FIRE RETARDANT ADDITIVES

Sikkerhedsdatablade

Martoxid® MR-42/B

Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006
KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) nr. 2020/878

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: **Martoxid® MR-42/B**

Rent stof/blanding Stof

Kemisk navn	CAS-nummer	EF-nr	REACH-registreringsnummer	(CLP) forordning (EF 1272/2008)	Vægt-%
Aluminum oxide	1344-28-1	215-691-6	01-2119529248-35-xxxx 01-2119529248-35-0017	Ikke klassificeret	>99

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

Anbefalet anvendelse Slibende Adsorberende materiale(r) Katalysator Fyldstof Kemisk industri (råmaterialer til produktion af andre aluminiumsblandinger) etc.

Industriel anvendelse
Produktionssubstans
Polymerforarbejdning
Produktion af plastik og gummiblandinger
Sammensætning af flammehæmmende middel
Blandinger, der anvendes i transportindustrien
Blandinger, der anvendes i elektrisk udstyr
Stoffer, der anvendes i elektroniske apparater
Blandinger, der anvendes i ledninger og kabler
Slibemiddel til glasindustri, keramik og sten
Overfladebehandling af tekstiler
Produktion af korrosionshæmmende midler
Brændstoffer
Afsyringsmiddel til papir
pH-regulerende middel
Brug i overfladebehandlingsmidler, trykfarver, maling og tagdækning
Anvendelse som korrosionshæmmende middel i gasturbiner og kedler
Anvendelse i rengøringsmidler
Brug i oliefeltprocesser
Brug i smøremidler
Brug i skærevæsker
Brug i blæsemidler
Brug i ringbind og slipmidler
Brug i tekstil
Brug i funktionelle væsker
Anvendelse i landbrugskemikalier
Brug i vandbehandling

	Brug inden i kemikalier til minedrift Genindvindelse af plastikker Hvidt pigment til papir og pap, spartelmasse, etc.
Faglig anvendelse	Polymerforarbejdning Bindemidler og/eller tætningsmidler Brug i overfladebehandlingsmidler, trykfarver, maling og tagdækning Anvendelse i landbrugskemikalier Anvendelse i rengøringsmidler Brug i oliefeltprocesser Brug i smøremidler Brug i skærevæsker Brug i ringbind og slipmidler Brug i drivmidler Brug i tekstil Brug i sprængstoffer Brug i vandbehandling Brug i funktionelle væsker Til brug for laboratorier til forskning Brændstoffer Afisnings- og antiisningsformål Vej- og entreprenørkørsel
Forbrugermæssig anvendelse	Brug i overfladebehandlingsmidler, trykfarver, maling og tagdækning Anvendelse i rengøringsmidler Brug i smøremidler Brug i drivmidler Brændstoffer Brug i funktionelle væsker Afisnings- og antiisningsformål Tilsætningsstof til kosmetik Brug i vandbehandling
Anvendelser, der frarådes	Ingen kendt.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent	MARTINSWERK GmbH Kölner Strasse 110 50127 Bergheim Germany Tel. : +49-2271-90.22.78 Fax. : +49-2271-90.27.17
Internet	www.hubermaterials.com
E-mail	hubermaterials@huber.com

1.4. Nødtelefon CHEMTREC: 1 +800-424-9300 eller International en +703-527-3887

Telefonnummer til giftinformation Nationalt afgiftningscenter DK: +45.35.31.60.60 (Arbejds- og Miljømedicinsk Klinik Giftinformationen)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

(CLP) forordning (EF 1272/2008) Ikke klassificeret

Fareidentifikation

Fysisk fare Ikke klassificeret

Sundhedsfarer Ikke klassificeret

Miljøfare Ikke klassificeret

2.2. Mærkningselementer

Symboler/piktogrammer Ingen

Signalord Ingen

Faresætninger Dette produkt er ikke klassificeret som farligt ifølge FN's GHS-retningslinjer, og mærkning er ikke nødvendig
Dette materiale betragtes ikke som farligt ifølge OSHA Hazard Communication Standard (farekommunikationsstandard) (29 CFR 1910.1200)

Sikkerhedssætninger

Forebyggelse Anvend god industrihygiejnepraksis
Vask hænderne grundigt efter brug

Respons VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning
VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand
VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen
Ved indtagelse, skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed)
Drik rigeligt vand

Opbevaring Opbevares på et tørt sted
Opbevar adskilt fra materialer, der skal undgås

Bortskaffelse Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med gældende regionale, nationale og lokale love og bestemmelser.

