



PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Blandingens handelsnavn eller betegnelse	Aluminum Silicon Alloy
Registreringsnummer	-
Nummer	L64
Synonymer	AMC4632, AMC4632E, AMC4631, AMC4630, Aluminum Silicon Alloy
Udstedelsesdato	27-August-2019
Versionsnummer	04
Revisionsdato	21-August-2023

1.3. Oplysninger om leverandøren af produktinformationsbladet

Leverandør

Virksomhedens navn	Materion Brush Inc.
Adresse	6070 Parkland Boulevard Mayfield Heights, OH 44124 US

Afdeling

Telefon	1.216.383.4019
e-mail	ehs@materion.com
Kontaktperson	Theodore Knudson

1.4. Nødtelefon

Se afsnit 16.

Dato for, hvornår den nye version erstatter den gamle 21-August-2023

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industrianlæg
Fremstilling af metal, herunder legeringer
Fremstilling af computere, elektroniske og optiske produkter, elektrisk udstyr
Generelt fremstilling, fx maskiner, udstyr, køretøjer, andre transportmidler
Elektricitet, damp, gas vandforsyning og spildevand
Videnskabeligt forsknings- og udviklingsarbejde
Andet: Fremstilling af medicinsk og forsvarsmateriel

Anvendelser, der frarådes Professionel bruger: Offentlige domæne (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere
Forbruger bruger: Private husholdninger (= almindelige offentlighed = forbrugere)

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatatabladet

Leverandør

Virksomhedens navn	Materion Brush Inc.
Adresse	6070 Parkland Boulevard Mayfield Heights, OH 44124 US

Afdeling

Telefon	1.216.383.4019
e-mail	ehs@materion.com
Kontaktperson	Theodore Knudson

1.4. Nødtelefon

Se afsnit 16.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Blandingen er blevet vurderet og/eller testet for fysiske, sundhedsmæssige og miljømæssige farer, og følgende klassificering gælder.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Sundhedsfarer

Hudsensibilisering	Kategori 1	H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Carcinogenicitet	Kategori 2	H351 - Mistænkt for at fremkalde kræft.
Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering	Kategori 1 (Luftveje)	H372 - Forårsager organskader (åndedrætsorganerne) ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding. H372 - Forårsager organskader (Luftveje) ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Faresumé

Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. Mistænkt for at fremkalde kræft. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Længerevarende påvirkning kan forårsage kroniske skader. Erhvervs-mæssig eksponering for stoffet eller blandingen kan forårsage uønskede sundhedsmæssige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med ændringer

Indeholder: Aluminium, Jern, Kobber, magnesiumpulver (stabiliseret) og -spåner, Nikkel, Silicone
Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresætninger

Materialet som solgt i fast form anses generelt ikke for farligt. Men hvis processen involverer slibning, smeltning, skæring eller anden proces, der forårsager udslip af støv eller røg, kan der opstå farlige niveauer af luftbårne partikler.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H372 Forårsager organskader (åndedrætsorganerne) ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding.
H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.
H372 Forårsager organskader (Luftveje) ved længerevarende eller gentagen eksponering

Sikkerhedsætninger

Forebyggelse

P201 Indhent særlige anvisninger før brug.
P202 Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.
P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P264 Vask dig grundigt efter brug.
P270 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt
P272 Tils mudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
P273 Undgå udledning til miljøet.
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern

Reaktion

P302 + P350 Ved kontakt med huden: Skyl med rigeligt vand.
P308 + P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P333 + P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P363 Tils mudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

Opbevaring

P405 Opbevares under lås.

Bortskaffelse

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

Yderligere oplysninger på etiketten

For yderligere information, kontakt venligst Product Stewardship afdeling på +1.216.383.4019.

2.3. Andre farer

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der vurderes at være vPvB / PBT ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Almen information

Kemisk navn	%	CAS-nr. / EF-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeks Nr.	Noter
Aluminium	71 - 87	7429-90-5 231-072-3	-	013-002-00-1	
Klassificering: Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410					T
Silicone	9 - 24	7440-21-3 231-130-8	-	-	
Klassificering: -					
Kobber	1,8 - 2,2	7440-50-8 231-159-6	01-2119480154-42-0080	-	
Klassificering: -					
Jern	1,6 - 2	7439-89-6 231-096-4	-	-	
Klassificering: STOT RE 1;H372					
Nikkel	0,7 - 1,1	7440-02-0 231-111-4	01-2119438727-29-0049	028-002-00-7	
Klassificering: Skin Sens. 1;H317, STOT SE 3;H335, Carc. 2;H351, STOT RE 2;H373					7,S
magnesiumpulver (stabiliseret) og -spåner	0,5 - 0,7	7439-95-4 231-104-6	-	-	
Klassificering: Flam. Sol. 1;H228, Self-heat. 2;H252, Water-React. 2;H261					T

Liste over forkortelser og symboler, der evt. er anvendt ovenfor

#: Der foreligger EU-grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering for dette stof.

