BOSSAUTO INNOVA, S.A.U.
C/ Londres, 10
08401 Granollers. Barcelona
t: +34 938 604 923
atencioncliente@bossauto.com/ **www.bossauto.com**

SIKKERHEDSDATABLAD

Opdateringsdato: 26/10/2026
Version: 1.4
(**) *Angiver ændringer i forhold til den foregående version*

PUNKT 1. IDENTIFIKATION AF PRODUKTET

1.1 Produktidentifikator: **Aftagelig støvbeskyttende lak 5 L.**
Andre former for identifikation: **030902**

1.2 Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:
Anvendelse af stoffet/blandingen: Belægninger.
Anbefalede begrænsninger for anvendelsen: Industriel anvendelse, professionel anvendelse.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:
BOSSAUTO INNOVA, S.A.U.
C/ Londres, 10.
08401 Granollers, Barcelona – Spanien.
T: +34 938 604 923.
info@bossauto.com.
http://www.bossauto.com.

1.4 Nødtelefon:
112.

PUNKT 2. FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen:
Klassificering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008):
Ikke et farligt stof eller en farlig blanding i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.2 Mærkningselementer:
Mærkning (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008):
Ingen farepiktogrammer, intet signalord, ingen faresætninger og ingen sikkerhedssætninger er påkrævet.
Supplerende mærkning:
EUH210: Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
EUH208: Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, reaktionsmasse af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF-nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6] (3:1). Kan udløse allergisk reaktion.
Undgå kontakt med huden.

2.3 Andre farer:
Dette stof/denne blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) i koncentrationer på 0,1 % eller derover.
Økologiske oplysninger: Stoffet/blandingen indeholder ingen komponenter, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i koncentrationer på 0,1 % eller derover.
Toksikologiske oplysninger: Stoffet/blandingen indeholder ingen komponenter, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i koncentrationer på 0,1 % eller derover.

PUNKT 3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2 Blandinger:

Kemisk karakter: Blanding indeholdende konserveringsmiddel.

Komponenter:

Identifikation	Kemisk navn / Klassificering	Koncentration (% w/w)
CAS: 67-63-0 EF: 200-661-7 Indeks: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25	**Propan-2-ol** Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336; (Centralnervesystem).	>= 1 - <10
CAS: 67-56-1 EF: 200-659-6 Indeks: 603-001-00-X Reg.nr.: 01-2119433307-44	**Methanol** Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H301; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; STOT SE 1: H370. Specifikke koncentrationsgrænser: STOT SE 1: H370>= 10%. STOT SE 2; H371: 3 - < 10 %. Estimat for akut toksicitet: Akut oral toksicitet: 100 mg/kg; Indånding (støv/tåge): (damp): 3 mg/l; Akut dermal toksicitet: 300 mg/kg.	>= 1 - <3
CAS: 2634-33-5 EF: 220-120-9 Indeks: 613-088-00-6 Reg.nr.: 01-2120761540-60	**1,2-benzisothiazol-3(2H)-on** Acute Tox. 4: H302; Acute Tox. 2: H330. Skin Irrit. 2: H315. Eye Dam. 1: H318. Skin Sens. 1A: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410. M-Factor (Acute aquatic toxicity): 1; M-Factor (Chronic aquatic toxicity): 1. Specifikke koncentrationsgrænser: Skin Sens. 1A; H317: ≥ 0,036%. Estimat for akut toksicitet (ATE): Akut oral toksicitet: 450 mg/kg; Akut inhalationstoksicitet (støv/tåge): 0,21 mg/l.	>= 0,025 - <0,036
CAS: 55965-84-9 EF: - Indeks: 613-167-00-5 Reg.nr.: -	**Reaktionsmasse af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF-nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6] (3:1)** Acute Tox. 3: H301; Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 2: H310; Skin Corr. 1C: H314; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1[a]: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; EUH071. M-Factor (Acute aquatic toxicity): 100; M-Factor (Chronic aquatic toxicity): 100. Specifikke koncentrationsgrænser: Hudætsning 1C: H314; >=0,6%; Hudirritation 2: H315; 0,06 - < 0,6%; Øjenirritation 2: H319; 0,06 - < 0,6%; Hudsensibilisering 1A: H317; >= 0,0015%; Alvorlig øjenskade 1: H318; >= 0,6%. Estimat for akut toksicitet: Akut oral toksicitet: 100 mg/kg; Akut inhalationstoksicitet (støv/tåge): 0,169 mg/l; Akut dermal toksicitet: 92,4 mg/kg.	>= 0,0002 - <0,0015

Se punkt 16 for forklaring af forkortelser.

