

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

725(E) Nickel Anti-Seize Compound (Bulk)

Bearbejdningsdato: 07.05.2021

Side 1 af 17

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

1.1. Produktidentifikator

UFI: 08HR-HTGP-SNFF-2KTR

725(E) Nickel Anti-Seize Compound (Bulk)

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

Anvendelse af stoffet eller blandingen

Mineraloliebasis. Bruges på rustfrit stål, stål, jern, aluminium, kobber, messing, titan osv. Må ikke anvendes på iltsystemer.

Anvendelser som frarådes

Der foreligger ingen oplysninger.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed:	Chesterton International GmbH	
Gade:	Am Lenzenfleck 23	
By:	D-85737 Ismaning GERMANY	
Telefon:	+49 89 99 65 46 - 0	Telefax: +49 89 99 65 46 - 50
E-mail:	eu-sds@chesterton.com	
E-mail (Kontaktperson):	eu-sds@chesterton.com	
Internet:	www.chesterton.com	
Informationsgivende afdeling:	eu-sds@chesterton.com	

1.4. Nødtelefon: +49(0) 551 - 1 92 40 (GIZ-Nord, 24h); Danish Poison Center (Giftlinjen): +45 8212 1212

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farekategorier:

Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering: Skin Sens. 1

Carcinogenicitet: Carc. 2

Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering: STOT RE 1

Farlig for vandmiljøet: Aquatic Chronic 3

Risikosætninger:

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Mistænkt for at fremkalde kræft.

Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farebestemmende komponent(er) for etikettering

nikkelpulver

Signalord: Fare

Sikkerhedsdatablad

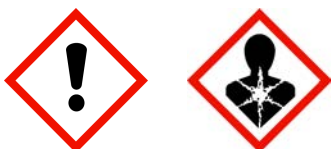
i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

725(E) Nickel Anti-Seize Compound (Bulk)

Bearbejdningsdato: 07.05.2021

Side 2 af 17

Piktogrammer:



Faresætninger

H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P201	Indhent særlige anvisninger før brug.
P264	Vask hænder grundigt efter brug.
P270	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
P272	Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.
P308+P313	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P302+P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
P362+P364	Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
P501	Indhold/holder skal tilføres en egnet recycling- eller affaldbehandlingsfacilitet.

2.3. Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Farlige komponenter

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	GHS-Klassificering			
7440-02-0	nikkelpulver			25 - < 30 %
	231-111-4	028-002-01-4	01-2119438727-29	
	Carc. 2, Skin Sens. 1, STOT RE 1, Aquatic Chronic 3; H351 H317 H372 H412			
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics			1 - < 5 %
	919-857-5		01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066			
67-56-1	methanol			< 1 %
	200-659-6	603-001-00-X	01-2119392409-28	
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT SE 1; H225 H331 H311 H301 H370			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

725(E) Nickel Anti-Seize Compound (Bulk)

Bearbejdningsdato: 07.05.2021

Side 3 af 17

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
7440-02-0	231-111-4	nikkelpulver	25 - < 30 %
		oral: LD50 = > 9000 mg/kg	
64742-48-9	919-857-5	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics	1 - < 5 %
		inhalativ: LC50 = > 4,96 mg/l (dampe); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
67-56-1	200-659-6	methanol	< 1 %
		inhalativ: LC50 = 128,2 mg/l (dampe); inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (støv eller tåge); dermal: LD50 = 15800 mg/kg; oral: LD50 = > 1187 - 2769 mg/kg STOT SE 1; H370: >= 10 - 100 STOT SE 2; H371: >= 3 - < 10	

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd

Fjern den berørte fra farezonen og læg vedkommende ned. Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt).

Hvis det indåndes

Før de berørte ud i frisk luft og hold dem varme og rolige. Ved åndedrætsbesvær eller åndedrætsstop indled kunstigt åndedræt.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Ved hudirritation søg læge.

I tilfælde af øjenkontakt

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge.

Ved indtagelse

Skyl munden grundigt med rigeligt vand (kun hvis personen er ved bevidsthed) efter indtagelse og søg omgående lægehjælp. Lad vedkommende drikke 1 glas vand i små slurke (fortyndingseffekt). Fremkald IKKE opkastning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hyppig og varig hudkontakt kan føre til irritationer af huden.

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

Elementærhjælp, dekontamination, symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

- alkoholbestandigt skum
- Vandsprøjtestråle
- Kuldioxid (CO₂)
- Pulversluknings-middel

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

725(E) Nickel Anti-Seize Compound (Bulk)

Bearbejdningsdato: 07.05.2021

Side 4 af 17

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå:

- Kulmonoxid
- Kuldioxid
- Kvælstofoxid (NOx)

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse: Beskyttelsesbeklædning.