Supplerende oplysninger: Ingen.

2.3. Andre farer Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer Stof

Kemisk navn	CAS-nummer	EF-nr	REACH-registreringsnummer	(CLP) forordning (EF 1272/2008)	Bilag	Vægt-%
Aluminum oxide	1344-28-1	215-691-6	01-2119529248-35-xxxx 01-2119529248-35-0017	Ikke klassificeret	-	>99

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel rådgivning Søg lægehjælp i tvivlstilfælde, eller hvis der observeres symptomer. Sørg for, at det sundhedsfaglige personale er klar over, hvilke materialer, der er involveret, og tager forholdsregler for at beskytte sig selv.

Kontakt med øjnene I tilfælde af øjenkontakt: Fjern eventuelle kontaktlinser, og skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter.

Kontakt med huden Vask med rigeligt sæbe og vand.

Indånding Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.

Indtagelse Skyl munden grundigt med vand.

Aspirationsfare Ikke en forventet eksponeringsvej.

Information til lægen Behandles symptomatisk.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede Støv i kontakt med øjnene kan medføre mekanisk irritation. Kontakt med støv kan forårsage mekanisk irritation eller udtørring af huden.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig Behandlingen skal være symptomatisk og understøttende.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler
Vandspray (tåge). Skum. Pulver. Kulsyre (CO_2).

Uegnede slukningsmidler
Ingen kendt.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen
Ingen kendt.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet
Anvend et trykluftforsynet åndedrætsværn og kemisk beskyttelsesbeklædning.

Brandbekæmpelse
Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer	Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8. Undgå støvdannelse. Hold uautoriseret personale på afstand.
Til ikke-indsatspersonel	Hold uautoriseret personale på afstand.
Til indsatspersonel	Hold uautoriseret personale på afstand. Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.
6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Undgå afstrømning til vandløb eller kloakker.
6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning	Metoder til inddæmning : Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert Metoder til oprensning : Fejes sammen og skovles op i egnede beholdere til bortskaffelse
6.4. Henvisning til andre punkter	Punkt 8: Eksponeringskontrol og personlige værnemidler. Se punkt 13 for yderligere oplysninger om affaldsbehandling.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering	Minimér dannelse og akkumulering af støv Sørg for lokal udsugningsventilation Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis
7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed	Opbevar adskilt fra materialer, der skal undgås Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares tørt
7.3. Særlige anvendelser	Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Erhvervsmæssige eksponeringsgrænser