PUNKT 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Generelle anbefalinger:

Førstehjælperen skal beskytte sig selv.
Fjern personen fra eksponeringskilden og lad personen ligge ned.
Læg den tilskadekomne i aflåst sideleje, dæk personen til og hold personen varm.
Fjern straks alt forurenet tøj.

Ved indånding:

Bring personen ud i frisk luft. Søg lægehjælp, hvis tegn/symptomer fortsætter.

Ved hudkontakt:

Vask straks med sæbe og rigeligt vand, mens alt forurenet tøj og sko fjernes.
Hvis symptomerne varer ved, søg læge.

Ved øjenkontakt:

Hold øjenlågene åbne, og skyl øjnene med rigeligt vand i mindst 15 minutter.
Søg lægehjælp.

Ved indtagelse:

Fremkald IKKE opkastning. Kontakt straks læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Ingen kendte.

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

Behandling:

Behandles symptomatisk.

PUNKT 5. BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler:

Egnede slukningsmidler:

Kuldioxid (CO_2).
Tørt pulver.
Vandsprøjtestråle.
Alkoholbestandigt skum.

Uegnede slukningsmidler:

Kraftig vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Specifikke farer under brandbekæmpelse:
Ved brand/høje temperaturer kan der dannes farlige/toksiske dampe.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Særlige personlige værnemidler for brandmandskab:

Ved brand anvendes luftforsynet åndedrætsværn.
Anvend personlige værnemidler.

Specifikke slukningsmetoder:

Anvend slukningsforanstaltninger, der er egnede til de lokale forhold og det omgivende miljø.

Yderligere oplysninger:

Opsaml forurenet slukningsvand separat.
Det må ikke udledes i kloaksystemet.
Brandrester og forurenet slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

PUNKT 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Personlige forholdsregler:

Sørg for tilstrækkelig ventilation, især i lukkede områder.
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
Anvend personlige værnemidler.
Fej op for at forhindre risiko for at glide.
Undgå indånding af damp eller tåge.
Danner glatte/fedtede lag med vand.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Miljømæssige forholdsregler:

Må ikke skylles ud i overfladevand eller sanitært kloaksystem.
Hvis produktet forurener floder, søer eller kloakker, skal de relevante myndigheder underrettes.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Metoder til oprensning:

Opsug med inert absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syrebindemiddel, universalbindemiddel eller savsmuld).
Opbevares i egnede, lukkede beholdere med henblik på bortskaffelse.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 13 for oplysninger om bortskaffelse.
Se punkt 8 for personlige værnemidler.

PUNKT 7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Lokal/samlet ventilation:

Må kun anvendes med tilstrækkelig ventilation.

Råd om sikker håndtering:
Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug.
Undgå kontakt med øjnene.
Indånd ikke dampe eller aerosoler.
Sørg for tilstrækkelig luftudskiftning og/eller udsugning i arbejdsrum.
Må ikke komme på hud eller tøj.
Råd om beskyttelse mod brand og eksplosion:
Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.
Dampe er tungere end luft og kan sprede sig langs gulve.
Holdes væk fra antændelseskilder – Rygning forbudt.
Træf foranstaltninger mod opbygning af statisk elektricitet.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:
Krav til lagerområder og beholdere:
Opbevares i originalbeholderen.
Opbevares tørt, køligt og godt ventileret.
Holdes væk fra varme og antændelseskilder.
Beskyttes mod direkte sollys.
Råd om almindelig opbevaring:
Holdes væk fra fødevarer og drikkevarer.
Lagerklasse (TRGS 510):
10.

