



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

Side 1 av 24

AQUENCE GA 1161 known as BIND-FLEX 1161

SDB-Nr. : 328677
V006.0

bearbejdet den: 07.02.2025

Trykkdato: 24.08.2025

Erstatter versjon fra: 25.07.2022

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

1.1 Produktidentifikator

AQUENCE GA 1161 known as BIND-FLEX 1161

UFI: Ingen UFI nødvendig

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

Planlagt bruk:

Lim, vannbasert

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):

|| Kronisk fare for vannmiljøet

Kategori 3

|| H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Identifikasjonselementer (CLP):

|| Fareinstruksjon:

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Supplerende informasjon	Inneholder: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on; Isotiazolinon-blanding (C(M)IT/MIT (3:1)) Kan fremkalle allergiske reaksjoner. Behandlet produkt i henhold till (EC) nr 528/2012 Inneholder biocidholdig produkt: konserveringsmiddel bronopol; 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on; Isotiazolinon-blanding (C(M)IT/MIT (3:1))
--------------------------------	--

Sikkerhetsinstruksjon: Forebygging	P273 Unngå utslipp til miljøet.
---	--

2.3 Andre farer

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
Reaction mass of oxydiethylene dibenzoate and oxydipropyl dibenzoate 01-2119535294-40	5- < 10 %	Aquatic Chronic 2, H411		
Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4 248-258-5 01-2119529241-49	0,25- < 2,5 %	Aquatic Chronic 3, H412		
vinylacetat 108-05-4 203-545-4 01-2119471301-50	0,1- < 1 %	Aquatic Chronic 3, H412 Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, Innånding, H332 STOT SE 3, H335 Carc. 2, H351	inhalation:ATE = 14,084 mg/L;damp	EU OEL
bronopol 52-51-7 200-143-0 01-2119980938-15	0,01- < 0,1 %	Acute Tox. 3, Innånding, H331 Acute Tox. 4, Hud, H312 Acute Tox. 3, Oralt, H301 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	M acute = 10 ===== inhalation:ATE = 0,5881 mg/L;støv og damp	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60	0,0036- < 0,036 % (36 ppm- < 360 ppm)	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 4, Oralt, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, Innånding, H330	Skin Sens. 1A; H317; C >= 0,036 % ===== M acute = 1 M chronic = 1 ===== oral:ATE = 450 mg/kg inhalation:ATE = 0,21 mg/L;støv og damp	
Isotiazolinon-blanding (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9 01-2120764691-48	0,0001- < 0,0015 % (1 ppm- < 15 ppm)	Aquatic Chronic 1, H410 Skin Corr. 1C, H314 Acute Tox. 2, Hud, H310 Acute Tox. 3, Oralt, H301 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, Innånding, H330 Aquatic Acute 1, H400 Skin Sens. 1A, H317	Skin Irrit. 2; H315; C 0,06 - < 0,6 % Skin Corr. 1C; H314; C >= 0,6 % Eye Irrit. 2; H319; C 0,06 - < 0,6 % Eye Dam. 1; H318; C >= 0,6 % Skin Sens. 1A; H317; C >= 0,0015 % ===== M acute = 100 M chronic = 100	

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: Førstehjelpiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpiltak

Inhalere:

Frisk luft, oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

Hudkontakt:

Vask med rennende vann og såpe. Hudpleie. Skift klær hvis tøyet er tilsølt av produktet.

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

Ingen tilgjengelige opplysninger.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Se pkt.: Beskrivelse av førstehjelpstiltak

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Slukningsmiddel

Egnede slukningsmidler:

Alle vanlige slukningsmidler er egnet.

Av sikkerhetsgrunner uegnede slukningsmidler:

Vann under høyt trykk

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan dannes giftige gasser.

5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk personlig sikkerhetsutstyr

Benytt åndedrettsvern som er uavhengig av den omgivende luft.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk verneutstyr.

Sklifare oppstår ved spill av produktet.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til avløp, overflatevann og grunnvann.

Ved eventuelle utslipp til vann eller kloakkavløp skal Brannvesenet varsles.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp med fuktighetsbindende materiale (f.eks. sand, torv, sag mugg).

Forurenset materiale behandles som avfall i følge punkt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se kapittel 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetstiltak for sikker håndtering

Hygienetiltak

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.

