



Sikkerhedsdatablad i henhold til regulering (EC) 1907/2006 i den nyeste version.

Side 1 fra 16

LOCTITE SF 7503 known as Loctite 7503

SDB-nr. : 173263

V002.2

revideret d.: 21.03.2023

Trykdato: 21.10.2023

Erstatter udgave fra: 13.03.2023

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

LOCTITE SF 7503 known as Loctite 7503

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Tiltænkt brug:

Antikorroderende middel

Dansk PR-nr.:

4347440

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Henkel Denmark A/S

Industriparken 21 A

2750 Ballerup

Danmark

Tlf.: +45 (43) 30 13 00

For opdateringer af sikkerhedsdatablad kan du besøge vores websted <https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection>

eller www.henkel-adhesives.com.

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

1.4. Nødtelefon

+46 10 480 7500 (kontortid)

Giftlinjen Tel: +45 82 12 12 12 (24h)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (CLP):

At stoffet eller blandingen ikke er farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer (CLP):

At stoffet eller blandingen ikke er farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

Supplerende oplysninger Indeholder: Isothiazolinon blanding (C(M)IT/MIT (3:1)) Kan udløse allergisk reaktion. Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Sikkerhedssætning: ***Kun til brug for offentligheden: P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.***

2.3. Andre farer

Ingen ved korrekt brug.

Følgende stoffer er til stede i en koncentration \geq koncentrationsgrænsen for afbildning i afsnit 3 og opfylder kriterierne for PBT/vPvB, eller er identificeret som hormonforstyrrende (ED):

Denne blanding indeholder ingen stoffer i en koncentration \geq koncentrationsgrænsen for afbildning i § 3, der vurderes at være en PBT, vPvB eller ED.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Deklaration af indholdstoffer i henhold til CLP (EC) nr. 1272/2008:

Farlige komponenter CAS-nr. EF-nummer REACH registreringsnr.	Koncentration	Klassifikation	Specifikke koncentrationsgrænser, M- faktorer og ATE'er	Yderligere Information
2-Butoxyethanol 111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36	1- < 5 %	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, Mundtlig, H302 Acute Tox. 3, Inhalering, H331	dermal:ATE = > 5.000 mg/kg oral:ATE = 1.200 mg/kg inhalation:ATE = 3 mg/L;damp	EU OEL
Quartz (SiO ₂), <1% respirable 14808-60-7 238-878-4	20- 40 %			
Tannin 1401-55-4 215-753-2	1- < 5 %	Skin Irrit. 2, Hudkontakt, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412		
Isothiazolinon blanding (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9 01-2120764691-48	0,0002- < 0,0015 % (1,5 ppm- < 15 ppm)	Acute Tox. 2, Hudkontakt, H310 Skin Corr. 1C, H314 Aquatic Chronic 1, H410 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 2, Inhalering, H330 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 3, Mundtlig, H301	Eye Dam. 1; H318; C \geq 0,6 % Eye Irrit. 2; H319; C 0,06 - < 0,6 % Skin Corr. 1C; H314; C \geq 0,6 % Skin Irrit. 2; H315; C 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317; C \geq 0,0015 % ===== M acute = 100 M chronic = 100	

For den fulde tekst af H-angivelser og andre forkortelser se sektion 16 "anden information".
Materialer uden klassificering kan have arbejdspladsrelaterede hygiejniske grænseværdier tilgængelige.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:
Personen bringes i frisk luft. Ved vedvarende symptomer, søg læge.

Hudkontakt:
Skylles med rindende vand og sæbe.

Øjenkontakt:
Skyl under rindende vand (i 10 minutter), kontakt i givet fald en læge.

Indtagelse:
Skyl mundhulen, drik 1-2 glas vand, undlad at fremprovokere opkastning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede
Langvarig eller gentagen kontakt kan irritere huden.

Langvarig eller gentagen kontakt kan irritere øjnene.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig
Se afsnit: Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:
Vand, kuldioxid, skum, pulver.

