

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Herdins Klarlack Aqua

Artikel-nr.

102190, 102191

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

Relevanta identifierade användningar

Färger och lacker

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Herdins Färgverk AB

Adress

Sundbornsvägen 8

791 47 Falun

Sverige

Telefon

023-330 60

E-Post

mail@herdins.se

Hemsida

www.herdinsfargverk.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftcentral/Extra nödnummer

+46 10 456 67 00 (Tillgänglig 24/7) - Giftinformationscentralen (I mindre akuta fall. Tillgänglig för allmänheten.)

112 (Tillgänglig 24/7) - Giftinformationscentralen (begär Giftinformation Tillgänglig för allmänheten.)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter

Kompletterande faroangivelser

EUH208 Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; Reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

HERDINS
FÄRGVERK AB
FALUN 1850

SÄKERHETSDATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006
Herdins Klarlack Aqua

Versionsnummer: 1.4
Utfärdat: 2026-04-09
Ersätter SDB: 2024-12-02

2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Specifika koncentrationsgränser ATE	Anmärkning
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60 613-088-00-6	<0,036%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1A, Eye Dam. 1, Acute Tox. 2 - inhalation, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302, H315, H317, H318, H330, H400, H410 M-acut=1 M-chro=1	Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,036% ATE [Oral]: 450 mg/kg kv ATE [Inandning – Dam/ånga eller aerosol]: 0,21 mg/l	
Reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	55965-84-9 - - 613-167-00-5	<0,0015%	Acute Tox. 3 - oral, Acute Tox. 2 - dermal, Skin Corr. 1C, Skin Sens. 1A, Eye Dam. 1, Acute Tox. 2 - inhalation, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H301, H310, H314, H317, H318, H330, H400, H410 M-acut=100 M-chro=100	Skin Irrit. 2, H315: 0,06% ≤ C < 0,6% Eye Irrit. 2, H319: 0,06% ≤ C < 0,6%	B

Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Om symptom uppträder, kontakta läkare.

Inandning

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

Hudkontakt

Normal tvättning av huden anses som tillräckligt; Om symptom ändå uppkommer, kontakta läkare.

Kontakt med ögonen

Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Skölj genast ögat med mycket vatten. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.

Förtäring

Skölj först munnen noggrant med mycket vatten och SPOTTA UT sköljvattnet. Drink rikligt med vatten. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hudkontakt

Allergiska reaktioner kan uppstå hos sensibiliserade personer.

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

Symptomatisk behandling. Vid kontakt med läkare, se till att ha etikett eller detta säkerhetsdatablad till hands.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Vid brandsläckning använd alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brinner under utveckling av rök innehållande hälsoskadliga gaser (kolmonoxid och koldioxid) samt, vid ofullständig förbränning, aldehyder och andra giftiga, hälsofarliga, irriterande eller miljöfarliga ämnen.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen.

Vid brand använd friskluftsmask.

Bär heltäckande skyddsklädsel.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Håll obehöriga och oskyddade personer på säkert avstånd.

Inandas ej produkten och undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Sörj för god ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp vätskan i inert absorptionsmedel t ex vermikulit, samla ihop materialet och skicka det för avfallshantering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13 för personlig skyddsutrustning och avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Vidta de förebyggande åtgärder och skyddsåtgärder som krävs för säker hantering.

Håll denna produkt avskild från matvaror och utom räckhåll för barn och husdjur.

Undvik spill och inandning, samt kontakt med hud och ögon.

Om spill ändå skulle uppstå, åtgärda det omedelbart enligt anvisningarna i Avsnitt 6 i detta säkerhetsdatablad.

Ät, drick och rök inte i lokal där denna produkt hanteras.

Håll skilt från inkompatibla produkter.

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Vidta lämpliga tekniska kontrollåtgärder om nödvändigt, se Avsnitt 8.

Hygien

Tvätta händerna grundligt efter användning.

Tag av nedstänkta kläder och tvätta noggrant före återanvändning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Vidta de förebyggande åtgärder och skyddsåtgärder som krävs för säker lagring.

Produkten skall förvaras så att hälso- och miljörisker förebyggs.

Undvik kontakt med människor och djur och släpp inte ut produkten i känslig miljö.

Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder.

Förvaras oåtkomligt för barn.

Använd alltid förseglade och tydligt märkta förpackningar.

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.

Förvaras ej i närheten av inkompatibla material (se avsnitt 10.5).

7.3 Specifik slutanvändning

Se identifierade användningar i Avsnitt 1.2.

