



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

Side 1 av 14

LOCTITE 2400

SDB-Nr. : 672984
V006.0

bearbeidet den: 07.11.2025

Trykkdato: 08.11.2025

Erstatter versjon fra:
27.01.2025

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

1.1 Produktidentifikator

LOCTITE 2400

UFI: Ingen UFI nødvendig

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

Planlagt bruk:

Klebestoff

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):

Stoffet eller blandingen er ikke farlig i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

2.2. Merkingselementer

Identifikasjonselementer (CLP):

Stoffet eller blandingen er ikke farlig i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

Supplerende informasjon

Inneholder: Maleinsyreanhydrid Kan fremkalle allergiske reaksjoner.
Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3 Andre farer

Ingen ved anbefalt bruk.

Følgende stoffer er tilstede i en konsentrasjon $\geq$ konsentrasjonsgrensen for oppføring 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 oppføring i avsnitt 3 som er vurdert til å være en PBT, vPvB eller ED.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**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
Maleinsyreanhydrid 108-31-6 203-571-6 01-2119472428-31	0,0001- < 0,001 % (1 ppm- < 10 ppm)	STOT RE 1, Innånding, H372 Acute Tox. 4, Oralt, H302 Skin Sens. 1A, H317 Resp. Sens. 1, H334 Eye Dam. 1, H318 Skin Corr. 1B, H314	Skin Sens. 1A; H317; C $\geq$ 0,001 %	

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

Generisk polymernavn	Konsentrasjonsområde
Polymers of propylene or of other olefins	0,1-10 %

Hvis ingen ATE-verdier vises, se LD/LC50-verdier i avsnitt 11.

Før 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

Langvarig eller gjentatt kontakt kan irritere huden.

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 Slukningsmiddel

Egnede slukningsmidler:

Vann, karbondioksid, skum, pulver.

Av sikkerhetsgrunner uegnede slukningsmidler:

Vann under høyt trykk

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

I branntilfeller kan det frigjøres kullmonoksid (CO), kuldiksid (CO₂) og nitrogenoksider (NO_x).

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**

Unngå kontakt med øyne og hud.
Se kapittel 8.

Hygienetiltak

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

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Referer til Teknisk datablad.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Klebestoff

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**8.1 Kontrollparametre**

Grenseverdier ved forurensning i arbeidsatmosfæren. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR 2011-12-06-1358. Sist endret: FOR-2024-05-15-785.

Gyldig for
Norge

Innholdsstoff [Regulert substans]	ppm	mg/m ³	Verdi type	Korttidseksposering / Merknad	Rettslig grunnlag
Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica 68611-44-9 [Amorf silisiumdioksid, respirabelt støv]		1,5	Eksponeringsgrenser		N_TLV
maleinsyreanhydrid 108-31-6 [MALEINSYREANHYDRID]	0,2	0,8	Eksponeringsgrenser		N_TLV

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Navn fra listen	Environmental Compartment	Eksposisjonstid	Verdi				Bemerkninger
			mg/l	ppm	mg/kg	andre	
maleinsyreanhydrid 108-31-6	Friskvann		0,038 mg/L				
maleinsyreanhydrid 108-31-6	Saltvann		0,004 mg/L				
maleinsyreanhydrid 108-31-6	Grunn				0,037 mg/kg		
maleinsyreanhydrid 108-31-6	Sediment(Ferskvann)				0,296 mg/kg		
maleinsyreanhydrid 108-31-6	Sediment (Saltvann)				0,03 mg/kg		
maleinsyreanhydrid 108-31-6	Kloakkrenseanlegg		44,6 mg/L				
maleinsyreanhydrid 108-31-6	Ferskvann – periodisk		0,379 mg/L				
maleinsyreanhydrid 108-31-6	Sjøvann - periodisk		0,038 mg/L				

Derived No-Effect Level (DNEL):

Navn fra listen	Application Area	Route of Exposure	Health Effect	Exposure Time	Verdi	Bemerkninger
maleinsyreanhydrid 108-31-6	Arbeidere	inhalasjon	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		0,2 mg/m3	
maleinsyreanhydrid 108-31-6	Arbeidere	inhalasjon	Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger		0,2 mg/m3	
maleinsyreanhydrid 108-31-6	Arbeidere	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		0,081 mg/m3	
maleinsyreanhydrid 108-31-6	Arbeidere	inhalasjon	langvarig eksponering, lokale virkninger		0,081 mg/m3	
maleinsyreanhydrid 108-31-6	Arbeidere	dermal	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger			
maleinsyreanhydrid 108-31-6	Arbeidere	dermal	Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger			
maleinsyreanhydrid 108-31-6	Arbeidere	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger			
maleinsyreanhydrid 108-31-6	Arbeidere	dermal	langvarig eksponering, lokale virkninger			