Slukningsmidler, som af sikkerhedsmæssige grunde er uegnede:
Vandstråle fuld

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der frigøres kulmonoxid (CO), kuldioxid (CO₂) og kvæloxider (NO_x).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvend selvstændigt åndedrætsudstyr og fuld beskyttelsesbeklædning, f.eks. udrykningstøj.

Yderligere henvisninger:

I tilfælde af brand skal beholdere, der er udsat for fare afkøles med vandsprøjt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå kontakt med huden og øjnene.
Beskyttelsesudstyr skal bæres.
Sørg for tilstrækkelig tilførsel af frisk luft.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakfløb / overfladevand / grundvand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Hvis der spildes mindre mængder, kan disse tørres op med et stykke køkkenrulle, som derefter anbringes i en beholder til renovation.
Hvis der spildes større mængder, anvendes inert absorberende materiale, som anbringes i en forsejlet beholder til renovation.
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald i hht. pkt.13.

Vedrørende bortskaffelse se punkt 13.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå øjenkontakt og hudkontakt.
Se punkt 8.

Generelle hygiejneforholdsregler:

- Vask hænderne før pauser og når arbejdet er slut.
- Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.
- Overhold god industriel hygiejne

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Der henvises til teknisk datablad

7.3. Særlige anvendelser

Antikorroderende middel

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**Gælder for
Danmark

Indholdsstof [Reguleret stof]	ppm	mg/m ³	Vaerdi typen	Kortvarig eksponeringskategori / Bemærkning	Retsgrundlag
kvarts (SiO ₂) 14808-60-7 [KVARTS, TOTAL]		0,3	Grænseværdi		GV (DK)
kvarts (SiO ₂) 14808-60-7		0,1	Tidsvægtet gennemsnit (TWA):		EU OELIII
kvarts (SiO ₂) 14808-60-7 [Kvarts, total, respirabel]		0,1	Grænseværdi	Ekspløsv	GV (DK)
2-butoxyethanol 111-76-2 [BUTOXYETHANOL, 2-]	20	98	Tidsvægtet gennemsnit (TWA):	Vejledende	ECTLV
2-butoxyethanol 111-76-2 [BUTOXYETHANOL, 2-]	50	246	Korttidsværdi:	Vejledende	ECTLV
2-butoxyethanol 111-76-2 [BUTYLGLYCOL]			Betegnelse for hud	Kan blive absorberet gennem huden	GV (DK)
2-butoxyethanol 111-76-2 [BUTYLGLYCOL]	20	98	Grænseværdi	Ekspløsv	GV (DK)

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Navn fra listen	Environmental Compartment	Eksponeringsstid	Værdi				Bemærkninger
			mg/l	ppm	mg/kg	andet	
2-butoxyethanol 111-76-2	vand (ferskvand)		8,8 mg/L				
2-butoxyethanol 111-76-2	Vand (saltvand)		0,88 mg/L				
2-butoxyethanol 111-76-2	Spildevands behandlingsanl æg		463 mg/L				
2-butoxyethanol 111-76-2	Sediment (ferskvand)				34,6 mg/kg		
2-butoxyethanol 111-76-2	Sediment (saltvand)				3,46 mg/kg		
2-butoxyethanol 111-76-2	Jord				2,33 mg/kg		
2-butoxyethanol 111-76-2	oral				20 mg/kg		
2-butoxyethanol 111-76-2	Ferskvand - intermitterende		26,4 mg/L				
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol- 3-on 55965-84-9	vand (ferskvand)		0,00339 mg/L				
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol- 3-on 55965-84-9	Vand (saltvand)		0,00339 mg/L				
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol- 3-on 55965-84-9	Spildevands behandlingsanl æg		0,23 mg/L				
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol- 3-on 55965-84-9	Sediment (ferskvand)				0,027 mg/kg		
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol- 3-on 55965-84-9	Sediment (saltvand)				0,027 mg/kg		
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol- 3-on 55965-84-9	Jord				0,01 mg/kg		
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol- 3-on 55965-84-9	Vand (intermitterende påvirkning)		0,00339 mg/L				