Aluminum oxide

ACGIH	TWA: 10 mg/m³
OSHA	TWA: 15 mg/m³ total dust TWA: 5 mg/m³ respirable fraction (vacated) TWA: 10 mg/m³ total dust (vacated) TWA: 5 mg/m³ respirable fraction
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)	Not established
Østrig	TWA: 5 mg/m³ respirable fraction, smoke
Østrig	STEL: 10 mg/m³ respirable fraction, smoke
Belgien	TWA: 1 mg/m³
Bulgarien	TWA: 1.5MGM3;Respirable fraction. 10.0MGM3;Dust.
Kroatien	TWA: 10 mg/m³ total dust 4 mg/m³ respirable dust
Tjekkiet	TWA: 10.0 mg/m³ dust
Danmark	TWA: 5 mg/m³ total 2 mg/m³ respirable
Estland	TWA: 10 mg/m³ total dust 4 mg/m³ respirable dust
Finland	TWA: 2 mg/m³ Al
Frankrig	VME/VLE: 10MGM3
Tyskland	DFG MAK: 8-hr TWA: 4 mg/m³: haltige Stäube (alveolengängige Fraktion)[4 mg/m³ : inhalable dust fraction] 1.5 mg/m³ haltige Stäube (einatembare Fraktion)[1.5MGM3 : respirable dust fraction] TRGS 900 limit : 3 mg/m³: respirable; 10MG/M3 inhalable
Grækenland	TWA: 10 mg/m³ inhalable fraction 5 mg/m³ respirable fraction
Ungarn	TWA: 6 mg/m³ respirable dust
Irland	TWA: 10 mg/m³ total inhalable dust 4 mg/m³ respirable dust
Irland	30 mg/m³ total inhalable dust 12 mg/m³ respirable dust
Italien	TWA: 1MGM3;Respirable.
Letland	TWA: 6 mg/m³ disintegration aerosol
Litauen	TWA: 5 mg/m³ Al inhalable fraction 2 mg/m³ Al respirable fraction
Holland	MAC TWA: 10 mg/m³
Norge	TWA: 10 mg/m³
Norge	STEL: 10 mg/m³
Polen	TWA: 2.5 mg/m³ inhalable fraction 1.2 mg/m³ respirable fraction
Portugal	TWA: 10 mg/m³ particulate matter containing no Asbestos and <1% Crystalline silica
Rumænien	TWA: 2 mg/m³ aerosol 3 mg/m³ 1 mg/m³
Rumænien	STEL: 5 mg/m³ aerosol 10 mg/m³ dust 3 mg/m³ fume
Slovakiet	TWA: 1.5 mg/m³ fume 1.5 mg/m³ 0.1 mg/m³ respirable fraction 6 mg/m³ total aerosol
Spanien	TWA: 10 mg/m³
Sverige	TWA: 5 mg/m³ total dust 2 mg/m³ respirable dust
Schweiz	TWA: 3 mg/m³ respirable dust, smoke

Schweiz	STEL: 24 mg/m³ respirable dust, smoke
Storbritannien	TWA: 10 mg/m³ inhalable dust 4 mg/m³ respirable dust

Anbefalede overvågningsprocedurer Se også de nationale vejledningsdokumenter vedrørende oplysninger om aktuelt anbefalede overvågningsprocedurer

Biologiske grænseværdier: Ingen

Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)

Aluminum oxide

Arbejdstagere - indånding, langvaring - systemisk	3 mg/m³
Forbruger - oral, langvarig - systemisk	6.22 mg/kg bw/d

Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration) (PNEC)

Aluminum oxide

Spildevandsbehandlingsanlæg	20 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået
Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder
Sørg for god standard for kontrolleret ventilation (luftskifte på 10 til 15 gange pr time)
Anvend udsugningsanlæg for at holde de luftbårne koncentrationer under eksponeringsgrænseværdierne
Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller helbrille).

Beskyttelse af huden og kroppen Brug særligt arbejdstøj.

Beskyttelse af hænder Ved handlinger, hvor der kan opstå længerevarende eller gentagen kontakt med huden, skal der bæres uigennemtrængelige handsker. Bær egnede handsker, der er afprøvet i henhold til EN 374.

Åndedrætsværn Når arbejdstagere udsættes for koncentrationer over eksponeringsgrænsen, skal de anvende egnede certificerede åndedrætsværn
Anbefalet filtertype:
(FFP2)
(FFP3)

Farer ved opvarmning Ingen kendt.

