



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

Side 1 av 22

SDB-Nr. : 515248
V007.0

TEROSON WX 159 XP

bearbeidet den: 21.02.2023

Trykkdato: 23.10.2023

Erstatter versjon fra:
07.10.2021

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

1.1 Produktidentifikator

TEROSON WX 159 XP

1.2 Relevant fastsatt bruksformål av stoff eller blanding og bruksformål, av disse blir frarådet:

Planlagt bruk:

Bilpolering

1.3 Detaljer om leverandører som stiller datablad til rådighet

Henkel Norway AS

c/o Adv. Firma DLA Piper Norway DA

Bryggegate 6

0250 Oslo

Norge

Tel.: +47 (2337) 1520

For oppdateringer av sikkerhetsdatabladet, besøk vår hjemmeside <https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> eller www.henkel-adhesives.com.

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

1.4 Nødtelefonnummer

+46 10 480 7500 (kontortid)

Giftinformasjon Tel: 22 59 13 00 (24h)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoff eller blanding

Klassifisering (CLP):

Toksisitet for Bestemte Målorganer - Gjentatt Eksponering

Kategori 2

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Kronisk fare for vannmiljøet

Kategori 3

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Identifikasjonselementer

Identifikasjonselementer (CLP):

Farepiktogram:**Inneholder**

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Signalord:

Advarsel

Fareinstruksjon:H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.**Supplerende informasjon**EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Inneholder: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on; 2-metyl-3 (2H)-isothiazolone Kan fremkalle allergiske reaksjoner.**Sikkerhetsinstruksjon:**

P260 Ikke innånd av tåke/spray.

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 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
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske 64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29	2,5- 10 %	Asp. Tox. 1, H304		
solvent nafta (petroleum), tung aromatisk <1% naphthalene 64742-94-5 265-198-5 01-2119463583-34	2,5- 10 %	Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411		
Hydrocarbons, C10-C13, n- alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) 919-164-8 01-2119473977-17	2,5- < 10 %	Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 3, H412		
Polysorbat 9005-65-6	2,5- < 10 %	Aquatic Chronic 3, H412		
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60	0,01- < 0,05 %	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, Oralt, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, Innånding, H330 Flam. Liq. 2, H225	Skin Sens. 1; H317; C >= 0,05 % ===== M acute = 1	
bronopol 52-51-7 200-143-0 01-2119980938-15	0,025- < 0,25 %	Acute Tox. 3, Innånding, H331 Acute Tox. 4, Dermal, 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	
2-metyl-3 (2H)-isothiazolone 2682-20-4 220-239-6 01-2120764690-50	0,0001- < 0,0015 %	Acute Tox. 2, Innånding, H330 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 1, H410 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 3, Dermal, H311 Acute Tox. 3, Oralt, H301	Skin Sens. 1A; H317; C >= 0,0015 % ===== M acute = 10 M chronic = 1	

For fullstendig forklaring på H -uttalelser og andre forkortelser se avsnitt 16 "Andre opplysninger".
Observer at stoffer uten klassifisering kan ha lokale yrkeshygieniske grenseverdier.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Inhalere:

Frisk luft, oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

Hudkontakt:

VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

Ved ubehag, kontakt lege.

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 Viktige akutte og forsinkede symptomer og konsekvenser

Hud, Utslett, elveblest.

4.3 Opplysninger om eventuell nødvendig øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling

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 Spesielle farer med utgangspunkt i stoff eller blanding

Ved brann kan dannes giftige gasser.

5.3 Instruksjoner for brannbekjempelse

Benytt åndedrettsvern som er uavhengig av den omgivende luft.

Bruk personlig sikkerhetsutstyr

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetstiltak, verneutstyr og bruk av nødprosedyrer

Bruk verneutstyr.

Sklifare oppstår ved spill av produktet.

Ubeskyttede personer holdes unna.

Unngå kontakt med huden og øynene.

6.2 Miljøbeskyttelsestiltak

Unngå utslipp til avløp, overflatevann og grunnvann.

Ved eventuelle utslipp til vann eller kloakkavløp skal Brannvesenet varsles.

6.3 Metoder og materiell for inndemming og rengjøring

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

Forurensset materiale behandles som avfall i følge punkt 13.