Derived No-Effect Level (DNEL):

Navn fra listen	Application Area	Ekspone- ringsve	Health Effect	Exposure Time	Værdi	Bemærkninger
2-butoxyethanol 111-76-2	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		98 mg/m ³	
2-butoxyethanol 111-76-2	Arbejdstagere	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		246 mg/m ³	
2-butoxyethanol 111-76-2	Arbejdstagere	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		1091 mg/m ³	
2-butoxyethanol 111-76-2	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		59 mg/m ³	
2-butoxyethanol 111-76-2	Almindelig befolkning	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		426 mg/m ³	
2-butoxyethanol 111-76-2	Almindelig befolkning	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		147 mg/m ³	
2-butoxyethanol 111-76-2	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		6,3 mg/kg	
2-butoxyethanol 111-76-2	Almindelig befolkning	oral	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		26,7 mg/kg	
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol- 3-on 55965-84-9	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - lokal effekt		0,02 mg/m ³	
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol- 3-on 55965-84-9	Arbejdstagere	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		0,04 mg/m ³	
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol- 3-on 55965-84-9	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - lokal effekt		0,02 mg/m ³	
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol- 3-on 55965-84-9	Almindelig befolkning	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		0,04 mg/m ³	
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol- 3-on 55965-84-9	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		0,09 mg/kg	
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol- 3-on 55965-84-9	Almindelig befolkning	oral	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		0,11 mg/kg	

Biologisk grænseværdi:

ingen

8.2. Eksponeeringskontrol:

Henvisninger vedr. udformningen af tekniske anlæg:

Sørg for god ventilation og udluftning.

Åndedrætsværn:

Sørg for tilstrækkelig tilførsel af frisk luft.

En godkendt maske eller iltapparat med indsats til organiske dampe skal anvendes, hvis produktet anvendes i et område med dårlig ventilation

Filtertype: A (EN 14387)

Håndbeskyttelse:

Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374)

.Egnede materialer ved kort kontakt eller stænk (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 2, svarende til > 30 minutter permeationstid iht. EN 374): Nitrilgummi (NBR; $\geq 0,4$ mm lagtykkelse). Egnede materialer også ved længere, direkte kontakt (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutter permeationstid iht. EN 374): Nitrilgummi (NBR; $\geq 0,4$ mm lagtykkelse). Angivelserne baserer på litteraturangivelser og informationer fra handskeproducenter eller er afledt ved analogikonklusioner fra lignende stoffer. Man skal være opmærksom på, at en kemikaliebeskyttelseshandskes anvendelsesvarighed i praksis kan være betydeligt kortere end den permeationstid, som er beregnet iht. EN 374, på grund af de mange påvirkende faktorer (f.eks. temperatur). Ved tegn på slitage skal handsken udskiftes.

Øjenbeskyttelse:

Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse eller kemiske beskyttelsesbriller bør anvendes ved risiko for stænk.

Beskyttende øje udstyr skal opfylde EN166.

Kropsbeskyttelse:

Anvend passende beskyttelsesklæder.

Beskyttelsesdragt skal opfylde EN 14605 til flydende sprøjt eller til EN 13982 for støv.

Rådet for personlig beskyttelse udrustning:

Oplysningerne på personlige værnemidler information er kun til vejledning. Der bør foretages en fuldstændig risikovurdering, før du bruger dette produkt, for at bestemme den passende personlige værnemidler, der passer til de lokale forhold. Personligt beskyttelsesudstyr skal overholde de relevante EN-standard.

