



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

1.1. Produktbeteckning

Blandningens handelsnamn eller beteckning Cu/Na₂SeO₃ Targets

Registreringsnummer -

Dokumentnummer G11

Synonymer Inga.

Utgivningsdatum 04-December-2018

Versionnummer 04

Revisionsdatum 29-Juni-2021

Datum för när den nya versionen ersätter den gamla 25-September-2020

1.3. Närmare upplysningar om den som utarbetat produktinformationsbladet

Leverantör

Företagsnamn Materion Advanced Materials
Adress 6070 Parkland Boulevard
Mayfield Heights, OH 44124
US

Division

Telefonnummer 1.216.383.4019

e-postadress ehs@materion.com

Kontaktperson Theodore Knudson

1.4. Telefonnummer för nödsituationer Se avsnitt 16.

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

Identifierade användningar Tillverkning av datorer, elektronikvaror och optik, elapparatur
Vetenskaplig forskning och utveckling
Övrigt: Tillverkning av medicinsk och försvarsutrustning

Användningar som det avråds från Yrkesmässig användning: allmän egendom (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
Konsument använder: Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter)

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Företagsnamn Materion Advanced Materials
Adress 6070 Parkland Boulevard
Mayfield Heights, OH 44124
US

Division

Telefonnummer 1.216.383.4019

e-postadress ehs@materion.com

Kontaktperson Theodore Knudson

1.4. Telefonnummer för nödsituationer Se avsnitt 16.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Ämnets fysikaliska faror och dess faror för människors hälsa och för miljön har bedömts och/eller ämnet har testats för dessa faror och klassificeringen är följande.

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den

Hälsofaror

Akut toxicitet – oral	Kategori 2	H300 - Dödligt vid förtäring.
Akut toxicitet – inhalation	Kategori 3	H331 - Toxiskt vid inandning.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kategori 2

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Hudsensibilisering

Kategori 1

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Miljöfaror

Farligt för vattenmiljön — fara för skadliga långtidseffekter

Kategori 2

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Sammanfattning av faror

Toxiskt vid inandning. Giftigt vid förtäring. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Exponering för ämnet eller blandningen i arbetet kan orsaka skadliga hälsoeffekter.

2.2. Märkningsuppgifter

Etiketten i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den

Innehåller:

COPPER FLAKES (COATED WITH ALIPHATIC ACID), Natriumselenit (Na₂SeO₃)

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H300

Dödligt vid förtäring.

H317

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H331

Toxiskt vid inandning.

H411

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

Förebyggande

P260

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

P264

Tvätt dig omsorgsfullt efter hanteringen.

P270

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

P271

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P272

Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

P273

Undvik utsläpp till miljön.

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P284

Använd andningsskydd.

Åtgärder

P301 + P330 + P310

VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Sök läkarvård omedelbart.

P302 + P352

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P304 + P340 + P310

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Sök läkarvård omedelbart.

P305 + P351 + P338

Vid kontakt med ögonen: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P333 + P313

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P337 + P313

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P362

Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

P391

Samla upp spill.

Lagring

P405

Förvaras inlåst.

Avfall

P501

Innehållet/behållaren lämnas till hantering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

Kompletterande märkningsinformation

För ytterligare information, vänligen kontakta Product Stewardship Department på +1.216.383.4019.

2.3. Andra faror

Inte ett PBT- eller vPvB-ämne eller en blandning av dessa.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Allmän Information

Kemiskt namn	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registreringsnummer	Index nr	Anmärkingar
COPPER FLAKES (COATED WITH ALIPHATIC ACID)	76 - 95	7440-50-8 231-159-6	01-2119480154-42-0080	-	
Klassificering: -					
Natriumselenit (Na ₂ SeO ₃)	5 - 24	10102-18-8 233-267-9	-	034-003-00-3	
Klassificering: Acute Tox. 2;H300, Skin Sens. 1;H317, Acute Tox. 3;H331, Aquatic Chronic 1;H410					

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Allmän Information

Vid illamående kontakta läkare (visa om möjligt etiketten). Se till att medicinsk personal är medveten om de material (er) som berörs och att de vidtar nödvändiga skyddsåtgärder.

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Tillkalla läkare om symptom uppstår eller kvarstår.

Hudkontakt

Tvätta bort med tvål och vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

Ögonkontakt

Spola ögonen omedelbart med mycket vatten i minst 5 minuter. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.

Förtäring

Skölj munnen. Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

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

Allvarlig ögonirritation. Symptomer kan inkludera sveda, bristning, rodnad, svullnad och suddig syn.. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Hudinflammation. Hudutslag.

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

Ordna allmänna stödåtgärder och behandla på ett symtomatiskt sätt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Allmänna brandfaror

Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vattenspray. Skum. Pulver. Torr sand. Koldioxid (CO₂).