M:M-faktor

PBT: persistent, bioakkumulerende og toksisk stof.

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende stof.

Alle koncentrationer er i vægtprocent, medmindre indholdsstoffet er en gas. Gaskoncentrationer er i volumenprocent.

Bemærkninger vedrørende sammensætning Alle H-sætningernes fulde ordlyd er vist i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Almen information

Ved eksponering eller hvis du er bekymret: søg lægebehandling. VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp. Ved ildebefindende, søg læge (vis etiketten, hvis muligt). Lægepersonalet skal være opmærksom på de anvendte materialer og tage de nødvendige forholdsregler af hensyn til egen beskyttelse. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

Søg frisk luft. Hvis der opstår symptomer eller disse varer ved tilkald lægen.

Hudkontakt

Fjern straks forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe. Ved eksem eller andre hudgener: Søg læge og medbring sikkerhedsdatabladet.

Øjenkontakt

Skyl med vand. Søg læge ved vedvarende irritation.

Indtagelse

Skyl munden. Søg læge ved tegn på symptomer.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan forårsage allergisk hudreaktion. Betændelse i huden. Udslæt. Længerevarende påvirkning kan forårsage kroniske skader.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Foretag almindelig støtteforanstaltninger og behandl symptomatisk. Den tilskadedekomne skal holdes under observation. Symptomerne kan optræde forsinket.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Generelle brandfarer

Ingen usædvanlig brand- eller eksplosionsfare angivet.

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Pulver. Tørt sand.

Uegnede slukningsmidler

Vand. Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden. Carbondioxid (CO2).

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab

Bær passende beskyttelsesudstyr. Pressure efterspørgsel luftforsynet åndedrætsværn skal bæres af brandmænd eller andre personer der potentielt udsættes for det partikulære frigivet under eller efter en brand.

Særlige forholdsregler ved brandbekæmpelse	Vandstrømmen fra brugt vand kan medføre miljøskader.
Specifikke fremgangsmåder	Benyt almindelige brandslukningsprocedurer og tag risikoen ved andre involverede materialer i betragtning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel Hold al ikke nødvendigt personale væk. Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage. Bær passende beskyttelsesudstyr og -beklædning under rengøring. Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes. For personlige værnemidler, se sikkerhedsdatabladets punkt 8. Som leveret frembyder dette produkt ingen specielle release-problemer.

For indsatspersonel Hold al ikke nødvendigt personale væk. Som leveret frembyder dette produkt ingen specielle release-problemer.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Undgå udledning til miljøet. Ved større udslip til afløb/vandmiljø underrettes lokale myndigheder. Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Undgå forurening af vand. Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning Udslip opsamles. Produktet er ikke blandbart med vand og vil spredes på vandoverfladen. Undgå at materialet kommer i vandløb, kloakker, kældere eller ind på tillukkede områder. Spul området med vand efter opsamling af spildt materiale. Kom stoffet i passende tildækkede beholdere med påsatte mærkesedler.

6.4. Henvisning til andre punkter Der henvises til afsnit 8 i SDS for yderligere oplysninger om personlige værnemidler. Der henvises til afsnit 13 i SDS for yderligere oplysninger om bortskaffelse af affald. Der henvises til afsnit 8 i produktdatabladet for yderligere oplysninger om personlige værnemidler. Der henvises til afsnit 13 i produktdatabladet for yderligere oplysninger om bortskaffelse af affald.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering Indhent særlige anvisninger før brug. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Må ikke smages eller indtages. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Undgå vedvarende eksponering. Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge. Skal om muligt håndteres i lukkede systemer. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend egnede personlige værnemidler. Vask hænderne grundigt efter brug. Må ikke tømmes i kloak afløb. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne. Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed Opbevares under lås. Opbevares på et køligt og tørt sted uden direkte sollys. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares i tæt lukket beholder. Opbevares et tørt sted. Må ikke opbevares i nærheden af uforligelige materialer (se sikkerhedsdatabladets punkt 10).