Dansk kodenummer:

2-3 (1993)

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Leveringsform	Væske
Farve	grå
Lugt	mild
Form	Flydende
Smeltepunkt	Ikke anvendelig, Produktet er en væske
Begyndelseskogepunkt	> 100 °C (> 212 °F)ingen
Antændelighed	I øjeblikket under beslutning
Ekspløsningsgrænser	I øjeblikket under beslutning
Flammepunkt	> 100 °C (> 212 °F)
Selvantændelsestemperatur	I øjeblikket under beslutning
Dekomponeringstemperatur	Ikke anvendelig, Stoffet/blandingen er ikke selvreaktiv, ingen organisk peroxid og nedbrydes ikke under forudsete brugsforhold
pH-værdi	3,0 - 3,5 Ingen
()	
Viskositet (kinematisk)	I øjeblikket under beslutning
Opløselighed, kvalitativt	Blandbar
(20 °C (68 °F); Opløs.: Vand)	
Opløselighed, kvalitativt	Delvis opløselig
(Opløs.: Acetone)	
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ikke anvendelig
	blanding
Damptryk	I øjeblikket under beslutning
Densitet	1,23 - 1,27 g/cm ³ Ingen
()	
Relativ dampmassefylde:	I øjeblikket under beslutning
Partikelegenskaber	Ikke anvendelig
	Produktet er en væske

9.2. ANDRE OPLYSNINGER

Andre oplysninger gælder ikke for dette produkt

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ingen ved korrekt brug.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under de anbefalede opbevaringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Se afsnit reaktivitet.

10.4. Forhold, der skal undgås

Stabil under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen ved korrekt brug.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kuloxider

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**Almene angivelser vedrørende toksikologi:**

Langvarig eller gentagen kontakt kan irritere huden.

Langvarig eller gentagen kontakt kan irritere øjnene.

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**Akut toksicitet ved indtagelse:**

Kan medføre irritation af fordøjelseskanalen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værditype	Værdi	Prøveemner	Metode
2-Butoxyethanol 111-76-2	Acute toxicity estimate (ATE)	1.200 mg/kg		Ekspert vurdering
Quartz (SiO ₂), <1% respirable 14808-60-7	LD50	> 5.050 mg/kg	Rotte	ikke specificeret
Tannin 1401-55-4	LD50	2.260 mg/kg	Rotte	ikke specificeret
Isothiazolinon blanding (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	LD50	66 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Akut toksicitet ved hudkontakt:

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værditype	Værdi	Prøveemner	Metode
2-Butoxyethanol 111-76-2	Acute toxicity estimate (ATE)	> 5.000 mg/kg		Ekspert vurdering
2-Butoxyethanol 111-76-2	LD50	> 2.000 mg/kg	Marsvin	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
2-Butoxyethanol 111-76-2	LD50	> 2.000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Quartz (SiO ₂), <1% respirable 14808-60-7	LD50	> 2.000 mg/kg	ikke specificeret	ikke specificeret
Isothiazolinon blanding (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	LD50	87,12 mg/kg	Kanin	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Akut toksicitet ved indånding:

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værditype	Værdi	Test Miljø	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
2-Butoxyethanol 111-76-2	Acute toxicity estimate (ATE)	3 mg/L	damp	4 h		Ekspert vurdering
Isothiazolinon blanding (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	LC50	0,171 mg/L	støv og tåge	4 h	Rotte	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Hudætsning/-irritation:

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
2-Butoxyethanol 111-76-2	Irriterende.	4 h	Kanin	EU Method B.4 (Acute Toxicity: Dermal Irritation / Corrosion)
Isothiazolinon blanding (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	Ætsende	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
2-Butoxyethanol 111-76-2	Irriterende.	24 h	Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Isothiazolinon blanding (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	Category 1 (irreversible effects on the eye)		Kanin	ikke specificeret

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Prøveemner	Metode
2-Butoxyethanol 111-76-2	ikke sensibiliserende	Marsvin maksimeringstest	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Isothiazolinon blanding (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	sensibiliserende	Marsvin maksimeringstest	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Isothiazolinon blanding (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	sensibiliserende	Mus lymfeknude test (LLNA)	Mus	ikke specificeret

Kimcellemutagenicitet:

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Studietype / Administrationsvej	Metabolsk aktivering/ eksponeringstid	Prøveemner	Metode
2-Butoxyethanol 111-76-2	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
2-Butoxyethanol 111-76-2	negativ	in vitro kromosomaberrationstest i pattedyr	ved og uden		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
2-Butoxyethanol 111-76-2	negativ	genmutationstest i pattedyrceller	ved og uden		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Isothiazolinon blanding (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	tvivlsom	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Isothiazolinon blanding (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	positiv	in vitro kromosomaberrationstest i pattedyr	ved og uden		EPA OPP 84-2 (Mutagenicity Testing)
Isothiazolinon blanding (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	positiv	genmutationstest i pattedyrceller	ved og uden		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Isothiazolinon blanding (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	negativ	DNA skade- og reparationstest, uplanlagt DNA syntese i pattedyrsceller in vitro	not applicable		OECD Guideline 482 (Genetic Toxicology: DNA Damage and Repair, Unscheduled DNA Synthesis in Mammalian Cells In Vitro)
2-Butoxyethanol 111-76-2	negativ	intraperitoneal		Mus	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Isothiazolinon blanding (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	negativ	oral: sonde		Mus	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Isothiazolinon blanding (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	negativ	oral: sonde		Mus	OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)
Isothiazolinon blanding (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	negativ	oral: foder		Drosophila melanogaster	OECD Guideline 477 (Genetic Toxicology: Sex-linked Recessive Lethal Test in Drosophila melanogaster)
Isothiazolinon blanding (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	negativ	oral: sonde		Rotte	OECD Guideline 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells in vivo)
Isothiazolinon blanding (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	negativ	oral: sonde		Rotte	EPA OPP 84-2 (Mutagenicity Testing)

Kræftfremkaldende egenskaber

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Anvendelsesområde	Eksponeringstid / Hyppighed af behandling	Prøveemner	Køn	Metode
Isothiazolinon blanding (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	ikke kræftfremkaldende	oral: drikkevand	2 y daily	Rotte	Hankøn/Hunkøn	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Reproduktionstoksicitet:

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat / Værdi	Testtype	Anvendelses område	Prøveemner	Metode
2-Butoxyethanol 111-76-2	NOAEL P 720 mg/kg NOAEL F1 720 mg/kg NOAEL F2 720 mg/kg	Two generation study	oral: drikkevand	Mus	ikke specificeret
Isothiazolinon blanding (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	NOAEL P 30 ppm NOAEL F1 300 ppm NOAEL F2 300 ppm	Two generation study	oral: drikkevand	Rotte	OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study)

Enkel STOT-eksponering:

Ingen data til rådighed.

Gentagne STOT-eksponeringer:

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat / Værdi	Anvendelses område	Eksposeringstid / frekvens af anvendelsen	Prøveemner	Metode
2-Butoxyethanol 111-76-2	NOAEL 0,121 mg/L	Inhalation	42 or 90 days 6 hours/day, 5 days/week	Rotte	ikke specificeret
2-Butoxyethanol 111-76-2	NOAEL < 69 mg/kg	oral: drikkevand	90 d continous	Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Isothiazolinon blanding (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	NOAEL 16,3 mg/kg	oral: drikkevand	90 d daily	Rotte	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Isothiazolinon blanding (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	NOAEL 0.34 mg/m3	Inhalation : Aerosol	90 d 6 h/d, 5 d/w	Rotte	OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day)
Isothiazolinon blanding (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	NOAEL 2,625 mg/kg	dermal	90 d 6 h/d	Rotte	EPA OPP 82-3 (Subchronic Dermal Toxicity 90 Days)

Aspirationsfare:

Ingen data til rådighed.

11.2 Oplysninger om andre farer

ikke anvendelig.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**Almene angivelser vedrørende økologi:**

Må ikke komme i kloakfløb / overfladevand / grundvand.

