



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

Side 1 av 16

LOCTITE 5923

SDB-Nr. : 153785

V001.16

bearbeidet den: 03.07.2024

Trykkdato: 25.08.2025

Erstatter versjon fra: 24.08.2023

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

1.1 Produktidentifikator

LOCTITE 5923

UFI: UD1F-D0QS-9003-3H08

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandningen og bruk som frarådes

Planlagt bruk:

Pakning

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 www.mysds.henkel.com 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 stoffblandningen

Klassifisering (CLP):

Brennbare væsker

Kategori 2

H225 Meget brennbar væske og damper.

Alvorlig øyeirritasjon

Kategori 2

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Allergifremkallende stoff for huden

Kategori 1

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Toksisitet for Bestemte Målorganer - Enkelt Eksponering

Kategori 3

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Målorgan: Sentralnervesystemet

2.2. Merkingselementer

Identifikasjonselementer (CLP):

Farepiktogram:



Inneholder

Kolofonium
Isopropylalkohol

Signalord:

Fare

Fareinstruksjon:

H225 Meget brennbar væske og damper.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

**Sikkerhetsinstruksjon:
Forebygging**

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.
Røyking forbudt.
P261 Unngå innånding av damp.
P280 Benytt vernehansker.

**Sikkerhetsinstruksjon:
Respons**

P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

2.3 Andre farer

Ingen ved anbefalt bruk.

Følgende stoffer er tilstede i en konsentrasjon $\geq$ 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 $\geq$ 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
Kolofonium 8050-09-7 232-475-7 01-2119480418-32	20- 40 %	Skin Sens. 1, H317		
Isopropylalkohol 67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	20- 40 %	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336		

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: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Inhalere:

Sørg for frisk luft. Søk lege i tilfelle vedvarende symptomer.

Hudkontakt:

Skyll med rennende vann og såpe.

Søk lege i tilfelle vedvarende irritasjon.

Øyekontakt:

Omgående skylling under rennende vann (i 10 minutter), oppsøk lege (spesialist).

Svelging:

Skyll munnen, drikk 1-2 glass med vann, fremkall ikke brekninger, kontakt lege.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Hud, Utslett, elveblest.

Øye, Irritasjon, Konjunktivitt.

Dampene kan medføre søvnighet og svimmelhet.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Se pkt.: Beskrivelse av førstehjelpstiltak

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Slukningsmiddel

Egnede slukningsmidler:

Skum, pulver, kullsyre.

Av sikkerhetsgrunner uegnede slukningsmidler:

Vann under høyt trykk

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Damp kan akkumuleres i lave eller inntengte områder, vandre lange distanser til antenningskilden, og tilbakettes.

Giftige gasser kan dannes ved oppvarming eller ved brann.

5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk selvstendig pusteapparat og fullt verneutstyr, f.eks. utrykningsuniform.

Tilleggshenvisninger:

Hvis brann, kjøøl ned utsatte beholdere med spylvann.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå kontakt med huden og øynene.

Benytt verneutstyr.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Holdes borte fra antennelseskilder.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til avløp, overflatevann og grunnvann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Forurenset materiale behandles som avfall i følge punkt 13.

Små søl tørkes opp med papirhåndkle og legges i avfallsbøtte.

Store søl samles opp med absorberende materiale og plasseres i lukket beholder for avhenting.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se kapittel 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetstiltak for sikker håndtering

Hold produktet borte fra antenneskilder røyking forbudt.
Dampene bør trekkes ut for å unngå innånding
Bruk bare på godt gjennomluftede områder.
Unngå kontakt med øyne og hud.
Se kapittel 8.