6.4 Referanse til andre deler

Se kapittel 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetstiltak for sikker håndtering

Hygienetiltak

Vask hendene før pauser og etter arbeidsslutt.

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring med hensyn på uforlikelighet

Sørg for effektiv ventilasjon.

Oppbevares tørt.

Oppbevar på et kjølig, godt ventilert sted

Emballasjen skal holdes tett lukket.

Beskytt mot sterk varme og direkte sollys.

> + 15 °C

< + 25 °C

7.3 Spesifikke sluttbrukformål

Bilpolering

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametre

Grenseverdier

Gyldig for
Norge

Innholdsstoff [Regulert substans]	ppm	mg/m ³	Verdi type	Kortsiktig eksponeringskategori / Merknad	Rettslig grunnlag
Aluminium oxide - non fibrous form 1344-28-1 [ALUMINIUMOKSID]		10	Administrative normer		N_TLV
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske 64742-55-8 [OLJETÅKE (MINERALOLJE- PARTIKLER)]		1	Administrative normer		N_TLV
Glycerol 56-81-5 [ORGANISK STØV, TOTALSTØV]		5	Administrative normer		N_TLV

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Navn fra listen	Environmental Compartment	Eksposisjonsstid	Verdi				Bemerkninger
			mg/l	ppm	mg/kg	andre	
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske 64742-55-8	oral				9,33 mg/kg		
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. 64742-94-5	Luft						Ingen fare identifisert
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	Luft						Ingen fare identifisert
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	Friskvann		0,00403 mg/L				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	Saltvann		0,000403 mg/L				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	Vann		0,0011 mg/L				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	Kloakkrenseanlegg		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		
bronopol 52-51-7	Friskvann		0,01 mg/L				
bronopol 52-51-7	Saltvann		0,0008 mg/L				
bronopol 52-51-7	Vann		0,0025 mg/L				
bronopol 52-51-7	Kloakkrenseanlegg		0,43 mg/L				
bronopol 52-51-7	Sediment (Ferskvann)				0,041 mg/kg		
bronopol 52-51-7	Sediment (Saltvann)				0,00328 mg/kg		
bronopol 52-51-7	Grunn				0,5 mg/kg		
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one 2682-20-4	Friskvann		0,00339 mg/L				
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one 2682-20-4	Saltvann		0,00339 mg/L				
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one 2682-20-4	Kloakkrenseanlegg		0,23 mg/L				
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one 2682-20-4	Grunn				0,047 mg/kg		
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one 2682-20-4	Ferskvann – periodisk		0,00339 mg/L				
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one 2682-20-4	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
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske 64742-55-8	Arbeidere	inhalasjon	langvarig eksponering, lokale virkninger		5,58 mg/m3	
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske 64742-55-8	Generell befolkning	inhalasjon	langvarig eksponering, lokale virkninger		1,19 mg/m3	
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. 64742-94-5	Arbeidere	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		12,5 mg/kg	Ingen fare identifisert
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. 64742-94-5	Arbeidere	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		151 mg/m3	Ingen fare identifisert
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. 64742-94-5	Generell befolkning	oral	langvarig eksponering, systematiske virkninger		7,5 mg/kg	Ingen fare identifisert
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. 64742-94-5	Generell befolkning	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		7,5 mg/kg	Ingen fare identifisert
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. 64742-94-5	Generell befolkning	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		32 mg/m3	Ingen fare identifisert
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	Arbeidere	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		6,81 mg/m3	
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/m3	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	Generell befolkning	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		0,345 mg/kg	
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/m3	
bronopol 52-51-7	Generell befolkning	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		0,6 mg/m3	
bronopol 52-51-7	Arbeidere	inhalasjon	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		10,5 mg/m3	
bronopol 52-51-7	Arbeidere	inhalasjon	langvarig eksponering, lokale virkninger		2,5 mg/m3	
bronopol 52-51-7	Arbeidere	inhalasjon	Akutt / kortvarig eksponering -		2,5 mg/m3	

			lokale virkninger			
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 52-51-7	Generell befolkning	dermal	Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger		0,004 mg/cm ²	
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	
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one 2682-20-4	Arbeidere	inhalasjon	langvarig eksponering, lokale virkninger		0,021 mg/m ³	
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one 2682-20-4	Arbeidere	inhalasjon	Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger		0,043 mg/m ³	
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one 2682-20-4	Generell befolkning	inhalasjon	langvarig eksponering, lokale virkninger		0,021 mg/m ³	
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one 2682-20-4	Generell befolkning	oral	langvarig eksponering, systematiske virkninger		0,027 mg/kg	
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one 2682-20-4	Generell befolkning	oral	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		0,053 mg/kg	
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one 2682-20-4	Generell befolkning	inhalasjon	Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger		0,043 mg/m ³	