Olämpliga släckmedel

Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand.

Brandbekämpning

Använd finfördelat vatten för att kyla öppnade behållare.

Särskilda åtgärder

Tillämpa gängse rutiner för brandbekämpning och betänk riskerna med övriga inblandade material

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Håll obehörig personal på avstånd. Sörj för lämplig ventilation. För personligt skydd, se avsnitt 8 i PIS.

För räddningspersonal

Håll obehörig personal på avstånd. Använd personligt skydd som rekommenderas i avsnitt 8 i PIS.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Informera lämplig personal i ledande eller övervakande befattning om alla miljöutsläpp.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sopa eller dammsug upp spill och samla det i lämplig behållare för avfallshantering. Rengör ytan grundligt för att avlägsna kontaminering från utsläppsrester.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Inte tillgänglig.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Minimera dammbildning och ackumulering. Undvik att inandas damm. Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Tvätta händerna grundligt efter användning. Följ god kemikaliehygien.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras inlåst. Lagra i en tätt tillsluten originalbehållare. Förvaras på väl ventilerad plats.

7.3. Specifik slutanvändning

Ej tillämpligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Sverige. Hygieniska gränsvärden. Arbetsmiljömyndigheten (AV), hygieniska gränsvärden (AFS 2015:7)

Komponenter	Typ	Värde	Form
COPPER FLAKES (COATED WITH ALIPHATIC ACID) (CAS 7440-50-8)	NGV	0,01 mg/m ³	Respirabelt damm.
Natriumselenit (Na ₂ SeO ₃) (CAS 10102-18-8)	NGV	0,1 mg/m ³	Totalmängden damm.

Biologiska gränsvärden

Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.

Rekommenderade övervakningsförfaranden

Följ normala uppföljningsprocedurer.

Härledda nolleffektnivåer (DNEL)

Inte tillgänglig.

Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)

Inte tillgänglig.

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se till att det finns en bra allmän ventilation (vanligtvis luften skall växlas 10 gånger i timmen). Ventilationen skall anpassas efter förhållandena. Om tillämpligt, använd inkapsling av processer, punktut sugning eller andra tekniska försiktighetsåtgärder för att hålla nivåerna i luften under de rekommenderade exponeringsgränserna. Om exponeringsgränserna inte har fastställts, håll luftburna nivåer på en acceptabel nivå. Det skall finns tillgång till ögonspolning.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Allmän Information

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon med sidoskydd.

Hudskydd

- Handskydd

Använd skyddshandskar för att förhindra skärsår på metall och skrubbsår under hanteringen.

- Annat skydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Termisk fara

Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.

Hygieniska åtgärder

Förvaras åtskilt från mat- och dryckesvaror. Iakttag alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker och/eller röker. Tvätta rutinmässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp i vattenmiljön. Informera lämplig personal i ledande eller övervakande befattning om alla miljöutsläpp.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Aggregationstillstånd

Fast.

Form

Fast.

Färg

Koppar

Lukt

Inga.

Lukttröskel

Inte tillämplig.

pH-värde

Inte tillämplig.

Smältpunkt/fryspunkt

1083 °C (1981,4 °F) / Inte tillämplig.

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Inte tillämplig.

Flampunkt

Inte tillämplig.

Avdunstningshastighet Inte tillämplig.
Brandfarlighet (fast form, gas) Inte kända.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.

Brännbarhetsgräns - undre (%) Inte tillämplig.

Brännbarhetsgräns - övre (%) Inte tillämplig.

Explosionsgräns – undre (%) Inte tillämplig.

Explosionsgräns - nedre (%) temperatur Inte tillämplig.

Explosionsgräns – högre (%) Inte tillämplig.

Explosionsgräns - högre (%) temperatur Inte tillämplig.

Ångtryck Inte tillämplig.

Ångdensitet Inte tillämplig.

Relativ densitet Inte tillämplig.

Löslighet

Löslighet (vatten) Olöslig.

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten Inte tillämplig.

Självantändningstemperatur Inte tillämplig.

Sönderfallstemperatur Inte tillämplig.

Viskositet Inte tillgänglig.

Explosiva egenskaper Icke explosiv.

Oxiderande egenskaper Icke oxiderande.

9.2. Annan information

Densitet 7,76 g/cm³ uppskattad

Explosionsgräns Inte tillämplig.

Specifik vikt 7,76 uppskattad

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet Produkten är stabil och icke-reaktiv under normala användnings-, förvarings- och transportförhållanden

10.2. Kemisk stabilitet Materialet är stabilt under normala betingelser.

10.3. Risken för farliga reaktioner Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas Kontakt med oförenliga material.

10.5. Oförenliga material Starka oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Allmän Information Exponering för ämnet eller blandningen under arbetet kan ha skadliga effekter.

