



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EC) 1907/2006 i den senast giltiga versionen

Sidan 1 / 23

TEROSON WX 159 XP

SDB-nr : 515248
V008.0

Reviderat den: 21.02.2023

Utskriftsdatum: 23.10.2023

Ersätter version från: 07.10.2021

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

TEROSON WX 159 XP

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Avsedd användning:
Bilpolish

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Henkel Norden AB
Adhesives SE
Gustavslundsvägen 151 A
167 51 Bromma

Sverige

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

För uppdateringar av säkerhetsdatablad besök vår webbplats <https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> eller
www.henkel-adhesives.com.
SDSinfo.Adhesive@henkel.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 10 480 7500 (kontorstid)

Giftinformationscentralen: 112 – Begär Giftinformation (24h)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (CLP):

Specifik organotoxicitet - upprepade exponeringar
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
Långvariga faror för vattenmiljön
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Kategori 2

Kategori 3

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (CLP):

Faropiktogram:



Innehåller

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

Signalord:	Varning
Faroangivelse:	H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Ytterligare uppgifter	EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Innehåller: 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 2-metylisotiazol-3(2H)-on Kan orsaka en allergisk reaktion.
Skyddsangivelse: Förebyggande	P260 Inandas inte dimma/sprej. P273 Undvik utsläpp till miljön.

2.3. Andra faror

Följande ämnen finns i en koncentration $\geq$ koncentrationsgränsen för avbildning i avsnitt 3 och uppfyller kriterierna för PBT/vPvB, eller identifierades som hormonstörande (ED):

Denna blandning innehåller inga ämnen i en koncentration $\geq$ koncentrationsgränsen för avbildning i avsnitt 3 som bedöms vara en PBT, vPvB eller ED.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Angivande av ämnena enligt CLP (EG) nr 1272/2008:

Farliga komponenter CAS-nr. EG-nummer REACH-Registreringsnummer	Koncentration	Klassificering	Specifika koncentrationsgränser, M- faktorer och ATE	Ytterligare information
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska <3% DMSO 64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29	2,5- 10 %	Asp. Tox. 1, H304		
Hydrocarbons, C10, aromatics, <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		
Polyetylenglykolsorbitanmonool eat 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, Oral, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, Inandning, 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, Inandning, H331 Acute Tox. 4, hudrelaterad, H312 Acute Tox. 3, Oral, 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;damm och dimma	
2-metylisotiazol-3(2H)-on 2682-20-4 220-239-6 01-2120764690-50	0,0001- < 0,0015 %	Acute Tox. 2, Inandning, H330 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 1, H410 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 3, hudrelaterad, H311 Acute Tox. 3, Oral, H301	Skin Sens. 1A; H317; C >= 0,0015 % ===== M acute = 10 M chronic = 1	

För fullständig ordalydelse av H-angivelser och andra förkortningar, se rubrik 16 "Annan information".
Ämnen utan klassificering kan ha arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden inom gemenskapen.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation:

Frisk luft, sök upp läkare vid ihållande besvär.

Hudkontakt:

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

Vid besvär, kontakta läkare.

Ögonkontakt:

Skölj genast i rinnande vatten (i 10 minuter), konsultera specialist.

Förtäring:

Skölj munnen, drick 1-2 glas vatten, framkalla ej kräkning, sök läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hud: Utslag, Urtikaria (nässelutslag).

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Se punkt: Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

Alla vanliga släckningsmedel kan användas.

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

Högtrycksvattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan giftiga gaser bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd gasmask som är oberoende av omgivningsluften.

Använd personlig skyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning.

Halkrisk vid utspilld produkt.

Håll oskyddade personer borta.

Undvik ögon- och hudkontakt.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

Kontakta berörda myndigheter vid utsläpp i avloppssystem eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Ta bort med vätskeabsorberande material (t.ex. sand, torv, sågspån).

Kontaminerat material tas om hand enligt punkt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta råd i avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Allmänna hygieniska åtgärder:

Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Sörj för god ventilation.

Förvara torrt.

Behållaren ska förvaras på en sval plats med god ventilation.