Biologisk grenseverdi:
ingen/Intet

8.2 Begrensning og overvåking av eksponering:

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); Butylkautsjuk (IIR; $\geq 0,7$ mm sjikttykkelse). Egnede materialer også ved lengre, direkte kontakt (Anbefalt: Beskyttelsesindeks 6, tilsvarende > 480 minutter permeasjonstid ifølge EN 374); Butylkautsjuk (IIR; $\geq 0,7$ mm sjikttykkelse). Denne informasjonen er basert på litteraturreferanser og informasjon fra hanskeprodusenter eller er avledet fra analogiprognose 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:

Tettsluttende 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-standard.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Fysisk tilstand	Flytende
Leveringsform	Væske
Farge	hvit
Lukt	Karakteristisk
Smeltepunkt	Ikke relevant, Produktet er en væske
Initielt kokepunkt	> 100,0 °C (> 212 °F)
Antennbarhet	For tiden under bestemmelse
Ekspljosjonsgrenser	For tiden under bestemmelse
Flammepunkt	> 100 °C (> 212 °F)
Selvantennningstemperatur	For tiden under bestemmelse
Spaltningsstemperatur	Ikke relevant, Stoffet/blandingen er ikke selvreaktiv, ingen organisk peroksid og brytes ikke ned under forutsette bruksforhold
pH-verdi (20 °C (68 °F); Kons.: 100 %)	7 - 9 ingen metode
Viskositet (kinematisk) (40 °C (104 °F);)	> 20,5 mm ² /s ;ingen metode
Viscosity, dynamic (; 40 °C (104 °F))	5.000 - 15.000 mPa s ingen metode
Løselighet kvalitativt (20 °C (68 °F); Løsemiddel: Vann)	Blandbar
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ikke relevant
Damptrykk	blanding
Densitet (20 °C (68 °F))	Ikke tilgjengelig
Spesifikk Damp tetthet:	1,3 g/cm ³ ingen metode
Partikkelkarakteristikk	Ikke tilgjengelig
	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 Mulighet for farlige reaksjoner

Se avsnitt reaktivitet

10.4. Betingelser som må unngås

Ingen kjente ved anbefalt bruk.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ved anbefalt bruk.

10.6. Farlige spaltningsprodukter

Ingen nedbrytning ved anbefalt bruk.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt oral toksisitet:

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

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Arter	Metode
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske 64742-55-8	LD50	> 5.000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
solvent nafta (petroleum), tung aromatisk <1% naphthalene 64742-94-5	LD50	3.492 mg/kg	Rotte	ikke spesifisert
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2- 25%)	LD50	> 15.000 mg/kg	Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Polysorbat 9005-65-6	LD50	> 5.000 mg/kg	Rotte	ikke spesifisert
1,2-benzisotiazol-3(2H)- on 2634-33-5	LD50	490 mg/kg	Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
bronopol 52-51-7	LD50	193 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
2-metyl-3 (2H)- isothiazolone 2682-20-4	LD50	120 mg/kg	Rotte	EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity)

Akutt dermal toksisitet:

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

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Arter	Metode
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske 64742-55-8	LD50	> 5.000 mg/kg	Kanin	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
solvent nafta (petroleum), tung aromatisk <1% naphthalene 64742-94-5	LD50	> 3.160 mg/kg	Kanin	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2- 25%)	LD50	> 3.400 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)
bronopol 52-51-7	LD50	1.600 mg/kg	Rotte	ikke spesifisert
2-metyl-3 (2H)- isothiazolone 2682-20-4	LD50	242 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Akutt inhalativ toksisitet:

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

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Test Miljø	Ekspone ringstid	Arter	Metode
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske 64742-55-8	LC50	> 5,53 mg/L	støv og damp	4 h	Rotte	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
solvent nafta (petroleum), tung aromatisk <1% naphthalene 64742-94-5	LC50	> 6,193 mg/L	damp	4 h	Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2- 25%)	LC50	> 13,1 mg/L	damp	4 h	Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Polysorbat 9005-65-6	LC50	> 5,1 mg/L	støv og damp	4 h	Rotte	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
1,2-benzisotiazol-3(2H)- on 2634-33-5	LC50	0,4 mg/L	støv og damp	4 h	Rotte	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
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
2-metyl-3 (2H)- isothiazolone 2682-20-4	LC50	0,11 mg/L	støv og damp	4 h	Rotte	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Etse-/irritasjonsvirkning på hud:

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

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat	Ekspone ringstid	Arter	Metode
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske 64742-55-8	ikke irriterende	24 h	Kanin	ikke spesifisert
solvent nafta (petroleum), tung aromatisk <1% naphthalene 64742-94-5	mildly irritating	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Polysorbat 9005-65-6	ikke irriterende	24 h	Kanin	Draize test
1,2-benzisotiazol-3(2H)- on 2634-33-5	virker moderat irriterende	4 h	Kanin	EPA OPP 81-5 (Acute Dermal Irritation)
bronopol 52-51-7	Irriterende.	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
2-metyl-3 (2H)- isothiazolone 2682-20-4	Etsende	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Alvorlig øyeskade/-irritasjon:

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

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat	Ekspone- ringstid	Arter	Metode
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske 64742-55-8	ikke irriterende		Kanin	equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
solvent nafta (petroleum), tung aromatisk <1% naphthalene 64742-94-5	ikke irriterende		Kanin	equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Polysorbat 9005-65-6	ikke irriterende		Kanin	Draize test
1,2-benzisotiazol-3(2H)- on 2634-33-5	Etsende	3 h	Kanin	EPA OPP 81-4 (Acute Eye Irritation)
bronopol 52-51-7	highly irritating		Kanin	Draize test

Sensibilisering av luftveier/hud:

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

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Arter	Metode
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske 64742-55-8	ikke sensibiliserende	Buehler test	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
solvent nafta (petroleum), tung aromatisk <1% naphthalene 64742-94-5	ikke sensibiliserende	Marsvin maksimering test	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Polysorbat 9005-65-6	ikke sensibiliserende	Marsvin maksimering test	Marsvin	ikke spesifisert
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)
bronopol 52-51-7	ikke sensibiliserende	Marsvin maksimering test	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
2-metyl-3 (2H)- isothiazolone 2682-20-4	sensibiliserende	Buehler test	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Kimcelle-mutagenitet

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

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat	Type studie / Administreringsveie i	Metabolsk aktivering / eksposisjonstid	Arter	Metode
Polysorbat 9005-65-6	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uten		Ames Test
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)
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
2-metyl-3 (2H)- isothiazolone 2682-20-4	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uten		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
2-metyl-3 (2H)- isothiazolone 2682-20-4	negativ	in vitro kromosom abberasjonstest i pattedyr	ved og uten		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
2-metyl-3 (2H)- isothiazolone 2682-20-4	negativ	genmutasjonstest i pattedyrceller	ved og uten		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Polysorbat 9005-65-6	negativ	oral: sonde		Mus	ikke spesifisert
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)
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)
2-metyl-3 (2H)- isothiazolone 2682-20-4	negativ	oral: sonde		Mus	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
2-metyl-3 (2H)- isothiazolone 2682-20-4	negativ	oral: sonde		Rotte	OECD Guideline 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells in vivo)

Karsinogenitet

Ingen data tilgjengelig

Reproduksjonstoksisitet:

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

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat / Verdi	Testtype	Eksponeringsvei	Arter	Metode
Polysorbat 9005-65-6	NOAEL P 6.666 mg/kg NOAEL F1 6.666 mg/kg NOAEL F2 6.666 mg/kg	tre- generasjon studie	oral: fôr	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: fôr	Rotte	EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
bronopol 52-51-7	NOAEL P > 40 mg/kg NOAEL F1 > 40 mg/kg	en generasjon studie	oral: sonde	Rotte	ikke spesifisert
2-metyl-3 (2H)- isothiazolone 2682-20-4	NOAEL P 200 ppm NOAEL F1 200 ppm NOAEL F2 200 ppm	Two generation study	oral: drikkevann	Rotte	OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study)