7.3. Særlige anvendelser Ikke kendt.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Danmark. Grænseværdier for eksponering.

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Aluminium (CAS 7429-90-5)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	5 mg/m ³	Støv og røg
		5 mg/m ³	Røg.
		2 mg/m ³	Respirabel(t) støv og/eller os.
Kobber (CAS 7440-50-8)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	1 mg/m ³	Støv.
		0,1 mg/m ³	Røg.
Nikkel (CAS 7440-02-0)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,05 mg/m ³	Støv.
Silicone (CAS 7440-21-3)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	10 mg/m ³	

Biologiske grænseværdier Der findes ingen biologiske grænseværdier for indholdsstoffet/indholdsstofferne.

Anbefalede målemetoder Følg gængse overvågningsprocedurer.

De afledte nuleffektniveauer (DNELs) Ikke kendt.

Beregnete nuleffektkoncentrationer (PNEC) Ikke kendt.

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Der skal være god almen ventilation. Ventilationsraten skal tilpasses forholdene. Hvis det er relevant, skal der anvendes lukkede systemer, lokal udsugning eller andre tekniske foranstaltninger for at holde de luftbårne koncentrationer under de anbefalede grænseværdier. Hvis der ikke er fastsat grænseværdier, skal de luftbårne niveauer holdes på et acceptabelt niveau.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Almen information

Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Ved enhver risiko for kontakt med materialet anbefales sikkerhedsbriller med sideskærme. Brug godkendte sikkerhedsbriller, beskyttelsesbriller, ansigtsskærm og/eller svejseskærm med hjelm ved risiko for øjenskader, især under partikeldannende drift, såsom smeltning, støbning, bearbejdning, slibning, svejsning og håndtering af pulver.

Beskyttelse af hud

- Beskyttelse af hænder

Brug passende kemiskbestandige handsker. Brug handsker for at undgå kontakt med partikler eller løsninger. Brug handsker for at undgå metalsnit og hudafskrabninger under håndtering.

- Andet

Brug passende kemiskbestandigt tøj. Brug af et uigennemtrængeligt forklæde anbefales. Personer, som kan blive forurenede med partikler under aktiviteter såsom bearbejdning, ombygning af ovne, filterskift på luftrensningsudstyr, vedligeholdelse, ovnopsning, osv. skal være iført beskyttende overtøj eller arbejdstøj.

Åndedrætsværn

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Når eksponering overfor luftbårne partikler overskrider eller kan overskride de arbejdsmæssige grænseværdier, skal godkendt åndedrætsværn anvendes som angivet af en arbejdshygiejniker eller anden kvalificeret fagperson. Brugere af åndedrætsværn skal evalueres lægeligt for at afgøre, om de er fysisk i stand til at anvende åndedrætsværn. Kvantitative og/eller kvalitative fitness testning og træning i brugen af åndedrætsværn skal være afsluttet med tilfredsstillende resultat af alle ansatte før brugen. Brugere af tætsluttende åndedrætsværn skal være glatbarberede på de områder af ansigtet, hvor åndedrætsværnet forsejler kontakten til ansigtet. Brug selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat, når der udføres opgaver med høj potentiel eksponering, såsom når der skiftes luftfilter i en luftrensningsenhed.

Farer ved opvarmning

Ikke relevant.

Hygiejniske foranstaltninger

Opfyld eventuelle krav om lægelig overvågning. Sørg altid for god personlig hygiejne. Vask hænder, før der spises, drikkes og/eller ryges samt efter endt arbejde. Vask rutinemæssigt arbejdstøj for at få fjernet forurenende stoffer. Sørg altid for god personlig hygiejne. Vask hænder, før der spises, drikkes og/eller ryges samt efter endt arbejde. Vask rutinemæssigt arbejdstøj for at få fjernet forurenende stoffer. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Informér relevante arbejdsledere eller tilsynspersonale om ethvert udslip til miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Tilstandsform

Fast stof.

Tilstandsform

Fast.

Farve

Sølv. Grey metallic.

Lugt

Ingen.

Lugtterskel

Ikke relevant.

pH

Ikke relevant.

Smeltepunkt/frysepunkt

> 548 °C (> 1018,4 °F) skønsmæssig / Ikke relevant.

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

Ikke relevant.

Flammepunkt

Ikke relevant.

