

Sikkerhedsdatablad

Hagmans Dammbindning 1K

Erstatter dato: 20-03-2023

Revisionsdato: 17-04-2024

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Hagmans Dammbindning 1K

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

Anbefalede anvendelser: Maling. Lak.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Firma: Hagmans Nordic AB
Adresse: Box 112
Post nr.: 511 10
By: Fritsla
Land: SVERIGE
E-mail: info@hagmansnordic.com
Telefon: +46(0)320-18900
Hjemmeside: www.hagmans.com

1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinjen).

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: I henhold til klassificerings- og mærkningsreglerne for stoffer og blandinger skal produktet ikke klassificeres som farligt.

2.2. Mærkningselementer

Sikkerhedssætninger

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Supplerende oplysninger

EUH208 Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kan udløse allergisk reaktion.

Indeholder biocidprodukter: BIT, C(M)IT/MIT (3:1) Kan udløse allergisk reaktion.

VOC: Dette produkt indeholder max. 3 g VOC/l. Grænseværdien er 140 g VOC/l (kat.A/i)

2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.
Stoffet/blandingen indeholder ingen komponenter, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH art. 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0,1 % eller højere.

Sikkerhedsdatablad

Hagmans Dammbindning 1K

Erstatter dato: 20-03-2023

Revisionsdato: 17-04-2024

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Stof	CAS nr./ EC nr./ REACH registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60	< 0,036 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 2;H330 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 C ≥ 0.05%: Skin Sens. 1; H317 LD50 (Akut toksicitet - hud): 2000 mg/kg bw LD50 (Akut toksicitet - indtagelse): 490 mg/kg bw
blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)	55965-84-9 611-341-5 01-2120764691-48	< 0,0015 %		Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 2;H310 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1A;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 2;H330 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 C ≥ 0.0015%: Skin Sens. 1A;H317 C ≥ 0.6%: Eye Dam. 1;H318 C ≥ 0.6%: Skin Corr. 1C;H314 0.06% ≤ C < 0.6%: Eye Irrit. 2;H319 0.06% ≤ C < 0.6%: Skin Irrit. 2;H315 LD50 (Akut toksicitet - hud): 660 mg/kg bw LD50 (Akut toksicitet - indtagelse): 457 mg/kg bw ATE (støv/tåge) (Akut toksicitet - indånding): 0.31 mg/l M (acute): 100 M (chronic): 100

Se punkt 16 for ordlyd af H- / EUH-sætninger.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Søg frisk luft.
Indtagelse:	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke.
Hudkontakt:	Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjenkontakt:	Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.
Generelt:	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Produktet indeholder stoffer, der i nogle tilfælde kan forårsage en allergisk reaktion ved hudkontakt.

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

Behandl symptomer.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:	Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Slukningsmidler vælges ud fra den omgivende brand.
Uegnede slukningsmidler:	Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

Sikkerhedsdatablad

Hagmans Dammbindning 1K

Erstatter dato: 20-03-2023

Revisionsdato: 17-04-2024

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen kendte.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hvis der er risiko for udsættelse for dampe og røggasser, skal der bæres luftforsynet åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Brug særligt arbejdstøj. Hold uvedkommende væk.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udslip til kloak eller overfladevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Undgå udslip til kloak eller overfladevand.

6.4. Henvielse til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltpe. Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Alt arbejde skal foregå under effektiv ventilation. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Undlad at spise, drikke eller ryge under arbejdet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares frostfrit. Opbevaringstemperatur: 5 - 25°C.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen særlige anvendelser udover de i 1.2 identificerede anvendelser.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdi: Indeholder ikke stoffer, som er underlagt rapporteringskrav.