Behållaren ska hållas tätt sluten.

Skyddas mot värme och direkt solljus.

> + 15 °C

< + 25 °C

7.3 Specifik slutanvändning

Bilpolish

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Gränsvärden för exponering**

Gäller för
Sverige

Ingående ämnen [Reglerat ämne]	ppm	mg/m ³	Typvärde	Kortvarig exponeringskategori / Anmärkning	Rättslig grund
Aluminium oxide - non fibrous form 1344-28-1 [ALUMINIUM, METALL OCH OXID (SOM AL), RESPIRABELT DAMM]		2	Nivågränsvärde		SWO
Aluminium oxide - non fibrous form 1344-28-1 [ALUMINIUM, METALL OCH OXID (SOM AL), TOTALDAMM]		5	Nivågränsvärde		SWO
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska <3% DMSO 64742-55-8 [Mineralolja, gammal använd]			Beteckning för huden	Kan absorberas genom huden	SWO
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska <3% DMSO 64742-55-8 [Mineralolja, gammal använd]				Ingår i förordningen men utan uppgifter värden. Se för ytterligare information.	SWO
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska <3% DMSO 64742-55-8 [Oljedimma, inkl. oljerök]		3	Korttidsvärde		SWO
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska <3% DMSO 64742-55-8 [Oljedimma, inkl. oljerök]		1	Nivågränsvärde		SWO
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. 64742-94-5 [TERPENER]	25	150	Nivågränsvärde		SWO
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. 64742-94-5 [TERPENER]	50	300	Korttidsvärde		SWO

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Namn i förteckningen	Environmental Compartment	Exponeringstid	Värde				Anmärkningar
			mg/l	ppm	mg/kg	övrigt	
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska <3% DMSO 64742-55-8	oral				9,33 mg/kg		
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. 64742-94-5	Luft						ingen fara identifierad
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	Luft						ingen fara identifierad
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	Sötvatten		0,00403 mg/L				
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	Havsvatten		0,000403 mg/L				
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	vatten (tillfälliga utsläpp)		0,0011 mg/L				
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	Avloppsrenings verk		1,03 mg/L				
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	Sediment (sötvatten)				0,0499 mg/kg		
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	Sediment (havsvatten)				0,00499 mg/kg		
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	Jord				3 mg/kg		
bronopol 52-51-7	Sötvatten		0,01 mg/L				
bronopol 52-51-7	Havsvatten		0,0008 mg/L				
bronopol 52-51-7	vatten (tillfälliga utsläpp)		0,0025 mg/L				
bronopol 52-51-7	Avloppsrenings verk		0,43 mg/L				
bronopol 52-51-7	Sediment (sötvatten)				0,041 mg/kg		
bronopol 52-51-7	Sediment (havsvatten)				0,00328 mg/kg		
bronopol 52-51-7	Jord				0,5 mg/kg		
2-metylisotiazol-3(2H)-on 2682-20-4	Sötvatten		0,00339 mg/L				
2-metylisotiazol-3(2H)-on 2682-20-4	Havsvatten		0,00339 mg/L				
2-metylisotiazol-3(2H)-on 2682-20-4	Avloppsrenings verk		0,23 mg/L				
2-metylisotiazol-3(2H)-on 2682-20-4	Jord				0,047 mg/kg		
2-metylisotiazol-3(2H)-on 2682-20-4	Sötvattenlevande - sporadisk		0,00339 mg/L				
2-metylisotiazol-3(2H)-on 2682-20-4	Havsvatten - intermittent		0,00339 mg/L				

Derived No-Effect Level (DNEL):

