



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

Sidan 1 / 18

Pattex Contact Transparent

SDB-nr : 603146

V003.1

Reviderat den: 01.10.2024

Utskriftsdatum: 03.06.2025

Ersätter version från: 30.01.2024

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

1.1 Produktbeteckning

Pattex Contact Transparent

UFI: MT9F-DXUU-J20M-7GTF

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

Avsedd användning:

Kontaktlim

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Henkel Norden AB

Adhesives SE

Vasagatan 14A

172 61 Sundbyberg

Sverige

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

För uppdateringar av säkerhetsdatablad besök vår webbplats www.mysds.henkel.com eller 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):

Lättantändliga vätskor

Kategori 2

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Ögonirritation

Kategori 2

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Kategori 3

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Target organ: cen- trala nerv- systemet

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (CLP):

Faropiktogram:**Innehåller**

Aceton

Signalord:

Fara

Faroangivelse:

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Ytterligare uppgifter

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelse:

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.

2.3. Andra faror

Lösningsmedlen som produkten innehåller avdunstar under bearbetningen och deras ångor kan bilda explosiva/brandfarliga blandningar av ångor och luft.
Gravida ska absolut undvika inandning och hudkontakt.

Följande ämnen finns i en koncentration $\geq$ koncentrationsgränsen för avbildning i avsnitt 3 och uppfyller kriterierna för PBT/vPvB, eller identifierades som hormonstörande (ED):

Bumetrizole 3896-11-5	vPvB
--------------------------	------

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
Aceton 67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49	60- < 80 %	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336		EU OEL EUEXPL2D
Butylacetat 123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29	10- < 20 %	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336		EU OEL
Bumetrizole 3896-11-5 223-445-4 01-2119971796-18	0,1- < 1 %	Aquatic Chronic 4, H413		SVHC vPvB

Om inga ATE-värden visas, se LD/LC50-värden i avsnitt 11.

För fullständig ordalydelse av H-angivelser och andra förkortningar, se rubrik 16 "Annan information".

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 och tvätta med tvål. Hudvård. Avlägsna kläder som förorenats av produkten.

Ögonkontakt:

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

Förtäring:

Skölj munnen, framkalla ej kräkning, sök läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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 (CO₂) frigöras.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd gasmask som är oberoende av omgivningsluften.

Använd personlig skyddsutrustning.

Tilläggsinformation:

Kyl utsatta behållare med vattenjetstråle.

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

Använd personlig skyddsutrustning.

Sörj för tillräcklig ventilation.

Halkrisk vid utspilld produkt.

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 med vätskeabsorberande material (t.ex. sand, torv, sågspån).

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**

Under bearbetning och torkning, även klistring, ska det vädras väl. Undvik alla antändningskällor, även i grannrum, som t.ex. eld i spisar och ugnar. Elektriska apparater såsom värme- stolar, värmeplattor och nattströmgagnar osv, ska frångkopplas i rätt tid så att de har kallnat vid arbetets början. Undvik varje gnistbildning även på dylika elektriska brytare och apparater.

Lufta arbetsrum väl. Undvik öppen eld, gnistbildning och antändningskällor. Frånkoppla elektriska apparater. Rökning förbjuden. Svetsa ej. Håll ej ner rester i avloppsvattnet.

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Allmänna hygieniska åtgärder:

Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

< + 30 °C

> + 5 °C

Förvara frostfritt.

Förvaras endast i originalbehållaren.

Förslut behållare väl efter användning och förvara på väl ventilerad plats i rumstemperatur.

Förvara skyddat mot värmeinverkan.

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

7.3 Specifik slutanvändning

Kontaktlim

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Gäller för
Sverige

Ingående ämnen [Reglerat ämne]	ppm	mg/m ³	Typvärde	Kortvarig exponeringskategori / Anmärkning	Rättslig grund
acetone 67-64-1 [ACETONE]	500	1.210	Nivågränsvärde	Riktgivande	ECTLV
acetone 67-64-1 [Acetone ACETONE]	250	600	Nivågränsvärde		SWO
acetone 67-64-1 [Acetone]	500	1.200	Korttidsvärde	15 minuter Ungefärliga värden	SWO
n-Butyl acetate 123-86-4 [N-BUTYLACETATE]	150	723	Korttidsvärde:	Riktgivande	ECTLV
n-Butyl acetate 123-86-4 [N-BUTYLACETATE]	50	241	Nivågränsvärde	Riktgivande	ECTLV
n-Butyl acetate 123-86-4 [n-Butylacetate N-BUTYLACETATE]	100	500	Nivågränsvärde		SWO
n-Butyl acetate 123-86-4 [n-Butylacetate]	150	700	Korttidsvärde	15 minuter Ungefärliga värden	SWO

