



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

Side 1 fra 21

TEROSON WT S3000

SDB-nr. : 375199
V015.0

revideret d.: 24.05.2023

Trykdato: 21.07.2023

Erstatter udgave fra: 03.02.2023

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

1.1. Produktidentifikator

TEROSON WT S3000

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

Tiltænkt brug:

Undervognsbeskyttelse

Dansk PR-nr.:

4234876

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Henkel Denmark A/S

Industriparken 21 A

2750 Ballerup

Danmark

Tlf.: +45 (43) 30 13 00

For opdateringer af sikkerhedsdatablad kan du besøge vores websted <https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection>
eller www.henkel-adhesives.com.
SDSinfo.Adhesive@henkel.com

1.4. Nødtelefon

+46 10 480 7500 (kontortid)

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

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (CLP):

Hudirritation

kategori 2

H315 Forårsager hudirritation.

Øjenirritation

kategori 2

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Medfører overfølsomhed i huden

kategori 1

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kroniske farer for vandmiljøet

kategori 3

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer (CLP):

Farepiktogram:**Indeholder**

Adipohydrazide

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

2-octyl-2H-isothiazol-3-on

2-methylisothiazol-3(2H)-on

Signalord:

Advarsel

Faresætning:

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætning:**Forebyggelse**

P261 Undgå indånding af tåge/spray.

P273 Undgå udledning til miljøet.

P280 Bær beskyttelseshandsker/øjebeskyttelse.

2.3. Andre farer

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

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

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger**

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

Farlige komponenter CAS-nr. EF-nummer REACH registreringsnr.	Koncentration	Klassifikation	Specifikke koncentrationsgrænser, M- faktorer og ATE'er	Yderligere Information
ammoniak, vandig opløsning 1336-21-6 215-647-6 01-2119488876-14	1- < 2,5 %	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 Eye Dam. 1, H318	STOT SE 3; H335; C >= 5 % ===== M acute = 1	EU OEL
Adipohydrazide 1071-93-8 213-999-5 01-2119962900-36	0,1- < 1 %	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60	0,005- < 0,05 % (50 ppm- < 500 ppm)	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, Mundtlig, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, Inhalering, H330	Skin Sens. 1; H317; C >= 0,05 % ===== M acute = 1	
Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2 223-296-5 01-2119493385-28	0,01- < 0,025 % (100 ppm- < 250 ppm)	Acute Tox. 4, Mundtlig, H302 Acute Tox. 3, Hudkontakt, H311 Skin Irrit. 2, Hudkontakt, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 3, Inhalering, H331 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	M acute = 100 ===== dermal:ATE = 790 mg/kg oral:ATE = 500 mg/kg inhalation:ATE = 0,5 mg/L;støv og tåge	
2-octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1 247-761-7 01-2120768921-45	0,0015- < 0,015 % (15 ppm- < 150 ppm)	Acute Tox. 2, Inhalering, H330 Acute Tox. 3, Hudkontakt, H311 Skin Corr. 1, H314 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Acute Tox. 3, Mundtlig, H301 Aquatic Chronic 1, H410 Eye Dam. 1, H318	Skin Sens. 1A; H317; C >= 0,0015 % ===== M acute = 100 M chronic = 100 ===== dermal:ATE = 311 mg/kg oral:ATE = 125 mg/kg inhalation:ATE = 0,27 mg/L;støv og tåge	
2-methylisothiazol-3(2H)-on 2682-20-4 220-239-6 01-2120764690-50	0,0015- < 0,015 % (15 ppm- < 150 ppm)	Acute Tox. 2, Inhalering, H330 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 1, H410 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 3, Hudkontakt, H311 Acute Tox. 3, Mundtlig, H301	Skin Sens. 1A; H317; C >= 0,0015 % ===== M acute = 10 M chronic = 1	

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:
Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af besværigheder skal lægen opsøges.

Hudkontakt:
VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
Kontakt læge ved ildebefindende.

Øjenkontakt:

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Indtagelse:

Skyl mundhulen, drik 1-2 glas vand, fremkald ikke opkastning, kontakt læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hud: Udslett, nældefeber.

ØJNE: Irritation, øjenbetændelse.

HUD: Rødme, betændelse.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Se afsnit: Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

Alle almindelige slukningsmidler egner sig.

