



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

Side 1 av  
14

4090 Part B Epoxy 2022

SDB-Nr. : 709973  
V002.0

bearbeidet den: 12.08.2025

Trykkdato: 24.08.2025

Erstatter versjon fra:

07.08.2025

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

### 1.1 Produktidentifikator

4090 Part B Epoxy 2022

UFI: N8G9-HWSX-R209-VS7X

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

Planlagt bruk:  
Epoksidharpiks

### Norsk PR-nr.:

638775

### 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](http://www.mysds.henkel.com) eller [www.henkel-adhesives.com](http://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):

Allergifremkallende stoff for huden

Kategori 1

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

### 2.2. Merkingselementer

#### Identifikasjonselementer (CLP):

**Farepiktogram:****Inneholder**

Bis (3,4 Epoksy sykloheksyl metyl) adipat

**Signalord:**

Advarsel

**Fareinstruksjon:**

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

**Sikkerhetsinstruksjon:  
Forebygging**

P280 Benytt vernehansker.

**Sikkerhetsinstruksjon:  
Respons**

P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: 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
Bis (3,4 Epoksy sykloheksyl metyl) adipat  3130-19-6 221-518-5 01-2120769515-45	50- < 100 %	Skin Sens. 1, H317		

Produktet inneholder syntetiske mikropartikkelpolymerer som overskrider konsentrasjonsgrensen, men unntak §4 og §5 gjelder.  
(4a) bruk i industrianlegg

Generisk polymernavn	Konsentrasjonsområde
Polymers of styrene	10-30 %

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.

Langvarig eller gjentatt kontakt kan irritere øynene.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Se pkt.: Beskrivelse av førstehjelpstiltak

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Sløkningsmiddel

Egnede sløkningsmidler:

Vann, karbondioksid, skum, pulver.

Av sikkerhetsgrunner uegnede sløkningsmidler:

Vann under høyt trykk

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

I branntilfeller kan det frigjøres kullmonoksid (CO), kulldioksid (CO<sub>2</sub>) og nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>).

### 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.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til avløp, overflatevann og grunnvann.

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Små søl tørkes opp med papirhåndkle og legges i avfallsbøtte.

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

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**

Unngå kontakt med øyne og hud.

Se kapittel 8.

**Hygienetiltak**

Vask hendene før pauser og etter arbeidsslutt.

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.

Høy industriell og hygienisk standard bør praktiseres

Bruk kun CE-merkete PVU iht. Forskrift av 19. august 1994 nr. 819

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

Sørg for effektiv ventilasjon.

Emballasjen skal holdes tett lukket.

Referer til Teknisk datablad.

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Epoksidharpiks

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr****8.1 Kontrollparametre****Grenseverdier ved forurensning i arbeidsatmosfæren**

Gyldig for  
Norge

ingen/Intet

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

Navn fra listen	Environmental Compartment	Eksposisjonsstid	Verdi				Bemerkninger
			mg/l	ppm	mg/kg	andre	
Bis (3,4 Epoksy sykloheksyl metyl) adipat 3130-19-6	Friskvann		0,004 mg/L				
Bis (3,4 Epoksy sykloheksyl metyl) adipat 3130-19-6	Saltvann		0 mg/L				
Bis (3,4 Epoksy sykloheksyl metyl) adipat 3130-19-6	Kloakkrenseanlegg		32 mg/L				
Bis (3,4 Epoksy sykloheksyl metyl) adipat 3130-19-6	Sediment(Ferskvann)				0,166 mg/kg		
Bis (3,4 Epoksy sykloheksyl metyl) adipat 3130-19-6	Sediment (Saltvann)				0,017 mg/kg		
Bis (3,4 Epoksy sykloheksyl metyl) adipat 3130-19-6	Grunn				0,031 mg/kg		
Bis (3,4 Epoksy sykloheksyl metyl) adipat 3130-19-6	Ferskvann – periodisk		0,039 mg/L				
Bis (3,4 Epoksy sykloheksyl metyl) adipat 3130-19-6	Sjøvann - periodisk		0,004 mg/L				

