Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EC) 1907/2006 i siste versjon

SDB-Nr. : 390433
V009.1

Pattex Gel Compact

bearbeidet den: 09.02.2024
Trykkdato: 18.10.2024
Erstatter versjon fra: 29.01.2024

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandningen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator
Pattex Gel Compact

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes
Planlagt bruk:
Kontaktlim

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet
Henkel Norden AB
Adhesives SE
Vasagatan 14A
172 61 Sundbyberg

SE

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

SDSinfo.Adhesive@henkel.com
For oppdateringer av sikkerhetsdatabladet, besøk vår hjemmeside https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection eller www.henkel-adhesives.com.

1.4 Nødtelefonnummer
+46 10 480 7500 (kontortid)

Giftinformasjon Tel: 22 59 13 00 (24h)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (CLP):

Brennbare væsker	Kategori 2
H225 Meget brennbar væske og damper.	
Hudirritasjon	Kategori 2
H315 Irriterer huden.	
Alvorlig øyeirritasjon	Kategori 2
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.	
Toksisitet for Bestemte Målorganer - Enkelt Eksponering	Kategori 3
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.	
Målorgan: Sentralnervesystemet	
Kronisk fare for vannmiljøet	Kategori 2
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.	

2.2. Merkingselementer

Identifikasjonselementer (CLP):

Farepiktogram:



Inneholder etylacetat

Hydrokarboner, C7-C8, sykliske

Signalord: Fare

Fareinstruksjon:
H225 Meget brennbar væske og damper.
H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Supplerende informasjon Inneholder: Kolofonium Kan fremkalle allergiske reaksjoner.

Sikkerhetsinstruksjon:
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

Sikkerhetsinstruksjon: Forebygging
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P261 Unngå innånding av tåke/damp.
P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P280 Bruk vernehansker/vernebriller.

Sikkerhetsinstruksjon: Disponering
P501 Disponer innholdet/beholder i samsvar med nasjonalt regelverk

2.3 Andre farer

Produktet inneholder løsningsmidler som fordamper under bearbeiding, og dampene kan danne eksplosive/lett antennelige damper / luft-blandinger.
Gravide må absolutt unngå innånding eller ha hudkontakt.

Følgende stoffer er tilstede i en konsentrasjon ≥ konsentrasjonsgrensen for avbildning i avsnitt 3 og oppfyller kriteriene for PBT/vPvB, eller ble identifisert som hormonforstyrrende (ED):

Denne blandingen inneholder ingen stoffer i en konsentrasjon ≥ konsentrasjonsgrensen for avbildning i avsnitt 3 som er vurdert til å være en PBT, vPvB eller ED.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddelar

3.2. Stoffblandinger

Erklæring av ingrediensene i henhold til CLP (EF) nr. 1272/2008:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr. EC-Nummer REACH-Registreringsnummer	Konsentrasjon	Klassifisering	Spesifikke konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE-er	Tilleggsinformasjon
etylacetat 141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46	20- 40 %	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Eye Irrit. 2, H319		EU OEL
Hydrokarboner, C7-C8, sykliske 01-2119486992-20	20- 40 %	Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336	inhalation:ATE = 23,4 mg/L;damp	
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-heksan 64742-49-0 921-024-6 01-2119475514-35	10- < 20 %	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411		
Kolofonium 8050-09-7 232-475-7 01-2119480418-32	0,1- < 1 %	Skin Sens. 1, H317		
sinkoksid 1314-13-2 215-222-5 01-2119463881-32	0,1- < 1 %	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M acute = 1 M chronic = 1	
n-heksan 110-54-3 203-777-6 01-2119480412-44	0,1- < 1 %	Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361f Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	STOT RE 2; H373; C >= 5 %	EU OEL
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene 68610-51-5 271-867-2 01-2119496062-39	0,1- < 1 %	Repr. 2, H361d Aquatic Chronic 4, H413		

Hvis ingen ATE-verdier vises, se LD/LC50-verdier i avsnitt 11.
For fullstendig forklaring på H -uttalelser og andre forkortelser se avsnitt 16 "Andre opplysninger".

AVSNITT 4: Førstehjelptiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle anvisninger:
Ved ubehag, kontakt lege.

Inhalere:
Frisk luft, oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

Hudkontakt:
Skyll med rennende vann og såpe. Hudpleie. Tilsølt, vått tøy fjernes umiddelbart.

Øyekontakt:
Skyll øynene umiddelbart under rennende vann eller med øyebadevann i minst 5 minutter. Dersom smertene vedvarer (intens svie, lysømfintlighet, synsforstyrrelser), fortsett å skylle og kontakt/oppsøk lege eller sykehus.

