri ngstid	art	Metod
3-AMINOPROPYLTRIET OXISILAN 919-30-2	LC50	> 7,35 mg/L	damm och dimma	4 h	Råtta	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

**Frätande/irriterande på huden:**

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Exponeri ngstid	art	Metod
3-AMINOPROPYLTRIET OXISILAN 919-30-2	Frätande	1 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Akut dermal irritation/korrosion)
Trisbutanonoximvinyln 2224-33-1	inte irriterande	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Akut dermal irritation/korrosion)
Trisbutanonoximmetyln 22984-54-9	inte irriterande	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Akut dermal irritation/korrosion)

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:**

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Exponeri ngstid	art	Metod
3-AMINOPROPYLTRIET OXISILAN 919-30-2	starkt irriterande		Kanin	equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Trisbutanonoximmetyln 22984-54-9	Irriterande.		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Etylmetylketoxim 96-29-7	Category 1 (irreversible effects on the eye)		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

**Luftvägs-/hudsensibilisering:**

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Testtyp	art	Metod
3-AMINOPROPYLTRIENT OXISILAN 919-30-2	Sub-Category 1B (sensitising)	Buehlers test	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Trisbutanonoximvinylsilan 2224-33-1	Sensibiliserende	Marsvin maximeringstest	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Trisbutanonoximmetylsilan 22984-54-9	Sensibiliserende	Marsvin maximeringstest	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Etylmetylketoxim 96-29-7	sensibiliserende	Marsvin maximeringstest	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

**Mutagenitet i könsceller:**

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Typ av studie / Administreringsväg	Metabolisk aktivering / Exponeringstid	art	Metod
3-AMINOPROPYLTRIENT OXISILAN 919-30-2	Negativ	Bateriell test av återmutation (Ames test)	vid och utan		OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest)
3-AMINOPROPYLTRIENT OXISILAN 919-30-2	Negativ	in vitro kromosomavvikelsestest i däggdjur	vid och utan		OECD Guideline 473 (In vitro av kromosomavvikelser hos däggdjur)
3-AMINOPROPYLTRIENT OXISILAN 919-30-2	Negativ	genmutationstest i däggdjursceller	vid och utan		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Trisbutanonoximvinylsilan 2224-33-1	Negativ	Bateriell test av återmutation (Ames test)	vid och utan		OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest)
Etylmetylketoxim 96-29-7	Negativ	Bateriell test av återmutation (Ames test)	vid och utan		EPA OPPTS 870.5265 (The Salmonella typhimurium Bacterial Reverse Mutation Test)
Etylmetylketoxim 96-29-7	Negativ	genmutationstest i däggdjursceller	with		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Etylmetylketoxim 96-29-7	Negativ	DNA damage and repair assay, UDS in mammalian cells in vitro			OECD Guideline 482 (Genetic Toxicology: DNA Damage and Repair, Unscheduled DNA Synthesis in Mammalian Cells In Vitro)
3-AMINOPROPYLTRIENT OXISILAN 919-30-2	Negativ	intraperitoneal		Mus	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Trisbutanonoximvinylsilan 2224-33-1	Negativ	intraperitoneal		Mus	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Etylmetylketoxim 96-29-7	Negativ	oral: sondmatning		Råtta	EPA OPPTS 870.5385 (In Vivo Mammalian Cytogenetic Tests: Bone Marrow Chromosomal Analysis)
Etylmetylketoxim 96-29-7	Negativ	oral: foder		Drosophila melanogaster	EPA OPPTS 870.5385 (In Vivo Mammalian Cytogenetic Tests: Bone Marrow Chromosomal Analysis)

**Cancerogenitet**

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringsv äg	Exponering stid / Behandlings frekvens	art	Kön	Metod
Etylmetylketoxim 96-29-7	cancerframkallan de	inandning: ånga	3 - 18 m 6 h/d, 5 d/w	Mus	Hane	EPA OTS 798.3300 (Carcinogenicity)

**Reproduktionstoxicitet:**

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat / Värde	Testtyp	Exponering sväg	art	Metod
Etylmetylketoxim 96-29-7	NOAEL F1 >= 200 mg/kg NOAEL F2 >= 200 mg/kg	Two generation study	oral: sondmatning	Råtta	ospecificerad

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:**

Inga data tillgängliga.