Slukningsmidler, som af sikkerhedsmæssige grunde er uegnede:

Vandstråle fuld

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der frigives giftige gasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug personligt sikkerhedsudstyr.

Anvend åndedrætsbeskyttelse, som er uafhængig af omgivelserluften.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Beskyttelsesudstyr skal bæres.

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Ubeskyttede personer skal holdes borte.

Fare for udskridning på grund af udløbet produkt.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakafløb / overfladevand / grundvand.

I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloakeringen skal de pagældende myndigheder underrettes.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles med væskebindende materiale (f.eks. sand, tørv, savsmuld).

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald i hht. pkt.13.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Generelle hygiejneforholdsregler:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Vask hænderne før pauser og når arbejdet er slut.

Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Sørg for god ventilation og udluftning.

Lagres frostfrit.

Temperaturer mellem + 10 °C og + 25 °C

7.3. Særlige anvendelser

Undervognsbeskyttelse

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

Indholdsstof [Reguleret stof]	ppm	mg/m ³	Vaerdi typen	Kortvarig eksponeringskategori / Bemærkning	Retsgrundlag
talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄) 14807-96-6 [Talkum med asbest i form af fibre]			Grænseværdi		GV (DK)
talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄) 14807-96-6 [Talkum med asbest i form af fibre]		0,006	Korttidsværdi		GV (DK)
kalksten 1317-65-3 [Mineralsk støv, inert]		10	Grænseværdi		GV (DK)
kalksten 1317-65-3 [Mineralsk støv med indhold af respirabel kvarts (gælder for støberier)]		0,5	Grænseværdi		GV (DK)
kalksten 1317-65-3 [Mineralsk støv, inert, respirabel]		5	Grænseværdi		GV (DK)
kalksten 1317-65-3 [Mineralsk støv med indhold af respirabel kvarts (gælder for støberier)]		1	Korttidsværdi		GV (DK)
kalksten 1317-65-3 [Mineralsk støv, inert]		20	Korttidsværdi		GV (DK)
kalksten 1317-65-3 [Mineralsk støv, inert, respirabel]		10	Korttidsværdi		GV (DK)
ammoniak, vandig opløsning 1336-21-6 [AMMONIAK, VANDFRI]	50	36	Korttidsværdi:	Vejledende	ECTLV
ammoniak, vandig opløsning 1336-21-6 [AMMONIAK, VANDFRI]	20	14	Tidsvægtet gennemsnit (TWA):	Vejledende	ECTLV
ammoniak, vandig opløsning 1336-21-6 [Ammoniak]	20	14	Grænseværdi	Ekspløsiv	GV (DK)
ammoniak, vandig opløsning 1336-21-6 [Ammoniak]	50	36	Korttidsværdi	Ekspløsiv	GV (DK)
pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2 [Natriumpyrithion]			Betegnelse for hud	Kan blive absorberet gennem huden	GV (DK)
pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2 [Natriumpyrithion]		1	Grænseværdi		GV (DK)
pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2 [Natriumpyrithion]		2	Korttidsværdi		GV (DK)

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Navn fra listen	Environmental Compartment	Eksponeri ngstid	Værdi				Bemærkninger
			mg/l	ppm	mg/kg	andet	
ammoniak, vandig opløsning 1336-21-6	vand (ferskvand)		0,001 mg/L				
ammoniak, vandig opløsning 1336-21-6	Vand (saltvand)		0,001 mg/L				
ammoniak, vandig opløsning 1336-21-6	Vand (intermitterende påvirkning)		0,0068 mg/L				
adipohydrazid 1071-93-8	Spildevands behandlingsanl æg		1000 mg/L				
adipohydrazid 1071-93-8	Jord				0,0012 mg/kg		
adipohydrazid 1071-93-8	vand (ferskvand)		0,062 mg/L				
adipohydrazid 1071-93-8	Vand (saltvand)		0,0062 mg/L				
adipohydrazid 1071-93-8	Vand (intermitterende påvirkning)		0,092 mg/L				
adipohydrazid 1071-93-8	Sediment (ferskvand)				0,241 mg/kg		
adipohydrazid 1071-93-8	Sediment (saltvand)				0,024 mg/kg		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5	vand (ferskvand)		0,00403 mg/L				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5	Vand (saltvand)		0,000403 mg/L				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5	Vand (intermitterende påvirkning)		0,0011 mg/L				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5	Spildevands behandlingsanl æg		1,03 mg/L				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5	Sediment (ferskvand)				0,0499 mg/kg		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5	Sediment (saltvand)				0,00499 mg/kg		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5	Jord				3 mg/kg		
2-octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1	Sediment (ferskvand)				0,0475 mg/kg		
2-octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1	Sediment (saltvand)				0,00475 mg/kg		
2-octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1	vand (ferskvand)		0,0022 mg/L				
2-octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1	Vand (intermitterende påvirkning)		0,0012 mg/L				
2-octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1	Vand (saltvand)		0,00022 mg/L				
2-octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1	Jord				0,0082 mg/kg		
2-methylisothiazol-3(2H)-on 2682-20-4	vand (ferskvand)		0,00339 mg/L				
2-methylisothiazol-3(2H)-on 2682-20-4	Vand (saltvand)		0,00339 mg/L				
2-methylisothiazol-3(2H)-on 2682-20-4	Spildevands behandlingsanl æg		0,23 mg/L				
2-methylisothiazol-3(2H)-on 2682-20-4	Jord				0,047 mg/kg		
2-methylisothiazol-3(2H)-on 2682-20-4	Ferskvand - intermitterende		0,00339 mg/L				
2-methylisothiazol-3(2H)-on 2682-20-4	Havvand - intermitterende		0,00339 mg/L				