Svelging:
Skyll munnen, fremkall ikke brekninger, kontakt lege.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede
NO: Hud, rødhet, betennelse.
Gir alvorlig øyeirritasjon.
Dampene kan medføre søvnighet og svimmelhet.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig
Se pkt.: Beskrivelse av førstehjelpstiltak

AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

5.1 Slokningsmiddel
Egnede slukningsmidler:
skum, pulver, kullsyre, vannstråle, vanntåke

Av sikkerhetsgrunner uegnede slukningsmidler:
Vann under høyt trykk

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen
I branntilfeller kan det frigjøres kullmonoksid (CO) og kulldioksid (CO_2).

5.3. Råd til brannmannskaper
Benytt åndedrettsvern som er uavhengig av den omgivende luft.
Bruk personlig sikkerhetsutstyr

Tilleggshenvisninger:
Utsatte beholdere avkjøles med vannstråle.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner
Bruk verneutstyr.
Unngå kontakt med huden og øynene.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Sklifare oppstår ved spill av produktet.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø
Unngå utslipp til avløp, overflatevann og grunnvann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing
Ta opp med fuktighetsbindende materiale (f.eks. sand, torv, sag mugg).
Forurenset materiale behandles som avfall i følge punkt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt
Se kapittel 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetstiltak for sikker håndtering

Sørg for god lufting, både under behandlingen og tørkingen, også etter limingen. Unngå alle brannkilder, f.eks. ild i komfyrer og ovner, også i siderom. Slå av elektriske apparater, som f.eks. varmesoler, varmeplater, nattstrøm-regenerativovner osv. i så god tid at de er blitt kalde når arbeidet begynner. All gnistdannelse må unngås, dette gjelder også for slike som oppstår ved elektriske brytere og apparater.
God utluftning av arbeidsrom. Unngå åpen ild, gnistdannelse og antennelseskilder. Elektriske apparater kobles fra. Røyking forbudt. Sveising er forbudt. Ikke tøm rester i avløpsvannet.
Unngå kontakt med hud og øyne.

Hygienetiltak

Vask hendene før pauser og etter arbeidsslutt.
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Må bare oppbevares i originalbeholderen.
Temperaturer mellom + 5 °C og + 30 °C.
Lukk beholderen godt etter bruk og oppbevar ved romtemperatur på et godt ventilert sted.
Oppbevares beskyttet mot varmepåvirkning.
Unngå temperaturer under + 5 °C og over + 50 °C.
Lagres ikke sammen med nærings- eller nytelsesmidler.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Kontaktlim

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametre

Grenseverdier ved forurensning i arbeidsatmosfæren

Gyldig for
Norge

Innholdsstoff [Regulert substans]	ppm	mg/m³	Verdi type	Kortsiktig eksponeringskategori / Merknad	Rettslig grunnlag
etylacetat 141-78-6 [ETYLACETAT]	400	1.468	Korttidsnorm	EU har en indikativ terskel for stoffet.	N_TLV
etylacetat 141-78-6 [ETYLACETAT]	200	734	Eksponeringsgrenser	EU har en indikativ terskel for stoffet.	N_TLV
Modifisert kolofonium 65997-13-9 [Loddetråd med harpiksholdig kjerne (beregnet som formaldehyd)]		0,1	Eksponeringsgrenser		N_TLV
Magnesium oxide 1309-48-4 [Magnesiumoksid]		10	Eksponeringsgrenser		N_TLV
kolofonium 8050-09-7 [Loddetråd med harpiksholdig kjerne (beregnet som formaldehyd)]		0,1	Eksponeringsgrenser		N_TLV
sinkoksid 1314-13-2 [Sinkoksid, respirabelt støv]		5	Eksponeringsgrenser		N_TLV
sinkoksid 1314-13-2 [Sinkoksid, totalstøv]		10	Eksponeringsgrenser		N_TLV
sinkoksid 1314-13-2 [Sinkoksid, Sjenerende støv]		5	Eksponeringsgrenser		N_TLV
n-heksan 110-54-3 [N-HEKSAN]	20	72	Eksponeringsgrenser	EU har en indikativ terskel for stoffet.	N_TLV