Sikkerhedsdatablad

Hagmans Dammbindning 1K

Erstatter dato: 20-03-2023

Revisionsdato: 17-04-2024

PNEC

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5				
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
PNEC aqua (ferskvand)	4,03 µg/l			
PNEC aqua (periodevis udledning (ferskvand))	1,1 µg/l			
PNEC aqua (havvand)	403 ng/l			
PNEC aqua (periodevis udledning (havvand))	110 ng/l			
PNEC STP (spildevandsbehandling sanlæg)	1,03 mg/l			
PNEC sediment (ferskvand)	49,9 µg/kg dw			
PNEC sediment (havvand)	4,99 µg/kg dw			
PNEC jord	3 mg/kg dw			
blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1), cas-no 55965-84-9				
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
PNEC aqua (ferskvand)	3,39 µg/l			
PNEC aqua (periodevis udledning (ferskvand))	3,39 µg/l			
PNEC aqua (havvand)	3,39 µg/l			
PNEC aqua (periodevis udledning (havvand))	3,39 µg/l			
PNEC STP (spildevandsbehandling sanlæg)	230 µg/l			
PNEC sediment (havvand)	27 µg/kg dw			
PNEC sediment (ferskvand)	27 µg/kg dw			
PNEC jord	10 µg/kg dw			

DNEL- arbejdere

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	6,81 mg/m ³				
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	966 µg/kg bw/day				
blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1), cas-no 55965-84-9					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation DNEL (langtidseksponering - lokale virkninger)	20 µg/m ³				
Inhalation DNEL (akut - /korttidseksponering - lokale virkninger)	40 µg/m ³				

Sikkerhedsdatablad

Hagmans Dammbindning 1K

Erstatter dato: 20-03-2023

Revisionsdato: 17-04-2024

DNEL - befolkning generelt

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	1,2 mg/m ³				
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	345 µg/kg bw/day				
blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1), cas-no 55965-84-9					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation DNEL (langtidseksponering - lokale virkninger)	20 µg/m ³				
Inhalation DNEL (akut - /korttidseksponering - lokale virkninger)	40 µg/m ³				
Oral DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	90 µg/kg bw/day				
Oral DNEL (akut - /korttidseksponering - systemiske virkninger)	110 µg/kg bw/day				

8.2. Eksposeringskontrol

Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse: Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

Personlige værnemidler, håndbeskyttelse: Brug egnede beskyttelseshandsker ved risiko for længerevarende eller gentagen hudkontakt. Materialetype: Neoprengummi.

Personlige værnemidler, åndedrætsværn: Åndedrætsværn er normalt ikke nødvendig.

Miljøeksponeringskontrol: Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Væske
Farve	Hvid
Lugt	Mild Aromatisk
Opløselighed	Fortyndbar i vand.

Sikkerhedsdatablad

Hagmans Dammbindning 1K

Erstatter dato: 20-03-2023

Revisionsdato: 17-04-2024

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Lugtterskel	Ingen data	
Smeltepunkt	~ 0 °C	Vand
Frysepunkt	~ 0 °C	Vand
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	~ 100 °C	Vand
Antændelighed (fast stof, luftart)		Ikke brandfarlig
Antændelsesgrænser	Ingen data	
Eksplisionsgrænser		Ikke eksplosivt
Flammepunkt		Ikke relevant
Selvantændelsestemperatur		Ikke relevant
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data	
pH i opløsning	7,5 - 8,5	
pH koncentrat		Ikke relevant.
Kinematisk viskositet	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen data	
Damptryk	Ingen data	
Massefylde	1010 kg/m ³	
Relativ massefylde	Ingen data	
Dampmassefylde	Ingen data	
Relativ massefylde (mættet luft)	Ingen data	
Partikelkarakterisering	Ingen data	

9.2. Andre oplysninger

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Eksplorative egenskaber		Ikke eksplosivt
Oxiderende egenskaber		Ikke oxiderende.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ikke reaktivt.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Opbevares køligt men frostfrit.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Sikkerhedsdatablad

Hagmans Dammbindning 1K

Erstatter dato: 20-03-2023

Revisionsdato: 17-04-2024

Akut toksicitet - indtagelse

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
	LD50		490 mg/kg bw			

blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1), cas-no 55965-84-9

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
	LD50		457 mg/kg bw			ECHA

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet - hud

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
	LD50		2000 mg/kg bw			

blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1), cas-no 55965-84-9

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
	LD50		660 mg/kg bw			ECHA

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet - indånding

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
	ATE (støv/tåge)	4h	0,4 mg/l			Leverandørens sikkerhedsdatablad

blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1), cas-no 55965-84-9

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
	LC50		1,23 mg/m ³			ECHA
	ATE (støv/tåge)		0,31 mg/l			Leverandørens sikkerhedsdatablad

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudætsning/-irritation:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Affedter og udtørrer huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Alvorlig øjenskade/-irritation:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Forbigående irritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Produktet indeholder små mængder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Personer med erkendt allergi kan reagere over for produktet.