Derived No-Effect Level (DNEL):

Navn fra listen	Application Area	Eksponeringsve	Health Effect	Exposure Time	Værdi	Bemærkninger
ammoniak, vandig opløsning 1336-21-6	Arbejdstagere	dermal	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		6,8 mg/kg	
ammoniak, vandig opløsning 1336-21-6	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		6,8 mg/kg	
ammoniak, vandig opløsning 1336-21-6	Arbejdstagere	Inhalering	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		47,6 mg/m3	
ammoniak, vandig opløsning 1336-21-6	Arbejdstagere	Inhalering	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		36 mg/m3	
ammoniak, vandig opløsning 1336-21-6	Arbejdstagere	Inhalering	Langvarig eksponering - systemisk effekt		47,6 mg/m3	
ammoniak, vandig opløsning 1336-21-6	Arbejdstagere	Inhalering	Langvarig eksponering - lokal effekt		14 mg/m3	
ammoniak, vandig opløsning 1336-21-6	Almindelig befolkning	dermal	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		68 mg/kg	
ammoniak, vandig opløsning 1336-21-6	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		68 mg/kg	
ammoniak, vandig opløsning 1336-21-6	Almindelig befolkning	Inhalering	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		23,8 mg/m3	
ammoniak, vandig opløsning 1336-21-6	Almindelig befolkning	Inhalering	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		7,2 mg/m3	
ammoniak, vandig opløsning 1336-21-6	Almindelig befolkning	Inhalering	Langvarig eksponering - systemisk effekt		23,8 mg/m3	
ammoniak, vandig opløsning 1336-21-6	Almindelig befolkning	Inhalering	Langvarig eksponering - lokal effekt		2,8 mg/m3	
ammoniak, vandig opløsning 1336-21-6	Almindelig befolkning	oral	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		6,8 mg/kg	
ammoniak, vandig opløsning 1336-21-6	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		6,8 mg/kg	
adipohydrazid 1071-93-8	Arbejdstagere	Inhalering	Langvarig eksponering - systemisk effekt		17,5 mg/m3	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		6,81 mg/m3	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		0,966 mg/kg	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		1,2 mg/m3	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		0,345 mg/kg	
2-methylisothiazol-3(2H)-on 2682-20-4	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - lokal effekt		0,021 mg/m3	
2-methylisothiazol-3(2H)-on 2682-20-4	Arbejdstagere	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		0,043 mg/m3	
2-methylisothiazol-3(2H)-on 2682-20-4	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - lokal effekt		0,021 mg/m3	
2-methylisothiazol-3(2H)-on 2682-20-4	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		0,027 mg/kg	
2-methylisothiazol-3(2H)-on 2682-20-4	Almindelig befolkning	oral	Akut/kortvarig eksponering -		0,053 mg/kg	

			systemisk effekt			
2-methylisothiazol-3(2H)-on 2682-20-4	Almindelig befolkning	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		0,043 mg/m3	

Biologisk grænseværdi:

ingen

8.2. Eksponeringskontrol:

Henvisninger vedr. udformningen af tekniske anlæg:
Sørg for god ventilation og udluftning.