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Navn fra listen	Environmental Compartment	Eksposisjonstid	Verdi				Bemerkninger
			mg/l	ppm	mg/kg	andre	
etylacetat 141-78-6	Friskvann		0,24 mg/L				
etylacetat 141-78-6	Saltvann		0,024 mg/L				
etylacetat 141-78-6	Vann		1,65 mg/L				
etylacetat 141-78-6	Kloakkrenseanlegg		650 mg/L				
etylacetat 141-78-6	Sediment(Ferskvann)				1,15 mg/kg		
etylacetat 141-78-6	Sediment (Saltvann)				0,115 mg/kg		
etylacetat 141-78-6	Luft						Ingen fare identifisert
etylacetat 141-78-6	Grunn				0,148 mg/kg		
etylacetat 141-78-6	oral				200 mg/kg		
kolofonium 8050-09-7	Friskvann		0,002 mg/L				
kolofonium 8050-09-7	Saltvann		0,0002 mg/L				
kolofonium 8050-09-7	Sediment(Ferskvann)				0,007 mg/kg		
kolofonium 8050-09-7	Sediment (Saltvann)				0,001 mg/kg		
kolofonium 8050-09-7	Grunn				0 mg/kg		
kolofonium 8050-09-7	Kloakkrenseanlegg		1000 mg/L				
kolofonium 8050-09-7	Vann		0,016 mg/L				
sinkoksid 1314-13-2	Friskvann		14,4 µg/l				
sinkoksid 1314-13-2	Saltvann		7,2 µg/l				
sinkoksid 1314-13-2	Kloakkrenseanlegg		100 µg/l				
sinkoksid 1314-13-2	Sediment(Ferskvann)				146,9 mg/kg		
sinkoksid 1314-13-2	Sediment (Saltvann)				162,2 mg/kg		
sinkoksid 1314-13-2	Grunn				83,1 mg/kg		
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene 68610-51-5	Friskvann		0,01 mg/L				
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene 68610-51-5	Saltvann		0,002 mg/L				
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene 68610-51-5	Kloakkrenseanlegg		100 mg/L				
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene 68610-51-5	Sediment(Ferskvann)				426,26 mg/kg		
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene 68610-51-5	Sediment (Saltvann)				85,25 mg/kg		
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene 68610-51-5	Grunn				85,16 mg/kg		
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene 68610-51-5	oral				1,7 mg/kg		
Phenol, 4-methyl-, reaction products with	Ferskvann –		0,002 mg/L				

dicyclopentadiene and isobutylene 68610-51-5	periodisk						
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene 68610-51-5	Sjøvann - periodisk		0,002 mg/L				

Derived No-Effect Level (DNEL):

Navn fra listen	Application Area	Route of Exposure	Health Effect	Exposure Time	Verdi	Bemerkninger
etylacetat 141-78-6	Arbeidere	inhalasjon	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		1468 mg/m3	Ingen fare identifisert
etylacetat 141-78-6	Arbeidere	inhalasjon	Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger		1468 mg/m3	Ingen fare identifisert
etylacetat 141-78-6	Arbeidere	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		63 mg/kg	Ingen fare identifisert
etylacetat 141-78-6	Arbeidere	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		734 mg/m3	Ingen fare identifisert
etylacetat 141-78-6	Arbeidere	inhalasjon	langvarig eksponering, lokale virkninger		734 mg/m3	Ingen fare identifisert
etylacetat 141-78-6	Generell befolkning	Innånding	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		734 mg/m3	Ingen fare identifisert
etylacetat 141-78-6	Generell befolkning	inhalasjon	Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger		734 mg/m3	Ingen fare identifisert
etylacetat 141-78-6	Generell befolkning	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		37 mg/kg	Ingen fare identifisert
etylacetat 141-78-6	Generell befolkning	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		367 mg/m3	Ingen fare identifisert
etylacetat 141-78-6	Generell befolkning	oral	langvarig eksponering, systematiske virkninger		4,5 mg/kg	Ingen fare identifisert
etylacetat 141-78-6	Generell befolkning	inhalasjon	langvarig eksponering, lokale virkninger		367 mg/m3	Ingen fare identifisert
Hydrokarboner, C7-C8, sykliske	Arbeidere	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		773 mg/kg	
Hydrokarboner, C7-C8, sykliske	Arbeidere	Innånding	langvarig eksponering, systematiske virkninger		2035 mg/m3	
Hydrokarboner, C7-C8, sykliske	Generell befolkning	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		699 mg/kg	
Hydrokarboner, C7-C8, sykliske	Generell befolkning	Innånding	langvarig eksponering, systematiske virkninger		608 mg/m3	
Hydrokarboner, C7-C8, sykliske	Generell befolkning	oral	langvarig eksponering, systematiske virkninger		699 mg/kg	
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-heksan 64742-49-0	Arbeidere	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		2035 mg/m3	
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-heksan 64742-49-0	Arbeidere	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		773 mg/kg	

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-heksan 64742-49-0	Generell befolkning	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		608 mg/m3	
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-heksan 64742-49-0	Generell befolkning	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		699 mg/kg	
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-heksan 64742-49-0	Generell befolkning	oral	langvarig eksponering, systematiske virkninger		699 mg/kg	
kolofonium 8050-09-7	Arbeidere	inhalasjon	langvarig eksponering, lokale virkninger		10 mg/m3	
kolofonium 8050-09-7	Arbeidere	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		2,131 mg/kg	
kolofonium 8050-09-7	Generell befolkning	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		1,065 mg/kg	
kolofonium 8050-09-7	Generell befolkning	oral	langvarig eksponering, systematiske virkninger		1,065 mg/kg	
n-heksan 110-54-3	Generell befolkning	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		16 mg/m3	
n-heksan 110-54-3	Arbeidere	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		11 mg/kg	
n-heksan 110-54-3	Generell befolkning	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		5,3 mg/kg	
n-heksan 110-54-3	Arbeidere	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		75 mg/m3	
n-heksan 110-54-3	Generell befolkning	oral	langvarig eksponering, systematiske virkninger		4 mg/kg	
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene 68610-51-5	Arbeidere	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		0,42 mg/kg	
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene 68610-51-5	Arbeidere	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		0,29 mg/m3	
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene 68610-51-5	Generell befolkning	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		0,21 mg/kg	
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene 68610-51-5	Generell befolkning	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		0,07 mg/m3	
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene 68610-51-5	Generell befolkning	oral	langvarig eksponering, systematiske virkninger		0,04 mg/kg	