7.3 Særlige anvendelser:
Særlige anvendelser:
Ingen data tilgængelige.

PUNKT 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre:
Erhvervshygiejniske grænseværdier:

Identifikation	Værditype (Eksponeringsform)	Kontrolparametre	Basis
Propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0	AGW	200 ppm 500 mg/m3	DE TRGS 900
	Topbegrænsningskategori: 2; (II)		
	Yderligere oplysninger: Når der overholdes grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske tålerværdier, er der ingen risiko for at skade det ufødte barn.		
	MAK	200 ppm 500 mg/m3	DE DFG MAK
	Yderligere oplysninger: Skade på embryo eller foster er usandsynlig, når MAK-værdien eller BAT-værdien overholdes.		
Glycerol CAS-nr.: 56-81-5	AGW	20 ppm 98 mg/m3	DE TRGS 900
	Topbegrænsningskategori: 2; (I)		
Methanol CAS-nr.: 67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m3	2006/15/EC
	Yderligere oplysninger: Vejledende, Identificerer muligheden for et væsentligt optag gennem huden.		
	AGW	100 ppm 130 mg/m3	DE TRGS 900
	Topbegrænsningskategori: 2; (II)		
	Yderligere oplysninger: Hudabsorption. Ved overholdelse af OEL og biologiske tålegrænser er der ingen risiko for at skade det ufødte barn.		
	MAK	100 ppm 130 mg/m3	DE DFG MAK
	Yderligere oplysninger: Fare for optagelse gennem huden. Skade på embryo eller foster er usandsynlig, når MAK-værdien eller BAT-værdien overholdes.		

Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4 isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H–isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) CAS-nr.: 55965-84-9	TWA (Respirabelt støv)	0,1 mg/m3	2004/37/EC
	Fare for sensibilisering af huden. Skade på embryo eller foster er usandsynlig, når MAK-værdien eller BAT-værdien overholdes.		

Biologiske grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering:

Identifikation	Kontrolparametre	Prøvetagnings-tidspunkt	Grundlag
Propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0	Aseton: 25 mg/l (Blod)	Umiddelbart efter eksponering eller efter arbejdstids ophør	TRGS 903
	Aseton: 25 mg/l (Urin)	Umiddelbart efter eksponering eller efter arbejdstids ophør	TRGS 903
	Aseton: 25 mg/l (Blod)	Umiddelbart efter eksponering eller efter arbejdstids ophør	DE DFG BAT
	Aseton: 25 mg/l (Urin)	Umiddelbart efter eksponering eller efter arbejdstids ophør	DE DFG BAT
Methanol CAS-nr.: 67-56-1	Methanol: 15 mg/l (Urin)	Ved langvarig eksponering: efter mere end én arbejdsskift, umiddelbart efter eksponering eller efter arbejdstids ophør	TRGS 903
	Methanol: 30 mg/l (Urin)	Ved arbejdsskiftets afslutning, ved langvarig eksponering efter flere foregående arbejdsskift, umiddelbart efter eksponering eller efter arbejdstids ophør	DE DFG BAT

Derived No Effect Level (DNEL) i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006: (Arbejdstagere):

Identifikation	Eksponeringsvej	Potensielle sundhedseffekter	Værdi
Propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0	Indånding	Langtids systemiske virkninger	500 mg/m³
	Hudkontakt	Langtids systemiske virkninger	888 mg/kg kropsvægt/dag
Methanol CAS-nr.: 67-56-1	Indånding	Langtids systemiske virkninger, akutte systemiske virkninger, akutte lokale virkninger, langtids lokale virkninger	130 mg/m³
	Hudkontakt	Langtids systemiske virkninger, akutte systemiske virkninger	20 mg/kg kropsvægt/dag
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS-nr.: 2634-33-5	Indånding	Langtids systemiske virkninger	6,81 mg/m³
	Dermal	Langtids systemiske virkninger	0,966 mg/kg kropsvægt/dag
Reaktionsmasse af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EF-nr. 247-500-7] 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EF-nr. 220-239-6] (3:1) CAS-nr.: 55965-84-9	Indånding	Langtids lokale virkninger	0,02 mg/m³

Derived No Effect Level (DNEL) i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006: (Forbrugere):