Hygiejneforanstaltninger	Følg de generelle hygiejneregler, som er anerkendt som almindelig god praksis på arbejdspladsen Arbejdstageren skal vaske sig dagligt ved arbejdsdagens afslutning, og før indtagelse af mad og drikke samt inden rygning osv
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet	Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende:	
Tilstandsform	Fast stof Pulver
Farve	Hvid
Lugt	Lugtfri
Lugttærskel	Ingen oplysninger tilgængelige
pH:	Ikke tilgængelig
Smeltepunkt/frysepunkt	2000 °C (3632 °F) (1013 hPa)
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	2980 °C (5396 °F) (1013 hPa)
Frysepunkt	Ikke relevant
Flammepunkt:	Ikke relevant Produktet/stoffet er uorganisk Fast stof
Fordampningshastighed	Ikke relevant. Smeltepunkt : > 300°C
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen oplysninger tilgængelige
Øvre antændelsesgrænse:	--
Nedre antændelsesgrænse	--
Damptryk	1 hPa (2158 °C)
Dampmassefylde	Ikke relevant Smeltepunkt : > 300°C
Massefylde	Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	4 (20 °C)
Vandopløselighed	Uopløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	Ingen oplysninger tilgængelige
Fordelingskoefficient	Ingen oplysninger tilgængelige Ikke relevant Produktet/stoffet er uorganisk
Selvantændelsestemperatur	Aluminum oxide has no potential to explode.
Dekomponeringstemperatur	~2000 °C (> 2050 °C)
Viskositet	Ingen oplysninger tilgængelige.
Kinematisk viskositet	Ikke relevant Fast stof
Dynamisk viskositet	Ikke relevant Fast stof
Eksplosive egenskaber	Ingen
Oxiderende egenskaber	Ingen
Partikelstørrrelse	Ingen oplysninger tilgængelige
VOC (flygtige organiske forbindelser) indhold (%)	Ikke relevant

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika
Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet Ingen tilgængelige data

10.2. Kemisk stabilitet Stabil under normale forhold

10.3. Risiko for farlige reaktioner Ingen under normal forarbejdning

10.4. Forhold, der skal undgås Materialer, der skal undgås
Dekomponeringstemperatur ~ 2000 °C (> 2050°C)
< / =0.3% : Al_2O_3 , Vand

10.5. Materialer, der skal undgås Stærke syrer

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter Ingen kendt

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Generel information Brugere rådes til at overveje nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering eller andre lignende værdier.

11.1. Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

Aluminum oxide

Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Ikke-irriterende : Kanin
Hudætsning / -irritation	Ikke-irriterende : Kanin
Mutagenicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Reproduktionsmæssige virkninger	Ingen angivelse af påvirkning af fertilitet. Ingen indikation af effekter på udviklingstoksisitet.
Målorganvirkninger	Lunger
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering	Kan forårsage irritation af luftvejene
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding Lunger

Akut toksicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Kronisk toksicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kroniske virkninger	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Respiratorisk sensibilisering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Hudætsning / -irritation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Hudsensibilisering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Mutagenicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Reproduktionsmæssige virkninger	Dette produkt indeholder ingen stoffer, der er eller mistænkes for at være reproduktionstoksiske.
Reproduktionstoksicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Kræftfremkaldende egenskaber	Dette produkt indeholder ingen stoffer, der er registreret som kræftfremkaldende eller potentielt kræftfremkaldende af OSHA, IARC eller NTP.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Indånding	Indånd ikke pulver
Indtagelse	Indtagelse er ikke en sandsynlig eksponeringsvej
Hud	Undgå langvarig eller gentagen kontakt med huden Kontakt med støv kan forårsage mekanisk irritation eller udtørring af huden
Øjne	Undgå kontakt med øjnene Støv i kontakt med øjnene kan medføre mekanisk irritation
Aspirationsfare	Ikke en forventet eksponeringsvej.

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber	Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende
11.2.2. Andre oplysninger	Ikke relevant

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet Anses ikke for at være farligt for vandlevende organismer

Aluminum oxide

WGK-klassificering (AwSV) 1346 WGK: nwg

12.2. Persistens og nedbrydelighed Metoderne til bestemmelse af bionedbrydelighed er ikke relevante for uorganiske stoffer.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale Bioakkumulerer sandsynligvis ikke.

Biokoncentreringsfaktor (BCF) Ingen tilgængelige data.

12.4. Mobilitet i jord Ingen.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering Dette stof opfylder ikke kriterierne for klassificering som PBT eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelsesmetoder Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med gældende regionale, nationale og lokale love og bestemmelser.

Kontamineret emballage Tomme beholdere skal fragtes til et godkendt affaldshåndteringssted til genanvendelse eller bortskaffelse. Beholderen må ikke genbruges.