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

Navn fra listen	Application Area	Route of Exposure	Health Effect	Exposure Time	Verdi	Bemerkninger
Bis (3,4 Epoksy sykloheksyl metyl) adipat 3130-19-6	Arbeidere	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		0,09 mg/m <sup>3</sup>	
Bis (3,4 Epoksy sykloheksyl metyl) adipat 3130-19-6	Arbeidere	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		0,05 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; >= 0,4 mm sjiktykkelse). Egnede materialer også ved lengre, direkte kontakt (Anbefalt: Beskyttelsesindeks 6, tilsvarende > 480 minutter permeasjonstid ifølge EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm sjiktykkelse). 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-standard.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Leveringsform	Væske
Farge	krem, Lysegul
Lukt	Karakteristisk
Fysisk tilstand	Flytende
Smeltepunkt	For tiden under bestemmelse
Initielt kokepunkt	For tiden under bestemmelse
Antennbarhet	For tiden under bestemmelse
Ekspljosjonsgrenser	For tiden under bestemmelse
Flammepunkt	> 110 °C (> 230 °F)
Selvantennningstemperatur	For tiden under bestemmelse
Spaltningstemperatur	For tiden under bestemmelse
pH-verdi	Produktet er upolar., Ikke relevant
Viskositet (kinematisk)	For tiden under bestemmelse
Viscosity, dynamic	20.000 - 40.000 mPa s LCT STM 740;kjegle- og plateviskositet
(Kjegle og plate; 25 °C (77 °F); Skjærgradient: 20 s-1)	
Løselighet kvalitativt	Uløselig
(Løsemiddel: Vann)	
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	For tiden under bestemmelse
Damptrykk	< 700 mbar
(50 °C (122 °F))	
Densitet	1,06 g/cm <sup>3</sup> ingen metode / metode ukjent
()	
Spesifikk Damp tetthet:	For tiden under bestemmelse
Partikkelkarakteristikk	For tiden under bestemmelse

### 9.2. ANDRE OPPLYSNINGER

Annen informasjon gjelder ikke for dette produktet

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaksjon med sterke syrer.  
 Reagerer med sterke oksidasjonsmidler.

### 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.

### 10.5. Uforenlige materialer

Se avsnitt reaktivitet.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Kulloksider

## 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.

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyper	Verdi	Arter	Metode
Bis (3,4 Epoksy sykloheksyl metyl) adipat 3130-19-6	LD50	5.000 mg/kg	Rotte	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.

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyper	Verdi	Arter	Metode
Bis (3,4 Epoksy sykloheksyl metyl) adipat 3130-19-6	LD50	> 2.000 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.

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat	Ekspone- ringstid	Arter	Metode
Bis (3,4 Epoksy sykloheksyl metyl) adipat 3130-19-6	ikke 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.

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat	Ekspone- ringstid	Arter	Metode
Bis (3,4 Epoksy sykloheksyl metyl) adipat 3130-19-6	ikke irriterende	9 d	Kanin	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
Bis (3,4 Epoksy sykloheksyl metyl) adipat 3130-19-6	sensibiliserende	Marsvin maksimering test	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

**Kimcelle-mutagenitet**

Ingen data tilgjengelig

**Karsinogenitet**

Ingen data tilgjengelig

**Reproduksjonstoksisitet:**

Ingen data tilgjengelig

**Spesifikk målorgan-toksisitet ved engangs eksponering:**

Ingen data tilgjengelig

**Spesifikk målorgan-toksisitet ved gjentatte eksponeringer:**

Ingen data tilgjengelig

**Aspirasjonsfare**

Ingen data tilgjengelig

**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):

Ingen data tilgjengelig

##### 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.	Verdetyper	Verdi	Ekspone- ringstid	Arter	Metode
Bis (3,4 Epoksy sykloheksyl metyl) adipat 3130-19-6	EC50	Toxicity > Water solubility	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

##### Kronisk toksisitet for vannlevende virvelløse dyr:

Ingen data tilgjengelig

##### Toksisitet (alger):

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.	Verdetyper	Verdi	Ekspone- ringstid	Arter	Metode
Bis (3,4 Epoksy sykloheksyl metyl) adipat 3130-19-6	EC50	Toxicity > Water solubility	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Bis (3,4 Epoksy sykloheksyl metyl) adipat 3130-19-6	EC10	Toxicity > Water solubility	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

##### Toksisitet til mikroorganismer:

Ingen data tilgjengelig

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Nedbrytbarhet	Ekspone- ringstid	Metode
Bis (3,4 Epoksy sykloheksyl metyl) adipat 3130-19-6	Ikke lett nedbrytbart.	aerob	62 %	28 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution 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
Bis (3,4 Epoksy sykloheksyl metyl) adipat 3130-19-6	2,98	20 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)

#### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Denne blandingen inneholder ikke noen stoffer som vurderes å være en PBT eller vPvB.

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

ikke relevant.

#### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandling av produktet:

Unngå utslipp til avløp, overflatevann og grunnvann.

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

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

Ikke søl stoff/produkt og hindre miljøutslipp.

Ikke skyll emballasje før avhending.

