



SÄKERHETSDATABLAD

Herdins Textile Colour NF 30-60, 716 Grå

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Handelsnamn	Herdins Textile Colour NF 30-60, 716 Grå
Varunr.	045716
Användningsområde	FÄRGNING AV TEXTILER
Kontaktperson	Dag Fredrixon d.fredrixon@herdins.se
Telefonnr. vid nödsituationer	023 33060 (dagtid)
Producent	Herdins Färgverk AB Box 711 S-791 29 Falun Tel: +46 23 33060 Fax: +46 23 33446

2. FARLIGA EGENSKAPER

Hälsoskadlig. Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Ämnen	EG nr.	CAS nr.	Halt	Symbol	R-fraser
C.i. Reactive Black 5		17095-24-8	1-5 %	Xn	R-42/43
C.i. Reactive Orange 107		94158-82-4	1-5 %	Xi	R-43
blandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6], blandning (3:1)		55965-84-9	<15 ppm	T ,N	R-23/24/25, 50/53, 43, 34
R-fraser i fulltext se punkt 16					
Sammansättningskommentar	Den sammanlagda halten isotiazolin är < 15 ppm				

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Allmän information	Frisk luft.
Inandning	Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Drick rikligt med vatten. Om möjligt även aktivt kol (kolsuspension). Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tag av förorenade kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten.
Stänk i ögonen	Skölj genast ögonen med mycket vatten. Kontakt genast läkare om symptom uppträder efter sköljning.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

Brandsläckningsmedel	Ämnet är inte brandfarligt.
Brandbekämpning	Inte relevant
Skyddsåtgärder vid brand	Brandpersonal som utsatts för förbränningsgaser/ sönderdelningsprodukter, rekommenderas att använda andningsskydd.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Miljöskyddsåtgärder vid spill	Större mängd bör hindras från att nå avlopp.
Saneringsmetoder	Vallas in med inert material Samla upp och återvinn eller deponera i täta behållare på godkänd plats.

7. HANTERING OCH LAGRING

Förebyggande åtgärder vid hantering	Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Undvik inandning av ångor.
Förebyggande åtgärder vid lagring	Förvaras i originalförpackning. Förvaras i temperatur under 50°C. Förvaras frostfritt.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Ventilation	Sörj för god ventilation vid risk för ånga/dimma.
Andningsskydd	Vid otillräcklig ventilation, lämpligt andningsskydd. Använd andningsskydd med kombinationsfilter (damm- och gasfilter).
Handskydd	Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddshandskar användas.
Ögonskydd	Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddsglasögon användas.
Hudskydd	Vid risk för direktkontakt eller stänk skall lämpliga skyddskläder användas.
Arbetshygieniska rutiner	Tvätta genast nedstänkt/förorenad hud.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form/konsistens	Vattenlöslig.	
Färg	Grå. Svart.	
Lukt	Ingen eller okaraktäristisk lukt.	
Löslighetsbeskrivning	Blandbart med vatten.	
Densitet (g/cm ³)	ca 1	Temperatur (°C):
pH, koncentrerad lösning	5,0-6,0	

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet	Normalt stabil.
------------	-----------------

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Sensibilisering	Produkten verkar sensibiliserande på marsvin (OECD 406; GPTM enl MAGNUSSON-KLINGMAN). Testresultat härrör från tester av produktens komponenter
Inandning	Damm kan irritera luftvägar och lungor. Upprepad exponering av höga dammkoncentrationer av reaktivfärgämnen i PULVER-form, som innehåller samma färgämne, har i mycket sällsynta fall lett till sensibilisering av andningsvägarna.
Förtäring	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Hudkontakt	Kan ge allergi vid hudkontakt
Ögonkontakt	Ej irriterande (testat på kanin)

12. EKOLOGISK INFORMATION

Miljöskyddsåtgärder	Produkten klassificeras ej som miljöfarlig enligt Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter ÖVRIGT Produkten bidrar ej till avloppsvattnet AOX-värde (DIN EN 1458) Produkten innehåller inga tungmetaller relevanta för avloppsvattnet. Produkten innehåller inget frisättbart kväve, som bidrar till eutrofieringen. Produkten innehåller inga fosfater eller fosfororganiska föreningar.
Rörlighet	Blandbar med vatten.
Persistens och nedbrytbarhet	Biologisk eliminerbarhet 10 - 25% av ingående färgmängd (Statistisk metod)
Akut fisktoxicitet	Fisktoxicitet: LC0: 10-100 mg/liter. Testart: Leuciscus idus Uppskattat värde baserat på tester av produktens komponenter.

13. AVFALLSHANTERING

Allmänt	Tillverkaren är ansluten till REPA-registret och har därmed tagit sitt producentansvar enligt Miljöbalken och dess förordning om producentansvar. Förpackningsavgift är betald för omhändertagande och återvinning av förpackningsavfallet.
Destruktionsmetoder	Större mängd: Lämnas till godkändt destruktionsföretag Små mängder: Lämnas till miljöstation
Förenade förpackningar	Sköljs ur med vatten och sorteras som hård plastförpackning

14. TRANSPORTINFORMATION

LANDSVÄGSTRANSPORT (ADR/ADR-S):

Faroklass vägtransport (ADR) Ej farligt gods enligt ADR.

JÄRNVÄGSTRANSPORT (RID/RID-S):

Järnvägstransportinformation Ej farlig gods enligt RID

SJÖTRANSPORT (IMDG):

Sjötransportinformation Ej farlig gods enligt IMDG

FLYGTRANSPORT (IATA/ICAO):

Flygtransportinformation Ej farlig gods enligt IATA.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Farosymboler



Riskfraser	R-42/43 Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.
Skyddsfraser	S-2 Förvaras oåtkomligt för barn. S-23 Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. S-24 Undvik kontakt med huden. S-37 Använd lämpliga skyddshandskar. S-45 Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.
Referenslistor	Ämneslista (Kemikalieinspektionen) Keml.

16. ANNAN INFORMATION

Förklaringar till R-fraser i sektion 3	R-42/43 Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt. R-43 Kan ge allergi vid hudkontakt. R-23/24/25 Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring. R-50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R-34 Frätande.
---	---

* Information som är reviderad sedan förra versionen av Säkerhetsdatabladet

Användarens anmärkningar	Produktens klassificering gäller i dess flytande leveransform, efter färgning är ämnet inreagerat i textilfibern, och inte längre klassificerat som irriterande
Utarbetat av	Dag Fredrixon
Omarbetad	2008-11-18
Säkerhetsdatabladnr.	01
Datum	2008-11-18