12.1. Toksicitet**Toksicitet (fisk):**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Värditype	Værdi	Ekspone- ringsti d	Prøveemner	Metode
2-Butoxyethanol 111-76-2	LC50	1.474 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
2-Butoxyethanol 111-76-2	NOEC	> 100 mg/L	21 d	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study)
Quartz (SiO ₂), <1% respirable 14808-60-7	LC50	> 1.000 mg/L	96 h	ikke specificeret	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Tannin 1401-55-4	LC50	37 mg/L	96 h	Gambusia affinis	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Isothiazolinon blanding (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	LC50	0,22 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Isothiazolinon blanding (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	NOEC	0,098 mg/L	28 d	Oncorhynchus mykiss	OECD 210 (fish early lite stage toxicity test)

Toksicitet (hvirvelløse vanddyr):

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Värditype	Værdi	Ekspone- ringsti d	Prøveemner	Metode
2-Butoxyethanol 111-76-2	EC50	1.550 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Quartz (SiO ₂), <1% respirable 14808-60-7	EC50	> 1.000 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Isothiazolinon blanding (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	EC50	0,12 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Kronisk toksicitet for hvirvelløse vanddyr:

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Värditype	Værdi	Ekspone- ringsti d	Prøveemner	Metode
2-Butoxyethanol 111-76-2	NOEC	100 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Isothiazolinon blanding (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	NOEC	0,0036 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

Toksicitet (alger):

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værditype	Værdi	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
2-Butoxyethanol 111-76-2	EC50	1.840 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2-Butoxyethanol 111-76-2	NOEC	286 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Quartz (SiO ₂), <1% respirable 14808-60-7	EC50	> 1.000 mg/L	72 h	ikke specificeret	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Isothiazolinon blanding (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	NOEC	0,00064 mg/L	48 h	Skeletonema costatum	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Isothiazolinon blanding (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	EC50	0,0063 mg/L	72 h	Skeletonema costatum	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Giftighed overfor mikroorganismer:

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værditype	Værdi	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
2-Butoxyethanol 111-76-2	EC0	1.000 mg/L	30 min		ikke specificeret
Quartz (SiO ₂), <1% respirable 14808-60-7	EC0	> 1.000 mg/L	3 h	ikke specificeret	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Isothiazolinon blanding (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	EC20	0,97 mg/L	3 h	activated sludge	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen data til rådighed.

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Nedbrydelighed	Ekspone- ringstid	Metode
2-Butoxyethanol 111-76-2	let biologisk nedbrydeligt	aerob	73 %	30 d	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability/Closed Bottle Test)
Isothiazolinon blanding (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	naturligt bionedbrydeligt	aerob	100 %	28 d	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)
Isothiazolinon blanding (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	let biologisk nedbrydeligt	aerob	> 60 %	28 d	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data til rådighed.

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Biokoncentratio- nsfaktor (BCF)	Ekspone- ringstid	Temperatur	Prøveemner	Metode
Isothiazolinon blanding (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	3,6			Beregning	QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)

12.4. Mobilitet i jord

Hærdede klæbestoffer er immobile.

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	LogPow	Temperatur	Metode
2-Butoxyethanol 111-76-2	0,81	25 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
Isothiazolinon blanding (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	> -0,71 - 0,75	20 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	PBT / vPvB
2-Butoxyethanol 111-76-2	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
Quartz (SiO ₂), <1% respirable 14808-60-7	According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.
Isothiazolinon blanding (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

ikke anvendelig.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen data til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Bortskaffelse af produktet:

Skal bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

Indsamles og afleveres til en recycling-virksomhed eller til en godkendt bortskaffelsesanstalt.

Bortskaffelse af den urensede emballage:

Efter brug bør tuber, pakninger og dåser indeholdende rester af dette produkt bortskaffes som kemisk forurenede affald efter lokale forskrifter.

Bortskaffelse ifølge myndighedernes forskrifter.

Affaldskode

EAK-affaldskoderne henviser ikke til produktet, men til oprindelsen. Producenten kan derfor ikke give nogen affaldskode for produkterne, som finder anvendelse inden for forskellige brancher. De angivne koder skal forstås som anbefaling for brugeren.