Biologisk grenseverdi:
ingen/Intet

8.2. Eksponeringskontroll:

Åndedrettsvern:
Egnet gassmaske ved utilstrekkelig utluftning.
Kombinationsfilter: ABEKP (EN 14387)
Denne anbefalingen bør være i tråd med lokale bestemmelser

Håndbeskyttelse:
Det anbefales hansker laget av nitril gummi (material tykkelse > 0,1 mm, gjennomtrengingstid < 30s). Hanskene bør skiftes etter en kort tid når de har vært i kontakt med stoffet. Hanskene fåes kjøpt på apotek og i spesialforetninger med lab. utstyr.

I tilfelle av lengre kontakt anbefales vernehansker laget av nitrilgummi i henhold til EN 374.
materialtykkelse > 0,4 mm
trengetid > 10 min
Ved langvarig eller gjentagende kontakt skal man være oppmerksom på at de ovennevnte gjennomtrengetider kan i praksis være betydelig kortere enn de som er fastsatt i EN 374. Bruk av beskyttelseshansker må alltid kontrolleres når de brukes under spesielle forhold (f.eks. mekanisk og termisk anstrengelse, kombinasjon med spesielle produkter, antistatiske egenskaper etc.) Ved første tegn på slitasje skal beskyttelseshansker straks skiftes ut. Informasjon fra produsent og industriforeningers industrisikkerhet skal alltid tas hensyn til. Vi anbefaler at det utarbeides råd for håndbehandling som er relevant for de lokale arbeidsforhold, i samarbeide med hanskeprodusent og faglig forening.

Øyenbeskyttelse:
Tettsluttende beskyttelsesbriller.
Beskyttende øye utstyr bør samsvare med EN166.

Kroppsbeskyttelse:
Egnede verneklær.
Beskyttelsesklær bør samsvare med EN 14605 for væskesprut eller til EN 13982 for støv.

Råd for personlige beskyttelsestiltak:
Informasjonen på personlig verneutstyr er for veiledende. En full risikovurdering bør gjennomføres før du bruker dette produktet for å bestemme egnet personlig verneutstyr tilpasset lokale forhold. Personlig verneutstyr bør samsvare med den relevante EN-standarden.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Leveringsform	Gel
Farge	Gulaktig
Lukt	Av løsemidler
Fysisk tilstand	Flytende
Smeltepunkt	Ikke relevant, Produktet er en væske
Størkningstemperatur	-13 °C (8.6 °F)
Initielt kokepunkt	66 °C (150.8 °F)
Antennbarhet	Tennbar væske
Eksplosjonsgrenser	
Nedre eksplosjonsgrense	1,4 %(V); Ingen tilgjengelige opplysninger.
Øvre eksplosjonsgrense	8,5 %(V); Ingen tilgjengelige opplysninger. Øvre/nedre eksplosjonsgrense
Flammepunkt	-25 °C (-13 °F); DIN 51755 Closed cup flash point
Selvantenningstemperatur	> 200 °C (> 392 °F) litteraturverdi
Spaltningstemperatur	Ikke relevant, Stoffet/blandingen er ikke selvreaktiv, ingen organisk peroksid og brytes ikke ned under forutsette bruksforhold
pH-verdi	Ikke relevant, Produktet er uoppløselig (i vann).
Viskositet (kinematisk) (20 °C (68 °F);)	2.900 - 4.100 mm2/s
Viskositet (kinematisk) (40 °C (104 °F);)	> 20,5 mm2/s
Viscosity, dynamic	2.500 - 3.500 mPa s

(Drage-Epprecht (Rotasjonsviskositet); 20 °C (68 °F))	
Løselighet kvalitativt (20 °C (68 °F); Løsemiddel: Vann)	Delvis løselig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ikke relevant blanding
Damptrykk (20 °C (68 °F))	90 mbar;ingen metode / metode ukjent
Damptrykk (25 °C (77 °F))	116 mbar;ingen metode / metode ukjent
Damptrykk (50 °C (122 °F))	360 mbar;ingen metode / metode ukjent
Damptrykk (55 °C (131 °F))	442 mbar;ingen metode / metode ukjent
Densitet (23 °C (73.4 °F))	0,84 - 0,88 g/cm3 QP2107.1; Tetthet
Spesifikk Damptetthet: (20 °C)	1,33
Partikkelkarakteristikk	Ikke relevant Produktet er en væske

9.2. ANDRE OPPLYSNINGER

Annen informasjon gjelder ikke for dette produktet

AVSNITT 10: Stablilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet
Ingen kjente ved anbefalt bruk.

