



SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Herdins Textile Colour NF

30-60, 752 Djupröd

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Herdins Textile Colour NF 30-60, 752 Djupröd

Artikel-nr.

045752

UFI-kod

V42R-R547-CE0Y-MRFD

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

Relevanta identifierade användningar

Färgningsmedel/Textil

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

112 - Giftinformationscentralen (begär Giftinformation)

+46104566750 - Swedish Poisons Information Centre

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Hudsensibilisering, kategori 1, underkategori 1B

Faroangivelser

H317

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Herdins Textile Colour NF

30-60, 752 Djupröd

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Varning

Faroangivelser

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P280.1 Använd skyddshandskar.

P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/tvål.

P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till auktoriserad avfallshanteringsanläggning.

Tilläggsinformation

Produkten innehåller: Everzol SR28, Everzol SR39, C.I. Reactive Blue 203, 2-METYLSOTIAZOL-3(2H)-ON

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.



SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Herdins Textile Colour NF

30-60, 752 Djupröd

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	Anmärkning
Everzol SR39	- 940-436-7 01-2120009889-43 -	<15%	Skin Sens. 1B	H317 - -	-
2-metyl-2H-isotiazol-3-on (MIT)	2682-20-4 220-239-6 - 613-326-00-9	<0,01%	Acute Tox. 3 - oral, Acute Tox. 3 - dermal, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1A, Eye Dam. 1, Acute Tox. 2 - inhala- tion, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H301, H311, H314, H317, H318, H330, H400, H410, EUH071 M-acute=10 M-chro=1	Skin. Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 %

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. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt

Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Om symptom uppträder, 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. Drick rikligt med vatten. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hudkontakt

Utslag och klåda. Allergiska reaktioner.



SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Herdins Textile Colour NF

30-60, 752 Djupröd

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.



SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Herdins Textile Colour NF

30-60, 752 Djupröd

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

7.3 Specifik slutanvändning

Se identifierade användningar i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
2-metyl-2H-isotiazol-3-on (MIT) (2682-20-4/220-239-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	21 µg/m³	Arbetstagare	Lokal
2-metyl-2H-isotiazol-3-on (MIT) (2682-20-4/220-239-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	43 µg/m³	Arbetstagare	Lokal
2-metyl-2H-isotiazol-3-on (MIT) (2682-20-4/220-239-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	21 µg/m³	Konsumenter	Lokal
2-metyl-2H-isotiazol-3-on (MIT) (2682-20-4/220-239-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	43 µg/m³	Konsumenter	Lokal
2-metyl-2H-isotiazol-3-on (MIT) (2682-20-4/220-239-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	27 µg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
2-metyl-2H-isotiazol-3-on (MIT) (2682-20-4/220-239-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Oral	53 µg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
2-metyl-2H-isotiazol-3-on (MIT) (2682-20-4/220-239-6)	PNEC	Sötvatten	3,39 µg/l
2-metyl-2H-isotiazol-3-on (MIT) (2682-20-4/220-239-6)	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	3,39 µg/l

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Herdins Textile Colour NF

30-60, 752 Djupröd

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
2-metyl-2H-isotiazol-3-on (MIT) (2682-20-4/220-239-6)	PNEC	Havsvatten	3,39 µg/l
2-metyl-2H-isotiazol-3-on (MIT) (2682-20-4/220-239-6)	PNEC	Intermittent frisättning (Havsvatten)	3,39 µg/l
2-metyl-2H-isotiazol-3-on (MIT) (2682-20-4/220-239-6)	PNEC	Reningsverk	230 µg/l
2-metyl-2H-isotiazol-3-on (MIT) (2682-20-4/220-239-6)	PNEC	Mark	47,1 µg/kg sediment torrvikt

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

De faror som produkten eller dess beståndsdelar medför ska beaktas i riskbedömningen för det specifika arbetsmomentet, i enlighet med gällande arbetsmiljölagstiftning. Riskbedömningen ska revideras regelbundet och uppdateras om nödvändigt. Ventilationen på arbetsplatsen ska säkerställa en luftkvalitet som uppfyller kraven enligt gällande arbetsmiljölagstiftning. Processventilation bör användas för att avlägsna luftföroreningar vid källan.