Kimcellemutagenicitet:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftisiko:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sikkerhedsdatablad

Hagmans Dammbindning 1K

Erstatter dato: 20-03-2023

Revisionsdato: 17-04-2024

Enkel STOT-eksponering: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber: Bestanddele har ingen hormonforstyrrende egenskaber med hensyn til ikke-målorganismer, da de ikke opfylder kriterierne i afsnit B i forordning (EU) 2017/2100.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, cas-no 2634-33-5

Organisme	Arter	Eksposeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Krebsdyr	Daphnia magna	21d	21dNOEC	1,2 mg/l		OECD 211	Leverandørens sikkerhedsdata blad
Fisk	Oncorhynchus mykiss	48h	48hEC50	3,27 mg/l		OECD 202	Leverandørens sikkerhedsdata blad
Alger	Selenastrum capricornutum	72h	72hNOEC	0,04		OECD 201	Leverandørens sikkerhedsdata blad
Alger	Selenastrum capricornutum	72h	72hEC50	0,11 mg/l		OECD 201	Leverandørens sikkerhedsdata blad
Fisk	Oncorhynchus mykiss	28d	28dNOEC	0,21 mg/l		OECD 215	Leverandørens sikkerhedsdata blad
Krebsdyr	Daphnia magna	48h	48hEC50	3,27 mg/l		OECD 202	Leverandørens sikkerhedsdata blad

blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1), cas-no 55965-84-9

Organisme	Arter	Eksposeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk	Oncorhynchus mykiss	96h	96hLC50	0,22 mg/l		OECD 203	Leverandørens sikkerhedsdata blad
Alger	Skeletonema costatum	48h	48hEC50	0,0052 mg/l		ISO 10253	Leverandørens sikkerhedsdata blad
Alger	Skeletonema costatum	48h	48hNOEC	0,00064 mg/l		ISO 10253	Leverandørens sikkerhedsdata blad
Krebsdyr	Daphnia magna	21d	21dNOEC	0,004 mg/l		OECD 211	Leverandørens sikkerhedsdata blad
Bakterie	Pseudokirchneriella subcapitata	72h	72hNOEC	0,0012 mg/l		OECD 201	Leverandørens sikkerhedsdata blad
Fisk	Oncorhynchus mykiss	28d	28dNOEC	0,098 mg/l		OECD 215	Leverandørens sikkerhedsdata blad

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sikkerhedsdatablad

Hagmans Dammbindning 1K

Erstatter dato: 20-03-2023

Revisionsdato: 17-04-2024

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Testdata foreligger ikke. Forventes at være biologisk nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Testdata foreligger ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelig information

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Bestanddele har ingen hormonforstyrrende egenskaber med hensyn til ikke-målorganismer, da de ikke opfylder kriterierne i afsnit B i forordning (EU) 2017/2100.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Deponeres eller destrueres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

Affaldskategorier:

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks.

08 01 12 Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11

20 01 28 Maling, trykfarver, klæbestoffer og harpikser, bortset fra affald henhørende under

20 01 27

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:

Ikke relevant.

14.4. Emballagegruppe:

Ikke relevant.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer:

Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ikke relevant.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Kodenummer:

00-1

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Øvrig information:

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

Sikkerhedsdatablad

Hagmans Dammbindning 1K

Erstatter dato: 20-03-2023

Revisionsdato: 17-04-2024

PUNKT 16: Andre oplysninger

Øvrig information: Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet for og gælder udelukkende dette produkt. Det er baseret på vores nuværende viden samt de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen. Sikkerhedsdatabladet overholder gældende lovgivning for udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i henhold til 1907/2006/EC (REACH) med senere ændringer.

Forhandlerbemærkninger: Ændringer er foretaget under punkt: 2, 3, 8, 11, 12, 16.

Faresætninger

H301 Giftig ved indtagelse.
H302 Farlig ved indtagelse.
H310 Livsfarlig ved hudkontakt.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H330 Livsfarlig ved indånding.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Supplerende fareoplysninger

EUH208 Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kan udløse allergisk reaktion.

Land: DK