

Upprättad: 2024-07-29

Version 1

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

1.1 Produktbeteckning	CON-RFB HS
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Brandisolerande latexlack Industriell samt professionell användning.
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)

Hudsensibilisering, farokategori 1; H317

Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3; H412

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram



Signalord: Varning

Innehåller: 2-metylisotiazol-3(2H)-on, 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on.

Faroangivelser

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd.

P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P363 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

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).

Upprättad: 2024-07-29

Version 1

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser*
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on	26172-55-4 247-500-7	0,07	Acute Tox. 2 Acute Tox. 2 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Eye Dam. 1 Acute Tox. 2 Aquatic Acute 1	H300 H310 H314 H317 H318 H330 H400
2-metylisotiazol-3(2H)-on ** Index: 613-326-00-9	2682-20-4 220-239-6 01-2120764690-50	0,03	Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1A Eye Dam. 1 Acute Tox. 2 Aquatic Acute 1 m=10 Aquatic Chronic 1 m=1	H301 H311 H314 H317 H318 H330 H400 H410 EUH071

* För faroangivelsernas lydelse se under avsnitt 16

** SCL/Specifika koncentrationsgränser

Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015%

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. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Ögonkontakt

Skölj med (ljummet) vatten i flera minuter. Håll ögonlocken öppna. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Skölj ur munnen samt ge ett par glas vatten eller mjölk att dricka. Framkalla inte kräkning såvida detta inte instruerats av medicinsk personal. Till läkare.

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

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

Inandning:	Bedöms ej vara irriterande vid inandning.
Hudkontakt:	Långvarig och ofta upprepade hudkontakt kan ha avfettande effekt. (rodnad, sveda) Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Ögonkontakt:	Kan vara irriterande vid ögonkontakt. (Rodnad, sveda)
Förtäring:	Förtäring kan orsaka illamående och obehag.

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

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Vattendimma, skum, koldioxid eller pulver.

Använd EJ stark vattenstråle, det kan sprida branden.

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.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning.

Beakta halkrisk vid spill.

Undvik att inandas dimma/ångor.

Skyddshandskar rekommenderas.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre mängder tas upp med absorberande material. För sanering av större spill: Ta bort rester mekaniskt, täck med inert obrännbart absorberande material, upprepa vid behov tills allt material är borttaget. Rengör spillplatsen och kassera förorenad utrustning (kvastar, borstar, trasor etc) i enlighet med befintliga rutiner för hantering av farligt avfall.

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

Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik inandning av ånga/dimma.

Ät, drick och rök inte när du arbetar.

Undvik dammbildande hantering.

Förorenade kläder ska bytas innan de återanvänds.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara behållaren väl tillsluten i originalemballage på en sval och väl ventilerad plats.

Förvaras oåtkomligt för barn.

7.3 Specifik slutanvändning

-

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation genom punktutslug eller allmänt god genomluftning.

Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2023:14)

Inga fastställda.

DNEL

2-metylisotiazol-3(2H)-on (2682-20-4)	Korttidsexponering - Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 43 µg/m ³ Långtidsexponering – Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 21 µg/m ³ Korttidsexponering - Konsumenter Lokala effekter, inhalation: 43 µg/m ³ Långtidsexponering – Konsumenter Lokala effekter, inhalation: 21 µg/m ³ Korttidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, oral: 53 µg/kg bw/dag Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, oral: 27 µg/kg bw/dag
---------------------------------------	--

PNEC

2-metylisotiazol-3(2H)-on (2682-20-4)	3.39 µg/l	Sötvatten
2-metylisotiazol-3(2H)-on (2682-20-4)	3.39 µg/l	Varierande utsläpp (sötvatten)
2-metylisotiazol-3(2H)-on (2682-20-4)	3.39 µg/l	Saltvatten
2-metylisotiazol-3(2H)-on (2682-20-4)	3.39 µg/l	Varierande utsläpp (saltvatten)
2-metylisotiazol-3(2H)-on (2682-20-4)	230 µg/l	Avloppsreningsverk (STP)
2-metylisotiazol-3(2H)-on (2682-20-4)	47.1 µg/kg jord dw	Jord

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

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

Vid dålig ventilation eller om koncentrationen överstiger de arbetsplatsrelaterade gränsvärdena måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas. Filtertyp: P1. EN 143.

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon vid risk för stänk. (Korgglasögon). EN 166

Handskydd

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar (t. ex latex, nitril, neopren, PVA, butyl eller PVC) EN374

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

Kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder. (t. ex bomull, gummi, PVC eller viton).