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Namn i förteckningen	Environmental Compartment	Exponeringstid	Värde				Anmärkningar
			mg/l	ppm	mg/kg	övrigt	
acetone 67-64-1	vatten (tillfälliga utsläpp)		21 mg/L				
acetone 67-64-1	Avloppsrenings verk		100 mg/L				
acetone 67-64-1	Sediment (sötvatten)				30,4 mg/kg		
acetone 67-64-1	Sediment (havsvatten)				3,04 mg/kg		
acetone 67-64-1	Jord				29,5 mg/kg		
acetone 67-64-1	Sötvatten		10,6 mg/L				
acetone 67-64-1	Havsvatten		1,06 mg/L				
n-Butyl acetate 123-86-4	Sötvatten		0,18 mg/L				
n-Butyl acetate 123-86-4	Havsvatten		0,018 mg/L				
n-Butyl acetate 123-86-4	vatten (tillfälliga utsläpp)		0,36 mg/L				
n-Butyl acetate 123-86-4	Avloppsrenings verk		35,6 mg/L				
n-Butyl acetate 123-86-4	Sediment (sötvatten)				0,981 mg/kg		
n-Butyl acetate 123-86-4	Sediment (havsvatten)				0,0981 mg/kg		
n-Butyl acetate 123-86-4	Jord				0,0903 mg/kg		
n-Butyl acetate 123-86-4	Luft						ingen fara identifierad
n-Butyl acetate 123-86-4	Rovdjur						ingen fara identifierad

Derived No-Effect Level (DNEL):

Namn i förteckningen	Application Area	Exponeringsväg	Health Effect	Exposure Time	Värde	Anmärkningar
acetone 67-64-1	Arbetare	Inandning	akut/ korttidsexponering - lokala effekter		2420 mg/m ³	
acetone 67-64-1	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		186 mg/kg	
acetone 67-64-1	Arbetare	Inandning	långvarig exponering - systemiska effekter		1210 mg/m ³	
acetone 67-64-1	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		62 mg/kg	
acetone 67-64-1	allmänna befolkningen	Inandning	långvarig exponering - systemiska effekter		200 mg/m ³	
acetone 67-64-1	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		62 mg/kg	
n-Butyl acetate 123-86-4	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		300 mg/m ³	ingen fara identifierad
n-Butyl acetate 123-86-4	Arbetare	inhalation	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		600 mg/m ³	ingen fara identifierad
n-Butyl acetate 123-86-4	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - lokala effekter		300 mg/m ³	ingen fara identifierad
n-Butyl acetate 123-86-4	Arbetare	inhalation	akut/ korttidsexponering - lokala effekter		600 mg/m ³	ingen fara identifierad
n-Butyl acetate 123-86-4	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		11 mg/kg	ingen fara identifierad
n-Butyl acetate 123-86-4	Arbetare	dermal	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		11 mg/kg	ingen fara identifierad
n-Butyl acetate 123-86-4	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		35,7 mg/m ³	ingen fara identifierad
n-Butyl acetate 123-86-4	allmänna befolkningen	inhalation	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		300 mg/m ³	ingen fara identifierad
n-Butyl acetate 123-86-4	allmänna befolkningen	inhalation	akut/ korttidsexponering - lokala effekter		300 mg/m ³	ingen fara identifierad
n-Butyl acetate 123-86-4	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		6 mg/kg	ingen fara identifierad
n-Butyl acetate 123-86-4	allmänna befolkningen	dermal	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		6 mg/kg	ingen fara identifierad
n-Butyl acetate 123-86-4	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		2 mg/kg	ingen fara identifierad

n-Butyl acetate 123-86-4	allmänna befolkningen	oral	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter	2 mg/kg	ingen fara identifierad
n-Butyl acetate 123-86-4	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - lokala effekter	35,7 mg/m ³	ingen fara identifierad

Biologiska gränsvärden:

inga

8.2 Begränsning av exponeringen:**Andningsskydd:**

Produkten får endast användas om arbetsplatsen har fullgod ventilation. Om det inte går att åstadkomma en mycket bra ventilation ska andningsskydd, som är oberoende av omgivningsluften, användas.

Handskydd:

Handskar gjorda av Nitrilgummi rekommenderas (materialtjocklek > 0,1 mm, genomsläppningstid < 30s).

Handskar ska bytas efter kortvarig kontakt eller kontaminering. Finns att köpa i laboratoriefackhandeln eller på apotek.