Åndedrætsværn:

Ved aerosol dannelse, anbefales det at bære passende åndedrætsværn med ABEK P2 filter (EN 14387). Denne henstilling bør tilpasses de lokale forhold.

Håndbeskyttelse:

Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374)

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

Øjenbeskyttelse:

Tætsluttende beskyttelsesbriller.

Beskyttende øje udstyr skal opfylde EN166.

Kropsbeskyttelse:

Beskyttelsesudstyr skal bæres.

Beskyttelsestøj, som dækker arme og ben.

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

Rådet for personlig beskyttelse udrustning:

Brug kun personlige værnemidler, der er CE-mærket ifølge Rådets direktiv 89/686/EØF, eller tilsvarende.

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

Dansk kodenummer:

00 - 3 (1993)

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

Leveringsform	Væske
Farve	grå
Lugt	af amin
Form	Flydende
Smeltepunkt	Ikke anvendelig, Produktet er en væske
Størkningstemperatur	-49 °C (-56.2 °F)
Begyndelseskogepunkt	367 °C (692.6 °F)
Antændelighed	Produktet er ikke brændbart.
Eksplodingsgrænser	Ikke anvendelig, vandig opløsning
Flammepunkt	> 130 °C (> 266 °F); ASTM D3278
	vandig opløsning
Selvantændelsestemperatur	Ikke anvendelig, Produktet er ikke brændbart.
Dekomponeringstemperatur	Ikke anvendelig, Stoffet/blandingen er ikke selvreaktiv, ingen organisk peroxid og nedbrydes ikke under forudsatte brugsforhold
pH-værdi	8 - 9
(20 °C (68 °F); Konc.: 100 % produkt)	
Viskositet (kinematisk)	369 mm2/s
(40 °C (104 °F);)	

Viscosity, dynamic (; 20 °C (68 °F))	480 mPa s ingen metode / metode ukendt
Opløselighed, kvalitativt (20 °C (68 °F); Opløs.: Vand)	Blandbar
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ikke anvendelig blanding
Damptryk (20 °C (68 °F))	4500 Pa
Damptryk (50 °C (122 °F))	19000 Pa
Densitet (20 °C (68 °F))	1,17 - 1,27 g/cm ³
Relativ dampmassefylde: (20 °C)	1,34
Partikelegenskaber	Ikke anvendelig Produktet er en væske

9.2. ANDRE OPLYSNINGER

Andre oplysninger gælder ikke for dette produkt

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen bekendt ved korrekt brug.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under de anbefalede opbevaringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Se afsnit reaktivitet.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen bekendt ved korrekt brug.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen ved korrekt brug.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning ved bestemmelsesmæssig brug.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Almene angivelser vedrørende toksikologi:

Efter gentagen hudkontakt med produktet kan en allergi ikke udelukkes.

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet ved indtagelse:

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

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værdityp e	Værdi	Prøveemner	Metode
Adipohydrazide 1071-93-8	LD50	> 2.000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)
1,2-benzisothiazol-3(2H)- on 2634-33-5	LD50	490 mg/kg	Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2	Acute toxicity estimate (ATE)	500 mg/kg		Ekspert vurdering
2-octyl-2H-isothiazol-3- on 26530-20-1	Acute toxicity estimate (ATE)	125 mg/kg		Ekspert vurdering
2-methylisothiazol-3(2H)- on 2682-20-4	LD50	120 mg/kg	Rotte	EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity)

Akut toksicitet ved hudkontakt:

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

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værdityp e	Værdi	Prøveemner	Metode
1,2-benzisothiazol-3(2H)- on 2634-33-5	LD50	> 2.000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2	Acute toxicity estimate (ATE)	790 mg/kg		Ekspert vurdering
2-octyl-2H-isothiazol-3- on 26530-20-1	Acute toxicity estimate (ATE)	311 mg/kg		Ekspert vurdering
2-methylisothiazol-3(2H)- on 2682-20-4	LD50	242 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Akut toksicitet ved indånding:

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

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værdityp e	Værdi	Test Miljø	Ekspone ringstid	Prøveemner	Metode
Adipohydrazide 1071-93-8	LC50	> 5,3 mg/L	Støv	4 h	Rotte	BASF Test
1,2-benzisothiazol-3(2H)- on 2634-33-5	LC50	0,4 mg/L	støv og tåge	4 h	Rotte	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2	Acute toxicity estimate (ATE)	0,5 mg/L	støv og tåge	4 h		Ekspert vurdering
2-octyl-2H-isothiazol-3- on 26530-20-1	Acute toxicity estimate (ATE)	0,27 mg/L	støv og tåge	4 h		Ekspert vurdering
2-methylisothiazol-3(2H)- on 2682-20-4	LC50	0,11 mg/L	støv og tåge	4 h	Rotte	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Hudætsning/-irritation:

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

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Ekspone ringstid	Prøveemner	Metode
ammoniak, vandig opløsning 1336-21-6	Ætsende		Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
1,2-benzisothiazol-3(2H)- on 2634-33-5	moderat irriterende	4 h	Kanin	EPA OPP 81-5 (Acute Dermal Irritation)
Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2	Irriterende.	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
2-methylisothiazol-3(2H)- on 2682-20-4	Ætsende	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

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

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Ekspone ringstid	Prøveemner	Metode
ammoniak, vandig opløsning 1336-21-6	Ætsende			ikke specificeret
1,2-benzisothiazol-3(2H)- on 2634-33-5	Ætsende	3 h	Kanin	EPA OPP 81-4 (Acute Eye Irritation)
Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2	Irriterende.		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

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

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Prøveemner	Metode
ammoniak, vandig opløsning 1336-21-6	ikke sensibiliserende	ikke specificeret	Marsvin	ikke specificeret
Adipohydrazide 1071-93-8	Sensibiliserende	Marsvin maksimeringstest	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
1,2-benzisothiazol-3(2H)- on 2634-33-5	sensibiliserende	Marsvin maksimeringstest	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
1,2-benzisothiazol-3(2H)- on 2634-33-5	sensibiliserende	Mus lymfeknude test (LLNA)	Mus	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2	sensibiliserende	Mus lymfeknude test (LLNA)	Mus	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2	sensibiliserende	Marsvin maksimeringstest	Marsvin	EU Method B.6 (Skin Sensitisation)
2-octyl-2H-isothiazol-3- on 26530-20-1	sensibiliserende	Mus lymfeknude test (LLNA)	Mus	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
2-methylisothiazol-3(2H)- on 2682-20-4	sensibiliserende	Buehler-test	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Kimcellemutagenicitet:

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

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Studiotype / Administrationsvej	Metabolsk aktevering/ eksponeringstid	Prøveemner	Metode
ammoniak, vandig opløsning 1336-21-6	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ikke specificeret		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
1,2-benzisothiazol-3(2H)- on 2634-33-5	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
1,2-benzisothiazol-3(2H)- on 2634-33-5	negativ	genmutationstest i pattedyrceller	ved og uden		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
1,2-benzisothiazol-3(2H)- on 2634-33-5	positive without metabolic activation	in vitro kromosomaberratio nstest i pattedyr	ved og uden		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2	positiv	in vitro kromosomaberratio nstest i pattedyr	ved og uden		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2	negativ	genmutationstest i pattedyrceller	ved og uden		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
2-methylisothiazol-3(2H)- on 2682-20-4	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
2-methylisothiazol-3(2H)- on 2682-20-4	negativ	in vitro kromosomaberratio nstest i pattedyr	ved og uden		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
2-methylisothiazol-3(2H)- on 2682-20-4	negativ	genmutationstest i pattedyrceller	ved og uden		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
ammoniak, vandig opløsning 1336-21-6	negativ	intraperitoneal		Mus	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
1,2-benzisothiazol-3(2H)- on 2634-33-5	negativ	oral: sonde		Mus	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
1,2-benzisothiazol-3(2H)- on 2634-33-5	negativ	oral: ikke specificeret		Rotte	OECD Guideline 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells in vivo)
Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2	negativ	oral: sonde		Mus	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2	negativ	oral: sonde		Rotte	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
2-methylisothiazol-3(2H)- on 2682-20-4	negativ	oral: sonde		Mus	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
2-methylisothiazol-3(2H)- on 2682-20-4	negativ	oral: sonde		Rotte	OECD Guideline 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells in vivo)

Kræftfremkaldende egenskaber

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

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Anvendelsesområde	Eksponerings- tid / Hyppighed af behandling	Prøveemner	Køn	Metode
ammoniak, vandig opløsning 1336-21-6	ikke kræftfremkaldende	oral: foder	104 w daily	Rotte		OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2	ikke kræftfremkaldende	oral: sonde	104 w daily	Rotte	Hankøn/Hunkøn	EPA OPP 83-2 (Carcinogenicity)

