

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

1.1 Produktbeteckning	Iris Stål Char 21 plus
UFI	2HFA-P1A2-000X-92FF
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Färg. Endast för professionella/industriella användare.
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	EOV Sverige AB
Adress	Hyvelvägen 3 444 32 Stenungsund
Telefon	0303 - 654 20
E-post	info@eldochvatten.se
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 begär Giftinformation, i mindre akuta fall under kontorstid 010-456 67 00

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:
Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)
Akut oral toxicitet, farokategori 4; H302
Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 2; H319
Cancerogenitet, farokategori 2; H351
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, farokategori 2; H373
- 2.2 Märkningsuppgifter:
Faropiktogram



Signalord: Varning

Innehåller

Polyfosforsyror, ammoniumsalter, Melamin.

Faroangivelser

H302 Skadligt vid förtäring.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Skyddsangivelser

P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.

P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P264 Tvätta händer och hud grundligt efter användning.

P280: Använd skyddshandskar/ansiktsskydd/skyddskläder/andningsskydd/skyddsskor.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj för siktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.

P314 Sök läkarhjälp vid obehag.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

P501 Innehållet lämnas till en godkänd avfallsanläggning i enlighet med lokala/regionala/nationella bestämmelser
2.3 Andra faror
Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.
Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC).

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk beskrivning: Vattenhaltig dispersion

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser*
Polyfosforsyror, ammoniumsalter	68333-79-9 269-789-9 01-2120090300-70	20 - <50	Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2	H302 H319
Melamin Index: 613-345-00-2	108-78-1 203-615-4 01-2119485947-16	10 - 20	Carc. 2 STOT RE 2	H351 H373

* För faroangivelsernas lydelse se under avsnitt 16

** SCL/Specifika koncentrationsgränser

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt www.echa.europa.eu (Databaser)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Allmän information

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare
Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös.
Håll personen varm och lugn.

Inandning

Frisk luft och vila.

Hudkontakt

Ta genast av förorenade kläder. Tvätta med tvål och vatten i flera minuter och skölj av huden noggrant.
Frätskador behandlas av läkare.

Ögonkontakt

Håll ögonlock öppna och skölj med (ljummet) vatten i minst 10 minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Till läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Skölj ur munnen samt drick några glas vatten eller mjölk. Till läkare.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen (...)

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Inandning:	Kan vara irriterande i luftvägarna. (Retningar, hosta)
Hudkontakt:	Kan vara irriterande för huden. (Rodnad, sveda).
Ögonkontakt:	Orsakar irritation vid ögonkontakt. (Sveda och tårbildning)
Förtäring:	Skadligt vid förtäring. Intag av betydande mängder kan orsaka irritation i halsen, magsmärtor, illamående och kräkningar.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Använd pulversläckare.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inandning av brandgaser kan vara hälsoskadligt. Undvik inandning av brandgaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat vid brandbekämpning samt skyddsdräkt.

Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

Brandrester och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala regler.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning.

Håll oskyddade personer på avstånd.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra, om möjligt, produkten från att spolats ut i ytvatten, vattendrag, avloppssystem eller till mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre spill torkas upp med trasa. Större spill samlas upp med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord eller vermikulit.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Ev. uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Använd personlig skyddsutrustning.

Ät, drick och rök inte vid hantering av produkten.

Förorenade kläder ska bytas innan de återanvänds.

Produkten är ej brandfarlig under normala förhållanden för lagring, hantering och användning.

Det rekommenderas att tappas med låga hastigheter för att undvika generering av elektrostatiska laddningar som kan påverka brandfarliga produkter.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras väl tillsluten på en sval och väl ventilerad plats.

Förvaras avskilt från mat, dryck och foder.

Undvik värmekällor, strålning och statisk elektricitet.

Förvaras frostfritt i rumstemperatur (5 °C - 45 °C).

7.3 Specifik slutanvändning

-

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation genom punktutsug eller allmänt god genomluftning.

Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2023:14)

Inga fastställda

DNEL

Polyfosforsyror, ammoniumsalter (68333-79-9)	Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, inhalation: 18,06 mg/m ³ Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, oral: 1,28 mg/kg Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, inhalation: 4,45 mg/m ³
Melamin (108-78-1)	Korttidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, dermal: 117 mg/kg Korttidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, inhalation: 82,3 mg/m ³ Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, dermal: 11,8 mg/kg Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, inhalation: 8,3 mg/m ³ Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, oral: 0,42 mg/kg Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, dermal: 4,2 mg/kg Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, inhalation: 1,5 mg/m ³

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd (...)

PNEC

Melamin (108-78-1)	0,51 mg/l	Färskvatten
Melamin (108-78-1)	0,051 mg/l	Saltvatten
Melamin (108-78-1)	2,524 mg/kg	Färskvattensediment
Melamin (108-78-1)	0,252 mg/kg	Saltvattensediment
Melamin (108-78-1)	200 mg/l	Reningsverk
Melamin (108-78-1)	0,206 mg/kg	Jord
Melamin (108-78-1)	2 mg/l	Sporadiska utsläpp

8.2 Begränsning av exponeringen:

Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Tvätta händer före rast och vid arbetets slut.