Information om sannolika exponeringsvägar

Inandning Toxiskt vid inandning.

Hudkontakt Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Ögonkontakt Orsakar allvarlig ögonirritation.

Förtäring Dödligt vid förtäring.

Symptom Allvarlig ögonirritation. Symptomen kan inkludera sveda, bristning, rodnad, svullnad och suddig syn.. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Hudinflammation. Hudutslag.

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet Dödligt vid förtäring. Toxiskt vid inandning.

Produkt	Art	Testresultat
Cu/Na ₂ SeO ₃ Targets		
Akut		
Oral		
LD50	Lamb	496 mg/kg

* Produktbedömningar kan baseras på ytterligare komponentdata som inte visas.

Frätande/irriterande på huden Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägssensibilisering Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.

Hudsensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.

Cancerogenitet Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.

IARC-monografier. Helhetsbedömning av carcinogenitet

Natriumselenit (Na₂SeO₃) (CAS 10102-18-8) 3 Inte klassificerad som cancerframkallande för människor.

Reproduktionstoxicitet Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering Inte klassificerad.

Fara vid aspiration Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.

Information om ämnen respektive blandningar Ingen information tillgänglig.

Annan information Inte tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet Tillgängliga data tyder på att kriterierna för klassificering som farligt för vattenmiljön, akut fara inte uppfylls.

Produkt	Art	Testresultat
Cu/Na ₂ SeO ₃ Targets		
Akvatisk		
<i>Akut</i>		
Fisk	LC50	Fisk 0,0341 mg/l, 96 timmar uppskattad
Kräftdjur	EC50	Daphnia 100,1019 mg/l, 48 timmar uppskattad
Komponenter	Art	Testresultat

COPPER FLAKES (COATED WITH ALIPHATIC ACID) (CAS 7440-50-8)

Akvatisk

Akut

Fisk LC50 Fathead minnow (*Pimephales promelas*) 0,0219 - 0,0446 mg/l, 96 timmar

Kräftdjur EC50 Blåkrabba (*Callinectes sapidus*) 0,0031 mg/l

Natriumselenit (Na₂SeO₃) (CAS 10102-18-8)

Akvatisk

Akut

Fisk LC50 Regnbågsforell (*Oncorhynchus mykiss*) 1,8 mg/l, 96 timmar

Kräftdjur EC50 Vattenloppa (*Daphnia magna*) 1,1 mg/l, 48 timmar

* Produktbedömningar kan baseras på ytterligare komponentdata som inte visas.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

12.3. Bioackumuleringsförmåga Ingen information tillgänglig.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log K_{ow}) Inte tillgänglig.

Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Inte tillgänglig.
12.4 Rörlighet i jord	Ingen information tillgänglig.
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Inte ett ämne eller en blandning med PBT- eller vPvB-egenskaper.
12.6. Andra skadliga effekter	Inga andra skadliga miljöeffekter (t.ex. nedbrytning av ozonskiktet, potential att fotokemiskt bilda marknära ozon, hormonstörande egenskaper, global uppvärmningspotential) förväntas från denna komponent.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Restavfall	Avfallshantera enligt lokala föreskrifter. Tomma behållare eller innerhöljer kan innehålla produktrester. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt (se: Anvisningar för avfallshantering).
Förorenade förpackningar	Eftersom tömda behållare kan innehålla produktrester, bör man följa varningarna på etiketten också efter att en behållare har blivit tömd. Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning.
EU:s avfallshanteringskod	Avfallskoden skall tilldelas efter diskussion med användaren, producenten och avfallsmottagarföretaget.
Avfallshanteringsmetoder / information	Samla upp och återvinn eller deponera i slutna behållare på godkänd plats. Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör/vattenförsörjning. Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalie eller använda behållare. Innehållet/behållaren lämnas till hantering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.
Särskilda säkerhetsåtgärder	Bortskaffas i enlighet med gällande föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

ADR

14.1. UN-nummer	UN3288
14.2. Officiell transportbenämning	GIFTIGT OORGANISKT FAST ÄMNE, N.O.S.
14.3. Faroklass för transport	
Klass	6.1(PGI, II)
Sekundärfara	-
Label(s)	6.1
Faronr. (ADR)	60
Tunnelrestriktionskod	D/E
14.4. Förpackningsgrupp	II
14.5. Miljöfaror	Nej.
14.6. Särskilda skyddsåtgärder	Inte tillgänglig.

RID

14.1. UN-nummer	UN3288
14.2. Officiell transportbenämning	GIFTIGT OORGANISKT FAST ÄMNE, N.O.S.
14.3. Faroklass för transport	
Klass	6.1(PGI, II)
Sekundärfara	-
Label(s)	6.1
14.4. Förpackningsgrupp	II
14.5. Miljöfaror	Nej.
14.6. Särskilda skyddsåtgärder	Inte tillgänglig.