Reproduktionstoksicitet:

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

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat / Værdi	Testtype	Anvendelsesområde	Prøveemner	Metode
ammoniak, vandig opløsning 1336-21-6	NOAEL P 408 mg/kg	screening	oral: ikke specificeret	Rotte	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
1,2-benzisothiazol-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	Rotte	EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2	NOAEL P 0,7 mg/kg NOAEL F1 0,7 mg/kg	Two generation study	oral: sonde	Rotte	EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
2-methylisothiazol-3(2H)-on 2682-20-4	NOAEL P 200 ppm NOAEL F1 200 ppm NOAEL F2 200 ppm	Two generation study	oral: drikkevand	Rotte	OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)

Enkel STOT-eksposering:

Ingen data til rådighed.

Gentagne STOT-eksponeringer:

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

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat / Værdi	Anvendelses område	Eksposeringstid / frekvens af anvendelsen	Prøveemner	Metode
1,2-benzisothiazol-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-benzisothiazol-3(2H)- on 2634-33-5	NOAEL 69 mg/kg	oral: foder	90 days daily	Rotte	EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity)
Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2	NOAEL 0,5 mg/kg	oral: sonde	90 d	Rotte	EPA OTS 798.2650 (90- Day Oral Toxicity in Rodents)
Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2	NOAEL 5 mg/kg	dermal	90 d daily	Rotte	EPA OPP 82-3 (Subchronic Dermal Toxicity 90 Days)
Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2	NOAEL 0,0011 mg/L	Inhalation : Aerosol	90 d 6 h/d 5 d/w	Rotte	EPA OPP 82-4 (90-Day Inhalation Toxicity)
2-methylisothiazol-3(2H)- on 2682-20-4	NOAEL 60 mg/kg	oral: sonde	90 d daily	Rotte	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Aspirationsfare:

Ingen data til rådighed.

11.2 Oplysninger om andre farer

ikke anvendelig.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Almene angivelser vedrørende økologi:

Må ikke udledes til kloak, jord eller vandløb.

12.1. Toksicitet

Toksicitet (fisk):

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

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

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Värditype	Værdi	Eksponerings- tid	Prøveemner	Metode
ammoniak, vandig opløsning 1336-21-6	LC50	0,16 - 1,1 mg/L	96 h	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
ammoniak, vandig opløsning 1336-21-6	NOEC	< 0,048 mg/L	31 d	Plettet dværgmalle	OECD Guideline 215 (Fish, Juvenile Growth Test)
Adipohydrazide 1071-93-8	LC50	> 1.000 mg/L	48 h	Oryzias latipes	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5	LC50	2,15 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5	NOEC	0,21 mg/L	30 d	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 215 (Fish, Juvenile Growth Test)
Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2	LC50	0,007 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	EPA OPP 72-1 (Fish Acute Toxicity Test)
2-octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1	LC50	0,036 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
2-octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1	NOEC	0,022 mg/L	21 d	Oncorhynchus mykiss	OECD 210 (fish early lite stage toxicity test)
2-methylisothiazol-3(2H)-on 2682-20-4	LC50	4,77 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Toksicitet (hvirvelløse vanddyr):

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

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

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Värditype	Værdi	Eksponerings- tid	Prøveemner	Metode
ammoniak, vandig opløsning 1336-21-6	EC50	25,4 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5	EC50	2,9 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2	EC50	0,022 mg/L	48 h	Daphnia magna	EPA OPP 72-2 (Aquatic Invertebrate Acute Toxicity Test)
2-octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1	EC50	0,42 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
2-methylisothiazol-3(2H)-on 2682-20-4	EC50	0,93 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Kronisk toksicitet for hvirvelløse vanddyr:

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

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Värditype	Værdi	Eksponerings- tid	Prøveemner	Metode
ammoniak, vandig opløsning 1336-21-6	NOEC	0,79 mg/L	96 h	Daphnia magna	EPA OPPTS 850.1300 (Daphnid Chronic Toxicity Test)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	NOEC	1,2 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia)

2634-33-5					magna, Reproduction Test)
2-octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1	NOEC	0,0016 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
2-methylisothiazol-3(2H)-on 2682-20-4	NOEC	0,04 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