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

Andre informationer

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle oplysninger

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Afløb bør afdækkes. Mulige skadelige effekter på miljøet

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse

Skal optages mekanisk. Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

6.4. Henvielse til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsinformation

Personlige værnemidler: se punkt 8

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Brugt arbejdstøj bør ikke bæres udenfor arbejdsområdet. Gadetøjet skal opbevares adskilt fra arbejdstøjet.

Beholderen må ikke tømmes med tryk. Må kun opbevares/lagres i den originale beholder.

Henvielse til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

725(E) Nickel Anti-Seize Compound (Bulk)

Bearbejdningsdato: 07.05.2021

Side 5 af 17

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted. Må kun opbevares/lagres i den originale beholder.

Information om fælleslagring

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Skal holdes fjernt fra:

- Frost
- Hede
- Fugtighed

7.3. Særlige anvendelser

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
7429-90-5	Aluminium, pulver og støv, respirabel	-	2		Gennemsnit 8 h	
7782-42-5	Grafit, naturlig, respirabel	-	2,5		Gennemsnit 8 h	
67-56-1	Methanol	200	260		Gennemsnit 8 h	
7440-02-0	Nikkel, pulver og støv, beregnet som Ni	-	0,05		Gennemsnit 8 h	

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

725(E) Nickel Anti-Seize Compound (Bulk)

Bearbejdningsdato: 07.05.2021

Side 6 af 17

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
7440-02-0	nikkelpulver			
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	0,05 mg/m ³
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	0,05 mg/m ³
	Medarbejder DNEL, akut	inhalativ	lokal	11,9 mg/m ³
	Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	lokal	0,035 mg/cm ²
	Forbruger DNEL, akut	inhalativ	lokal	0,8 mg/m ³
	Forbruger DNEL, langvarig	dermal	lokal	0,035 mg/cm ²
	Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	0,011 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, akut	oral	systemisk	0,37 mg/kg legemsvægt pr. dag
7429-90-5	aluminiumpulver (stabiliseret)			
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	3,72 mg/m ³
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	3,72 mg/m ³
	Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	7,9 mg/kg legemsvægt pr. dag
7782-42-5	Graphite (anode)			
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	1,2 mg/m ³
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	1,2 mg/m ³
	Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	0,3 mg/m ³
	Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	813 mg/kg legemsvægt pr. dag
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics			
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	1,9 mg/m ³
	Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	0,41 mg/m ³
	Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	300 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	300 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	300 mg/kg legemsvægt pr. dag

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

725(E) Nickel Anti-Seize Compound (Bulk)

Bearbejdningsdato: 07.05.2021

Side 7 af 17

Medarbejder DNEL, akut	inhalativ	systemisk	1286,4 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	837,5 mg/m ³
Medarbejder DNEL, akut	inhalativ	lokal	1066,67 mg/m ³
Forbruger DNEL, akut	inhalativ	systemisk	1152 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	178,57 mg/m ³
Forbruger DNEL, akut	inhalativ	lokal	640 mg/m ³
67-56-1	methanol		
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	130 mg/m ³
Medarbejder DNEL, akut	inhalativ	systemisk	130 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	130 mg/m ³
Medarbejder DNEL, akut	inhalativ	lokal	130 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	20 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, akut	dermal	systemisk	20 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	26 mg/m ³
Forbruger DNEL, akut	inhalativ	systemisk	26 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	26 mg/m ³
Forbruger DNEL, akut	inhalativ	lokal	26 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	4 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, akut	dermal	systemisk	4 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	4 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, akut	oral	systemisk	4 mg/kg legemsvægt pr. dag

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

725(E) Nickel Anti-Seize Compound (Bulk)

Bearbejdningsdato: 07.05.2021

Side 8 af 17

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
7440-02-0	nikkelpulver	
	Ferskvand	0,0071 mg/l
	Ferskvand (periodevis frigivelse)	0 mg/l
	Havvand	0,0086 mg/l
	Ferskvandssediment	109 mg/kg
	Havvandssediment	109 mg/kg
	Sekundærforgiftning	0,12 mg/kg
	Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	0,33 mg/l
	Jord	29,9 mg/kg
7429-90-5	aluminiumpulver (stabiliseret)	
	Ferskvand	0,0749 mg/l
	Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	20 mg/l
67-56-1	methanol	
	Ferskvand	20,8 mg/l
	Ferskvand (periodevis frigivelse)	1540 mg/l
	Havvand	2,08 mg/l
	Ferskvandssediment	77 mg/kg
	Havvandssediment	7,7 mg/kg
	Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	100 mg/l
	Jord	100 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.

Hygiejniske foranstaltninger

Arbejd i godt ventilerede områder eller brug luftfilter. Bær kun passende, bekvemt siddende og ren beskyttelsesdragt. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning.