HERDINS
FÄRGVERK AB
FALUN 1850

SÄKERHETSDATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006
Herdins Klarlack Aqua

Versionsnummer: 1.4
Utfärdat: 2026-04-09
Ersätter SDB: 2024-12-02

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m³	Korttidsvärde ppm / mg/m³	Källa	Anmärkning	År
1-metoxi-2-propanol	107-98-2 203-539-1	50 / 190 /	150 / 568 /	AFS 2018:1	H	2015

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5/220-120-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	6,81 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5/220-120-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1,2 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5/220-120-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	966 µg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5/220-120-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	345 µg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H- isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3- on (3:1) (55965-84-9/611-341-5)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	0,04 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
Reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H- isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3- on (3:1) (55965-84-9/611-341-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	0,02 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
Reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H- isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3- on (3:1) (55965-84-9/611-341-5)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	0,04 mg/m³	Konsumenter	Lokal
Reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H- isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3- on (3:1) (55965-84-9/611-341-5)	DNEL	Akut (kort sikt) Oral	0,11 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H- isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3- on (3:1) (55965-84-9/611-341-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	0,02 mg/m³	Konsumenter	Lokal
Reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H- isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3- on (3:1) (55965-84-9/611-341-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	0,09 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk

HERDINS
FÄRGVERK AB
FALUN 1850

SÄKERHETSDATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006
Herdins Klarlack Aqua

Versionsnummer: 1.4
Utfärdat: 2026-04-09
Ersätter SDB: 2024-12-02

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
(55965-84-9/611-341-5)					

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5/220-120-9)	PNEC	Sötvatten	4,03 µg/l
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5/220-120-9)	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	1,1 µg/l
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5/220-120-9)	PNEC	Havsvatten	403 ng/L
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5/220-120-9)	PNEC	Intermittent frisättning (Havsvatten)	110 ng/L
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5/220-120-9)	PNEC	Reningsverk	1,03 mg/l
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5/220-120-9)	PNEC	Sediment (sötvatten)	49,9 µg/kg sediment torrvikt
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5/220-120-9)	PNEC	Sediment (havsvatten)	4,99 mg/kg sediment torrvikt
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5/220-120-9)	PNEC	Mark	3 mg/kg markens torrvikt
Reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (55965-84-9/611-341-5)	PNEC	Sötvatten	0,339 mg/l
Reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (55965-84-9/611-341-5)	PNEC	Sediment (sötvatten)	0,027 mg/kg tor- rvikt
Reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (55965-84-9/611-341-5)	PNEC	Havsvatten	0,339 mg/l
Reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (55965-84-9/611-341-5)	PNEC	Sediment (havsvatten)	0,027 mg/kg tor- rvikt
Reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (55965-84-9/611-341-5)	PNEC	Reningsverk	0,23 mg/l
Reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (55965-84-9/611-341-5)	PNEC	Mark	0,01 mg/kg torrvikt

SÄKERHETSDATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006
Herdins Klarlack Aqua

Versionsnummer: 1.4
Utfärdat: 2026-04-09
Ersätter SDB: 2024-12-02

HERDINS
FÄRGVERK AB
FALUN 1850

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
(55965-84-9/611-341-5)			

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Ventilationen på arbetsplatsen ska säkerställa en luftkvalitet som uppfyller kraven enligt gällande arbetsmiljölagstiftning. Processventilation bör användas för att avlägsna luftföroreningar vid källan.

Ögon / ansiktsskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon enligt standard EN166.

Handskar

Använd skyddshandskar som uppfyller normen EN374 vid risk för direktkontakt.
Vid kontinuerlig kontakt, använd handskar med minsta genombrottsid på minst 240 minuter, men helst över 480 minuter. Den mest lämpliga handsken bör väljas i samråd med handskleverantören, med beaktande av riskbedömningen för det specifika arbetsmomentet och egenskaperna hos de kemikalier som hanteras. Notera att materialets genombrottsid påverkas av exponeringens varaktighet, temperaturförhållanden, nötning med mera.
Baserat på produktens kemiska egenskaper rekommenderas följande handskmaterial (EN 374):

- Butylgummi.
- Neopren.
- Nitrilgummi. Använd skyddshandskar.

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Det mest lämpliga andningsskyddet ska tas fram i samråd med arbetsmiljöombudet, med beaktande av riskbedömningen för det specifika arbetsmomentet.
Baserat på produktens fysikaliska och kemiska egenskaper rekommenderas följande filtertyp(er) och/eller filterkombination(er):

- A/P2
- A/P3

Begränsning av miljöexponeringen

Arbete med produkten bör ske så att produkten inte kommer ut i avlopp, vattendrag, mark och luft.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Viskösa vätska

Färg

Gulvit.