Hygienetiltak

Høy industriell og hygienisk standard bør praktiseres
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.
Vask hendene før pauser og etter arbeidsslutt.
Bruk kun CE-merkete PVU iht. Forskrift av 19. august 1994 nr. 819

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares kjølig og tørt.
Må ikke oppbevares i nærheten av varme eller antenneskilder og/eller reaktive materialer.
Referer til Teknisk datablad.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Pakning

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametre

Grenseverdier ved forurensning i arbeidsatmosfæren

Gyldig for
Norge

Innholdsstoff [Regulert substans]	ppm	mg/m ³	Verdi type	Kortsiktig eksponeringskategori / Merknad	Rettslig grunnlag
propan-2-ol 67-63-0 [2-PROPANOL]	100	245	Eksponeringsgrenser		N_TLV

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Navn fra listen	Environmental Compartment	Eksposisjo nstid	Verdi				Bemerkninger
			mg/l	ppm	mg/kg	andre	
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	Kloakkrenseanl egg		1000 mg/L				
kolofonium 8050-09-7	Vann		0,016 mg/L				
propan-2-ol 67-63-0	Friskvann		140,9 mg/L				
propan-2-ol 67-63-0	Saltvann		140,9 mg/L				
propan-2-ol 67-63-0	Sediment(Ferskvann)				552 mg/kg		
propan-2-ol 67-63-0	Sediment (Saltvann)				552 mg/kg		
propan-2-ol 67-63-0	Grunn				28 mg/kg		
propan-2-ol 67-63-0	Vann		140,9 mg/L				
propan-2-ol 67-63-0	Kloakkrenseanl egg		2251 mg/L				
propan-2-ol 67-63-0	oral				160 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Navn fra listen	Application Area	Route of Exposure	Health Effect	Exposure Time	Verdi	Bemerkninger
kolofonium 8050-09-7	Arbeidere	inhalasjon	langvarig eksponering, lokale virkninger		10 mg/m ³	
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	
propan-2-ol 67-63-0	Arbeidere	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		888 mg/kg	
propan-2-ol 67-63-0	Arbeidere	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		500 mg/m ³	
propan-2-ol 67-63-0	Generell befolkning	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		319 mg/kg	
propan-2-ol 67-63-0	Generell befolkning	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		89 mg/m ³	
propan-2-ol 67-63-0	Generell befolkning	oral	langvarig eksponering, systematiske virkninger		26 mg/kg	

Biologisk grenseverdi:
ingen/Intet

8.2. Eksponeringskontroll:

Informasjon ang. oppbygging av tekniske anlegg:
Sørg for effektiv ventilasjon.

Åndedrettsvern:
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Benytt godkjent maske med filter for organiske damper eller friskluftmaske dersom produktet benyttes i områder med darlig ventilasjon
Filtertype: A (EN 14387)

Håndbeskyttelse:

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374). Egnede materialer ved kort kontakt eller sprut (Anbefalt: Minst beskyttelsesindeks 2, tilsvarende > 30 minutter permeasjonstid ifølge EN 374): Nitrilgummi (NBR; $\geq 0,4$ mm sjikttykkelse). Egnede materialer også ved lengre, direkte kontakt (Anbefalt: Beskyttelsesindeks 6, tilsvarende > 480 minutter permeasjonstid ifølge EN 374): Nitrilgummi (NBR; $\geq 0,4$ mm sjikttykkelse). Denne informasjonen er basert på litteraturreferanser og informasjon fra hanskeprodusenter eller er avledet fra analogiprognoze for lignende stoffer. Merk at bruksvarigheten for en hanske til beskyttelse mot kjemikalier i praksis kan være mye kortere enn den permeasjonstiden som er beregnet ifølge EN 374, på grunn av de mange innflytelsesfaktorene (f.eks. temperatur). Skift ut hansken dersom den viser tegn på slitasje.

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374). Egnede materialer ved kort kontakt eller sprut (Anbefalt: Minst beskyttelsesindeks 2, tilsvarende > 30 minutter permeasjonstid ifølge EN 374): Nitrilgummi (NBR; $\geq 0,4$ mm sjikttykkelse). Egnede materialer også ved lengre, direkte kontakt (Anbefalt: Beskyttelsesindeks 6, tilsvarende > 480 minutter permeasjonstid ifølge EN 374): Nitrilgummi (NBR; $\geq 0,4$ mm sjikttykkelse). Denne informasjonen er basert på litteraturreferanser og informasjon fra hanskeprodusenter eller er avledet fra analogiprognoze for lignende stoffer. Merk at bruksvarigheten for en hanske til beskyttelse mot kjemikalier i praksis kan være mye kortere enn den permeasjonstiden som er beregnet ifølge EN 374, på grunn av de mange innflytelsesfaktorene (f.eks. temperatur). Skift ut hansken dersom den viser tegn på slitasje.