Identifikation	Eksponeringsvej	Potensielle sundhedseffekter	Værdi
Propan-2-ol CAS-nr.: 67-63-0	Indånding	Langtids systemiske virkninger	89 mg/m³
	Hudkontakt	Langtids systemiske virkninger	316 mg/kg kropsvægt/dag
	Oral	Langtids systemiske virkninger	26 mg/kg kropsvægt/dag
Methanol CAS-nr.: 67-56-1	Oral	Langtids systemiske virkninger, akutte systemiske virkninger	4 mg/kg kropsvægt/dag
	Hudkontakt	Langtids systemiske virkninger, akutte systemiske virkninger	4 mg/kg kropsvægt/dag
	Indånding	Langtids systemiske virkninger, akutte systemiske virkninger, langtids lokale virkninger, akutte lokale virkninger	26 mg/m³
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS-nr.: 2634-33-5	Indånding	Langtids systemiske virkninger	1,2 mg/m³
	Dermal	Langtids systemiske virkninger	0,345 mg/kg kropsvægt/dag
Reaktionsmasse af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EF-nr. 247-500-7] 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EF-nr. 220-239-6] (3:1) CAS-nr.: 55965-84-9	Oral	Langtids systemiske virkninger	0,09 mg/kg kropsvægt/dag

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006:

Identifikation	Compartimiento ambiental	Valor
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS-nr.: 2634-33-5	Ferskvand	0,00403 mg/l
	Havvand	0,000403 mg/l
	Rensningsanlæg (STP)	1,03 mg/l
	Ferskvandssediment	0,0499 mg/kg tørvægt (d.w.)
	Havsediment	0,0049 mg/kg tørvægt (d.w.)
	Jord	3 mg/kg tørvægt (d.w.)

Reaktionsmasse af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EF-nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EF-nr. 220-239-6] (3:1) CAS-nr.: 55965-84-9	Ferskvand	3,39 µg/l
	Havvand	3,39 µg/l
	Rensningsanlæg (STP)	0,23 mg/l
	Ferskvandssediment	0,027 mg/kg tørvægt (d.w.)
	Havsediment	0,027 mg/kg tørvægt (d.w.)
	Jord	0,01 mg/kg tørvægt (d.w.)

8.2 Eksponeringskontrol:
Personlige værnemidler:
Beskyttelse af øjne/ansigt:
Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166.
Håndbeskyttelse:
Materiale: Nitrilgummi.
Gennembrudstid: > 480 min.
Handsketykkelse: >= 0,4 mm.
Retningslinje: DIN EN 374.
Beskyttelsesindeks: Klasse 6.
Bemærkninger: Handsker skal kasseres og udskiftes, hvis der er tegn på nedbrydning eller kemisk gennembrud. Oplysningerne om gennembrudstid/materialets styrke er standardværdier! Den nøjagtige gennembrudstid/materialets styrke skal indhentes fra producenten af beskyttelseshandsken. Valget af en passende handske afhænger ikke kun af materialet, men også af andre kvalitetsmæssige egenskaber og varierer fra producent til producent. Forebyggende hudbeskyttelse.
Beskyttelse af hud og krop:
Bær venligst egnet beskyttelsesbeklædning, f.eks. fremstillet af bomuld eller varmebestandige syntetiske fibre.
Langærmet beklædning.
Åndedrætsværn:
Anvend tekniske foranstaltninger for at overholde de erhvervsmæssige eksponeringsgrænseværdier.
Ved dannelse af dampe anvendes åndedrætsværn med et godkendt filter.
Filtertype:
Type A (A).
Beskyttelsesforanstaltninger:
Sørg for, at øjenskylleanordninger og sikkerhedsbrusere er placeret tæt på arbejdsstedet.
Undgå kontakt med hud og øjne.
Bær egnet beskyttelsesudstyr.
Følg planen for hudbeskyttelse.
Håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedspraksis.

PUNKT 9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Fysisk form:	Væske.
Farve:	Farveløs.
Lugt:	Karakteristisk.
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
Kogepunkt/Kogepunktsinterval:	> 82°C.
Flammepunkt:	Ikke bestemt.
pH:	Ikke bestemt.
Viskositet:	
Kinematisk viskositet:	Ikke bestemt.
Opløselighed(er):	
Vandopløselighed:	Fuldstændig blandbar.
Fordelingskoefficient n-octanol/vand:	Ikke bestemt.
Damptryk:	Ikke bestemt.
Massefylde:	1,0 g/cm³ (20°C).

9.2 Andre oplysninger:

Eksplosivstoffer:	Ikke eksplosiv. Kan danne brandfarlige/eksplosive damp-luftblandinger ved brug.
Selvantændelse:	Ikke selvantændelig.

PUNKT 10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:
Ingen nedbrydning, hvis produktet anvendes som angivet.