Vask hendene før pauser og etter arbeidsslutt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Sørg for effektiv ventilasjon.

Lagres frostfritt.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Lim, vannbasert

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
vinylacetat 108-05-4 [VINYLACETAT]	5	17,6	Eksponeringsgrenser	EU har en indikativ terskel for stoffet.	N_TLV
vinylacetat 108-05-4 [VINYLACETAT]	10	35,2	Korttidsnorm	EU har en indikativ terskel for stoffet.	N_TLV

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Navn fra listen	Environmental Compartment	Eksposisjo nstid	Verdi				Bemerkninger
			mg/l	ppm	mg/kg	andre	
Reaction mass of oxydiethylene dibenzoate and oxydipropyl dibenzoate	Friskvann		0,0029 mg/L				
Reaction mass of oxydiethylene dibenzoate and oxydipropyl dibenzoate	Saltvann		0,00029 mg/L				
Reaction mass of oxydiethylene dibenzoate and oxydipropyl dibenzoate	Vann		0,029 mg/L				
Reaction mass of oxydiethylene dibenzoate and oxydipropyl dibenzoate	Sediment(Ferskvann)				0,263 mg/kg		
Reaction mass of oxydiethylene dibenzoate and oxydipropyl dibenzoate	Sediment (Saltvann)				0,0263 mg/kg		
Reaction mass of oxydiethylene dibenzoate and oxydipropyl dibenzoate	Grunn				1 mg/kg		
Reaction mass of oxydiethylene dibenzoate and oxydipropyl dibenzoate	Kloakkrenseanl egg		10 mg/L				
Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4	Friskvann		0,02 mg/L				
Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4	Saltvann		0,002 mg/L				
Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4	Kloakkrenseanl egg		10 mg/L				
Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4	Sediment(Ferskvann)				8,03 mg/kg		
Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4	Sediment (Saltvann)				0,803 mg/kg		
Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4	Grunn				1 mg/kg		
Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4	oral				333 mg/kg		
Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4	Ferskvann – periodisk		0,04 mg/L				
Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4	Sjøvann - periodisk		0,01 mg/L				
vinylacetat 108-05-4	Friskvann		0,016 mg/L				
vinylacetat 108-05-4	Saltvann		0,002 mg/L				
vinylacetat 108-05-4	Vann		0,126 mg/L				
vinylacetat 108-05-4	Sediment(Ferskvann)				0,067 mg/kg		
vinylacetat 108-05-4	Sediment (Saltvann)				0,007 mg/kg		
vinylacetat 108-05-4	Grunn				0,004 mg/kg		
vinylacetat 108-05-4	Kloakkrenseanl egg		6 mg/L				
vinylacetat 108-05-4	Luft						Ingen fare identifisert
vinylacetat 108-05-4	Rovdyret						ingen fare identifisert
bronopol 52-51-7	Friskvann		0,001 mg/L				
bronopol 52-51-7	Ferskvann – periodisk		0 mg/L				
bronopol 52-51-7	Saltvann		0,001 mg/L				
bronopol 52-51-7	Kloakkrenseanl egg		0,43 mg/L				
bronopol 52-51-7	Sediment(Ferskvann)				0,021 mg/kg		
bronopol 52-51-7	Sediment (Saltvann)				0,009 mg/kg		
bronopol 52-51-7	Grunn				0,21 mg/kg		
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	Friskvann		0,00403 mg/L				

V006.0

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	Saltvann		0,000403 mg/L				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	Ferskvann – periodisk		0,0011 mg/L				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	Kloakkrenseanl egg		1,03 mg/L				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	Sediment(Ferskvann)				0,0499 mg/kg		
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	Sediment (Saltvann)				0,00499 mg/kg		
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	Grunn				3 mg/kg		
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	Sjøvann - periodisk		0,000110 mg/L				
3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixt. with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (3:1) 55965-84-9	Friskvann		0,00339 mg/L				
3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixt. with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (3:1) 55965-84-9	Saltvann		0,00339 mg/L				
3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixt. with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (3:1) 55965-84-9	Kloakkrenseanl egg		0,23 mg/L				
3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixt. with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (3:1) 55965-84-9	Sediment(Ferskvann)				0,027 mg/kg		
3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixt. with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (3:1) 55965-84-9	Sediment (Saltvann)				0,027 mg/kg		
3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixt. with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (3:1) 55965-84-9	Grunn				0,01 mg/kg		
3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixt. with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (3:1) 55965-84-9	Ferskvann – periodisk		0,00339 mg/L				
3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixt. with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (3:1) 55965-84-9	Sjøvann - periodisk		0,00339 mg/L				