Spesifikk målorgan-toksisitet ved engangs eksponering:

Ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan-toksisitet ved gjentatte eksponeringer:

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

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat / Verdi	Eksponeringsvei	Eksposering / frekvens av behandling	Arter	Metode
Polysorbat 9005-65-6	NOAEL > 3.700 mg/kg	oral: fôr	28 d 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)
bronopol 52-51-7	NOAEL 7 mg/kg	oral: drikkevann	104 w daily	Rotte	ikke spesifisert
2-metyl-3 (2H)- isothiazolone 2682-20-4	NOAEL 60 mg/kg	oral: sonde	90 d daily	Rotte	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Aspirasjonsfare

Blandingens klassifisering er basert på viskositetsdata.

farlige stoffer CAS-nr.	Viskositet (kinematisk) Verdi	Temperatur	Metode	Bemerkninger
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske 64742-55-8	10,3 mm ² /s	40 °C	DIN EN ISO 3104	
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2- 25%)	1,74 mm ² /s	20 °C	ASTM Standard D7042	

11.2 Informasjon om andre farer

ikke relevant.

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

Må ikke tømmes i avløp, jord eller vann.

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

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

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Ekspone- ringstid	Arter	Metode
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske 64742-55-8	NOEC	> 5.000 mg/L	7 d	Pimephales promelas	ikke spesifisert
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske 64742-55-8	LC50	> 5.000 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
solvent nafta (petroleum), tung aromatisk <1% naphthalene 64742-94-5	LL50	> 2 - 5 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Hydrocarbons, C10-C13, n- alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	LL50	> 10 - 30 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Polysorbat 9005-65-6	LC50	471 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute 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)
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)
2-metyl-3 (2H)-isothiazolone 2682-20-4	LC50	4,77 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Toksisitet (dafnier):

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

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Ekspone- ringstid	Arter	Metode
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske 64742-55-8	EL50	> 10.000 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
solvent nafta (petroleum), tung aromatisk <1% naphthalene 64742-94-5	EL50	> 3 - 10 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Hydrocarbons, C10-C13, n- alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	EL50	> 10 - 22 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Polysorbat 9005-65-6	EC50	> 1.000 mg/L	48 h	Daphnia magna	ikke spesifisert
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)
bronopol 52-51-7	EC50	1,4 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
2-metyl-3 (2H)-isothiazolone 2682-20-4	EC50	0,93 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Kronisk toksisitet for vannlevende virvelløse dyr

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

farlige stoffer	Verdetyp	Verdi	Ekspone- ringstid	Arter	Metode
-----------------	----------	-------	----------------------	-------	--------

CAS-nr.	e		d		
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske 64742-55-8	NOELR	10 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	NOEC	0,372 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)
bronopol 52-51-7	NOEC	0,27 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
2-metyl-3 (2H)-isothiazolone 2682-20-4	NOEC	0,04 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

Toksisitet (alger):

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

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Eksponeringsstid	Arter	Metode
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske 64742-55-8	NOELR	100 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
solvent nafta (petroleum), tung aromatisk <1% naphthalene 64742-94-5	EL50	> 1 - 3 mg/L	72 h	Raphidocelis subcapitata (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
solvent nafta (petroleum), tung aromatisk <1% naphthalene 64742-94-5	NOELR	1 mg/L	72 h	Raphidocelis subcapitata (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	EL50	4,1 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	NOELR	0,76 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Polysorbat 9005-65-6	EC50	> 10 - 100 mg/L		Skeletonema costatum	ikke spesifisert
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)
bronopol 52-51-7	EC50	0,37 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
bronopol 52-51-7	NOEC	0,1 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2-metyl-3 (2H)-isothiazolone 2682-20-4	NOEC	0,03 mg/L	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2-metyl-3 (2H)-isothiazolone 2682-20-4	EC50	0,22 mg/L	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	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.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Eksponeringsstid	Arter	Metode
Polysorbat 9005-65-6	EC0	> 100 mg/L		Pseudomonas putida	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)
bronopol 52-51-7	EC50	43 mg/L	3 h	activated sludge	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
2-metyl-3 (2H)-isothiazolone 2682-20-4	EC50	41 mg/L	3 h	activated sludge	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Nedbrytbarhet	Eksponeringstid	Metode
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske 64742-55-8	Ikke lett nedbrytbar.	aerob	31 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
solvent nafta (petroleum), tung aromatisk <1% naphthalene 64742-94-5	Ikke lett nedbrytbar.	aerob	49,56 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	lett biologisk nedbrytbar	aerob	74,7 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Polysorbat 9005-65-6	not inherently biodegradable	aerob	50 %		OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)
Polysorbat 9005-65-6	Ikke lett nedbrytbar.	aerob	52 %		OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))
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)
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)
2-metyl-3 (2H)-isothiazolone 2682-20-4	naturlig bionedbrytbar	aerob	97 %	48 h	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)
2-metyl-3 (2H)-isothiazolone 2682-20-4	lett biologisk nedbrytbar	aerob	> 70 %	28 d	OECD Guideline 309 (Aerobic Mineralisation in Surface WaterSimulation Biodegradation Test)