Toksicitet (alger):

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

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

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Värditype	Værdi	Eksponerings- tid	Prøveemner	Metode
ammoniak, vandig opløsning 1336-21-6	EC50	> 1.000 mg/L	72 h	Skeletonema costatum	ISO 10253 (Water quality)
ammoniak, vandig opløsning 1336-21-6	NOEC	1.000 mg/L	72 h	Skeletonema costatum	ISO 10253 (Water quality)
Adipohydrazide 1071-93-8	NOEC	1,97 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Adipohydrazide 1071-93-8	EC50	9,19 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5	EC50	0,1087 mg/L	24 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5	EC10	0,0264 mg/L	24 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2	EC50	0,46 mg/L	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2	NOEC	0,08 mg/L	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2-octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1	EC50	0,00129 mg/L	48 h	Navicula pelliculosa	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2-octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1	EC10	0,000224 mg/L	48 h	Navicula pelliculosa	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2-methylisothiazol-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-methylisothiazol-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)

Giftighed overfor mikroorganismer:

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

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

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Värditype	Værdi	Eksponerings- tid	Prøveemner	Metode
1,2-benzisothiazol-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)
Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2	EC0	3,2 mg/L	30 min	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 27 (Bacterial oxygen consumption test)
2-methylisothiazol-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 og nedbrydelighed

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

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Nedbrydelighed	Eksponeringstid	Metode
Adipohydrazide 1071-93-8	naturligt bionedbrydeligt		61 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5	Ikke let biologisk nedbrydeligt.	aerob	42,1 %	28 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2	let biologisk nedbrydeligt	aerob	> 60 %	28 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2	naturligt bionedbrydeligt	aerob	89 - 92 %	28 d	EU Method C.9 (Biodegradation: Zahn-Wellens Test)
2-octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1	Ikke let biologisk nedbrydeligt.	aerob	35 %	21 d	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
2-methylisothiazol-3(2H)-on 2682-20-4	naturligt bionedbrydeligt	aerob	97 %	48 h	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)
2-methylisothiazol-3(2H)-on 2682-20-4	let biologisk nedbrydeligt	aerob	> 70 %	28 d	OECD Guideline 309 (Aerobic Mineralisation in Surface WaterSimulation Biodegradation Test)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

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

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Eksponeringstid	Temperatur	Prøveemner	Metode
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5	6,62	56 d		ikke specificeret	andre retningslinier:
Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2	< 100			ikke specificeret	OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)

12.4. Mobilitet i jord

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

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	LogPow	Temperatur	Metode
ammoniak, vandig opløsning 1336-21-6	-1,14		EU Method A.8 (Partition Coefficient)
Adipohydrazide 1071-93-8	-2,7	20 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5	0,7	20 °C	EU Method A.8 (Partition Coefficient)
2-octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1	2,9		OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
2-methylisothiazol-3(2H)-on 2682-20-4	-0,5		OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

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

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	PBT / vPvB
ammoniak, vandig opløsning 1336-21-6	According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.
Adipohydrazide 1071-93-8	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
Pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt 3811-73-2	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
2-octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
2-methylisothiazol-3(2H)-on 2682-20-4	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

ikke anvendelig.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen data til rådighed.

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

Bortskaffelse af produktet:

Skal til specialbehandling efter samråd med den lokale ansvarlige myndighed.

Affaldskode

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

080409

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1. UN-nummer eller ID-nummer**

Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.4. Emballagegruppe

Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.5. Miljøfarer

Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig.

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

Ozone Depleting Substance (ODS) (FORORDNING (EF) nr. 1005/2009): Ikke anvendelig

Prior Informed Consent (PIC) (FORORDNING (EU) Nr. 649/2012): Ikke anvendelig

Persistent Organic Pollutants (POPs) (FORORDNING (EU) 2019/1021) : Ikke anvendelig

VOC-indhold 0 %
(EU)**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

En kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke blevet gennemført.

Nationale forskrifter/henvisninger (Denmark):

Dansk kodenummer: 00 - 3 (1993)

PUNKT 16: Andre oplysninger

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

H301 Giftig ved indtagelse.
H302 Farlig ved indtagelse.
H311 Giftig ved hudkontakt.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330 Livsfarlig ved indånding.
H331 Giftig ved indånding.
H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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

Yderligere informationer:

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

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

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

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