Brug hudbeskyttelsescreme før håndtering af produktet.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Egnet øjenværn:
Briller med sidebeskyttelse
øjnekapsel

Håndværn

Der skal bæres godkendte handsker: EN ISO 374
NBR (Nitrilkautsjuk), Butylkautsjuk
Handskematerialets tykkelse $\geq 0,11$ mm
Materialets gennembrudstid og kildeegenskaber skal iagttages.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

725(E) Nickel Anti-Seize Compound (Bulk)

Bearbejdningsdato: 07.05.2021

Side 9 af 17

Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelsehandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Bæretid ved lejlighedsvis kontakt (stænk): max. 480 min. (NBR (Nitrilkautsjuk))

Bæretid ved permanent kontakt 240 - 480 min (NBR (Nitrilkautsjuk))

Begrænsningen af bæretiden skal iagttages i henhold til producentens angivelser.

Hudværn

Som beskyttelse mod umiddelbar kontakt med huden er det nødvendigt med legemsbeskyttelse (udover den almindelige arbejdsbeklædning).

Åndedrætsværn

Hvis tekniske udsugnings- og udluftningsforanstaltninger er umulige eller utilstrækkelige, skal der bæres åndedrætsværn.

Kombinationsfilterapparat A-P3

Åndedrætsværn uafhængigt af den omgivne luft (isoleringsapparat)

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Pasta
Farve:	grå
Lugt:	af: Petroleum

Metode

pH-værdien: ikke relevant

Tilstand-ændringer

Smeltepunkt/frysepunkt: Ingen data disponible

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: Ingen data disponible

Flammepunkt: 95 °C

Antændelighed

fast/flydende: Ingen data disponible

gas: Ingen data disponible

Eksplorative egenskaber

ikke eksplosiv i overensstemmelse med EU A.14

Laveste Eksplosionsgrænser: ikke relevant

Højeste Eksplosionsgrænser: ikke relevant

Selvantændelsestemperatur: > 350 °C

Selvantændelsestemperatur

fast stof: Ingen data disponible

gas: Ingen data disponible

Dekomponeringstemperatur: Ingen data disponible

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

725(E) Nickel Anti-Seize Compound (Bulk)

Bearbejdningsdato: 07.05.2021

Side 10 af 17

Oxiderende egenskaber

(Luft=1)

Damptryk:

Ingen data disponible

Relativ massefylde:

1,29 g/cm³

Vandopløselighed:

praktisk uopløselig

Opløselighed i andre opløsningsmidler

Der foreligger ingen oplysninger.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:

<1

Viskositet/dynamisk:

~ 1000000 mPa·s

(ved 23 °C)

Relativ dampmassefylde:

>1 (Luft=1)

Fordampningshastighed:

<1 (Æter=1)

9.2. Andre oplysninger

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.2. Kemisk stabilitet

Nedbrydes ikke ved tilsigtet anvendelse.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Dannelse af eksplosive blandinger med: Syre

Dannelse af: Hydrogen

10.4. Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

10.5. Materialer, der skal undgås

Syre

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

- Hydrogen

- Kulmonoxid

- Kuldioxid (CO₂).

- Kvælstofoxid (NO_x)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

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

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

725(E) Nickel Anti-Seize Compound (Bulk)

Bearbejdningsdato: 07.05.2021

Side 11 af 17

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
7440-02-0	nikkelpulver				
	oral	LD50 > 9000 mg/kg	Rotte	Study report (1983)	OECD Guideline 401
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte	Study report (1986)	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Kanin	Study report (1986)	OECD Guideline 402
	indånding (4 h) damp	LC50 > 4,96 mg/l	Rotte	Study report (1992)	OECD Guideline 403
67-56-1	methanol				
	oral	LD50 > 1187 - 2769 mg/kg	Rotte	Study report (1975)	Study performed according to internal co
	dermal	LD50 15800 mg/kg			
	indånding (4 h) damp	LC50 128,2 mg/l	Rotte	Study report (1980)	Study performed according to internal co
	indånding aerosol	ATE 0,5 mg/l			

Irriterende og ætsende virkninger

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

Sensibiliserende virkninger

Kan forårsage allergisk hudreaktion. (nikkelpulver)

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Mistænkt for at fremkalde kræft. (nikkelpulver)

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

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

Enkel STOT-eksponering

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

Gentagne STOT-eksponeringer

Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. (nikkelpulver)

Aspirationsfare

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

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen data disponible

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

725(E) Nickel Anti-Seize Compound (Bulk)

Bearbejdningsdato: 07.05.2021

Side 12 af 17

12.1. Toksicitet

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

725(E) Nickel Anti-Seize Compound (Bulk)