Personlig skyddsutrustning:

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd

Använd filtermask för gaser och ångor. EN14387. CE III

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon (Korgglasögon) eller ansiktsskydd CE II. EN166

Handskydd

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar (t.ex Butyl, Nitril) EN374, CE III

Vid val av handskar måste flera parametrar tas hänsyn till, användningsområde, hanteringstid, genombrottsid

Kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder. Engångskläder för skydd mot kemiska risker CE III, samt skyddsskor CE III, EN20345, EN13832.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd

Trögflytande vätska (20 °C)

Färg

Vit

Lukt

Mjuk

Smältpunkt/frys punkt (°C)

Ej tillgängligt

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)

251 °C

Brandfarlighet (°C)

Ej tillgängligt

Nedre och övre explosionsgräns

Ej tillgängligt

Flampunkt (°C)

>60 °C

Självantändningstemperatur (°C)

260 °C

Sönderdelningstemperatur

Ej tillgängligt

pH-värde

7,5 - 8,5

Kinematisk viskositet

>20,5 mm²/s (40 °C)

Löslighet

Ej tillgängligt

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)

Ej tillgängligt

Ångtryck

3,634E-1 Pa (20 °C)

9,82 Pa (50 °C)

Densitet

1400 kg/m³ (20 °C)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper (...)

Relativ densitet	1,4 (20 °C)
Relativ ångdensitet	Ej tillgängligt
Partikelegenskaper	Ej relevant, produkten är en vätska

9.2 Annan information

V.O.C. densitet vid 20 °C: 0 kg/m³ (0 g/l)

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad lagring och hantering.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad lagring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Produkten är stabil vid rekommenderad lagring och hantering.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända

10.5 Oförenliga material

Undvik alkalier och starka syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända sönderdelningsprodukter kända vid rekommenderad lagring och hantering.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

Irriterande/frätande egenskaper

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Akut toxicitet

Skadligt vid förtäring.

Toxikologiska data

Inga toxikologiska tester har gjorts på denna beredning.

Toxikologiska data avseende relevanta ingående ämnen:

Polyfosforsyror, ammoniumsalter (68333-79-9)	LD ₅₀ Oral: 500 mg/kg ATEi Oral: 500 mg/kg LD ₅₀ Dermal: >2000 mg/kg LC ₅₀ Inhalation: >5 mg/l
Melamin (108-78-1)	LD ₅₀ Oral rått: 3161 mg/kg LD ₅₀ Dermal: >2000 mg/kg LC ₅₀ Inhalation: >5 mg/l

AVSNITT 11: Toxikologisk information (...)

Specifik organotoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Kan orsaka organskador.

Sannolika exponeringsvägar

Kontakt med ögon/hud, förtäring. Inandning.

Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Denna produkt misstänks kunna orsaka cancer.

Fara för aspiration

Nej

11.2 Information om andra faror

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1$ %

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är klassificerad som miljöfarlig. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Förhindra okontrollerade utsläpp till avloppsnätet.

12.1 Ekotoxicitet

Ekotoxikologiska data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen:

Melamin (108-78-1)	LC ₅₀ Fisk 96h: 4400 mg/l Art: Poecilia reticulata EC ₅₀ Alger 96h: 940 mg/l Art: Scenedesmus pannonicus NOEC Fisk: 5,1 mg/l Art: Pimephales promelas NOEC Daphnia: 11 mg/l Art: Daphnia magna
-----------------------	---

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Melamin (108-78-1) – 0% på 14d (100 mg/l)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Låg bioackumuleringspotential. BCF: 3, PowLog: -1,37 - Melamin (108-78-1)

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen i koncentration av $\geq 0,1$ %

12.6 Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1$ %

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända,

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten

Oanvänd eller rester av produkt är klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Undvik att släppa ut rester av produkten i avlopp eller vattendrag.

Föreslagna EWC-koder: Beror på verksamhetsområde och användning, t. ex:

08 01 11* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.

Förpackning

Tömd och väl rengjord förpackning kan lämnas till materialåtervinning.

AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden).

14.1 UN-nummer eller id-nummer

-

14.2 Officiell transportbenämning

-

14.3 Faroklass för transport

-

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: NO

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

-

Tunnelrestriktionskod

-

LQ

-

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2023:1, AFS 2023:10, AFS 2023:14.

Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

V.O.C. densitet vid 20 °C: 0 kg/m³ (0 g/l)

(EU) REACH Annex XVII

Melamin (108-78-1) – post: 57f

(EU) Kandidatförteckning över SVHC-ämnen för godkännande

Inga listade.

(EU) REACH Annex XIV

Inga listade.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

Faroangivelsernas lydelse under avsnitt 3

H302 Skadligt vid förtäring.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

Version 2: 2025-11-11 namnbyte

Detta säkerhetsdatablad har upprättats i enlighet med REACH-förordningen 1907/2006/EG bilaga II (EG/2020/878)

Version 1: 2025-03-12

Källor

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.

www.kemi.se (Databaser), (AFS 2023:14), <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

Förklaring till förkortningar

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr: Chemical Abstracts Service number

EC₅₀: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i Einecs, Elincs eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings - och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

Koc: Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

LC₅₀: Lethal Concentration

LD₅₀: Lethal Dose

log Pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

PNEC: Predicted No-Effect Concentration

REPA: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.