ADN

14.1. UN-nummer	UN3288
14.2. Officiell transportbenämning	GIFTIGT OORGANISKT FAST ÄMNE, N.O.S.
14.3. Faroklass för transport	
Klass	6.1(PGI, II)
Sekundärfara	-
Label(s)	6.1
14.4. Förpackningsgrupp	II
14.5. Miljöfaror	Nej.
14.6. Särskilda skyddsåtgärder	Inte tillgänglig.

IATA

14.1. UN number	UN3288
14.2. UN proper shipping name	Toxic solid, inorganic, n.o.s.
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	6.1(PGI, II)
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	II
14.5. Environmental hazards	No.
ERG Code	6L
14.6. Special precautions for user	Not available.
Other information	
Passenger and cargo aircraft	Allowed with restrictions.
Cargo aircraft only	Allowed with restrictions.

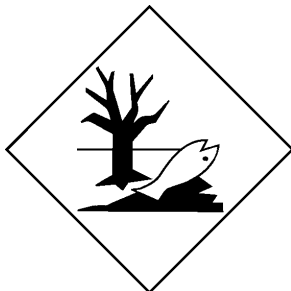
IMDG

14.1. UN number	UN3288
14.2. UN proper shipping name	TOXIC SOLID, INORGANIC, N.O.S., MARINE POLLUTANT
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	6.1(PGI, II)
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	II
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	Yes
EmS	F-A, S-A
14.6. Special precautions for user	Not available.

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



Vattenförorenande



Allmän Information

Vatten förorenande ämne som är reglerat av IMDG.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordningar

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, bilagor I och II med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning), med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 1 med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 2 med ändringar
Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 3 med ändringar
Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga V med ändringar
Ej listad.

Förordning (EG) nr 166/2006 Bilaga II Register över utsläpp och överföringar av föroreningar med ändringar
COPPER FLAKES (COATED WITH ALIPHATIC ACID) (CAS 7440-50-8)

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Förteckning över kandidater i den form som den för tillfället är publicerad av ECHA
Ej listad.

Godkännanden

Förordning (EG) nr 1907/2006 REACH Bilaga XIV Ämne för vilket det krävs tillstånd och ändringarna i den
Ej listad.

Begränsningar av användning

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Bilaga XVII Begränsning av utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen i ändrad form

Ej listad.

Direktiv 2004/37/EG: om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet med ändringar

Ej listad.

Andra EU-förordningar

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår med ändringar

COPPER FLAKES (COATED WITH ALIPHATIC ACID) (CAS 7440-50-8)

Natriumselenit (Na₂SeO₃) (CAS 10102-18-8)

Övriga bestämmelser

Denna produkt är klassificerad och märkt enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP-förordningen) och ändringarna.

Nationella föreskrifter

Följ nationella bestämmelser för arbete med kemikalier. Under 18 år gamla ungdomar får inte arbeta med denna produkt enligt det gällande EU-direktivet 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet med ändringar.

15.2. Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

Kemikaliesäkerhetsbedömning

g

AVSNITT 16: Annan information

Lista över förkortningar

Inte tillgänglig.

Hänvisningar

Inte tillgänglig.

Information om bedömningsmetod som leder till klassificering av blandningen

Klassificeringen för hälso- och miljöfaror har härletts med en kombination av beräkningsmetoder och testdata, om sådana finns.

Utbildningsinformation

Iakttag utbildningsanvisningarna vid hantering av detta material.

Ytterligare information

Transportation Emergency
Call Chemtrec at:
International: 703.741.5970
Spain: 900.868.538
Switzerland: 0800.564.402
Chemtrec's toll free, mobile-enabled number in Germany – 0800 1817059

Friskrivningsklausul

Detta dokument har förberetts med data från källor som anses vara tekniskt pålitliga och från information som anses vara korrekt. Materion utgör inga garantier, vare sig uttryckta eller underförstådda, ifall informationen som härmed tillhandahålls är korrekt eller inte. Materion kan inte förutse alla förhållanden hur denna information och dess produkter kommer att användas och användarförhållandena är utom dess kontroll. Användaren är ansvarig för att utvärdera all tillgänglig information när denne använder denna produkt för ett särskilt ändamål och att efterleva alla federala, statliga, regionala och lokala lagar, författningar och bestämmelser.

För att undvika att mottagaren missförstår eller kommer med felaktiga antaganden av säkerhetsinformationen, bör det tydligt framgå att den tillhandahållna informationen inte utgörs av ett säkerhetsdatablad (SDS), utan i själva verket är ett volontärt produktinformationsblad som ingående följer riktlinjerna av ett säkerhetsdatablad – KOMMISSIONSFÖRORDNING (EU) Nr 453/2010 den 20 maj 2010 (REACH/SDS).