Vid längre kontakt rekommenderas skyddshandskar tillverkade av kloropren gummi enligt EN 374.

genomsläppningstid > 10 min

materialtjockhet 0,6 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 förslitning 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**

Leveransform	Vätska
Färg	Färglös
Lukt	Typisk, Av lösningsmedel
Tillstånd	Flytande
Smältpunkt	Ej tillämpligt, Produkten är en vätska
Stelningstemperatur	-2 °C (28,4 °F)
Initial kokpunkt	58 °C (136,4 °F)
Brandfarlighet	Brandfarlig vätska
Explosionsgräns undre	0,9 %(V); Inga data tillgängliga.
övre	14,3 %(V); Inga data tillgängliga. Övre/undre explosionsgräns
Flampunkt	-22 °C (-7,6 °F); DIN 51755 Closed cup flash point
Självantändningstemperatur	415 °C (779 °F) litteraturvärde
Sönderfallstemperatur	Ej tillämpligt, Ämnet/blandningen är inte självreaktiv, ingen organisk peroxid och sönderdelas inte under förutsedda

pH-värde	användningsförhållanden
Viskositet (kinematisk) (23 °C (73 °F);)	Ej tillämpligt, Produkten är olöslig (i vatten).
Viscosity, dynamic (Brookfield; Apparatur: RVT; 20 °C (68 °F); Rot.- frekv.: 50 min ⁻¹ ; Spindel Nr: 5)	3.400 - 4.000 mm ² /s
Viskositet (Flow Cup) (40 °C (104 °F) DIN EN ISO 2431; QP2017.1, QP1580.0; Running out time with flow cups)	3.000 - 3.500 mPa s ISO 2555-89 Viscosity according to Brookfield
Löslighet, kvalitativ (20 °C (68 °F); lösningsm: Vatten)	16 min DIN EN ISO 2431 Running out time with flow cups
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Delvis lös
Ångtryck (25 °C (77 °F))	Ej tillämpligt
Ångtryck (50 °C (122 °F))	Blandning
Ångtryck (70 °C (158 °F))	263 mbar;Dummy
Ångtryck (20 °C (68 °F))	716 mbar;Dummy
Densitet (23 °C (73.4 °F))	1436 mbar;Dummy
Relativ ångdensitet: (20 °C)	230 mbar
Partikelkaraktäristika	0,87 g/cm ³ ingen metoden / metod okänd
	1,32
	Ej tillämpligt
	Produkten är en vätska

9.2. ANNAN INFORMATION

Annan information är inte tillämplig för denna produkt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerar med oxidationsmedel.

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

Se avsnitt reaktivitet.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 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
Aceton 67-64-1	LD50	5.800 mg/kg	Råtta	ospecificerad
Butylacetat 123-86-4	LD50	10.760 mg/kg	Råtta	OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)
Bumetrizole 3896-11-5	LD50	> 2.000 mg/kg	Råtta	OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)

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
Aceton 67-64-1	LD50	> 15.688 mg/kg	Kanin	Draize test
Butylacetat 123-86-4	LD50	> 14.112 mg/kg	Kanin	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Bumetrizole 3896-11-5	LD50	> 2.000 mg/kg	Råtta	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Akut toxicitet - inandning:

Produktens toxicitet beror på dess narkotiska verkan efter inhalering av ångorna.
Kan vara hälsoskadlig vid långvarig eller upprepad exponering.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Test miljö	Exponeringstid	art	Metod
Aceton 67-64-1	LC50	76 mg/L	ånga	4 h	Råtta	ospecificerad
Butylacetat 123-86-4	LC50	> 23,4 mg/L	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	Exponeringstid	art	Metod
Aceton 67-64-1	inte irriterande		Marsvin	ospecificerad
Butylacetat 123-86-4	inte irriterande		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	Exponeringstid	art	Metod
Aceton 67-64-1	Irriterande.		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Butylacetat 123-86-4	inte irriterande		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
Aceton 67-64-1	icke sensibiliserende	Marsvin maximeringstest	Marsvin	ospecificerad
Butylacetat 123-86-4	icke sensibiliserende	Marsvin maximeringstest	Marsvin	ospecificerad

Mutagenitet i könseller:

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
Aceton 67-64-1	Negativ	Bateriell test av återmutation (Ames test)	vid och utan		OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest)
Aceton 67-64-1	Negativ	in vitro kromosomavvikelse stest i däggdjur	vid och utan		OECD Guideline 473 (In vitro av kromosomavvikelse hos däggdjur)
Aceton 67-64-1	Negativ	genmutationstest i däggdjursceller	without		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Butylacetat 123-86-4	Negativ	Bateriell test av återmutation (Ames test)	vid och utan		OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest)
Butylacetat 123-86-4	Negativ	genmutationstest i däggdjursceller	vid och utan		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

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
Aceton 67-64-1	inte cancerframkallan de	dermal	424 d 3 times per week	Mus	Hona	ospecificerad

Reproduktionstoxicitet:

Inga data tillgängliga.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering:

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

Farliga ämnen CAS-nr.	Bedömning	Exponering sväg	Målorgan	Anmärkningar
Aceton 67-64-1	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.			