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering::**

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat / Värde	Exponering sväg	Exponeringstid / Exponeringsfrekven s	art	Metod
3- AMINOPROPYLTRIE T OXISILAN 919-30-2	NOAEL 200 mg/kg	oral: sondmatning	90 d daily	Råtta	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Trisbutanonoximviny lsila n 2224-33-1	LOAEL 40 mg/kg	oral: sondmatning	13 w 5 d/week	Råtta	EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Trisbutanonoximmety lsila n 22984-54-9	LOAEL 40 mg/kg	oral: sondmatning	13 w 5 d/week	Råtta	EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Etylmetylketoxim 96-29-7	LOAEL 40 mg/kg	oral: sondmatning	13 w 5 d/week	Råtta	EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)

**Fara vid aspiration:**

Inga data tillgängliga.

**11.2 Information om andra faror**

Ej tillämbart.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### Allmänna uppgifter om ekologi:

Töm ej i avlopp, jord eller vattendrag.

### 12.1. Toxicitet

#### Toxicitet (Fisk):

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	art	Metod
3-AMINOPROPYLTRIETOXIS ILAN 919-30-2	LC50	> 934 mg/L	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Trisbutanonoximvinylsilan 2224-33-1	LC50	> 560 mg/L	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Trisbutanonoximvinylsilan 2224-33-1	NOEC	50 mg/L	14 d	Oryzias latipes	OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study)
Trisbutanonoximmetylsilan 22984-54-9	LC50	> 560 mg/L	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Etylmetylketoxim 96-29-7	LC50	320 - 1.000 mg/L	96 h	Leuciscus idus	DIN 38412-15
Etylmetylketoxim 96-29-7	NOEC	50 mg/L	14 d	Oryzias latipes	OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study)

#### Toxicitet (Daphnia):

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	art	Metod
3-AMINOPROPYLTRIETOXIS ILAN 919-30-2	EC50	331 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)
Trisbutanonoximvinylsilan 2224-33-1	EC50	201 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)
Trisbutanonoximmetylsilan 22984-54-9	EC50	> 750 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)
Etylmetylketoxim 96-29-7	EC50	> 500 mg/L	48 h	Daphnia magna	EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia)

#### Kronisk toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	art	Metod
Trisbutanonoximvinylsilan 2224-33-1	NOEC	> 100 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Trisbutanonoximmetylsilan 22984-54-9	NOEC	> 100 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Etylmetylketoxim 96-29-7	NOEC	> 100 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

#### Toxicitet (Alger):

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	art	Metod
3-AMINOPROPYLTRIETOXIS ILAN 919-30-2	EC50	> 1.000 mg/L	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
3-AMINOPROPYLTRIETOXIS ILAN 919-30-2	NOEC	1,3 mg/L	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Trisbutanonoximvinylsilan 2224-33-1	EC50	94 mg/L	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Trisbutanonoximvinylsilan 2224-33-1	NOEC	30 mg/L	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Trisbutanonoximmetylsilan 22984-54-9	EC50	94 mg/L	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Trisbutanonoximmetylsilan 22984-54-9	NOEC	30 mg/L	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Etylmetylketoxim 96-29-7	EC50	11,8 mg/L	72 h	Scenedesmus capricornutum	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Etylmetylketoxim 96-29-7	NOEC	2,56 mg/L	72 h	Scenedesmus capricornutum	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

#### Toxicitet för mikroorganismer

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	art	Metod
3-AMINOPROPYLTRIETOXIS ILAN 919-30-2	EC10	13 mg/L	5 h	ospecificerad	annan riktlinje:
Trisbutanonoximmetylsilan 22984-54-9	EC50	> 1.000 mg/L	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Etylmetylketoxim 96-29-7	EC10	177 mg/L	17 h		DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm-Test)

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Testtyp	Nedbrytbarhet	Exponeringstid	Metod
3-AMINOPROPYLTRIETOXIS ILAN 919-30-2	Icke lätt nedbrytbart.	aerob	67 %	28 d	EU Method C.4-A (Determination of the "Ready" Biodegradability Dissolved Organic Carbon (DOC) Die-Away Test)
Trisbutanonoximvinylsilan 2224-33-1	Icke lätt nedbrytbart.	aerob	26 %	28 day	OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))
Trisbutanonoximmetylsilan 22984-54-9	Icke lätt nedbrytbart.	aerob	26 %	28 d	OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))
Etylmetylketoxim 96-29-7	naturligt biologiskt nedbrytbar	aerob	70 %	14 d	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Farliga ämnen CAS-nr.	Biokoncentratio nsfaktor (BCF)	Exponeringsti d	Temperatur	art	Metod
Etylmetylketoxim 96-29-7	0,5 - 0,6	42 d	25 °C	Oryzias latipes	OECD Guideline 305 C (Bioaccumulation: Test for the Degree of Bioconcentration in Fish)

#### 12.4. Rörligheten i jord

Farliga ämnen CAS-nr.	LogPow	Temperatur	Metod
Etylmetylketoxim 96-29-7	0,65	25 °C	OECD Guideline 107 (Fördelningskoefficient (n-oktanol/ vatten): skakkolvmotoden)

#### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Farliga ämnen CAS-nr.	PBT / vPvB
3-AMINOPROPYLTRIEOXISILAN 919-30-2	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
Trisbutanonoximvinylsilan 2224-33-1	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
Trisbutanonoximmetylsilan 22984-54-9	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
Etylmetylketoxim 96-29-7	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)

#### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ej tillämbart.