Affaldskoder Affaldskoder skal tildeles af brugeren på baggrund af produktets anvendelse

Aluminum oxide

WGK-klassificering (AwSV) 1346 WGK: nwg

PUNKT 14: Transportoplysninger

Transportmetode (vej, vand, luft, jernbane)

TDG -Canada	Ikke reguleret
DOT	Ikke reguleret
ADR	Ikke reguleret
RID	Ikke reguleret
ADN	Ikke reguleret
IATA	Ikke reguleret
IMDG/IMO	Ikke reguleret
ICAO	Ikke reguleret

14.1. FN -nummer eller ID -nummer Ingen

14.1. UN-nummer Ingen

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) Ingen

14.3. Transportfareklasse(r) Ingen

14.4. Emballagegruppe Ingen

14.5. Miljøfarer nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke relevant

14.7. Søtransport i løs vægt i henhold til IMO-instrumenter
Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Globale registre

Rent stof/blanding Stof

Kemisk navn	CAS-nummer	EF-nr	Australien (AIIC)	Canada (DSL)	Kina (IECSC)	Japan	Sydkorea (KECL)	Mexico	Thailand (TECI)	New Zealand	Filippinerne (PICCS)	Taiwan	TSCA: USA
Aluminum oxide	1344-28-1	215-691-6	Y	Y	Y	(1)-23 (ENCS)(ISHL)	KE-01012	Y	55-1-01517	Y	Y	Y	A

Tekstforklaring X / Y: Er i overensstemmelse med ; A: Aktiv ; - / N: Fritaget / Ikke registreret

REACH No.

Aluminum oxide
REACH-registreringsnummer 01-2119529248-35-xxxx

	01-2119529248-35-0017
Turkish KKDIK pre-registration	05-0000192736-20-0000

Tyskland

Meget lav opløselighed Anses ikke for at være farligt for vandlevende organismer

Aluminum oxide

WGK-klassificering (AwSV) 1346 WGK: nwg

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er udført en kemikaliesikkerhedsvurdering for dette stof

PUNKT 16: Andre oplysninger

Årsag til revision	Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006 & KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) nr. 2020/878
Udstedelsesdato:	15-02-2023
Udskriftsdato:	15-02-2023
Revisionsnummer:	1.3
Udarbejdet af	Huber Engineered Materials Global Regulatory Affairs email: regulatory.affairs@huber.com.
(CLP) forordning (EF 1272/2008)	Ikke klassificeret

Mærkning

Symboler/piktogrammer	Ingen
Signalord	Ingen
Faresætninger	Dette produkt er ikke klassificeret som farligt ifølge FN's GHS-retningslinjer, og mærkning er ikke nødvendig. Dette materiale betragtes ikke som farligt ifølge OSHA Hazard Communication Standard (farekommunikationsstandard) (29 CFR 1910.1200).
Oplæringsvejledning	Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået
Forkortelser og akronymer	Det internationale kræftforskningscenter (International Agency for Research on Cancer (IARC)) International database med ensartet information om kemikalier (IUCLID) Status og klassificering ifølge Workplace Hazardous Materials Information System (WHMIS) OSHA (Occupational Safety and Health Administration) (det amerikanske arbejdsministeriums afdeling for administration af arbejdssikkerhed og -sundhed) TWA - Time-Weighted Average (tidsvægtet gennemsnit) Forordning om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP) (EF 1272/2008) PV - Personlige værnemidler NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health CERCLA (Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act) Indberetningspligtig mængde (RQ) (RQ/% i blandingen) STEL - Short Term Exposure Limit (Korttidseksponeringsgrænse) TLV® - Threshold Limit Value (tærskelgrænseværdi) Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL) SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse: Biokemisk iltforbrug (BOD)

Kemisk iltforbrug (COD)
ICAO (luft)
(IMDG) International søtransport af farligt gods
ADR (europæisk overenskomst vedrørende international transport af farligt gods ad vej)
RID (aftale vedrørende international transport af farligt gods med jernbane)
Den Internationale Luftfartssammenslutning (IATA)
International søtransport af farligt gods (IMDG)
DOT (Department of Transportation):
TDG (Transport of Dangerous Goods) Canada
Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration) (PNEC)
Trykluftforsynet åndedrætsværn med overtryk (SCBA)
Globalt Harmoniseret System (GHS)
TSCA (Toxic Substances Control Act)

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.

Sikkerhedsdatabladet ender her