Namn i förteckningen	Application Area	Exponeringsväg	Health Effect	Exposure Time	Värde	Anmärkningar
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska <3% DMSO 64742-55-8	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - lokala effekter		5,58 mg/m3	
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska <3% DMSO 64742-55-8	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - lokala effekter		1,19 mg/m3	
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. 64742-94-5	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		12,5 mg/kg	ingen fara identifierad
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. 64742-94-5	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		151 mg/m3	ingen fara identifierad
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. 64742-94-5	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		7,5 mg/kg	ingen fara identifierad
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. 64742-94-5	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		7,5 mg/kg	ingen fara identifierad
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. 64742-94-5	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		32 mg/m3	ingen fara identifierad
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		6,81 mg/m3	
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		0,966 mg/kg	
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		1,2 mg/m3	
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		0,345 mg/kg	
bronopol 52-51-7	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		2 mg/kg	
bronopol 52-51-7	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		0,7 mg/kg	
bronopol 52-51-7	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		0,18 mg/kg	
bronopol 52-51-7	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		3,5 mg/m3	
bronopol 52-51-7	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		0,6 mg/m3	
bronopol 52-51-7	Arbetare	inhalation	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		10,5 mg/m3	
bronopol 52-51-7	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - lokala effekter		2,5 mg/m3	
bronopol 52-51-7	Arbetare	inhalation	akut/ korttidsexponering		2,5 mg/m3	

			g - lokala effekter			
bronopol 52-51-7	Arbetare	dermal	akut/ korttidsexponering g - systemiska effekter		6 mg/kg	
bronopol 52-51-7	Arbetare	dermal	långvarig exponering - lokala effekter		0,008 mg/cm ²	
bronopol 52-51-7	Arbetare	dermal	akut/ korttidsexponering g - lokala effekter		0,008 mg/cm ²	
bronopol 52-51-7	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - lokala effekter		0,004 mg/cm ²	
bronopol 52-51-7	allmänna befolkningen	dermal	akut/ korttidsexponering g - lokala effekter		0,004 mg/cm ²	
bronopol 52-51-7	allmänna befolkningen	dermal	akut/ korttidsexponering g - systemiska effekter		2,1 mg/kg	
bronopol 52-51-7	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - lokala effekter		0,6 mg/m ³	
bronopol 52-51-7	allmänna befolkningen	inhalation	akut/ korttidsexponering g - systemiska effekter		1,8 mg/m ³	
bronopol 52-51-7	allmänna befolkningen	inhalation	akut/ korttidsexponering g - lokala effekter		0,6 mg/m ³	
bronopol 52-51-7	allmänna befolkningen	oral	akut/ korttidsexponering g - systemiska effekter		0,5 mg/kg	
2-metylisotiazol-3(2H)-on 2682-20-4	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - lokala effekter		0,021 mg/m ³	
2-metylisotiazol-3(2H)-on 2682-20-4	Arbetare	inhalation	akut/ korttidsexponering g - lokala effekter		0,043 mg/m ³	
2-metylisotiazol-3(2H)-on 2682-20-4	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - lokala effekter		0,021 mg/m ³	
2-metylisotiazol-3(2H)-on 2682-20-4	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		0,027 mg/kg	
2-metylisotiazol-3(2H)-on 2682-20-4	allmänna befolkningen	oral	akut/ korttidsexponering g - systemiska effekter		0,053 mg/kg	
2-metylisotiazol-3(2H)-on 2682-20-4	allmänna befolkningen	inhalation	akut/ korttidsexponering g - lokala effekter		0,043 mg/m ³	

Biologiska gränsvärden:
inga

8.2 Begränsning av exponeringen:

Anvisningar för utformning av tekniska anläggningar:
Sörj för god ventilation.

Andningsskydd:

Vid aerosolbildning, rekommenderar vi att bära lämpligt andningsskydd med ABEK P2-filter (EN 14387).
Denna rekommendation bör anpassas till lokala förhållanden.

Handskydd:

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374). Lämpliga material vid kortvarig kontakt eller stänk (Rekommendation: Lägst Skyddsklass 2, motsvarar > 30 minuters permeationstid enligt EN 374): Butylgummi (IIR; $\geq 0,7$ mm tjocklek). Lämpliga material även vid längre, direkt kontakt (Rekommendation: Skyddsklass 6, motsvarar > 480 minuters permeationstid enligt EN 374): Butylgummi (IIR; $\geq 0,7$ mm tjocklek). Uppgifterna grundar sig på litteraturangivelser och information från handsktillverkare, eller så är de härledda från studier av liknande ämnen. Iaktta att på grund av alla påverkande faktorer (t.ex. temperatur) så kan användningstiden för skyddshandskar mot kemikalier i praktiken vara betydligt kortare än den som fastställts enligt EN 374. Byt ut handskarna vid nötning

Ögonskydd:

Tätslutande skyddsglasögon.