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
Aceton 67-64-1	NOAEL 900 mg/kg	oral: dricksvatten	13 w daily	Råtta	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Butylacetat 123-86-4	NOAEL 125 mg/kg	oral: sondmatning	6 (interim sacrifice) or 13 w daily	Råtta	EPA OTS 798.2650 (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.

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	art	Metod
Aceton 67-64-1	LC50	8.120 mg/L	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Butylacetat 123-86-4	LC50	18 mg/L	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Bumetrizole 3896-11-5	LC50	Toxicity > Water solubility		Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Toxicitet (vattenlevande ryggradslösa djur):

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

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	art	Metod
Aceton 67-64-1	EC50	3.800 mg/L	48 h	Daphnia pulex	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)
Butylacetat 123-86-4	EC50	44 mg/L	48 h	Daphnia sp.	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)
Bumetrizole 3896-11-5	EC50	Toxicity > Water solubility		Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)

Kronisk toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur:

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	art	Metod
Aceton 67-64-1	NOEC	2.212 mg/L	28 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Butylacetat 123-86-4	NOEC	23,2 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.

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	art	Metod
Aceton 67-64-1	NOEC	530 mg/L	8 d	Microcystis aeruginosa	DIN 38412-09
Butylacetat 123-86-4	EC50	674,7 mg/L	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Butylacetat 123-86-4	EC10	295,5 mg/L	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Bumetrizole 3896-11-5	EC50	Toxicity > Water solubility		Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	EU Method C.3 (Algal Inhibition test)

Toxicitet för mikroorganismer:

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

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	art	Metod
Aceton 67-64-1	EC10	1.000 mg/L	30 min	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 27 (Bacterial oxygen consumption test)
Butylacetat 123-86-4	IC50	356 mg/L	40 h	Ciliate (Tetrahymena pyriformis)	annan riktlinje:

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Testtyp	Nedbrytbarhet	Exponeringstid	Metod
Aceton 67-64-1	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	81 - 92 %	30 d	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)
Butylacetat 123-86-4	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	83 %	28 d	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Bumetrizole 3896-11-5	Icke lätt nedbrytbart.	aerob	> 10 - 20 %	28 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga.

12.4. Rörligheten i jord

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	LogPow	Temperatur	Metod
Aceton 67-64-1	-0,24		OECD Guideline 107 (Fördelningskoefficient (n-oktanol/ vatten): skakkolvmetoden)
Butylacetat 123-86-4	2,3	25 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
Bumetrizole 3896-11-5	> 6,5	23 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	PBT / vPvB
Aceton 67-64-1	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
Butylacetat 123-86-4	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
Bumetrizole 3896-11-5	mycket persistent 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. UN-nummer eller id-nummer**

ADR	1133
RID	1133
ADN	1133
IMDG	1133
IATA	1133

14.2. Officiell transportbenämning

ADR	LIM
RID	LIM
ADN	LIM
IMDG	ADHESIVES
IATA	Adhesives

14.3. Faroklass för transport

ADR	3
RID	3
ADN	3
IMDG	3
IATA	3

14.4. Förpackningsgrupp

ADR	II
RID	II
ADN	II
IMDG	II
IATA	II

14.5. Miljöfaror

ADR	Ej tillämbart.
RID	Ej tillämbart.
ADN	Ej tillämbart.
IMDG	Ej tillämbart.
IATA	Ej tillämbart.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

ADR	Särbestämmelse 640D Tunnelrestriktionskod: (D/E)
RID	Särbestämmelse 640D
ADN	Särbestämmelse 640D
IMDG	Ej tillämbart.
IATA	Ej tillämbart.

Packat gods < 450 liter (ADR/IMDG) kan klassificeras som förpackningsgrupp III, baserat på viskositeten (ADR 2.2.3.1.4 och IMDG 2.3.2.2)

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämbart.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Ingen information tillgänglig:

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

Ozone Depleting Substance (ODS) (FÖRORDNING (EG) nr 2024/590):	Ej tillämbart
Prior Informed Consent (PIC) (FÖRORDNING (EU) nr 649/2012):	Ej tillämbart
Persistent Organic Pollutants (POPs) (FÖRORDNING (EU) 2019/1021) :	Ej tillämbart

Denna produkt omfattas av bestämmelserna i Förordning (EU) 2019/1148: alla misstänkta transaktioner, förlust av betydande mängder samt stöld skall rapporteras till den behöriga lokala myndigheten. Vänligen se https://ec.europa.eu/home-affairs/what-we-do/policies/counter-terrorism/protection/implementation-explosives-precursors-legislation_en.

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:

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

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 (SDSinfo.Adhesive@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).

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