Derived No-Effect Level (DNEL):

Navn fra listen	Application Area	Route of Exposure	Health Effect	Exposure Time	Verdi	Bemerkninger
Reaction mass of oxydiethylene dibenzoate and oxydipropyl dibenzoate	Arbeidere	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		5,8 mg/m ³	
Reaction mass of oxydiethylene dibenzoate and oxydipropyl dibenzoate	Arbeidere	inhalasjon	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		35,08 mg/m ³	
Reaction mass of oxydiethylene dibenzoate and oxydipropyl dibenzoate	Arbeidere	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		1,7 mg/kg	
Reaction mass of oxydiethylene dibenzoate and oxydipropyl dibenzoate	Arbeidere	dermal	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		160 mg/kg	
Reaction mass of oxydiethylene dibenzoate and oxydipropyl dibenzoate	Generell befolkning	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		1,4 mg/m ³	
Reaction mass of oxydiethylene dibenzoate and oxydipropyl dibenzoate	Generell befolkning	inhalasjon	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		8,7 mg/m ³	
Reaction mass of oxydiethylene dibenzoate and oxydipropyl dibenzoate	Generell befolkning	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		0,8 mg/kg	
Reaction mass of oxydiethylene dibenzoate and oxydipropyl dibenzoate	Generell befolkning	dermal	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		8 mg/kg	
Reaction mass of oxydiethylene dibenzoate and oxydipropyl dibenzoate	Generell befolkning	oral	langvarig eksponering, systematiske virkninger		0,8 mg/kg	
Reaction mass of oxydiethylene dibenzoate and oxydipropyl dibenzoate	Generell befolkning	oral	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		80 mg/kg	
Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4	Arbeidere	dermal	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		170 mg/kg	
Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4	Arbeidere	inhalasjon	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		35,08 mg/m ³	
Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4	Arbeidere	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		8,8 mg/m ³	
Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4	Arbeidere	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		10 mg/kg	
Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4	Generell befolkning	dermal	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		80 mg/kg	
Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4	Generell befolkning	inhalasjon	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		8,7 mg/m ³	
Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4	Generell befolkning	oral	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		80 mg/kg	

Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4	Generell befolkning	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		2,5 mg/kg	
Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4	Generell befolkning	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		8,69 mg/m ³	
Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4	Generell befolkning	oral	langvarig eksponering, systematiske virkninger		5 mg/kg	
vinylacetat 108-05-4	Arbeidere	inhalasjon	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		35,2 mg/m ³	Ingen fare identifisert
vinylacetat 108-05-4	Arbeidere	inhalasjon	Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger		35,2 mg/m ³	Ingen fare identifisert
vinylacetat 108-05-4	Arbeidere	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		0,42 mg/kg	Ingen fare identifisert
vinylacetat 108-05-4	Arbeidere	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		17,6 mg/m ³	Ingen fare identifisert
vinylacetat 108-05-4	Arbeidere	inhalasjon	langvarig eksponering, lokale virkninger		17,6 mg/m ³	Ingen fare identifisert
bronopol 52-51-7	Arbeidere	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		2 mg/kg	
bronopol 52-51-7	Generell befolkning	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		0,7 mg/kg	
bronopol 52-51-7	Generell befolkning	oral	langvarig eksponering, systematiske virkninger		0,18 mg/kg	
bronopol 52-51-7	Arbeidere	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		3,5 mg/m ³	
bronopol 52-51-7	Generell befolkning	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		0,6 mg/m ³	
bronopol 52-51-7	Arbeidere	inhalasjon	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		10,5 mg/m ³	
bronopol 52-51-7	Arbeidere	inhalasjon	langvarig eksponering, lokale virkninger		2,5 mg/m ³	
bronopol 52-51-7	Arbeidere	inhalasjon	Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger		2,5 mg/m ³	
bronopol 52-51-7	Arbeidere	dermal	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		6 mg/kg	
bronopol 52-51-7	Arbeidere	dermal	langvarig eksponering, lokale virkninger		0,008 mg/cm ²	
bronopol 52-51-7	Arbeidere	dermal	Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger		0,008 mg/cm ²	
bronopol 52-51-7	Generell befolkning	dermal	langvarig eksponering, lokale virkninger		0,004 mg/cm ²	
bronopol	Generell	dermal	Akutt / kortvarig		0,004 mg/cm ²	