10.2. Kjemisk stabilitet
Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner
Se avsnitt reaktivitet

10.4. Forhold som skal unngås
Ingen kjente ved anbefalt bruk.

10.5. Uforenlige materialer
Ingen ved anbefalt bruk.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter
Ikke kjent.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Generelle opplysninger om toksikologi:
Etter gjentatt hudkontakt med produktet kan allergi ikke utelukkes.

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt oral toksisitet:

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetype	Verdi	Arter	Metode
etylacetat 141-78-6	LD50	6.100 mg/kg	Rotte	ikke spesifisert
Hydrokarboner, C7-C8, sykliske	LD50	> 5.840 mg/kg	Rotte	ikke spesifisert
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-heksan -----	LD50	> 5.840 mg/kg	Rotte	ikke spesifisert
Kolofonium 8050-09-7	LD50	2.800 mg/kg	Rotte	ikke spesifisert
sinkoksid 1314-13-2	LD50	> 5.000 mg/kg	Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
n-heksan 110-54-3	LD50	16.000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene 68610-51-5	LD50	> 5.000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Akutt dermal toksisitet:

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetype	Verdi	Arter	Metode
etylacetat 141-78-6	LD50	> 20.000 mg/kg	Kanin	Draize test
Hydrokarboner, C7-C8, sykliske	LD50	> 2.800 mg/kg	Rotte	ikke spesifisert
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-heksan -----	LD50	> 2.800 mg/kg	Rotte	ikke spesifisert
Kolofonium 8050-09-7	LD50	> 2.000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
sinkoksid 1314-13-2	LD50	> 2.000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
n-heksan 110-54-3	LD50	> 2.000 mg/kg	Kanin	ikke spesifisert
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene 68610-51-5	LD50	> 2.000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Akutt inhalativ toksisitet:

Produktets toksisitet kommer av dets narkotiske virkning ved inhalasjon av damper.
Ved langvarig og hyppig eksponering kan helseskader ikke utelukkes.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetype	Verdi	Test Miljø	Eksponeringstid	Arter	Metode
etylacetat 141-78-6	LC0	> 22,5 mg/L	støv og damp	6 h	Rotte	andre retningslinjer:
etylacetat 141-78-6	LC50	> 22,5 mg/L	støv og damp	6 h	Rotte	andre retningslinjer:
Hydrokarboner, C7-C8, sykliske	LC50	> 23,3 mg/L	damp	4 h	Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Hydrokarboner, C7-C8, sykliske	Acute toxicity estimate (ATE)	23,4 mg/L	damp	4 h		Ekspert vurdering
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-heksan -----	LC50	> 25,2 mg/L	damp	4 h	Rotte	ikke spesifisert
sinkoksid 1314-13-2	LC50	> 5,7 mg/L	støv og damp	4 h	Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
n-heksan 110-54-3	LC50	> 31,86 mg/L	damp	4 h	Rotte	ikke spesifisert
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene 68610-51-5	LC50	> 165 mg/L	støv og damp	4 h	Rotte	ikke spesifisert

Etse-/irritasjonsvirkning på hud:

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat	Eksponeringstid	Arter	Metode
etylacetat 141-78-6	Lett irriterende	24 h	Kanin	equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-heksan -----	Irriterende.	4 h	Kanin	equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Kolofonium 8050-09-7	ikke irriterende	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
sinkoksid 1314-13-2	ikke irriterende		Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
n-heksan 110-54-3	ikke irriterende		Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene 68610-51-5	ikke irriterende	4 h	Kanin	EPA Guideline

Alvorlig øyeskade/-irritasjon:

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat	Eksponeringstid	Arter	Metode
etylacetat 141-78-6	Lett irriterende		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Hydrokarboner, C7-C8, sykliske	ikke irriterende		Kanin	FDA Guideline
Kolofonium 8050-09-7	ikke irriterende		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
sinkoksid 1314-13-2	ikke irriterende		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
n-heksan 110-54-3	ikke irriterende		Kanin	ikke spesifisert
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene 68610-51-5	Lett irriterende	24 h	Kanin	EPA Guideline

Sensibilisering av luftveier/hud:

Blandingen klassifisering er basert på terskelen, som refererer til de klassifiserte stoffer i blandingen.

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Arter	Metode
etylacetat 141-78-6	ikke sensibiliserende	Marsvin maksimering test	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
sinkoksid 1314-13-2	ikke sensibiliserende	Marsvin maksimering test	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
n-heksan 110-54-3	ikke sensibiliserende	Mus lokal lymfeknute test (LLNA)	Mus	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene 68610-51-5	ikke sensibiliserende	Marsvin maksimering test	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Kimcelle-mutagenitet

Blandingen klassifisering er basert på terskelen, som refererer til de klassifiserte stoffer i blandingen.