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Viskös vätska
Färg	Vit
Lukt	Mild
Smältpunkt/frys punkt (°C)	Ej tillgängligt
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	~100 °C
Brandfarlighet (°C)	Produkten är inte antändbar
Nedre och övre explosionsgräns	Produkten är inte brandfarlig eller explosiv
Flampunkt (°C)	Produkten är inte antändbar
Självantändningstemperatur (°C)	Produkten är inte självantändande
Sönderdelningstemperatur	~100 °C
pH-värde	8,0 – 8,5
Kinematisk viskositet	10,000 ± 2,500 cPs
Löslighet	70% (Löslig)
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgängligt
Ångtryck	Ej tillgängligt
Densitet och/eller relativ densitet	1,35
Relativ ångdensitet	Ej tillgängligt
Partikelegenskaper	Ej relevant. Produkten är en vätska.

9.2 Annan information

VOC: 0,01 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

Inga kända.

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)

Frätande/Irriterande egenskaper

Ej klassificerad som irriterande eller frätande enligt CLP.

Akut toxicitet

Ej klassificerad som akut toxisk enligt CLP.

Toxikologiska data

LD₅₀ Oral: >6000 mg/kg (uppskattat värde)

LC₅₀ Inhalation: >400 mg/l (uppskattat värde)

Toxikologiska data avseende relevanta ingående ämnen:

2-metylisotiazol-3(2H)-on (2682-20-4)

LD₅₀ Oral råttor: 120 – 327,7 mg/kg bw

LD₅₀ Dermal råttor: 242 - 2 000 mg/kg bw

LC₅₀ Inhalation råttor 4h: 100 - 422 mg/m³

Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Inga kända.

Sannolika exponeringsvägar

Kontakt med ögon/hud, förtäring. Inandning.

Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är klassificerad som allergiframkallande vid hudkontakt.

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

Fara för aspiration

Nej

11.2 Information om andra faror

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC).

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är klassificerad som miljöfarlig. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Förhindra okontrollerade utsläpp till avloppsnätet.

12.1 Toxicitet

Toxikologiska data/tester på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen:

2-metylisotiazol-3(2H)-on (2682-20-4)

EC₅₀ Daphnia 48h: 1,6 mg/l
EC₅₀ Daphnia 24h: 1,7 mg/l
LC₅₀ Daphnia 4d: 1,81 mg/l
LC₅₀ Daphnia 48h: 934 µg/l
NOEC Daphnia 4d: 1,3 mg/l
LC₅₀ Fisk 4d: 4,77 - 6 mg/l
LC₅₀ Fisk 72h: 6 mg/l
LC₅₀ Fisk 48h: 6,2 mg/l
LC₅₀ Fisk 24h: 7,3 mg/l
EC₅₀ Alger 5d: 138 - 220 µg/l
EC₅₀ Alger 4d: 63 - 72,5 µg/l
EC₅₀ Alger 24h: 445 µg/l
NOEC Alger 5d: 50 µg/l
NOEC Alger 4d: 10 - 120 µg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

2-metylisotiazol-3(2H)-on (2682-20-4) - LogKow: -0,486 @ 20 °C

12.4 Rörlighet i jord

Produkten är vattenlöslig och har potential för hög rörlighet i marken. Härdad eller solidifierad produkt är immobilt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC).

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 19* Vattenhaltig suspension innehållande färg eller lack som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.

15 02 02* Absorbermedel, filtermaterial (även oljefilter som inte anges på annan plats), torkdukar och skyddskläder förorenade av farliga ämnen

Förpackning

Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

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

-

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 2011:19 med tillhörande ändringsföreskrifter, AFS 2023:14. Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

VOC: 0,01 g/l

(EU) REACH Annex XVII

Inga listade.

(EU) Kandidatförteckning över SVHC-ämnen för godkännande

Inga listade.

(EU) REACH Annex XIV

Inga listade.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

AVSNITT 16: Annan information

Faroangivelsernas lydelse under avsnitt 3

H300 Dödligt vid förtäring.

H301 Giftigt vid förtäring.

H310 Dödligt vid hudkontakt.

H311 Giftigt vid hudkontakt.

H314 Giftigt vid hudkontakt.

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.

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

Version 1: 2024-07-29

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

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
FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.
vPvB-ämne; Very persistent and Very Bio accumulative substances.