52-51-7	befolkning		eksponering - lokale virkninger			
bronopol 52-51-7	Generell befolkning	dermal	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		2,1 mg/kg	
bronopol 52-51-7	Generell befolkning	inhalasjon	langvarig eksponering, lokale virkninger		0,6 mg/m ³	
bronopol 52-51-7	Generell befolkning	inhalasjon	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		1,8 mg/m ³	
bronopol 52-51-7	Generell befolkning	inhalasjon	Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger		0,6 mg/m ³	
bronopol 52-51-7	Generell befolkning	oral	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		0,5 mg/kg	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	Arbeidere	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		6,81 mg/m ³	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	Arbeidere	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		0,966 mg/kg	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	Generell befolkning	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		1,2 mg/m ³	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	Generell befolkning	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		0,345 mg/kg	
3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixt. with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (3:1) 55965-84-9	Arbeidere	inhalasjon	langvarig eksponering, lokale virkninger		0,02 mg/m ³	
3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixt. with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (3:1) 55965-84-9	Arbeidere	inhalasjon	Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger		0,04 mg/m ³	
3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixt. with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (3:1) 55965-84-9	Generell befolkning	inhalasjon	langvarig eksponering, lokale virkninger		0,02 mg/m ³	
3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixt. with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (3:1) 55965-84-9	Generell befolkning	inhalasjon	Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger		0,04 mg/m ³	
3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixt. with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (3:1) 55965-84-9	Generell befolkning	oral	langvarig eksponering, systematiske virkninger		0,09 mg/kg	
3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mixt. with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (3:1) 55965-84-9	Generell befolkning	oral	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		0,11 mg/kg	

Biologisk grenseverdi:
ingen/Intet

8.2. Eksponeringskontroll:

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

Åndedrettsvern:

I tilfelle aerosoldannelse anbefales det å bruke passende beskyttende respiratorutstyr med ABEK P2 filter.
Denne anbefalingen bør være i tråd med lokale bestemmelser.

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.

Øyenbeskyttelse:

Beskyttelsesbriller
Beskyttende øye utstyr bør samsvare med EN166.

Kroppsbeskyttelse:

Bruk verneutstyr
Beskyttelsesklær som dekker arme og bein.
Beskyttelsesklær bør samsvare med EN 14605 for væskesprut eller til EN 13982 for støv.

Råd for personlige beskyttelsestiltak:

Bruk kun CE-merkte PVU iht. Forskrift av 19. august 1994 nr. 819
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	hvit
Lukt	Eddiksyre
Fysisk tilstand	Flytende
Smeltepunkt	Ikke relevant, Produktet er en væske
Størkningstemperatur	0 °C (32 °F)
Initielt kokepunkt	100 °C (212 °F)
Antennbarhet	Ikke relevant vannholdig løsning
Eksplosjonsgrenser	Ikke relevant, vannholdig løsning
Flammepunkt	Flammepunktet er ikke under 100 °C. Vannbasert produkt.
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 (23 °C (73 °F); Kons.: 100 % produkt)	5,0 - 7,0
Viskositet (kinematisk) (40 °C (104 °F);)	> 20,5 mm ² /s Tixotropisk
Viscosity, dynamic (Brookfield; Apparat: RVT; 23 °C (73.4 °F); Rot.frekv.: 20 min-1; Spindel Nr.: 6)	22.000 - 25.000 mPa s Brookfield viscosity aqueous
Løselighet kvalitativt (20 °C (68 °F); Løsemiddel: Vann)	Blandbar
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ikke relevant blanding
Damptrykk (23 °C (73.4 °F))	24 mbar
Densitet (20 °C (68 °F))	1,0 - 1,1 g/cm ³
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

Ingen kjente ved anbefalt bruk.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Se avsnitt reaktivitet

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente ved anbefalt bruk.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ved anbefalt bruk.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbrytning ved anbefalt bruk.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Generelle opplysninger om toksikologi:

Etter gjentatt hudkontakt med produktet kan allergi ikke utelukkes.