10.2 Kemisk stabilitet:
Ingen nedbrydning, hvis produktet opbevares og anvendes som angivet.

10.3 Risiko for farlige reaktioner:
Ingen kendte farlige reaktioner under normale anvendelsesforhold.

10.4 Forhold, der skal undgås:
Ikke relevant.

10.5 Materialer, der skal undgås:
Stærke oxidationsmidler.
Stærke syrer og stærke baser.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter
Ingen nedbrydning, hvis produktet opbevares og anvendes som angivet.

PUNKT 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008:
Akut toksicitet:
Ikke klassificeret på grund af manglende data.
Produkt:
Akut oral toksicitet:
Skøn over akut toksicitet: >2.000 mg/kg.
Metode: Beregningsmetode.
Akut inhalationstoksicitet:
Skøn over akut toksicitet: >20 mg/l.
Eksponeringstid: 4 t.
Testatmosfære: damp.
Metode: Beregningsmetode.
Akut dermal toksicitet:
Skøn over akut toksicitet: >2.000 mg/kg.
Metode: Beregningsmetode.
Komponenter:
Propan-2-ol:
Akut oral toksicitet:
LD50 oral (rotte): 5.840 mg/kg.
Metode: OECD Testretningslinje 401.
Akut inhalationstoksicitet:
LC50 (Rotte): 25 mg/l.
Eksponeringstid: 4 t.
Testatmosfære: damp.
Metode: OECD Test Guideline 403.
Akut dermal toksicitet:

LD50 Dermal (Kanin): 13.400 mg/kg.
Metode: OECD Test Guideline 402.

Methanol:

Akut oral toksicitet:
Estimeret akut toksicitet: 100 mg/kg.
Metode: Ekspertvurdering.
LD50 (Rotte): 1.187-2.769 mg/kg.
Akut inhalationstoksicitet:
Estimeret akut toksicitet: 3 mg/l.
Eksponeringstid: 4 t.
Testatmosfære: damp.
Metode: Ekspertvurdering.
Akut dermal toksicitet:
Estimeret akut toksicitet: 300 mg/kg.
Metode: Ekspertvurdering.
LD50 Dermal (Kanin): 17.100 mg/kg.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:

Akut oral toksicitet:
Estimeret akut toksicitet: 450 mg/kg.
Metode: Estimater for akut toksicitet i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.
Akut inhalationstoksicitet:
Estimeret akut toksicitet: 0,21 mg/l.
Testatmosfære: støv/tåge.
Metode: Estimater for akut toksicitet i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.
Akut dermal toksicitet:
LD50 Dermal (Rotte): >2.000 mg/kg.
Metode: OECD Test Guideline 402.

Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7]and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1):

Akut oral toksicitet:
LD50 Oral (Rotte): 64-66 mg/kg.
Akut inhalationstoksicitet:
LC50 (Rotte): 0,169 mg/l.
Eksponeringstid: 4 t.
Testatmosfære: støv/tåge.
Akut dermal toksicitet:
LD50 (Kanin): 92,4 mg/kg.

Hudætsning/-irritation:

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:

Resultat: Hudirritation.

Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7]and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1):

Resultat: Ætsende, kategori 1C - hvor reaktioner forekommer efter eksponeringer mellem 1 time og 4 timer og observationer op til 14 dage.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:

Resultat: Irreversible virkninger på øjet.

Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7]and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1):
Art: Kanin.
Resultat: Ætsende.
Luftvejssensibilisering eller hudsensibilisering:
Hudsensibilisering:
Ikke klassificeret på grund af manglende data.
Luftvejssensibilisering:
Ikke klassificeret på grund af manglende data.
Komponenter:
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:
Resultat: Produktet er hudsensibiliserende, underkategori 1B.
Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7]and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1):
Vurdering: Produktet er hudsensibiliserende, underkategori 1A.
Kimcellemutagenicitet:
Ikke klassificeret på grund af manglende data.
Carcinogenicitet:
Ikke klassificeret på grund af manglende data.
Reproduktionstoksicitet:
Ikke klassificeret på grund af manglende data.
STOT – enkelt eksponering:
Ikke klassificeret på grund af manglende data.
STOT – gentagen eksponering:
Ikke klassificeret på grund af manglende data.
Aspirationsfare:
Ikke klassificeret på grund af manglende data.

11.2 Oplysninger om andre farer:
Hormonforstyrrende egenskaber:
Produkt:
Vurdering: Stoffet/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i koncentrationer på 0,1 % eller derover.