Fordampningshastighed

Ikke relevant.

Antændelighed (fast stof, luftart)

Ingen kendte.

Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser

Antændelsesgrænse - nedre (%)

Ikke relevant.

Antændelsesgrænse - øvre (%)	Ikke relevant.
Ekspløsningsgrænse - nedre (%)	Ikke relevant.
Ekspløsningsgrænse - øvre (%)	Ikke relevant.
Damptryk	Ikke relevant.
Dampmassefylde	Ikke relevant.
Relativ massefylde	Ikke relevant.
Opløselighed	
Opløselighed (vand)	Uopløselig
Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand)	Ikke relevant.
Selvantændelsestemperatur	Ikke relevant.
Dekomponeringstemperatur	Ikke relevant.
Viskositet	Ikke relevant.
Ekspløsnings egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Oxiderer ikke.
9.2. Andre oplysninger	
Densitet	2,80 g/cm ³ skønsmæssig
Massefylde	2,8 skønsmæssig

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Ikke kendt.
10.2. Kemisk stabilitet	Materialet er stabilt under normale betingelser.
10.3. Risiko for farlige reaktioner	Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.
10.4. Forhold, der skal undgås	Undgå temperaturer, der overgår nedbrydningstemperaturen. Kontakt med uforenelige materialer.
10.5. Materialer, der skal undgås	Stærkt oxiderende stoffer. Klor. Fluor.
10.6. Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Almen information	Erhvervsmæssig eksponering til stoffet eller blandingen kan forårsage bivirkninger
Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje	
Indånding	Langvarig indånding kan være skadeligt.
Hudkontakt	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Øjenkontakt	Direkte kontakt med øjnene kan forårsage midlertidig irritation.
Indtagelse	Kan fremkalde ubehag ved indtagelse. Indtagelse forventes dog ikke at være den primære vej for erhvervsmæssig eksponering.
Symptomer	Direkte kontakt med øjnene kan forårsage midlertidig irritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Betændelse i huden. Udslæt.
11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger	
Akut toksicitet	Ikke relevant.
Hudætsning/-irritation	Længerevarende hudkontakt kan forårsage forbigående irritation. På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Direkte kontakt med øjnene kan forårsage midlertidig irritation.
Respiratorisk sensibilisering	Ikke luftvejssensibiliserende. På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.
Hudsensibilisering	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Kimcellemutagenicitet	Der er ingen tilgængelige data, der indikerer at produktet eller nogen tilstedeværende bestanddele i højere koncentrationer end 0,1% er mutagene eller gentoksiske.
Carcinogenicitet	Mistænkt for at fremkalde kræft.

IARC Publikationer. Generel bestemmelse af carcinogenicitet.

Nikkel (CAS 7440-02-0)

2B Muligvis kræftfremkaldende hos mennesker.

Reproduktionstoksicitet

Dette produkt forventes ikke at have virkninger på reproduktion eller udvikling.

Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering

På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.

Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering

Forårsager organskader (Luftveje) ved længerevarende eller gentagen eksponering. Forårsager organskader (åndedrætsorganerne) ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding.

Aspirationsfare

Ikke en aspirationsfare. På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig

Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen

Ingen oplysninger tilgængelige.

Andre oplysninger

Ikke kendt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt hvad angår farlig for vandmiljøet.

Produkt	Art	Testresultater
---------	-----	----------------

Aluminum Silicon Alloy

Akvatisk

Akut

Fisk

LC50

Fisk

1,475 mg/l, 96 timer skønsnæssig

Bestanddele

Art

Testresultater

Kobber (CAS 7440-50-8)

Akvatisk

Akut

Fisk

LC50

Tykhovedet elritse (*Pimephales promelas*)

0,0219 - 0,0446 mg/l, 96 timer

Skaldyr

EC50

Blå krebs (*Callinectes sapidus*)

0,0031 mg/l

Nikkel (CAS 7440-02-0)

Akvatisk

Akut

Fisk

LC50

Regnbueørred, donaldson ørred (*Onchorhynchus mykiss*)

0,06 mg/l, 4 Dage

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ikke data om produktets nedbrydelighed.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen data.

Fordelingskoefficient (n-octanol/vand) (log Kow)

Ikke kendt.

Biokoncentreringsfaktor (BCF)

Ikke kendt.

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen data.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der vurderes at være vPvB / PBT ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII.