Bearbejdningsdato: 07.05.2021

Side 13 af 17

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
7440-02-0	nikkelpulver					
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l	15,3	96 h	Oncorhynchus mykiss	Aquatic Toxicology 63 (2003) 65-82 (2003) other: not reported
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l	0,237	72 h	Ankistrodesmus falcatus	Publication (2009) OECD Guideline 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	0,276	48 h	Ceriodaphnia dubia	Study report (2005) Test methods were in accordance with app
	Fisketoksicitet	NOEC mg/l	0,057	32 d	Pimephales promelas	Water Resources Research Institute. Kent other: ASTM 1980, E-729
	Algetoksicitet	NOEC	0,6 mg/l	14 d	Anabaena cylindrica	Environ. Pollut. (Series A). 25(4):241-2 other: not reported
	Crustaceatoksicitet	NOEC	0,0053 - 0,0153 mg/l	7 d	Ceriodaphnia dubia	Environmental Toxicology and Chemistry, other: EPA/600/4-91/00 2
	Akut bakterietoksicitet	(33 mg/l)		0,5 h	Aktivt slam	Journal of Hazardous Materials. B139:332 ISO 8192
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics					
	Akut fisketoksicitet	LL50	8,2 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Study report (1995) other: EPA 66013-75-009
	Akut algetoksicitet	ErC50	3,1 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1995) OECD Guideline 201
	Akut crustaceatoksicitet	EL50	4,5 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1995) OECD Guideline 202
	Fisketoksicitet	NOEC	2,6 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (1999) other: OECD Guideline 211
	Crustaceatoksicitet	NOEC	2,6 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (1999) OECD Guideline 211
67-56-1	methanol					
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l	15400	96 h	Lepomis macrochirus	Bulletin of Environmental Contamination other: EPA-660/3-75-00 9, 1975
	Akut algetoksicitet	ErC50	ca. 22000 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Ecotoxicology and Environmental Safety 7 OECD Guideline 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	> 10000	48 h	Daphnia magna	Water Research 23(4): 495-499 (1989) other: DIN 38412 Teil 11

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

725(E) Nickel Anti-Seize Compound (Bulk)

Bearbejdningsdato: 07.05.2021

Side 14 af 17

	Fisketoksicitet	NOEC mg/l	446,7	28 d	Pimephales promelas	SAR and QSAR in Environmental Research,	Calculation performed with ECOSAR
	Crustaceatoksicitet	NOEC	208 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD QSAR Toolbox Report (2013)	Toxicity of the target chemical is predi

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen oplysninger.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Metode	Værdi	d	Kilde
	Vurdering			
67-56-1	methanol			
		99	30	

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen oplysninger.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
67-56-1	methanol	-0,77

BCF

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	BCF	Arter	Kilde
7440-02-0	nikkelpulver	45	other aquatic crustacea: Cambarus bartoni	Bull. Environ. Conta
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics	144,3	matematisk	Other company data (
67-56-1	methanol	1	Cyprinus carpio	Comparative Biochemi

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Der foreligger ingen oplysninger.

12.7. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser ved bortskaffelse

Destrueres efter gældende bestemmelser.

Bortskaffelse af forurenede emballage

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Destrueres efter gældende bestemmelser.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

725(E) Nickel Anti-Seize Compound (Bulk)

Bearbejdningsdato: 07.05.2021

Side 15 af 17

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Der foreligger ingen oplysninger.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU oplysninger om regulering

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 27, Indskrivning 28, Indskrivning 69

National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning:

lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF). lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF). lagttag beskæftigelsesbegrænsninger mht. kvinder i den fødedygtige alder.

Vandfareklasse (D):

2 - skadeligt for vand

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

For følgende stoffer i denne blanding udførtes en kemisk sikkerhedsvurdering:

nikkelpulver

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics

methanol

PUNKT 16: Andre oplysninger

Ændringer

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,14,15.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

725(E) Nickel Anti-Seize Compound (Bulk)

Bearbejdningsdato: 07.05.2021

Side 16 af 17

Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
(Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
CLP: Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures,
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
EC50: Effectice concentration, 50 percent
DNEL: Derived No Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Skin Sens. 1; H317	Beregningsmetode
Carc. 2; H351	Beregningsmetode
STOT RE 1; H372	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3; H412	Beregningsmetode

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H226 Brandfarlig væske og damp.
H301 Giftig ved indtagelse.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H311 Giftig ved hudkontakt.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H331 Giftig ved indånding.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.
H370 Forårsager organskader.
H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Yderligere information

Disse oplysninger er udelukkende baseret på data opgivet af leverandører af de anvendte stoffer - ikke på selve blandingen. Der ydes ingen udtrykkelig eller underforstået garanti vedrørende produktets egnethed til brugerens specifikke formål. Brugeren skal foretage sin egen vurdering med henblik på fastlæggelse af egnetheden.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

725(E) Nickel Anti-Seize Compound (Bulk)

Bearbejdningsdato: 07.05.2021

Side 17 af 17

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)