Ögon / ansiktsskydd

Vid stänkrisk: Använd tättslutande skyddsglasögon enligt standard EN166.

Handskar

Baserat på produktens kemiska egenskaper rekommenderas följande handskmaterial (EN 374): Nitrilgummi. Vid kontinuerlig kontakt, använd handskar med minsta genombrottstid på minst 240 minuter, men helst över 480 minuter. Notera att materialets genombrottstid påverkas av exponeringens varaktighet, temperaturförhållanden, nötning med mera.

Andra hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.

Andningsskydd

Använd 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): ABEK-P2

Begränsning av miljöexponeringen

För begränsning av miljöexponering, se Avsnitt 12.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska



SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Herdins Textile Colour NF

30-60, 752 Djupröd

Färg

Röd.

Lukt

Ingen tillgänglig data

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

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

~ 2,31

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

Vattenlösligt.

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet

Ingen tillgänglig data

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data



SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Herdins Textile Colour NF

30-60, 752 Djupröd

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet
- Inga speciella reaktivetsrisker relaterade till denna produkt.
- 10.2 Kemisk stabilitet
- Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner
- Inga farliga reaktioner kända.
- 10.4 Förhållanden som skall undvikas
- Undvik frost. Undvik kraftig värme.
- 10.5 Oförenliga material
- Inga speciella.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter
- Det finns inga förväntade farliga sönderdelningsprodukter relaterade till detta material.

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
2-metyl-2H-iso- tiazol-3-on (MIT) 2682-20-4 / 220- 239-6	LD50	120 mg/kg bw	Oral	24 h	Råtta
2-metyl-2H-iso- tiazol-3-on (MIT) 2682-20-4 / 220- 239-6	LC50	340 µg/m³ air	Inhalation	4 h	Råtta
2-metyl-2H-iso- tiazol-3-on (MIT) 2682-20-4 / 220- 239-6	LD50	242 mg/kg bw	Dermal	24 h	Råtta

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



SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Herdins Textile Colour NF

30-60, 752 Djupröd

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkten är inte klassificerad för allvarlig ögonskada/ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet

Anses inte vara miljöfarlig. Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag.

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
2-metyl-2H-isotiazol-3-on (MIT) 2682-20-4 / 220-239-6	LC50	6 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
2-metyl-2H-isotiazol-3-	EC50	445 µg/L	72 h	Scenedesmus sub-



SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Herdins Textile Colour NF

30-60, 752 Djupröd

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
on (MIT) 2682-20-4 / 220-239-6				spicatus

Akut toxicitet för kräddjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
2-metyl-2H-isotiazol-3-on (MIT) 2682-20-4 / 220-239-6	EC50	1.6 mg/L	48 h	Daphnia magna

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är ej lätt biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen tillgänglig data

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Förhindra utsläpp av större mängd till 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.



SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Herdins Textile Colour NF

30-60, 752 Djupröd

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ej klassat som farligt gods

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 minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7.

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

SFS Avfallsförordning (2020:614)

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

AFS 2005:18 Härdplaster (only epoxy)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inte genomfört.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

Detta är första versionen.

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



SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Herdins Textile Colour NF 30-60, 752 Djupröd

ATE - Uppskattad akut toxicitet (Acute Toxicity Estimate)
C&L - Klassificering och märkning (Classification and Labelling)
CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
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 organotoxicitet
SVHC - Ämne som inger mycket stora betänkligheter
UFI - Unik formuleringsidentifierare
vPvB - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande

Betydelse av fraser

Skin Sens. 1B - Hudsensibilisering, kategori 1, underkategori 1B
Acute Tox. 3 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 3
Acute Tox. 3 - dermal - Akut toxicitet, dermal, kategori 3
Skin Corr. 1B - Frätande på huden, kategori 1B
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
H301 Giftigt vid förtäring.
H311 Giftigt vid hudkontakt.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
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.
EUH071 Frätande på luftvägarna.