Avfallsbehandling av ikke rengjort emballasje:

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

Avfallsnøkkel

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

EAK-avfallsnøkklene refererer ikke til produktet, men til dettes 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**  
Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.2. FN-forsendelsesnavn**  
Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.3. Transportfareklasse (r)**  
Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.4. Emballasjegruppe**  
Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.5. Miljøfarer**  
Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**  
Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 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 2024/590/EC):	Ikke relevant
Prior Informed Consent (PIC) (Regulation 649/2012/EC):	Ikke relevant
Persistent Organic Pollutants (POPs) (Regulation 2019/1021/EC) :	Ikke relevant

De leverte syntetiske polymere mikropartiklene er underlagt vilkårene fastsatt ved post 78 i vedlegg XVII til europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006.

VOC-innhold < 3 %  
(2010/75/EC)

### 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.  
Forskrift om tiltaks- og grenseverdier, FOR-2011-12-06-1358  
PR-number: 638775

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

**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:

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Forkortelser og akronymer:

ADG(-Code): Australian Dangerous Goods (Kode)  
ADN: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier  
ADR : Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei  
AS: Australian Standard  
ASTM: American Society for Testing and Materials  
ATE: estimat for akutt toksisitet  
CAS: Chemical Abstract Service  
CLP: Forskrift (EU) nr. 1272/2008  
CMR: kreftfremkallende, mutagene eller rekomotoksiske  
DIN: Tysk institutt for standardisering  
ECx: Effektiv konsentrasjon (x% effektivt nivå)  
ECHA: European Chemicals Agency  
EC-Nummer: Stoffnummer i EU-varene EINECS / ELINCS  
ECLV: Det europeiske fellesskapets grenseverdi  
ED: Stoff identifisert som å ha hormonforstyrrende egenskaper  
EINECS: Europeisk inventar av eksisterende kommersielle kjemiske stoffer  
ELINCS: Europeisk liste over meldte kjemiske stoffer  
EN : Europeisk standard  
ENCS: Japansk kjemisk inventar  
EPA: US Environmental Protection Agency  
EU: Den Europeiske Union  
EU EXPLD1: Stoff oppført i vedlegg I, reg (EC) nr. 2019/1148  
EU EXPLD2: Stoff oppført i vedlegg II, reg (EC) nr. 2019/1148  
EWC: Europeisk avfallskatalog  
GHS: Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier  
GLP: God laboratoriepraksis  
HSNO: Hazardous Substances and New Organisms  
IARC: Internasjonalt organ for kreftforskning  
IATA: International Air Transport Association  
IBC-Code: Internasjonal kode for bygging og utstyr av skip som bærer farlige kjemikalier i bulk  
IC50: halv maksimal inhiberende konsentrasjon  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
IMDG-Code: Internasjonal maritim kode for farlig gods  
IMO: Internasjonal maritim organisasjon  
ISO: Internasjonal standardiseringsorganisasjon  
LC50: Median dødelig konsentrasjon  
LD50: Median dødelig dose  
MARPOL: Internasjonal konvensjon for forebygging av marine forurensning fra skip  
n.o.s.: ikke ellers spesifisert  
NO(A)EC: Ingen (uønsket) effektkonsentrasjon  
NO(A)EL: Nei (uønsket) effektnivå  
NZS: New Zealand Standard  
OECD: Organisasjon for Økonomisk Samarbeid og Utvikling  
OEL: Grenseverdier ved forurensning i arbeidsatmosfæren  
OPPT: US EPA Office of Pollution Prevention and Toxics  
OPPTS: US EPA-kontoret for forebygging, plantevernmidler og giftige stoffer  
PBT: Persistent, bioakkumulativ, toksisk  
(Q)SAR: (Kvantitativ) struktur-aktivitetsforhold  
REACH: Forskrift (EU) nr. 1907/2006  
RID: Forskrift om internasjonal transport av farlig gods med jernbane  
SADT: Selv akselererende nedbrytningstemperatur  
SDS: Sikkerhetsdatablad  
STOT: spesifikk målorgantoksisitet  
STOT SE: Spesifikk målorgantoksisitet - enkel eksponering  
STOT RE: Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering  
SUSMP: Standard for enhetlig planlegging av medisiner og giftstoffer  
SVHC: Stoff som gir stor bekymring (REACH-kandidatliste)  
TRGS: Tyske tekniske regler for farlige stoffer  
UN: Forente Nasjoner

VOC: Flyktig organisk forbindelse  
814.018 VOC Reg CH: Sveitsisk forordnings 814.018 om incentivskatt på flyktige organiske forbindelser  
vPvB: Veldig vedvarende, veldig bioakkumulerende  
WGK: Vannfareklasse

**Ytterligere informasjon:**

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.**