12.6. Andre negative virkninger

Der forventes ingen andre utilsigtede miljøeffekter fra dette produkt (fx mindsning af ozonlaget, potentiale for dannelse af fotokemisk ozon, endokrine forstyrrelser, potentiale for global opvarmning).

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Resterende affald

Bortskaffes i overensstemmelse med gældende bestemmelser. Tomme beholdere og indre beholdere kan tilbageholde produktrester. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde (se: anvisninger vedrørende bortskaffelse).

Forurennet emballage

Da tomme beholdere kan indeholde produktrester, skal advarslerne på etiketterne stadig følges, når beholderen er tømt. Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

Europæisk affaldskode	Affaldskoderne skal fastsættes i overensstemmelse mellem bruger, producent og affaldsbortskaffelsesfirma.
Bortskaffelsesmetoder / information	Opsamles med henblik på genvinding eller bortskaffes i forseglede beholdere til godkendt modtagestation.
Særlige forholdsregler	Bortskaffes i henhold til alle gældende regler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR

14.1. - 14.6.: Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods.

RID

14.1. - 14.6.: Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods.

ADN

14.1. - 14.6.: Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods.

IATA

14.1. - 14.6.: Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods.

IMDG

14.1. - 14.6.: Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-bestemmelser

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, bilag I og II, med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning), med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 1 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 2 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 3 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag V med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 166/2006 bilag II Register over udledning og overførsel af forurenende stoffer, med ændringer

Aluminium (CAS 7429-90-5)

Kobber (CAS 7440-50-8)

Nikkel (CAS 7440-02-0)

Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Kandidatliste, som publiceret af ECHA

Ikke opført på listen.

Tilladelser

Forordning (EF) nr. 1907/2006 REACH, bilag XIV om stoffer der er underlagt godkendelse, med senere ændringer

Ikke opført på listen.

Begrænsninger for anvendelse

Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH Bilag XVII Stoffer underlagt begrænsninger vedrørende markedsføring og anvendelse med ændringer

Aluminium (CAS 7429-90-5)

Nikkel (CAS 7440-02-0)

Direktiv 2004/37/EF: om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener, med ændringer

Ikke opført på listen.

Andre EU-bestemmelser

Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, med ændringer

Aluminium (CAS 7429-90-5)

Kobber (CAS 7440-50-8)

magnesiumpulver (stabiliseret) og -spåner (CAS 7439-95-4)

Andre reguleringer

Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med Regulativ (EC) 1272/2008 (CLP-forordning) samt tilføjelser.

Nationale bestemmelser Ifølge Direktiv 92/85/EØF, med ændringer, bør gravide ikke arbejde med dette produkt, hvis der er risiko for eksponering.

Følg national lovgivning for arbejde med kemiske agenser i overensstemmelse med direktiv 98/24/EF, som ændret.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over forkortelser

ADN: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje.

ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej.

CAS: Chemical Abstract Service.

CEN: Europæisk standardiseringsorganisation.

IATA: International Air Transport Association (Internationale brancheorganisation for ruteflytransportvirksomhederne).

IBC: Intermediate Bulk Container (Mellemstor bulkcontainer).

IMDG: International søtransport af farligt gods.

MARPOL: Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe.

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.

RID: Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane.

STEL: Korttidseksponeringsgrænse.

TLV: Threshold Limit Value (Grænseværdi).

vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.

Referencer

Ikke kendt.

Information om den vurderingsmetode, der er anvendt til klassificering af blandingen

Klassificering med hensyn til helbreds- og miljømæssige farer er udledt af en kombination af beregningsmetoder og testdata, hvis disse er tilgængelige.

Oplysninger om uddannelse

Følg træningsanvisningerne ved håndtering af dette materiale.

Yderligere oplysninger

Transportation Emergency

Call Chemtrec at:

US: 800.424.9300

International: 703.741.5970

Spain: 900.868.538

Switzerland: 0800.564.402

Chemtrec's toll free, mobile-enabled number in Germany – 0800 1817059

South Korea Toll-free Number – 080-880-0468

Ansvarsfraskrivelse

For at undgå misforståelser eller forkerte antagelser hvad angår modtageren af sikkerhedsoplysningerne, skal det gøres klart, at de forelagte oplysninger ikke er udstedt form af et sikkerhedsdatablad (SDS), men at de er indeholdt i et frivilligt produktdatablad, som nøje følger de gældende retningslinjer for sikkerhedsdatablade - KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) Nr. 453/2010 af 20. maj 2010 (REACH / SDS).