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

Akutt oral toksisitet:

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Arter	Metode
Reaction mass of oxydiethylene dibenzoate and oxydipropyl dibenzoate	LD50	4.190 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Dipropylenglykoldibenzo at 27138-31-4	LD50	3.914 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
vinylacetat 108-05-4	LD50	3.470 mg/kg	Rotte	ikke spesifisert
bronopol 52-51-7	LD50	193 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
1,2-benzisotiazol-3(2H)- on 2634-33-5	Acute toxicity estimate (ATE)	450 mg/kg		Ekspert vurdering
Isotiazolinon-blanding (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	LD50	66 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Akutt dermal toksisitet:

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Arter	Metode
Reaction mass of oxydiethylene dibenzoate and oxydipropyl dibenzoate	LD50	> 2.000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Dipropylenglykoldibenzo at 27138-31-4	LD50	> 2.000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
vinylacetat 108-05-4	LD50	7.440 mg/kg	Kanin	ikke spesifisert
bronopol 52-51-7	LD50	1.600 mg/kg	Rotte	ikke spesifisert
1,2-benzisotiazol-3(2H)- on 2634-33-5	LD50	> 2.000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Isotiazolinon-blanding (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	LD50	87,12 mg/kg	Kanin	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Akutt inhalativ toksisitet:

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Test Miljø	Ekspone ringstid	Arter	Metode
Reaction mass of oxydiethylene dibenzoate and oxydipropyl dibenzoate	LC50	> 200 mg/L	støv og damp	4 h	Rotte	ikke spesifisert
Dipropylenglykoldibenzo at 27138-31-4	LC50	> 200 mg/L	støv og damp	4 h	Rotte	ikke spesifisert
vinylacetat 108-05-4	Acute toxicity estimate (ATE)	14,084 mg/L	damp			Ekspert vurdering
vinylacetat 108-05-4	LC50	4000 ppm	damp	4 h	Rotte	ikke spesifisert
bronopol 52-51-7	LC50	> 0,588 mg/L	støv og damp	4 h	Rotte	ikke spesifisert
bronopol 52-51-7	LC100	1,14 mg/L	støv og damp	4 h	Rotte	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
bronopol 52-51-7	Acute toxicity estimate (ATE)	0,5881 mg/L	støv og damp	4 h		Ekspert vurdering
1,2-benzisotiazol-3(2H)- on 2634-33-5	Acute toxicity estimate (ATE)	0,21 mg/L	støv og damp			Ekspert vurdering
Isotiazolinon-blanding (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	LC50	0,171 mg/L	støv og damp	4 h	Rotte	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Etse-/irritasjonsvirkning på hud:

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat	Ekspone ringstid	Arter	Metode
Dipropylenglykoldibenzo at 27138-31-4	ikke irriterende	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
vinylacetat 108-05-4	ikke irriterende	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
bronopol 52-51-7	Irriterende.	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
1,2-benzisotiazol-3(2H)- on 2634-33-5	virker moderat irriterende	4 h	Kanin	EPA OPP 81-5 (Acute Dermal Irritation)
Isotiazolinon-blanding (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	Etsende	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Alvorlig øyeskade/-irritasjon:

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat	Ekspone- ringstid	Arter	Metode
Dipropylenglykoldibenzo- at 27138-31-4	ikke irriterende		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
vinylacetat 108-05-4	ikke irriterende		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
bronopol 52-51-7	Category 1 (irreversible effects on the eye)		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
1,2-benzisotiazol-3(2H)- on 2634-33-5	Etsende	3 h	Kanin	EPA OPP 81-4 (Acute Eye Irritation)
Isotiazolinon-blanding (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	Category 1 (irreversible effects on the eye)		Kanin	ikke spesifisert

Sensibilisering av luftveier/hud:

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Arter	Metode
Dipropylenglykoldibenzo- at 27138-31-4	ikke sensibiliserende	Marsvin maksimering test	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
vinylacetat 108-05-4	ikke sensibiliserende	Mus lokal lymfeknute test (LLNA)	Mus	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
bronopol 52-51-7	ikke sensibiliserende	Marsvin maksimering test	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
bronopol 52-51-7	ikke sensibiliserende	Mus lokal lymfeknute test (LLNA)	Mus	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
1,2-benzisotiazol-3(2H)- on 2634-33-5	sensibiliserende	Marsvin maksimering test	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
1,2-benzisotiazol-3(2H)- on 2634-33-5	sensibiliserende	Mus lokal lymfeknute test (LLNA)	Mus	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Isotiazolinon-blanding (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	sensibiliserende	Marsvin maksimering test	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Isotiazolinon-blanding (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	sensibiliserende	Mus lokal lymfeknute test (LLNA)	Mus	ikke spesifisert

Kimcelle-mutagenitet

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat	Type studie / Administreringsve i	Metabolsk aktivering / eksposisjonstid	Arter	Metode
Dipropylenglykoldibenzo at 27138-31-4	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uten		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Dipropylenglykoldibenzo at 27138-31-4	negativ	in vitro kromosom abberasjonstest i pattedyr	ved og uten		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Dipropylenglykoldibenzo at 27138-31-4	negativ	genmutasjonstest i pattedyrceller	ved og uten		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
vinylacetat 108-05-4	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uten		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
bronopol 52-51-7	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uten		ikke spesifisert
bronopol 52-51-7	positiv	in vitro kromosom abberasjonstest i pattedyr	ved og uten		ikke spesifisert
bronopol 52-51-7	negativ	genmutasjonstest i pattedyrceller	ved og uten		ikke spesifisert
1,2-benzisotiazol-3(2H)- on 2634-33-5	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uten		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
1,2-benzisotiazol-3(2H)- on 2634-33-5	negativ	genmutasjonstest i pattedyrceller	ved og uten		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
1,2-benzisotiazol-3(2H)- on 2634-33-5	positive without metabolic activation	in vitro kromosom abberasjonstest i pattedyr	ved og uten		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Isotiazolinon-blanding (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	tvilsom	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uten		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Isotiazolinon-blanding (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	positiv	in vitro kromosom abberasjonstest i pattedyr	ved og uten		EPA OPP 84-2 (Mutagenicity Testing)
Isotiazolinon-blanding (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	positiv	genmutasjonstest i pattedyrceller	ved og uten		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Isotiazolinon-blanding (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	negativ	DNA skade- og reparasjonstest, ikke-planlagt DNA- syntese i pattedyrceller in vitro	not applicable		OECD Guideline 482 (Genetic Toxicology: DNA Damage and Repair, Unscheduled DNA Synthesis in Mammalian Cells In Vitro)
vinylacetat 108-05-4	tvilsom	intraperitoneal		Mus	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
bronopol 52-51-7	negativ	oral: sonde		Mus	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
bronopol 52-51-7	negativ	oral: sonde		Rotte	OECD Guideline 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells in vivo)
1,2-benzisotiazol-3(2H)- on 2634-33-5	negativ	oral: sonde		Mus	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
1,2-benzisotiazol-3(2H)- on 2634-33-5	negativ	orlat: ikke spesifisert		Rotte	OECD Guideline 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells in vivo)
Isotiazolinon-blanding (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	negativ	oral: sonde		Mus	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Isotiazolinon-blanding (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	negativ	oral: sonde		Mus	OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)

Isotiazolinon-blanding (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	negativ	oral: för		Drosophila melanogaster	OECD Guideline 477 (Genetic Toxicology: Sex-linked Recessive Lethal Test in <i>Drosophila melanogaster</i>)
Isotiazolinon-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)
Isotiazolinon-blanding (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	negativ	oral: sonde		Rotte	EPA OPP 84-2 (Mutagenicity Testing)

Karsinogenitet

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Eksponeeringsvei	Eksponeeringstid / Frekvens av behandling	Arter	Kjønn	Metode
vinylacetat 108-05-4	kreftfremkallende	innånding: damper	104 w 6 h/d, 5 d/w	Rotte	Mannlig/Kvinnelig	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
Isotiazolinon-blanding (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	ikke kreftfremkallende	oral: drikkevann	2 y daily	Rotte	Mannlig/Kvinnelig	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Reproduksjonstoksisitet:

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat / Verdi	Testtype	Eksponeeringsvei	Arter	Metode
Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4	NOAEL P > 10000 ppm NOAEL F1 10000 ppm NOAEL F2 10000 ppm	Two generation study	oral: för	Rotte	OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)
vinylacetat 108-05-4	NOAEL P 1000 ppm		oral: drikkevann	Rotte	OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)
bronopol 52-51-7	NOAEL P > 40 mg/kg NOAEL F1 > 40 mg/kg	en generasjon studie	oral: sonde	Rotte	ikke spesifisert
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	NOAEL P 112 mg/kg NOAEL F1 56,6 mg/kg NOAEL F2 56,6 mg/kg	Two generation study	oral: för	Rotte	EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
Isotiazolinon-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: drikkevann	Rotte	OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)

Spesifikk målorgan-toksisitet ved engangs eksponering:

farlige stoffer CAS-nr.	Evaluering	Eksponeeringsvei	Målorgan	Bemerkninger
vinylacetat 108-05-4	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.			
bronopol 52-51-7	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.			

Spesifikk målorgan-toksisitet ved gjentatte eksponeringer:

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat / Verdi	Eksponerin gsvei	Eksponering / frekvens av behandling	Arter	Metode
Dipropylenglykoldibenzo at 27138-31-4	NOAEL 1.000 mg/kg	oral: fôr	13 w daily	Rotte	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
vinylacetat 108-05-4	NOAEL 5000 ppm	oral: drikkevann	3 m daily	Rotte	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
bronopol 52-51-7	NOAEL 7 mg/kg	oral: drikkevann	104 w daily	Rotte	ikke spesifisert
1,2-benzisotiazol-3(2H)- on 2634-33-5	NOAEL 150 mg/kg	oral: sonde	28 days daily	Rotte	OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
1,2-benzisotiazol-3(2H)- on 2634-33-5	NOAEL 69 mg/kg	oral: fôr	90 days daily	Rotte	EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity)
Isotiazolinon-blanding (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	NOAEL 16,3 mg/kg	oral: drikkevann	90 d daily	Rotte	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Isotiazolinon-blanding (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	NOAEL 0.34 mg/m ³	Inhalering : Aerosol	90 d 6 h/d, 5 d/w	Rotte	OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day)
Isotiazolinon-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)

Aspirasjonsfare

Ingen data tilgjengelig

11.2 Opplysninger om andre farer

ikke relevant.

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

Må ikke tømmes i avløp, jord eller vann.

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

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Ekspone ringst id	Arter	Metode
Reaction mass of oxydiethylene dibenzoate and oxydipropyl dibenzoate	LC50	1,12 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Reaction mass of oxydiethylene dibenzoate and oxydipropyl dibenzoate	NOEC	0,056 mg/L	28 d	Pimephales promelas	OECD 210 (fish early lite stage toxicity test)
Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4	LC50	3,7 mg/L	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
vinylacetat 108-05-4	LC50	26 mg/L	48 h	Leuciscus idus melanotus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
vinylacetat 108-05-4	NOEC	0,16 mg/L	34 d	Pimephales promelas	OECD 210 (fish early lite stage toxicity test)
bronopol 52-51-7	LC50	41 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
bronopol 52-51-7	NOEC	21,5 mg/L	49 d	Oncorhynchus mykiss	OECD 210 (fish early lite stage toxicity test)
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	LC50	2,15 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	NOEC	0,21 mg/L	30 d	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 215 (Fish, Juvenile Growth Test)
Isotiazolinon-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)
Isotiazolinon-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)

Toksisitet (vannlevende virvelløse dyr):

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Ekspone ringst id	Arter	Metode
Reaction mass of oxydiethylene dibenzoate and oxydipropyl dibenzoate	EC50	3,05 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4	EL50	19,3 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
vinylacetat 108-05-4	EC50	12,6 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
bronopol 52-51-7	EC50	1,4 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	EC50	2,9 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Isotiazolinon-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 toksisitet for vannlevende virvelløse dyr:

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Ekspone ringst id	Arter	Metode
Reaction mass of oxydiethylene dibenzoate and oxydipropyl dibenzoate	NOEC	1,6 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4	NOEC	2,2 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
bronopol 52-51-7	NOEC	0,27 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	NOEC	1,2 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Isotiazolinon-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)