PUNKT 12. MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet:
Komponenter:

Propan-2-ol	
Toksicitet for fisk	LC50 (Pimephales promelas (elritse)): 9.640 mg/l. Eksponeringstid: 96 t.
Toksicitet for dafnier og andre akvatiske hvirvelløse dyr	LC50 (Daphnia magna (vandloppe)): >10.000 mg/l. Eksponeringstid: 24 t. Testtype: Immobilisering.
Methanol	
Toxicity to fish	LC50 (Lepomis macrochirus (Bluegill sunfish)): 15.400 mg/l. Exposure Time: 96 h. Method: EPA-660/3-75-00.
Toksicitet for dafnier og andre akvatiske hvirvelløse dyr	EC50 (Daphnia magna (vandloppe)): >10.000 mg/l. Eksponeringstid: 48 t. Metode: OECD Testretningslinje 202.
Toksicitet for alger/akvatiske planter	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalge)): ca. 22.000 mg/l. Slutpunkt: Vækstrate. Eksponeringstid: 96 t. Metode: OECD Testretningslinje 201.

Toksicitet for fisk (Kronisk toksicitet)	NOEC: 450 mg/l. Eksponeringstid: 90 d. Arter: Fisk.
Toksicitet for dafnier og andre akvatiske hvirvelløse dyr (Kronisk toksicitet)	NOEC: 208 mg/l. Eksponeringstid: 21 d. Arter: Daphnia magna (vandloppe).
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	
Toksicitet for fisk	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbueørred)): 2,15 mg/l. Eksponeringstid: 96 t. Metode: OECD Testretningslinje 203.
Toksicitet for dafnier og andre akvatiske hvirvelløse dyr	EC50 (Daphnia magna (vandloppe)): 2,94 mg/l. Eksponeringstid: 48 t. OECD Testretningslinje 202.
Toksicitet for alger/akvatiske planter	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalge)): 0,0403 mg/l. Eksponeringstid: 72 t. Metode: OECD Testretningslinje 201.
	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalge)): 0,11 mg/l. Eksponeringstid: 72 t. Metode: OECD Testretningslinje 201.
M-faktor (akut akvatisk toksicitet)	1.
M-faktor (kronisk akvatisk toksicitet)	1.
Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3one [EC no. 247-500-7]and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	
Toksicitet for fisk	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbueørred)): 0,19 mg/l. Eksponeringstid: 96 t.
Toksicitet for dafnier og andre akvatiske hvirvelløse dyr	EC50 (Daphnia magna (vandloppe)): 0,16 mg/l. Eksponeringstid: 48 t.
Toksicitet for alger/akvatiske planter	EC50 (Skeletonema costatum (marin kiselalge)): 0,0052 mg/l. Eksponeringstid: 48 t. Metode: OECD Testretningslinje 201.
M-faktor (akut akvatisk toksicitet)	100.
M-faktor (kronisk akvatisk toksicitet)	100.

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Komponenter:

Propan-2-ol	
Bionedbrydelighed	Resultat: Let bionedbrydelig.
Methanol	
Bionedbrydelighed	Resultat: Let bionedbrydelig. Bionedbrydning71,5 - 95 %. Metode: OECD Testretningslinje 301D.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	
Bionedbrydelighed	Resultat: Ikke let bionedbrydelig.
Reaktionsmasse af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF-nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6] (3:1)	
Bionedbrydelighed	Resultat: Ikke let bionedbrydelig. Bemærkninger: Kriteriet for 10-dages tidsvinduet er ikke opfyldt.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale:

Komponenter:

Propan-2-ol	
Bioakkumulering	Bemærkninger: Der forventes ingen bioakkumulering (log Pow <=4).
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	log Pow: ca. 0,05 (25 °C).
Methanol	
Bioakkumulering	Art: Leuciscus idus (Golden orfe). Biokoncentrationsfaktor (BCF): 10.
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	log Pow: -0,77 (20 °C).
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	
Bioakkumulering	Biokoncentrationsfaktor (BCF): 6,62.
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	log Pow: 0,7 (20 °C).

Reaktionsmasse af: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF-nr. 247-500-7] og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6] (3:1)	
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	log Pow: 0,401.