#### 12.7. Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering av produkten:

Avfallshandla enligt lokala lagar och förordningar.

Avfallshantering av ej rengjord förpackning:

Endast helt tömda eller rena emballage/förpackningar kan återvinnas.

Avfallskod

080409

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1. FN-nummer**

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

**14.2. Officiell transportbenämning**

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

**14.3. Faroklass för transport**

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

**14.4. Förpackningsgrupp**

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

**14.5. Miljöfaror**

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

**14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder**

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

**14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Ej tillämbart.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Ozone Depleting Substance (ODS) (FÖRORDNING (EG) nr 1005/2009): Ej tillämbart

Prior Informed Consent (PIC) (FÖRORDNING (EU) nr 649/2012): Ej tillämbart

Persistent Organic Pollutants (POPs) (FÖRORDNING (EU) 2019/1021) : Ej tillämbart

VOC-innehåll 0,00 %

(CH)

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En säkerhetsrapport har inte utförts.

**AVSNITT 16: Annan information**

Produktens märkning anges under avsnitt 2. Fullständig ordalydelse av alla förkortningar som angetts med koder i säkerhetsdatabladet:

H301 Giftigt vid förtäring.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H312 Skadligt vid hudkontakt.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H350 Kan orsaka cancer.  
H370 Orsakar organskador.  
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

ED: Ämne identifierats ha hormonstörande egenskaper  
EU OEL: Ämne med ett unions gränsvärde för exponering på arbetsplatsen  
EU EXPLD 1: Ämne listat i bilaga I, Reg (EG) nr 2019/1148  
EU EXPLD 2: Ämne listat i bilaga II, Reg (EG) nr 2019/1148  
SVHC: Ämne som är mycket oroande (REACH-kandidatlista)  
PBT: Ämne som uppfyller persistenta, bioackumulerande och toxiska kriterier  
PBT/vPvB: Ämne som uppfyller långlivade, bioackumulerande och giftig samt mycket långlivade och mycket bioackumulerande kriterier  
vPvB: Ämne som uppfyller mycket långlivade och mycket bioackumulerande kriterier

**Övrig information:**

Detta säkerhetsdatablad har tillverkats för försäljning från Henkel till parter som köper från Henkel, baserat på förordning (EG) nr 1907/2006 och tillhandahåller information i enlighet med gällande bestämmelser i Europeiska unionen. I detta hänseende ges inget uttalande, garantier eller representation av något slag för att följa lagar eller andra författningar i någon annan jurisdiktion eller ett annat territorium än Europeiska unionen. Vid export till andra territorier än EU, vänligen kontakta respektive säkerhetsdatablad för berörda territorium för att säkerställa överensstämmelse eller kontakt med Henkels produktsäkerhets- och regleringsavdelning (ua-productsafety.de@henkel.com) före exportera till andra territorier än Europeiska unionen

"Angivelserna stöder sig på vår nuvarande kännedom och syftar på produkten i levererat tillstånd. De ska beskriva våra produkter med avseende på säkerhetskrav och har därför ej för avsikt att beskriva några produktspecifika egenskaper."

Kära kund,

Henkel är fast besluten att skapa en hållbar framtid genom att främja möjligheter längs hela värdekedjan. Om du vill bidra genom att byta från papper till den elektroniska versionen av SDS, vänligen kontakta er lokala kundtjänstrepresentant. Vi rekommenderar att du använder en icke-personlig e-postadress (t.ex. SDS@your\_company.com).

Kära kund,

Henkel är fast besluten att skapa en hållbar framtid genom att främja möjligheter längs hela värdekedjan. Om du vill bidra genom att byta från papper till den elektroniska versionen av SDS, vänligen kontakta er lokala kundtjänstrepresentant. Vi rekommenderar att du använder en icke-personlig e-postadress (t.ex. SDS@your\_company.com).

**Relevanta ändringar i detta säkerhetsdatablad är markerade med vertikala linjer i vänstra marginalen. Motsvarande text visas i annan färg på skuggat område.**