12.3. Persistens og nedbrytbarhet

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:

12.4. Mobilitet i jord

farlige stoffer CAS-nr.	LogPow	Temperatur	Metode
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	0,7	20 °C	EU Method A.8 (Partition Coefficient)
bronopol 52-51-7	0,22	24 °C	EU Method A.8 (Partition Coefficient)
2-metyl-3 (2H)-isothiazolone 2682-20-4	-0,5		OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

farlige stoffer CAS-nr.	PBT / vPvB
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske 64742-55-8	Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
solvent nafta (petroleum), tung aromatisk <1% naphthalene 64742-94-5	Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	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.
bronopol 52-51-7	Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
2-metyl-3 (2H)-isothiazolone 2682-20-4	Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

ikke relevant.

12.7. Andre skadelige virkninger:

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Fremgangsmåte ved avfallsbehandling**

Avfallsbehandling av produktet:

Spesialbehandling etter samråd med den lokale ansvarlige myndigheten.

Avfallsnøkkel

080111

Avfallsnøkkel

EAK-avfallsnøkkelene 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. UN-nummer eller ID-nummer**

Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.2. UN 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. Spesielle forholdsregler for brukeren

Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.7. Sjøtransport i bulk ifølge IMO-instrumenter

ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Forskrifter om helse, miljø og sikkerhet/spesifikke lovforskrifter for stoff eller blanding**

Ozone Depleting Substance (ODS) (Regulation 1005/2009/EC): Ikke relevant

Prior Informed Consent (PIC) (Regulation 649/2012/EC): Ikke relevant

Persistent Organic Pollutants (POPs) (Regulation 2019/1021/EC) : Ikke relevant

VOC-innhold 9,9 %
(EU)**VOC Farger og lakker (EU):**

regulerings grunnlag: Direktiv 2004/42/EC

Produkt(under)kategori: B(e) Spesiallakk

Fase 1 (1.1.2007): 840 g/L

Maksimalt VOC-innhold: 175,5 g/L

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Nasjonale forskrifter/henvisninger (Norges):

Forskrift om deklarerings av kjemikalier til produktregisteret (Deklareringsforskriften)– FOR 2015-05-19-541

Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) FOR-2008-05-30-516 med senere endringer.

Forskrift om landtransport av farlig gods FOR-2009-04-01-384 med senere endringer.

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) FOR-2012-06-16-622 med senere endringer

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

PR-nummer: 638718

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.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H311 Giftig 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.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H372 Skader organer ved forlenget eller gjentatt eksponering.
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 informasjon:

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

Opplysningene er basert på våre nåværende kunnskaper og gjelder produktet i levert form. Det er meningen å beskrive våre produkter med tanke på sikkerhetskrav og ikke garantere bestemte egenskaper.

Kære kunde,

Henkel er forpliktet til å skape en bærekraftig fremtid ved å fremme muligheter langs hele verdikjeden. Hvis du ønsker å bidra ved å bytte fra papir til den elektroniske versjonen av SDS, vennligst kontakt den lokale kundeservicen. Vi anbefaler at du bruker en ikke-personlig e-postadresse (for eksempel SDS@your_company.com).

Relevante endringer i dette sikkerhetsdatabladet er indikert med vertikale linjer på venstre marg i teksten på dette dokumentet. Korresponderende tekst vises i en annen farge på skygget felt.