Øyenbeskyttelse:

Bruk vernebriller med sideskjerm eller ansiktsskjerm dersom det er risiko for sprut.

Beskyttende øye utstyr bør samsvare med EN166.

Kroppsbeskyttelse:

Bruk 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	Væske
Farge	Brun
Lukt	Alkoholisk
Fysisk tilstand	Flytende
Smeltepunkt	Ikke relevant, Produktet er en væske
Initielt kokepunkt	$> 82\text{ °C}$ ($> 179,6\text{ °F}$)ingen/Intet
Antennbarhet	For tiden under bestemmelse
Ekspløsjongrenser	For tiden under bestemmelse
Flammepunkt	15 °C (59 °F); ingen/Intet
Selvantenningsstemperatur	For tiden under bestemmelse
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)	For tiden under bestemmelse
Løselighet kvalitativt	Delvis løselig
(20 °C (68 °F); Løsemiddel: Vann)	
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ikke relevant
Damptrykk	blanding
(20 °C (68 °F))	33 mm hg
Densitet	$1,1\text{ g/cm}^3$ Ingen
(20 °C (68 °F))	
Spesifikk Damptetthet:	$2,07$
(20 °C)	(Luft = 1)
Partikkelkarakteristikk	Ikke relevant
	Produktet er en væske

9.2. ANDRE OPPLYSNINGER

Annen informasjon gjelder ikke for dette produktet

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Sterke oksiderende midler.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Se avsnitt reaktivitet

10.4. Forhold som skal unngås

Stabilt ved vanlige lagrings- og bruksbetingelser.

Varme, flammer, gnister og andre kilder til antennelse.

10.5. Uforenlige materialer

Se avsnitt reaktivitet.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Kulloksider

Aldehyder

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt oral toksisitet:

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

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Arter	Metode
Kolofonium 8050-09-7	LD50	2.800 mg/kg	Rotte	ikke spesifisert
Isopropylalkohol 67-63-0	LD50	5.840 mg/kg	Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Akutt dermal toksisitet:

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

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Arter	Metode
Kolofonium 8050-09-7	LD50	> 2.000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Isopropylalkohol 67-63-0	LD50	12.870 mg/kg	Kanin	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Akutt inhalativ toksisitet:

Ingen data tilgjengelig

Etse-/irritasjonsvirkning på hud:

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

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat	Ekspone- ringstid	Arter	Metode
Kolofonium 8050-09-7	ikke irriterende	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Isopropylalkohol 67-63-0	Lett irriterende	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Alvorlig øyeskade/-irritasjon:

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

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat	Ekspone- ringstid	Arter	Metode
Kolofonium 8050-09-7	ikke irriterende		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Isopropylalkohol 67-63-0	Category II		Kanin	equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Sensibilisering av luftveier/hud:

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

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Arter	Metode
Isopropylalkohol 67-63-0	ikke sensibiliserende	Buehler test	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Kimcelle-mutagenitet

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

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat	Type studie / Administreringsvei i	Metabolsk aktivering / eksposisjonstid	Arter	Metode
Kolofonium 8050-09-7	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uten		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Isopropylalkohol 67-63-0	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uten		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Isopropylalkohol 67-63-0	negativ	genmutasjonstest i pattedyrceller	ved og uten		equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Isopropylalkohol 67-63-0	negativ	intraperitoneal		Mus	equivalent or similar to OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

Karsinogenitet

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

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Eksponerings vei	Ekspone- ringstid / Frekvens av behandling	Arter	Kjønn	Metode
Isopropylalkohol 67-63-0		innånding: damper	104 w 6 h/d, 5 d/w	Rotte	Mannlig/Kvi- nnelig	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
Isopropylalkohol 67-63-0	NOAEL P 853 mg/kg	en generasjon studie	oral: drikkevann	Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)
Isopropylalkohol 67-63-0	NOAEL P 500 mg/kg NOAEL F1 1.000 mg/kg	Two generation study	oral: sonde	Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)

Spesifikk målorgan-toksisitet ved engangs eksponering:

Ingen data tilgjengelig

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	Eksposering / frekvens av behandling	Arter	Metode
Isopropylalkohol 67-63-0		innånding: damper	104 w 6 h/d, 5 d/w	Rotte	OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)

Aspirasjonsfare

Blandingen klassifisering er basert på viskositetsdata.

farlige stoffer CAS-nr.	Viskositet (kinematisk) Verdi	Temperatur	Metode	Bemerkninger
Isopropylalkohol 67-63-0	1,8 mm ² /s	40 °C	ASTM Standard D7042	

11.2 Opplysninger om andre farer

ikke relevant.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**Generelle opplysninger om økologi:**

Unngå utslipp til avløp, overflatevann og grunnvann.

12.1. Giftighet**Toksisitet (fisk):**

Blandingens 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.	Verdetyp e	Verdi	Ekspone- ringstid	Arter	Metode
Kolofonium 8050-09-7	LC50	Toxicity > Water solubility	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Isopropylalkohol 67-63-0	LC50	> 9.640 - 10.000 mg/L	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Toksisitet (vannlevende virvelløse dyr):

Blandingens 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.	Verdetyp e	Verdi	Ekspone- ringstid	Arter	Metode
Kolofonium 8050-09-7	EL50	Toxicity > Water solubility	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Kronisk toksisitet for vannlevende virvelløse dyr:

Blandingens 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.	Verdetyp e	Verdi	Ekspone- ringstid	Arter	Metode
Isopropylalkohol 67-63-0	NOEC	30 mg/L	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.	Verdetyp e	Verdi	Eksponerings tid	Arter	Metode
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)
Isopropylalkohol 67-63-0	EC50	> 1.000 mg/L	96 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Isopropylalkohol 67-63-0	NOEC	1.000 mg/L	96 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	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.	Verdetyp e	Verdi	Eksponerings tid	Arter	Metode
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)
Isopropylalkohol 67-63-0	EC50	> 1.000 mg/L	3 h	activated sludge	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	Nedbrytbarhe t	Eksponerin gstid	Metode
Kolofonium 8050-09-7	lett biologisk nedbrytbar	aerob	71 %	28 d	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Isopropylalkohol 67-63-0	lett biologisk nedbrytbar	aerob	70 - 84 %	30 d	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

12.4. Mobilitet i jord

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

farlige stoffer CAS-nr.	LogPow	Temperatur	Metode
Kolofonium 8050-09-7	> 3 - 6,2		OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
Isopropylalkohol 67-63-0	0,05		OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask 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
Kolofonium 8050-09-7	Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
Isopropylalkohol 67-63-0	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:

Disponeres i henhold til lokale og nasjonale regler for disponering av spesialavfall.

Unngå utslipp til avløp, overflatevann og grunnvann.

Avfall skal leveres til den som lovlig kan håndtere dette. Søk hos kommunen eller fylkesmannen.

Avfallsbehandling av ikke rengjort emballasje:

Brukte tuber, kartonger og flasker med innhold av restprodukt disponeres som kjemisk forurensset avfall "i henhold til lokale forskrifter".

Avfallsnøkkel

08 04 09* rester av bindemiddel og tetningsmiddel som inneholder organiske løsningsmidler og andre farlige stoffer.

EAK-avfallsnøkler refererer ikke til produktet, men til dets opprinnelse. Produsenten kan derfor ikke angi avfallsnøkler for produkter som brukes i forskjellige bransjer. De angitte nøklene skal forstås som anbefaling for brukeren.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

ADR	1866
RID	1866
ADN	1866
IMDG	1866
IATA	1866

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR	HARPIKSLØSNING
RID	HARPIKSLØSNING
ADN	HARPIKSLØSNING
IMDG	RESIN SOLUTION
IATA	Resin solution

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	ikke relevant.
RID	ikke relevant.
ADN	ikke relevant.
IMDG	ikke relevant.
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: Opplysninger 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
VOC-innhold (2010/75/EC)	45 %

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Nasjonale forskrifter/henvisninger (Norges):

Forskrift om deklarerer 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 senere endringer.

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

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) FOR-2004-06-01-930 med senere endringer.
PR-nummer: 050420

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.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

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. Korresponderende tekst vises i en annen farge på skygget felt.