12.4 Mobilitet i jord:
Ingen data tilgængelige.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:
Produkt:
Vurdering: Dette stof/denne blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) i koncentrationer på 0,1 % eller derover.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber:
Produkt:
Vurdering: Stoffet/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i koncentrationer på 0,1 % eller derover.

12.7 Andre skadelige virkninger:
Produkt:
Yderligere økologiske oplysninger: ingen data tilgængelige.

PUNKT 13. BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:
Produkt:
Bortskaffes i overensstemmelse med gældende lokale bestemmelser.
Sendes til en autoriseret virksomhed til affaldshåndtering.
Forurenet emballage:
Emballage, som ikke er tømt korrekt, skal bortskaffes som et ubrugt produkt i overensstemmelse med gældende lokale bestemmelser.

PUNKT 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

ADN:

14.1 FN-Nummer eller ID-nummer:	Ikke reguleret som farligt gods.
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:	Ikke reguleret som farligt gods.
14.3 Transportfareklasse(r):	Ikke reguleret som farligt gods.
14.4 Emballagegruppe:	Ikke reguleret som farligt gods.
14.5 Miljøfarer:	Ikke reguleret som farligt gods.
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Ikke relevant.
14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:	Ikke relevant for produktet som leveret.

ADR:

14.1 FN-Nummer eller ID-nummer:	Ikke reguleret som farligt gods.
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:	Ikke reguleret som farligt gods.
14.3 Transportfareklasse(r):	Ikke reguleret som farligt gods.
14.4 Emballagegruppe:	Ikke reguleret som farligt gods.
14.5 Miljøfarer:	Ikke reguleret som farligt gods.
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Ikke relevant.
14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:	Ikke relevant for produktet som leveret.

RID:

14.1 FN-Nummer eller ID-nummer:	Ikke reguleret som farligt gods.
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:	Ikke reguleret som farligt gods.
14.3 Transportfareklasse(r):	Ikke reguleret som farligt gods.

14.4 Emballagegruppe:	Ikke reguleret som farligt gods.
14.5 Miljøfarer:	Ikke reguleret som farligt gods.
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Ikke relevant.
14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:	Ikke relevant for produktet som leveret.

IMDG:

14.1 FN-Nummer eller ID-nummer:	Ikke reguleret som farligt gods.
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:	Ikke reguleret som farligt gods.
14.3 Transportfareklasse(r):	Ikke reguleret som farligt gods.
14.4 Emballagegruppe:	Ikke reguleret som farligt gods.
14.5 Miljøfarer:	Ikke reguleret som farligt gods.
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Ikke relevant.
14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:	Ikke relevant for produktet som leveret.

IATA:

14.1 FN-Nummer eller ID-nummer:	Ikke reguleret som farligt gods.
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:	Ikke reguleret som farligt gods.
14.3 Transportfareklasse(r):	Ikke reguleret som farligt gods.
14.4 Emballagegruppe	
Fragt:	Ikke reguleret som farligt gods.
Passager:	Ikke reguleret som farligt gods.
14.5 Miljøfarer:	Ikke relevant.
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Ikke relevant for produktet som leveret.
14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:	Ikke reguleret som farligt gods.

PUNKT 15. OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

REACH - Begrænsninger for fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (bilag XVII):	Betingelser for begrænsning for følgende poster skal tages i betragtning: Nummer på listen 69: methanol. Nummer på listen 75: Hvis du har til hensigt at anvende dette produkt som tatoveringsblæk, bedes du kontakte din leverandør.
REACH - Kandidatliste over særligt problematiske stoffer med henblik på godkendelse (artikel 59):	Ikke relevant.
Forordning (EU) nr. 2024/590 om stoffer, der nedbryder ozonlaget:	Ikke relevant.
Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning):	Ikke relevant.
REACH - Liste over stoffer, der kræver godkendelse (bilag XIV):	Ikke relevant.
Seveso III: Direktiv 2012/18/EU af Europa-Parlamentet og Rådet om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer:	Ikke relevant.
MAL-kode:	00-1.

Andre bestemmelser:
Produktet er omfattet af forordningen om biocidholdige produkter (EU) 528/2012.
Den behandlede artikel indeholder biocidholdige produkter.
Konserveringsmidler.

15.2 Vurdering af kemikaliesikkerheden
Der er ikke gennemført en kemikaliesikkerhedsvurdering for dette produkt i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH).