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat	Type studie / Administreringsvei	Metabolsk aktivering / eksposisjonstid	Arter	Metode
etylacetat 141-78-6	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uten		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
etylacetat 141-78-6	negativ	in vitro kromosom abberasjonstest i pattedyr	ved og uten		equivalent or similar to OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Kolofonium 8050-09-7	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uten		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
sinkoksid 1314-13-2	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uten		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
sinkoksid 1314-13-2	negativ	in vitro kromosom abberasjonstest i pattedyr	ved og uten		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
sinkoksid 1314-13-2	tvilsom	genmutasjonstest i pattedyrceller	ved og uten		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
n-heksan 110-54-3	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uten		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
n-heksan 110-54-3	negativ	genmutasjonstest i pattedyrceller	ved og uten		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene 68610-51-5	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uten		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene 68610-51-5	negativ	in vitro kromosom abberasjonstest i pattedyr	ved og uten		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene 68610-51-5	negativ	genmutasjonstest i pattedyrceller	ved og uten		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
etylacetat 141-78-6	negativ	oral: sonde		Kinesisk hamster	equivalent or similar to OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
sinkoksid 1314-13-2	negativ	Inhalering : Aerosol		Rotte	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
sinkoksid 1314-13-2	negativ	Inhalering : Aerosol		Rotte	OECD Guideline 489 (In Vivo Mammalian Alkaline Comet Assay)
n-heksan 110-54-3	negativ	innånding: damper		Mus	ikke spesifisert
n-heksan 110-54-3	negativ	innånding: damper		Rotte	ikke spesifisert

Karsinogenitet

Blandingen klassifisering er basert på terskelen, som refererer til de klassifiserte stoffer i blandingen.

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Eksponeringsvei	Eksponeringstid / Frekvens av behandling	Arter	Kjønn	Metode
sinkoksid 1314-13-2	ikke kreftfremkallende	oral: drikkevann	1 y daily	Mus	Mannlig/Kvinnelig	ikke spesifisert
n-heksan 110-54-3	ikke kreftfremkallende	innånding: damper	2 y 6 h/d; 5 d/w	Mus	Kvinnelig	OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)

Reproduksjonstoksisitet:

Blandingen klassifisering er basert på terskelen, som refererer til de klassifiserte stoffer i blandingen.

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat / Verdi	Testtype	Eksponeringsvei	Arter	Metode
etylacetat 141-78-6	NOAEL P 1500 ppm	Andre:	Inhalering	Rotte	andre retningslinjer:
sinkoksid 1314-13-2	NOAEL P 7,5 mg/kg NOAEL F1 15 mg/kg	Two generation study	oral: sonde	Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)
n-heksan 110-54-3	NOAEL P 9000 ppm NOAEL F1 3000 ppm NOAEL F2 3000 ppm	Two generation study	innånding: damper	Rotte	OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)

Spesifikk målorgan-toksisitet ved engangs eksponering:

Blandingen klassifisering er basert på terskelen, som refererer til de klassifiserte stoffer i blandingen.

farlige stoffer CAS-nr.	Evaluering	Eksponeringsvei	Målorgan	Bemerkninger
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-heksan -----	Kategori 3 med narkotiske virkninger.			

Spesifikk målorgan-toksisitet ved gjentatte eksponeringer:

Blandingen klassifisering er basert på terskelen, som refererer til de klassifiserte stoffer i blandingen.

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat / Verdi	Eksponeringsvei	Eksponering / frekvens av behandling	Arter	Metode
etylacetat 141-78-6	NOAEL 900 mg/kg	oral: sonde	90 d daily	Rotte	EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)
sinkoksid 1314-13-2	NOAEL 31,52 mg/kg	oral: sonde	90 d daily	Rotte	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
sinkoksid 1314-13-2	NOAEL 1.5 mg/m3	Inhalering	3 m 6 h/d, 5 d/w	Rotte	OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day)
sinkoksid 1314-13-2	NOAEL 1.000 mg/kg	dermal	90 d 6 h/d, daily	Rotte	OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
n-heksan 110-54-3	NOAEL 568 mg/kg	oral: sonde	90 d 5 d/w	Rotte	ikke spesifisert
n-heksan 110-54-3	NOAEL 500 ppm	innånding: damper	90 d 6 h/d; 5 d/w	Mus	OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day)
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene 68610-51-5	NOAEL 500 ppm	oral: fôr	90 Days Daily	Rotte	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Aspirasjonsfare

Blandingen klassifisering er basert på viskositetsdata.

farlige stoffer CAS-nr.	Viskositet (kinematisk) Verdi	Temperatur	Metode	Bemerkninger
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-heksan -----	0,61 mm2/s	25 °C	ikke spesifisert	
n-heksan 110-54-3	0,45 mm2/s	25 °C	ikke spesifisert	

11.2 Opplysninger om andre farer

ikke relevant.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Generelle opplysninger om økologi:
Må ikke tømmes i avløp, jord eller vann.