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 sjiktykkelse). Egnede materialer også ved lengre, direkte kontakt (Anbefalt: Beskyttelsesindeks 6, tilsvarende > 480 minutter permeasjonstid ifølge EN 374): Nitrilgummi (NBR; $\geq 0,4$ 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	Blå
Lukt	Mild, Akryl
Fysisk tilstand	Flytende
Smeltepunkt	Ikke relevant, Produktet er en væske
Størkningstemperatur	< -30 °C (< -22 °F)
Initielt kokepunkt	> 150 °C (> 302 °F)
Antennbarhet	ikke brennbar
Eksplosjonsgrenser	Ikke relevant, Produktet er ikke brennbart.
Flammepunkt	> 100 °C (> 212 °F)
Selvantennningstemperatur	Ikke relevant, Produktet er ikke brennbart.
Spaltningstemperatur	Ikke relevant, Stoffet/blandingen er ikke selvreaktiv, ingen organisk peroksid og brytes ikke ned under forutsette bruksforhold
pH-verdi	Ikke relevant, Produktet er upolar.
Viskositet (kinematisk) (40 °C (104 °F);)	> 20,5 mm ² /s
Viscosity, dynamic (Kjegle og plate; Apparat: Haake cone and plate, RV1, C35/2°Ti; Skjærgradient: 129 s-1)	225 - 450 mPa s LCT STM 740;kjegle- og plateviskositet
Løselighet kvalitativt (20 °C (68 °F); Løsemiddel: Vann)	svak
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ikke relevant blanding
Damptrykk (50 °C (122 °F))	< 700 mbar
Damptrykk (20 °C (68 °F))	< 0,13 mbar
Densitet (20 °C (68 °F))	1,1 g/cm ³ ingen metode / metode ukjent
Spesifikk Damp tetthet: (20 °C)	> 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

Reagerer med sterke oksidasjonsmidler.
syrer.
reduksjonsmidler.
sterke baser.

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

Hydrokarboner

Nitrogenoksider

Hurtig polymerisasjon kan generere høy varme og trykk.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**Generelle opplysninger om toksikologi:**

Langvarig eller gjentatt kontakt kan irritere huden.

Langvarig eller gjentatt kontakt kan irritere øynene.

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.

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Arter	Metode
Maleinsyreanhydrid 108-31-6	LD50	1.090 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.

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Arter	Metode
Maleinsyreanhydrid 108-31-6	LD50	2.620 mg/kg	Kanin	ikke spesifisert

Akutt inhalativ toksisitet:

Ingen data tilgjengelig

Etse-/irritasjonsvirkning på hud:

Blandingen 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
Maleinsyreanhydrid 108-31-6	highly irritating		Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Alvorlig øyeskade/-irritasjon:

Blandingen 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
Maleinsyreanhydrid 108-31-6	Etsende		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Sensibilisering av luftveier/hud:

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

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Arter	Metode
Maleinsyreanhydrid 108-31-6	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.

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat	Type studie / Administreringsvei	Metabolsk aktivering / eksposisjonstid	Arter	Metode
Maleinsyreanhydrid 108-31-6	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uten		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Maleinsyreanhydrid 108-31-6	negativ	Inhalering		Rotte	OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)

Karsinogenitet

Ingen data tilgjengelig

Reproduksjonstoksisitet:

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

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat / Verdi	Testtype	Ekspone- ringsvei	Arter	Metode
Maleinsyreanhydrid 108-31-6	NOAEL P 55 mg/kg NOAEL F1 55 mg/kg	Two generation study	oral: sonde	Rotte	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.

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat / Verdi	Ekspone- rin gsvei	Ekspone- ring / frekvens av behandling	Arter	Metode
Maleinsyreanhydrid 108-31-6	NOAEL 40 mg/kg	oral: fôr	90 d daily	Rotte	ikke spesifisert

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):**

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	Ekspone- ringsti d	Arter	Metode
Maleinsyreanhydrid 108-31-6	LC50	75 mg/L	96 h	Lepomis macrochirus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute 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.	Verdetyp e	Verdi	Ekspone- ringsti d	Arter	Metode
Maleinsyreanhydrid 108-31-6	EC50	77 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Kronisk toksisitet for vannlevende virvelløse dyr:

Ingen data tilgjengelig

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
Maleinsyreanhydrid 108-31-6	EC50	29 mg/L	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Maleinsyreanhydrid 108-31-6	EC10	23 mg/L	72 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
Maleinsyreanhydrid 108-31-6	EC10	44,6 mg/L		Pseudomonas putida	DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm- 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
Maleinsyreanhydrid 108-31-6	lett biologisk nedbrytbar	aerob	98 %	7 d	OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening 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
Maleinsyreanhydrid 108-31-6	-2,61	19,8 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask 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 forurensset avfall "i henhold til lokale forskrifter".

Avfallsnøkkel

08 04 10 Annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09.

EAK-avfallsnøkler 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 (2010/75/EC)	< 3 %
-----------------------------	-------

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.
FOR 2011-12-06 nr. 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2024-05-15-785)
PR-nummer: 638484

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:

H302 Farlig ved svelging.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H372 Skader organer ved forlenget eller gjentatt eksponering.

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
ECTLV: 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).

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.