080111

Dansk bortskaffelse:

Det flydende produkt skal destrueres på Kommunekemi affalds gruppe H, affaldsfraktion nr 3.21

PUNKT 14: Transportoplysninger

- 14.1. UN-nummer eller ID-nummer**
Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.3. Transportfareklasse(r)**
Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.4. Emballagegruppe**
Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.5. Miljøfarer**
Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**
Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**
ikke anvendelig.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Ozone Depleting Substance (ODS) (FORORDNING (EF) nr. 1005/2009):	Ikke anvendelig
Prior Informed Consent (PIC) (FORORDNING (EU) Nr. 649/2012):	Ikke anvendelig
Persistent Organic Pollutants (POPs) (FORORDNING (EU) 2019/1021) :	Ikke anvendelig
VOC-indhold (EU)	< 3 %

VOC Farver og lakker (EU):

lovgivnings underlag:	Direktiv 2004/42/EC
Produkt(under)kategori:	A(g) Primer
Fase I (fra 1.1.2007):	540 g/L
Maksimum VOC indhold:	68 g/L

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke blevet gennemført.

Nationale forskrifter/henvisninger (Denmark):

Dansk kodenummer: 2-3 (1993)

PUNKT 16: Andre oplysninger

Mærkningen af produktet er angivet i Sektion 2. den fulde tekst for alle forkortelser angivet ved koder i dette sikkerhedsdatablad er som følger:

H301 Giftig ved indtagelse.
H302 Færlig ved indtagelse.
H310 Livsfarlig ved hudkontakt.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330 Livsfarlig ved indånding.
H331 Giftig ved indånding.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

ED:	Stof identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber
EU OEL:	Stof med en EU-arbejdspladseksponeringsgrænse
EU EXPLD 1:	Stof opført i bilag I, Reg (EF) nr. 2019/1148
EU EXPLD 2:	Stof opført i bilag II, Reg (EF) nr. 2019/1148
SVHC:	Meget problematisk stof (REACH-kandidatliste)
PBT:	Stof, der opfylder persistente, bioakkumulerende og toksiske kriterier
PBT/vPvB:	Stof, der opfylder persistente, bioakkumulerende og toksiske plus meget persistente og meget bioakkumulerende kriterier
vPvB:	Stof, der opfylder meget persistente og meget bioakkumulerende kriterier

Yderligere informationer:

Dette sikkerhedsdatablad er produceret for salg fra Henkel til parter, der køber fra Henkel, er baseret på forordning (EF) nr. 1907/2006 og giver kun oplysninger i overensstemmelse med gældende EU-regler. I den henseende gives ingen erklæring, garanti eller repræsentation af nogen art med hensyn til overholdelse af lovbestemte love eller bestemmelser i enhver anden jurisdiktion eller et andet territorium end Den Europæiske Union. Når du eksporterer til andre territorier end EU, skal du henvende dig til det pågældende områdes sikkerhedsdatablad for at sikre overholdelse eller kontakt med Henkels afdeling for produktsikkerhed og regulering (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) forud for eksport til andre områder end EU.

Informationen er givet på baggrund af vores nuværende erfaringer og gælder for produktet i den stand det leveres. Formålet er at beskrive vore produkter med hensyn til sikkerhedskrav ikke at garantere for bestemte egenskaber.

Kære kunde, Henkel er forpligtet til at skabe en bæredygtig fremtid ved at fremme muligheder langs hele værdikæden. Hvis du gerne vil bidrage ved at skifte fra papir til den elektroniske version af SDS, bedes du kontakte den lokale kundeservice repræsentant. Vi anbefaler at bruge en ikke-personlig e-mail-adresse (f.eks. SDS@your_company.com).

Relevante ændringer i dette sikkerhedsdatablad er angivet med lodrette linjer ved venstre margen af dette dokument. Tilhørende tekst vises i en anden farve i de grå markeret felter.

Danske specialsætninger:

Dette produkt bruges som primer overalt i industrien