12.1. Giftighet

Toksisitet (fisk):

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetype	Verdi	Eksponeringstid	Arter	Metode
etylacetat 141-78-6	LC50	220 mg/L	96 h	Pimephales promelas	andre retningslinjer:
Hydrokarboner, C7-C8, sykliske	LL50	3,6 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-heksan -----	LL50	11,4 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Kolofonium 8050-09-7	LC50	Toxicity > Water solubility	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
sinkoksid 1314-13-2	LC50	0,142 mg/L	96 h	Thymallus arcticus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
sinkoksid 1314-13-2	NOEC	0,44 mg/L	72 d	Oncorhynchus mykiss	andre retningslinjer:
n-heksan 110-54-3	LC50	> 1 - 10 mg/L	96 h	ikke spesifisert	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene 68610-51-5	LC50	Toxicity > Water solubility	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene 68610-51-5	NOELR	Toxicity > Water solubility	34 d	Pimephales promelas	OECD 210 (fish early lite stage toxicity test)

Toksisitet (vannlevende virvelløse dyr):

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetype	Verdi	Eksponeringstid	Arter	Metode
etylacetat 141-78-6	EC50	164 mg/L	48 h	Daphnia cucullata	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Hydrokarboner, C7-C8, sykliske	EL50	3 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-heksan -----	EL50	3 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Kolofonium 8050-09-7	EL50	Toxicity > Water solubility	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
sinkoksid 1314-13-2	EC50	1 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
n-heksan 110-54-3	EC50	2,1 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene 68610-51-5	EC50	Toxicity > Water solubility	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Kronisk toksisitet for vannlevende virvelløse dyr:

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

farlige stoffer **CAS-nr.**	**Verdetype**	**Verdi**	**Eksponeringstid**	**Arter**	**Metode**
etylacetat 141-78-6	NOEC	2,4 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Hydrokarboner, C7-C8, sykliske	NOELR	1 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-heksan -----	NOEC	0,17 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
sinkoksid 1314-13-2	NOEC	0,058 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene 68610-51-5	NOELR	Toxicity > Water solubility	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

Toksisitet (alger):

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetype	Verdi	Eksponeringstid	Arter	Metode
etylacetat 141-78-6	EC50	> 2.000 mg/L	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
etylacetat 141-78-6	NOEC	2.000 mg/L	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Hydrokarboner, C7-C8, sykliske	EL50	29 mg/L	96 h	Raphidocelis subcapitata (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Hydrokarboner, C7-C8, sykliske	NOELR	6,3 mg/L	96 h	Raphidocelis subcapitata (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-heksan -----	EL50	> 30 - 100 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-heksan -----	NOELR	3 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Kolofonium 8050-09-7	EL50	Toxicity > Water solubility	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Kolofonium 8050-09-7	NOELR	Toxicity > Water solubility	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
sinkoksid 1314-13-2	NOEC	0,017 mg/L	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
sinkoksid 1314-13-2	EC50	0,17 mg/L	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
n-heksan 110-54-3	EC50	> 1 - 10 mg/L	72 h	ikke spesifisert	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene 68610-51-5	NOEC	Toxicity > Water solubility	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene 68610-51-5	EC50	Toxicity > Water solubility	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Toksisitet til mikroorganismer:

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetype	Verdi	Eksponeringstid	Arter	Metode
etylacetat 141-78-6	EC10	2.900 mg/L	18 h	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm-Test)
Kolofonium 8050-09-7	EC20	Toxicity > Water solubility	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
sinkoksid 1314-13-2	IC50	5,2 mg/L	3 h	ikke spesifisert	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
n-heksan 110-54-3	EC50	> 1 - 10 mg/L	3 h	ikke spesifisert	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Nedbrytbarhet	Eksponeringstid	Metode
etylacetat 141-78-6	lett biologisk nedbrytbar	aerob	100 %	28 d	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Hydrokarboner, C7-C8, sykliske	lett biologisk nedbrytbar	aerob	98 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-heksan -----	lett biologisk nedbrytbar	aerob	98 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Kolofonium 8050-09-7	lett biologisk nedbrytbar	aerob	71 %	28 d	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
n-heksan 110-54-3	lett biologisk nedbrytbar	aerob	81 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene 68610-51-5	not inherently biodegradable	aerob	1 %	28 d	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)

12.3. Bioakkumuleringsevne

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

farlige stoffer CAS-nr.	Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Eksponeringstid	Temperatur	Arter	Metode
etylacetat 141-78-6	30	3 d	22,5 °C	Leuciscus idus melanotus	andre retningslinjer:

12.4. Mobilitet i jord

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

farlige stoffer **CAS-nr.**	**LogPow**	**Temperatur**	**Metode**
etylacetat 141-78-6	0,68	25 °C	EPA OPPTS 830.7560 (Partition Coefficient, n-octanol / H2O, Generator Column Method)
Kolofonium 8050-09-7	> 3 - 6,2		OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
n-heksan 110-54-3	4	20 °C	andre retningslinjer:
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene 68610-51-5	7,56	30 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

farlige stoffer **CAS-nr.**	**PBT / vPvB**
etylacetat 141-78-6	Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-heksan -----	Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
Kolofonium 8050-09-7	Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
sinkoksid 1314-13-2	According to Annex XIII to Regulation (EC) No 1907/2006, a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.
n-heksan 110-54-3	Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene 68610-51-5	Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

ikke relevant.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandling av produktet:
Avfallsbehandling og oppbevaring i henhold til lokalt regelverk.