Lukt

Ingen karakteristisk lukt.

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

SÄKERHETSDATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006
Herdins Klarlack Aqua

Versionsnummer: 1.4
Utfärdad: 2026-04-09
Ersätter SDB: 2024-12-02

HERDINS
FÄRGVERK AB
FALUN 1850

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ingen tillgänglig data

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

Flampunkt

Ingen tillgänglig data

Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

7,5 - 8,3

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

Vattenlösligt.

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet

1,03

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten innehåller inga ämnen som kan ge upphov till farliga reaktioner under normala hanterings- och användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

HERDINS
FÄRGVERK AB
FALUN 1850

SÄKERHETSDATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006
Herdins Klarlack Aqua

Versionsnummer: 1.4
Utfärdat: 2026-04-09
Ersätter SDB: 2024-12-02

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Undvik antändningskällor och för höga temperaturer.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala förhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Uppgifter om möjliga hälsofarliga effekter är baserade på erfarenheter och / eller toxikologiska egenskaper hos flera komponenter i produkten.

Akut toxicitet

Produkten är inte klassificerad som akuttoxisk.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
Reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl- 2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-iso- tiazol-3-on (3:1) 55965-84-9 /	LD50	87,12 mg/kg	Dermal	24h	Kanin
Reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl- 2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-iso- tiazol-3-on (3:1) 55965-84-9 /	LC50	0,33 mg/l	Inhalation	4h	Råtta
Reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl- 2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-iso- tiazol-3-on (3:1) 55965-84-9 /	LD50	64 mg/kg	Oral	24h	Råtta
1,2-bensisotiazol- 3(2H)-on 2634-33-5 / 220- 120-9	LD50	670 mg/kg	Oral	24h	Råtta
1,2-bensisotiazol- 3(2H)-on	LD50	> 2 000 mg/kg bw	Dermal	24h	Råtta

HERDINS
FÄRGVERK AB
FALUN 1850

SÄKERHETS DATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006
Herdins Klarlack Aqua

Versionsnummer: 1.4
Utfärdat: 2026-04-09
Ersätter SDB: 2024-12-02

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
2634-33-5 / 220- 120-9					

Frätande/irriterande på huden
Produkten är inte klassificerad som frätande eller irriterande på huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Produkten är inte klassificerad för allvarlig ögonskada/ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering
Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.
Kan orsaka en allergisk reaktion hos sensibiliserade personer.

Mutagenicitet i könsceller
Produkten är inte klassificerad som mutagen.

Cancerogenicitet
Produkten är inte klassificerad som cancerframkallande.

Reproduktionstoxicitet
Produkten är inte klassificerad som reproduktionstoxisk.

STOT-enstaka exponering
Produkten är inte klassificerad för specifik organotoxicitet vid enstaka exponering.

STOT-upprepad exponering
Produkten är inte klassificerad för specifik organotoxicitet vid upprepad exponering.

Fara vid aspiration
Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.

11.2. Information om andra faror
Hormonstörande egenskaper
Produkten innehåller inte några ämnen som konstaterats ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet
Akut toxicitet
Produkten ska inte märkas som miljöfarlig. Det är dock inte uteslutet att stora utsläpp, eller upprepade mindre utsläpp, kan ha en skadlig inverkan på miljön.
Förhindra utsläpp i mark, vatten och avlopp.
Akut toxicitet för fisk

HERDINS
FÄRGVERK AB
FALUN 1850

SÄKERHETSDATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006
Herdins Klarlack Aqua

Versionsnummer: 1.4
Utfärdat: 2026-04-09
Ersätter SDB: 2024-12-02

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varak- tighet	Art
1,2-benzisotiazol-3(2H)- on 2634-33-5 / 220-120-9	LC50	16.7 mg/l	96h	Fisk
Reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-iso- tiazol-3-on och 2-metyl- 2H-isotiazol-3-on (3:1) 55965-84-9 /	LC50	0.07 mg/L	96h	Regnbågslax (Onco- rhynchus mykiss)
Reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-iso- tiazol-3-on och 2-metyl- 2H-isotiazol-3-on (3:1) 55965-84-9 /	LC50	0.28 mg/L	96h	Solabborre (Lepomis macrochirus)