Skyddande ögonutrustning ska uppfylla EN166.

Kroppsskydd:

Använd personlig skyddsutrustning.

Skyddskläder som täcker armar och ben.

Skyddskläder skall uppfylla EN 14605 för vätskestänk eller EN 13982 för damm.

Rekommenderad personlig skyddsutrustning:

Använd endast personlig skyddsutrustning som är CE-märkt enligt Rådets direktiv 89/686/EEG.

Den information som tillhandahålls för personlig skyddsutrustning är endast för handledning. En fullständig riskbedömning bör genomföras innan du använder denna produkt för att bestämma lämplig personlig skyddsutrustning för att passa lokala förhållanden. Personlig skyddsutrustning skall överensstämma med relevant EN-standard.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Tillstånd	Flytande
Leveransform	Vätska
Färg	vitt
Lukt	Karaktäristisk
Smältpunkt	Ej tillämpligt, Produkten är en vätska
Initial kokpunkt	$> 100,0\text{ °C}$ ($> 212\text{ °F}$)
Brandfarlighet	För närvarande under fastställande
Explosionsgräns	För närvarande under fastställande
Flampunkt	$> 100\text{ °C}$ ($> 212\text{ °F}$)
Självtändningstemperatur	För närvarande under fastställande
Sönderfallstemperatur	Ej tillämpligt, Ämnet/blandningen är inte självreaktiv, ingen organisk peroxid och sönderdelas inte under förutsedda användningsförhållanden
pH-värde (20 °C (68 °F); Konc.: 100 %)	7 - 9 ingen metoden
Viskositet (kinematisk) (40 °C (104 °F);)	$> 20,5\text{ mm}^2/\text{s}$;ingen metoden
Viscosity, dynamic (; 40 °C (104 °F))	5.000 - 15.000 mPa s ingen metoden
Löslighet, kvalitativ (20 °C (68 °F); lösningsm: Vatten)	Blandbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämpligt
Ångtryck	Blandning
Densitet (20 °C (68 °F))	Inte tillgängligt
Relativ ångdensitet:	1,3 g/cm ³ ingen metoden
Partikelkaraktäristika	Inte tillgängligt
	Ej tillämpligt
	Produkten är en vätska

9.2. ANNAN INFORMATION

Annan information är inte tillämplig för denna produkt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga kända vid avsedd användning.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Se avsnitt reaktivitet

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga kända vid avsedd användning.

10.5. Oförenliga material

Inga vid avsedd användning.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid avsedd användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet - förtäring:

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	art	Metod
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska <3% DMSO 64742-55-8	LD50	> 5.000 mg/kg	Råtta	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene 64742-94-5	LD50	3.492 mg/kg	Råtta	ospecificerad
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2- 25%)	LD50	> 15.000 mg/kg	Råtta	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Polyetylen glykolsorbitan monooleat 9005-65-6	LD50	> 5.000 mg/kg	Råtta	ospecificerad
1,2-bensisotiazol-3(2H)- on 2634-33-5	LD50	490 mg/kg	Råtta	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
bronopol 52-51-7	LD50	193 mg/kg	Råtta	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
2-metylisotiazol-3(2H)-on 2682-20-4	LD50	120 mg/kg	Råtta	EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity)

Akut toxicitet - kontakt med hud:

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	art	Metod
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska <3% DMSO 64742-55-8	LD50	> 5.000 mg/kg	Kanin	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Hydrocarbons, C10, aromatics, <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	Råtta	ospecificerad
1,2-bensisotiazol-3(2H)- on 2634-33-5	LD50	> 2.000 mg/kg	Råtta	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
bronopol 52-51-7	LD50	1.600 mg/kg	Råtta	ospecificerad
2-metylisotiazol-3(2H)-on 2682-20-4	LD50	242 mg/kg	Råtta	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Akut toxicitet - inandning:

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Test miljö	Exponeringstid	art	Metod
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska <3% DMSO 64742-55-8	LC50	> 5,53 mg/L	damm och dimma	4 h	Råtta	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene 64742-94-5	LC50	> 6,193 mg/L	ånga	4 h	Råtta	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	ånga	4 h	Råtta	equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Polyetylen glykolsorbitan monooleat 9005-65-6	LC50	> 5,1 mg/L	damm och dimma	4 h	Råtta	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
1,2-bensisotiazol-3(2H)- on 2634-33-5	LC50	0,4 mg/L	damm och dimma	4 h	Råtta	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
bronopol 52-51-7	LC50	> 0,588 mg/L	damm och dimma	4 h	Råtta	ospecificerad
bronopol 52-51-7	LC100	1,14 mg/L	damm och dimma	4 h	Råtta	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
bronopol 52-51-7	Acute toxicity estimate (ATE)	0,5881 mg/L	damm och dimma	4 h		Expertbedömning
2-metylisotiazol-3(2H)-on 2682-20-4	LC50	0,11 mg/L	damm och dimma	4 h	Råtta	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Frätande/irriterande på huden:

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska <3% DMSO 64742-55-8	inte irriterande	24 h	Kanin	ospecificerad
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene 64742-94-5	mildly irritating	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Akut dermal irritation/korrosion)
Polyetylen glykolsorbitan monooleat 9005-65-6	inte irriterande	24 h	Kanin	Draize test
1,2-bensisotiazol-3(2H)- on 2634-33-5	måttlig irritation	4 h	Kanin	EPA OPP 81-5 (Acute Dermal Irritation)
bronopol 52-51-7	Irriterande.	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Akut dermal irritation/korrosion)
2-metylisotiazol-3(2H)-on 2682-20-4	Frätande	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Akut dermal irritation/korrosion)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska <3% DMSO 64742-55-8	inte irriterande		Kanin	equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene 64742-94-5	inte irriterande		Kanin	equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Polyetylen glykolsorbitan monooleat 9005-65-6	inte irriterande		Kanin	Draize test
1,2-bensisotiazol-3(2H)- on 2634-33-5	Frätande	3 h	Kanin	EPA OPP 81-4 (Acute Eye Irritation)
bronopol 52-51-7	starkt irriterande		Kanin	Draize test

Luftvägs-/hudsensibilisering:

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Testtyp	art	Metod
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska <3% DMSO 64742-55-8	icke sensibiliserande	Buehlers test	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene 64742-94-5	icke sensibiliserande	Marsvin maximeringstest	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Polyetylen glykolsorbitan monooleat 9005-65-6	icke sensibiliserande	Marsvin maximeringstest	Marsvin	ospecificerad
1,2-bensisotiazol-3(2H)- on 2634-33-5	sensibiliserande	Marsvin maximeringstest	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
1,2-bensisotiazol-3(2H)- on 2634-33-5	sensibiliserande	Mus Lokal Lymfknot Test (LLNA)	Mus	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
bronopol 52-51-7	icke sensibiliserande	Marsvin maximeringstest	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
2-metylisotiazol-3(2H)-on 2682-20-4	sensibiliserande	Buehlers test	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Mutagenitet i könsceller:

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Typ av studie / Administreringsväg	Metabolisk aktivering / Exponeringstid	art	Metod
Polyetylenglykolsorbitan monooleat 9005-65-6	Negativ	Bateriell test av återmutation (Ames test)	vid och utan		Ames test
1,2-bensisotiazol-3(2H)- on 2634-33-5	Negativ	Bateriell test av återmutation (Ames test)	vid och utan		OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest)
1,2-bensisotiazol-3(2H)- on 2634-33-5	Negativ	genmutationstest i däggdjursceller	vid och utan		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
1,2-bensisotiazol-3(2H)- on 2634-33-5	positive without metabolic activation	in vitro kromosomavvikelse stest i däggdjur	vid och utan		OECD Guideline 473 (In vitro av kromosomavvikelser hos däggdjur)
bronopol 52-51-7	Negativ	Bateriell test av återmutation (Ames test)	vid och utan		ospecificerad
bronopol 52-51-7	Positiv	in vitro kromosomavvikelse stest i däggdjur	vid och utan		ospecificerad
bronopol 52-51-7	Negativ	genmutationstest i däggdjursceller	vid och utan		ospecificerad
2-metylisotiazol-3(2H)-on 2682-20-4	Negativ	Bateriell test av återmutation (Ames test)	vid och utan		OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest)
2-metylisotiazol-3(2H)-on 2682-20-4	Negativ	in vitro kromosomavvikelse stest i däggdjur	vid och utan		OECD Guideline 473 (In vitro av kromosomavvikelser hos däggdjur)
2-metylisotiazol-3(2H)-on 2682-20-4	Negativ	genmutationstest i däggdjursceller	vid och utan		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Polyetylenglykolsorbitan monooleat 9005-65-6	Negativ	oral: sondmatning		Mus	ospecificerad
1,2-bensisotiazol-3(2H)- on 2634-33-5	Negativ	oral: sondmatning		Mus	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
1,2-bensisotiazol-3(2H)- on 2634-33-5	Negativ	oral: ospecificerad		Råtta	OECD Guideline 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells in vivo)
bronopol 52-51-7	Negativ	oral: sondmatning		Mus	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
bronopol 52-51-7	Negativ	oral: sondmatning		Råtta	OECD Guideline 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells in vivo)
2-metylisotiazol-3(2H)-on 2682-20-4	Negativ	oral: sondmatning		Mus	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
2-metylisotiazol-3(2H)-on 2682-20-4	Negativ	oral: sondmatning		Råtta	OECD Guideline 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells in vivo)

Cancerogenitet

Inga data tillgängliga.

Reproduktionstoxicitet:

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat / Värde	Testtyp	Exponering svåg	art	Metod
Polyetylenglykolsorbitan monooleat 9005-65-6	NOAEL P 6.666 mg/kg NOAEL F1 6.666 mg/kg NOAEL F2 6.666 mg/kg	tre- generation studie	oral: foder	Råtta	ospecificerad
1,2-bensisotiazol-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: foder	Råtta	EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
bronopol 52-51-7	NOAEL P > 40 mg/kg NOAEL F1 > 40 mg/kg	engeneration sstudie	oral: sondmatning	Råtta	ospecificerad
2-metylisotiazol-3(2H)-on 2682-20-4	NOAEL P 200 ppm NOAEL F1 200 ppm NOAEL F2 200 ppm	Two generation study	oral: dricksvatten	Råtta	OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study)

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering:

Inga data tillgängliga.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering:

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat / Värde	Exponering svåg	Exponeringstid / Exponeringsfrekven s	art	Metod
Polyetylenglykolsorbitan monooleat 9005-65-6	NOAEL > 3.700 mg/kg	oral: foder	28 d daily	Råtta	ospecificerad
1,2-bensisotiazol-3(2H)- on 2634-33-5	NOAEL 150 mg/kg	oral: sondmatning	28 days daily	Råtta	OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
1,2-bensisotiazol-3(2H)- on 2634-33-5	NOAEL 69 mg/kg	oral: foder	90 days daily	Råtta	EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity)
bronopol 52-51-7	NOAEL 7 mg/kg	oral: dricksvatten	104 w daily	Råtta	ospecificerad
2-metylisotiazol-3(2H)-on 2682-20-4	NOAEL 60 mg/kg	oral: sondmatning	90 d daily	Råtta	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Fara vid aspiration:

Blandningens klassificering baseras på viskositets data.

Farliga ämnen CAS-nr.	Viskositet (kinematisk) Värde	Temperatur	Metod	Anmärkningar
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska <3% DMSO 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 Information om andra faror

Ej tillämbart.

AVSNITT 12: Ekologisk information**Allmänna uppgifter om ekologi:**

Töm ej i avlopp, jord eller vattendrag.