Avfallsbehandling av ikke rengjort emballasje:
Kun helt tom eller ren emballasje kan resirkuleres.

Avfallsnøkkel
080409

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

ADR	1133
RID	1133
ADN	1133
IMDG	1133
IATA	1133

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR	LIM
RID	LIM
ADN	LIM
IMDG	ADHESIVES (Methylcyclohexane)
IATA	Adhesives

14.3. Transportfareklasse (r)

ADR	3
RID	3
ADN	3
IMDG	3
IATA	3

14.4. Emballasjegruppe

ADR	II
RID	II
ADN	II
IMDG	II
IATA	II

14.5. Miljøfarer

ADR	E1
RID	E1
ADN	E1
IMDG	Marin pollutant
IATA	ikke relevant.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

ADR	Spesielt bestemmelse 640D Tunnelrestriksjonskode: (D/E)
RID	Spesielt bestemmelse 640D
ADN	Spesielt bestemmelse 640D
IMDG	ikke relevant.
IATA	ikke relevant.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysnger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Ozone Depleting Substance (ODS) (Regulation 1005/2009/EC):	Ikke relevant
Prior Informed Consent (PIC) (Regulation 649/2012/EC):	Ikke relevant
Persistent Organic Pollutants (POPs) (Regulation 2019/1021/EC) :	Ikke relevant

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering er utført.

Nasjonale forskrifter/henvisninger (Norges):

Forskrift om deklarering av kjemikalier til produktregisteret (Deklareringsforskriften)– FOR 2015-05-19-541
Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) FOR-2008-05-30-516 med senare endringer.

Forskrift om landtransport av farlig gods FOR-2009-04-01-384 med senare endringer.
Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) FOR-2012-06-16-622 med senare endringer

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) FOR-2004-06-01-930 med senare endringer.
PR-number: 627746

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Merkingen av produktet er anngitt i kapittel 2. Forklaring på
av alle forkortelser som brukes i dette sikkerhetsdatabladet er
som følger:

H225 Meget brennbar væske og damper.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H361f Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

ED:	Stoff identifisert som å ha hormonforstyrrende egenskaper
EU OEL:	Stoff med en unionsgrense for eksponering på arbeidsplassen
EU EXPLD 1:	Stoff oppført i vedlegg I, reg (EC) nr. 2019/1148
EU EXPLD 2	Stoff oppført i vedlegg II, reg (EC) nr. 2019/1148
SVHC:	Stoff som gir stor bekymring (REACH-kandidatliste)
PBT:	Stoff som oppfyller persistente, bioakkumulerende og toksiske kriterier
PBT/vPvB:	Stoff som oppfyller persistente, bioakkumulerende og giftig pluss svært vedvarende og svært bioakkumulerende kriterier
vPvB:	Stoff som oppfyller svært vedvarende og svært bioakkumulerende kriterier

Ytterligere informasjoner:

Dette sikkerhetsdatabladet er produsert for salg fra Henkel til partier som kjøper fra Henkel, er basert på forordning (EF) nr. 1907/2006 og gir kun informasjon i henhold til gjeldende forskrifter i EU. I den forbindelse er ingen uttalelse, garanti eller representasjon av noe slag gitt med hensyn til overholdelse av lovbestemte lover eller forskrifter i andre jurisdiksjoner eller territorier enn EU. Når du eksporterer til andre territorium enn EU, vennligst kontakt det respektive sikkerhetsdatabladet for det berørte territoriet for å sikre samsvar eller kontakt med Henkels produktsikkerhets- og reguleringsavdeling (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) før eksporter til andre territorium enn EU.

Opplysningene er basert på våre nåværende kunnskaper og gjelder produktet i levert form. Det er meningen å beskrive våre produkter med tanke på sikkerhetskrav og ikke garantere bestemte egenskaper.

Kære kunde,
Henkel er forpliktet til å skape en bærekraftig fremtid ved å fremme muligheter langs hele verdikjeden. Hvis du ønsker å bidra ved å bytte fra papir til den elektroniske versjonen av SDS, vennligst kontakt den lokale kundeservicen. Vi anbefaler at du bruker en ikke-personlig e-postadresse (for eksempel SDS@your_company.com).

Relevante endringer i dette sikkerhetsdatabladet er indikert med vertikale linjer på venstre marg i teksten på dette dokumentet. Korrespoderende tekst vises i en annen farge på skygget felt.