Toksisitet (alger):

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Ekspone ringst id	Arter	Metode
Reaction mass of oxydiethylene dibenzoate and oxydipropyl dibenzoate	EC50	3,2 mg/L	72 h	Raphidocelis subcapitata (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Reaction mass of oxydiethylene dibenzoate and oxydipropyl dibenzoate	EC10	0,64 mg/L	72 h	Raphidocelis subcapitata (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4	EL50	4,9 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4	EL10	0,89 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
vinylacetat 108-05-4	NOEC	5,96 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
vinylacetat 108-05-4	EC50	12,7 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
bronopol 52-51-7	EC50	0,026 mg/L	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
bronopol 52-51-7	EC10	0,013 mg/L	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	EC50	0,1087 mg/L	24 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	EC10	0,0264 mg/L	24 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Isotiazolinon-blanding (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	EC50	0,0052 mg/L	72 h	Skeletonema costatum	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Isotiazolinon-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)

Toksisitet til mikroorganismer:

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Ekspone ringst id	Arter	Metode
Reaction mass of oxydiethylene dibenzoate and oxydipropyl dibenzoate	EC50	> 100 mg/L	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4	EC50	> 100 mg/L	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
bronopol 52-51-7	EC50	43 mg/L	3 h	activated sludge	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	EC50	23 mg/L	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Isotiazolinon-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 nedbrytbarhet

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Nedbrytbarhet	Eksponeringstid	Metode
Reaction mass of oxydiethylene dibenzoate and oxydipropyl dibenzoate	lett biologisk nedbrytbar	aerob	93 %	29 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4	lett biologisk nedbrytbar	aerob	85 %	28 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
vinylacetat 108-05-4	lett biologisk nedbrytbar	aerob	82 - 98 %	14 d	OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))
bronopol 52-51-7	lett biologisk nedbrytbar	aerob	> 70 - 80 %	28 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
bronopol 52-51-7	not inherently biodegradable	aerob	50 %	45 d	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	Ikke lett nedbrytbar.	aerob	42,1 %	28 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
Isotiazolinon-blanding (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	naturlig bionedbrytbar	aerob	100 %	28 d	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)
Isotiazolinon-blanding (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	lett biologisk nedbrytbar	aerob	> 60 %	28 d	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)

12.3. Bioakkumuleringsevne

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

farlige stoffer CAS-nr.	Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Eksponeringstid	Temperatur	Arter	Metode
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	6,62	56 d		ikke spesifisert	andre retningslinjer:
Isotiazolinon-blanding (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	3,6			Beregning	QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)

12.4. Mobilitet i jord

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

farlige stoffer CAS-nr.	LogPow	Temperatur	Metode
Reaction mass of oxydiethylene dibenzoate and oxydipropyl dibenzoate	2,79 - 3,96		EU Method A.8 (Partition Coefficient)
Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4	3,9	20 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
vinylacetat 108-05-4	0,73	25 °C	andre retningslinjer:
bronopol 52-51-7	0,15	23 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	0,7	20 °C	EU Method A.8 (Partition Coefficient)
Isotiazolinon-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 av PBT- og vPvB-vurdering:

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

farlige stoffer CAS-nr.	PBT / vPvB
Reaction mass of oxydiethylene dibenzoate and oxydipropyl dibenzoate	Oppfyller ikke svært persistent og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier
Dipropylenglykoldibenzoat 27138-31-4	Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
vinylacetat 108-05-4	Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
bronopol 52-51-7	Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
Isotiazolinon-blanding (C(M)IT/MIT (3:1)) 55965-84-9	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:

Spesialbehandling etter samråd med den lokale ansvarlige myndigheten.

Avfallsnøkkel

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

080409

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
VOC-innhold (EU)	0,3 %

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.
Forskrift om tiltaks- og grenseverdier, FOR-2011-12-06-1358

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:

H225 Meget brennbar væske og damper.
H301 Giftig ved svelging.
H302 Farlig ved svelging.
H310 Dødelig ved hudkontakt.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H330 Dødelig ved innånding.
H331 Giftig ved innånding.
H332 Farlig ved innånding.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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

Ytterligere informasjoner:

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