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varak- tighet	Art
1,2-benzisotiazol-3(2H)- on 2634-33-5 / 220-120-9	NOEC	55 µg/l	72h	Alger (Pseudokirchneri- ella subcapitata)
Reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-iso- tiazol-3-on och 2-metyl- 2H-isotiazol-3-on (3:1) 55965-84-9 /	EC50	0.062 mg/L	96h	Alger
Reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-iso- tiazol-3-on och 2-metyl- 2H-isotiazol-3-on (3:1) 55965-84-9 /	EC50	0.021 mg/L	48h	Alger

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varak- tighet	Art
1,2-benzisotiazol-3(2H)- on 2634-33-5 / 220-120-9	LC50	2.94 mg/l	48h	Hinnkräfta (Daphnia magna)
Reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-iso- tiazol-3-on och 2-metyl- 2H-isotiazol-3-on (3:1) 55965-84-9 /	EC50	0.18 mg/L	48h	Hinnkräfta (Daphnia magna)

SÄKERHETSDATABLAD
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006
Herdins Klarlack Aqua

Versionsnummer: 1.4
Utfärdat: 2026-04-09
Ersätter SDB: 2024-12-02

HERDINS
FÄRGVERK AB
FALUN 1850

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varak- tighet	Art
Reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-iso- tiazol-3-on och 2-metyl- 2H-isotiazol-3-on (3:1) 55965-84-9 /	NOEC	0.172 mg/L	21d	Hinnkräfta (Daphnia magna)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Uppgift om persistens och nedbrytbarhet saknas.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Uppgift om bioackumulering saknas.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Uppgift om rörlighet i naturen saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inte några ämnen som konstaterats ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Förhindra utsläpp i avlopp.

Produkten är inte klassad som farligt avfall.

Tomma, ursköljda förpackningar lämnas till återvinning där så är praktiskt möjligt.

Överbliven, gammal eller förorenad produkt lämnas till avfallshantering.

Se direktiv 2008/98/EG om avfall. Beakta även nationella och regionala bestämmelser om avfallshantering.

Avfallskod	Beskrivning
08 01 12	Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämplig

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Nationella föreskrifter

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, AFS 2023:14.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om planering och organisering av arbetsmiljöarbete – grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar, AFS 2023:2.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om risker i arbetsmiljön, AFS 2023:10.

Avfallsförordning (2020:614).

Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor, MSBFS 2015:8.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Bedömning och kemikaliesäkerhetsrapport enligt 1907/2006 Bilaga I har ännu ej utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

Ändring i följande rubriker: 3, 8

Förkortningar

ADN - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar

ADR - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

ATE - Uppskattad akut toxicitet (Acute Toxicity Estimate)

C&L - Klassificering och märkning (Classification and Labelling)

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Herdins Klarlack Aqua

Versionsnummer: 1.4

Utfärdad: 2026-04-09

Ersätter SDB: 2024-12-02

CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLPförordningen)
CMR - Ämnen som klassificeras som cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska
CSR - Kemikaliesäkerhetsrapport (Chemical Safety Report)
DNEL - Härledd nolleffektnivå
ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten
GHS - Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)
IATA - Internationella lufttransportorganisationen (International Air Transport Association)
IMDG - Internationella koden för sjötransport av farligt gods
Kow - Fördelningskoefficient oktanol-vatten
LC50 - Letal halt för 50 % av en testpopulation
LD50 - Letaldos för 50 % av en testpopulation (medianletaldos)
LoW - Avfallsförteckning (List of Wastes)
OEL - Yrkeshygieniskt gränsvärde (Occupational Exposure Limit)
PBT - Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC - Förutsedd nolleffektkoncentration
REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.
RID - Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods
SCBA - Buren andningsapparat (Self-Contained Breathing Apparatus)
STOT - Specifik organototoxicitet
SVHC - Ämne som inger mycket stora betänkligheter
UFI - Unik formuleringsidentifierare
vPvB - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande

Betydelse av fraser

Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4
Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1A - Hudsensibilisering, kategori 1, underkategori 1A
Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1
Acute Tox. 2 - inhalation - Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 2
Aquatic Acute 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1
Aquatic Chronic 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 1
Acute Tox. 3 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 3
Acute Tox. 2 - dermal - Akut toxicitet, dermal, kategori 2
Skin Corr. 1C - Frätande på huden, kategori 1C
H301 Giftigt vid förtäring.
H302 Skadligt vid förtäring.
H310 Dödligt vid hudkontakt.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador
H330 Dödligt vid inandning.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH208 Innehåller 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on; Reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.