12.1. Toxicitet**Toxicitet (Fisk):**

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	art	Metod
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska <3% DMSO 64742-55-8	NOEC	> 5.000 mg/L	7 d	Pimephales promelas	ospecificerad
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska <3% DMSO 64742-55-8	LC50	> 5.000 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Hydrocarbons, C10, aromatics, <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)
Polyetylen glykolsorbitanmono oleat 9005-65-6	LC50	471 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	LC50	2,15 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
1,2-bensisotiazol-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-metylisotiazol-3(2H)-on 2682-20-4	LC50	4,77 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Toxicitet (Daphnia):

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	art	Metod
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska <3% DMSO 64742-55-8	EL50	> 10.000 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene 64742-94-5	EL50	> 3 - 10 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings 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. Akut Immobiliserings Test)
Polyetylen glykolsorbitanmono oleat 9005-65-6	EC50	> 1.000 mg/L	48 h	Daphnia magna	ospecificerad
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	EC50	2,9 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)
bronopol 52-51-7	EC50	1,4 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)
2-metylisotiazol-3(2H)-on 2682-20-4	EC50	0,93 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)

Kronisk toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	art	Metod
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska <3% DMSO 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-bensisotiazol-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-metylisotiazol-3(2H)-on 2682-20-4	NOEC	0,04 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

Toxicitet (Alger):

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	art	Metod
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska <3% DMSO 64742-55-8	NOELR	100 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Hydrocarbons, C10, aromatics, <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)
Hydrocarbons, C10, aromatics, <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)
Polyetylen glykolsorbitanmono oleat 9005-65-6	EC50	> 10 - 100 mg/L		Skeletonema costatum	ospecificerad
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	EC50	0,1087 mg/L	24 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
1,2-bensisotiazol-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-metylisotiazol-3(2H)-on 2682-20-4	NOEC	0,03 mg/L	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2-metylisotiazol-3(2H)-on 2682-20-4	EC50	0,22 mg/L	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Toxicitet för mikroorganismer

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	art	Metod
Polyetylen glykolsorbitanmono oleat 9005-65-6	EC0	> 100 mg/L		Pseudomonas putida	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
1,2-bensisotiazol-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-metylisotiazol-3(2H)-on 2682-20-4	EC50	41 mg/L	3 h	activated sludge	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Testtyp	Nedbrytbarhet	Exponeringstid	Metod
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska <3% DMSO 64742-55-8	Icke lätt nedbrytbart.	aerob	31 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Lätt nedbrytbarhet: Manometrisk Respirations Test)
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene 64742-94-5	Icke lätt nedbrytbart.	aerob	49,56 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Lätt nedbrytbarhet: Manometrisk Respirations Test)
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	74,7 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Lätt nedbrytbarhet: Manometrisk Respirations Test)
Polyetylen glykolsorbitanmonooleat 9005-65-6	not inherently biodegradable	aerob	50 %		OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)
Polyetylen glykolsorbitanmonooleat 9005-65-6	Icke lätt nedbrytbart.	aerob	52 %		OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	Icke lätt nedbrytbart.	aerob	42,1 %	28 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
bronopol 52-51-7	lätt biologiskt 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-metylisotiazol-3(2H)-on 2682-20-4	naturligt biologiskt nedbrytbar	aerob	97 %	48 h	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)
2-metylisotiazol-3(2H)-on 2682-20-4	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	> 70 %	28 d	OECD Guideline 309 (Aerobic Mineralisation in Surface Water Simulation Biodegradation Test)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Farliga ämnen CAS-nr.	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Exponeringstid	Temperatur	art	Metod
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	6,62	56 d		ospecificerad	annan riktlinje:

12.4. Rörligheten i jord

Farliga ämnen CAS-nr.	LogPow	Temperatur	Metod
1,2-bensisotiazol-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-metylisotiazol-3(2H)-on 2682-20-4	-0,5		OECD Guideline 107 (Fördelningskoefficient (n-oktanol/ vatten): skakkolvmetoden)

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Farliga ämnen CAS-nr.	PBT / vPvB
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska <3% DMSO 64742-55-8	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene 64742-94-5	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on 2634-33-5	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
bronopol 52-51-7	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
2-metylisotiazol-3(2H)-on 2682-20-4	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ej tillämplbart.