PUNKT 16. ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af H-sætninger:
H225: Meget brandfarlig væske og damp.
H301: Giftig ved indtagelse.
H302: Farlig ved indtagelse.
H310: Livsfarlig ved hudkontakt.
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.
H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H370: Forårsager organskader.
H400: Meget giftig for vandlevende organismer.
H410: Meget giftig for vandlevende organismer med langvarige virkninger.
EUH071: Ætsende for luftvejene.

Fulde ordlyd af forkortelser:

Acute Tox.: Akut toksicitet.
Aquatic Acute: Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet.
Aquatic Chronic: Langvarig (kronisk) fare for vandmiljøet.
Eye Dam.: Alvorlig øjenskade.
Eye Irrit.: Øjenirritation.
Flam. Liq.: Brandfarlige væsker.
Skin Corr.: Hudætsning.
Skin Irrit.: Hudirritation.
Skin Sens.: Hudsensibilisering.
STOT SE: Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering.
2006/15/EC: Europa. Vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering.
DE DFG BAT: Tyskland. MAK BAT, bilag XIII.
DE DFG MAK: Tyskland. MAK BAT, bilag IIa.
DE TRGS 900: Tyskland. TRGS 900 – Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering.
TRGS 903: Biologiske grænseværdier.
2006/15/EC / TWA: Grænseværdi – otte timer.
DE DFG MAK / MAK: MAK-værdi.
DE TRGS 900 / AGW: Tidsvægtet gennemsnit.
ADN: Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad indre vandveje.
ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej.
AIIC: Australsk fortegnelse over industrielle kemikalier.
ASTM: American Society for Testing and Materials.
bw: Legemsvægt.
CLP: Forordningen om klassificering, mærkning og emballering; forordning (EF) nr. 1272/2008.
CMR: Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk.
DIN: Deutsches Institut für Normung – Tysk standardiseringsinstitut.
DSL: Domestic Substances List (Canada).
ECHA: Det Europæiske Kemikalieagentur.
EC-Number: Det Europæiske Fællesskabs nummer.
ECx: Koncentration forbundet med x % respons.
ELx: Belastningsgrad forbundet med x % respons.
EmS: Nødberedskabsplan.
ENCS: Existing and New Chemical Substances (Japan).
ErCx: Koncentration forbundet med x % væksthastighedsrespons.
GHS: Globalt harmoniseret system.
GLP: God laboratoriepraksis.
IARC: Det Internationale Kræftforskningscenter.
IATA: International Air Transport Association.
IBC: International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk.
IC50: Koncentration, der medfører 50 % maksimal hæmning.

ICAO: International Civil Aviation Organization.
IECSC: Inventory of Existing Chemical Substances in China.
IMDG: International Maritime Dangerous Goods.
IMO: International Maritime Organization.
ISHL: Industrial Safety and Health Law (Japan).
ISO: International Organization for Standardization.
KECI: Korea Existing Chemicals Inventory.
LC50: Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation.
LD50: Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (median dødelig dosis).
MARPOL: International konvention om forebyggelse af forurening fra skibe.
n.o.s.: Ikke på anden måde specificeret.
NO(A)EC: Ingen observeret (skadelig) effekt-koncentration.
NO(A)EL: Ingen observeret (skadelig) effekt-niveau.
NOELR: Ingen observerbar effekt-belastningsgrad.
NZIoC: New Zealand Inventory of Chemicals.
OECD: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling.
OPPTS: Office of Chemical Safety and Pollution Prevention.
PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stof.
PICCS: Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances.
(Q)SAR: (Kvantitativ) struktur-aktivitetsrelation.
REACH: Forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse samt begrænsninger for kemikalier.
RID: Regler om international transport af farligt gods med jernbane.
SADT: Selvaccelererende dekomponeringstemperatur.
SDS: Sikkerhedsdatablad.
SVHC: Særligt problematisk stof.
TCSI: Taiwan Chemical Substance Inventory.
TECI: Thailand Existing Chemical Inventory.
TRGS: Teknisk regel for farlige stoffer.
TSCA: Toxic Substances Control Act (USA).
UN: De Forenede Nationer.
vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er efter vores bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen for deres offentliggørelse. De angivne oplysninger er udelukkende ment som vejledende for sikker håndtering, brug, bearbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og skal ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og er muligvis ikke gyldige for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i en hvilken som helst proces, medmindre det er angivet i teksten.