12.7. Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering av produkten:
Specialbehandling efter konsultation med ansvarig, lokal myndighet.

Avfallskod
080111

Avfallskod

EAK-avfallskoderna är inte produkt- utan ursprungsrelaterade. Tillverkaren kan därför inte ange någon avfallskod för produkter som används inom olika branscher. De angivna koderna ska betraktas som en rekommendation för användaren.

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1. UN-nummer eller id-nummer**

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.2. Officiell transportbenämning

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.3. Faroklass för transport

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.4. Förpackningsgrupp

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.5. Miljöfaror

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämbart.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Ozone Depleting Substance (ODS) (FÖRORDNING (EG) nr 1005/2009): Ej tillämbart

Prior Informed Consent (PIC) (FÖRORDNING (EU) nr 649/2012): Ej tillämbart

Persistent Organic Pollutants (POPs) (FÖRORDNING (EU) 2019/1021) : Ej tillämbart

VOC-innehåll 9,9 %
(EU)

VOC Färger och lacker (EU):

reglerande underlag: Direktiv 2004/42/EC

Produkt(under)kategori: B(e) Speciallack

Fas I (fr.o.m.1.1.2007): 840 g/L

Maximalt VOC-innehåll: 175,5 g/L

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En säkerhetsrapport har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Produktens märkning anges under avsnitt 2. Fullständig ordalydelse av alla förkortningar som angetts med koder i säkerhetsdatabladet:

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H301 Giftigt vid förtäring.
H302 Skadligt vid förtäring.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H311 Giftigt vid hudkontakt.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H330 Dödligt vid inandning.
H331 Giftigt vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

ED:	Ämne identifierats ha hormonstörande egenskaper
EU OEL:	Ämne med ett unions gränsvärde för exponering på arbetsplatsen
EU EXPLD 1:	Ämne listat i bilaga I, Reg (EG) nr 2019/1148
EU EXPLD 2	Ämne listat i bilaga II, Reg (EG) nr 2019/1148
SVHC:	Ämne som är mycket oroande (REACH-kandidatlista)
PBT:	Ämne som uppfyller persistenta, bioackumulerande och toxiska kriterier
PBT/vPvB:	Ämne som uppfyller långlivade, bioackumulerande och giftig samt mycket långlivade och mycket bioackumulerande kriterier
vPvB:	Ämne som uppfyller mycket långlivade och mycket bioackumulerande kriterier

Övrig information:

Detta säkerhetsdatablad har tillverkats för försäljning från Henkel till parter som köper från Henkel, baserat på förordning (EG) nr 1907/2006 och tillhandahåller information i enlighet med gällande bestämmelser i Europeiska unionen. I detta hänseende ges inget uttalande, garantier eller representation av något slag för att följa lagar eller andra författningar i någon annan jurisdiktion eller ett annat territorium än Europeiska unionen. Vid export till andra territorier än EU, vänligen kontakta respektive säkerhetsdatablad för berörda territorium för att säkerställa överensstämmelse eller kontakt med Henkels produktsäkerhets- och regleringsavdelning (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) före exportera till andra territorier än Europeiska unionen

"Angivelserna stöder sig på vår nuvarande kännedom och syftar på produkten i levererat tillstånd. De ska beskriva våra produkter med avseende på säkerhetskrav och har därför ej för avsikt att beskriva några produktspecifika egenskaper."

Kära kund,

Henkel är fast besluten att skapa en hållbar framtid genom att främja möjligheter längs hela värdekedjan. Om du vill bidra genom att byta från papper till den elektroniska versionen av SDS, vänligen kontakta er lokala kundtjänstrepresentant. Vi rekommenderar att du använder en icke-personlig e-postadress (t.ex. SDS@your_company.com).

Relevanta ändringar i detta säkerhetsdatablad är markerade med vertikala linjer i vänstra marginalen. Motsvarande text visas i annan färg på skuggat område.