

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 og 2020/878/EU

Trykdato: 16.06.2021

Versionsnummer 6

Revision: 16.06.2021

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: **ISO-Core "EL", blyfri NiGe**
Sn100Ni+, Sn100-403C,
Sn99Ag+, Sn98Ag+,
Sn96Ag+, Sn95Ag+



UFI: *ikke anvendelig.*

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

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent/leverandør

Felder GmbH
 Im Lipperfeld 11
 D-46047 Oberhausen

Tel.: +49(0)208/85035-0

Fax: +49(0)208/26080

<http://www.felder.de>

e-mail: mprobst@felder.de

For yderligere information:

Laboratorium

(Mo-To. 08:00-16:00/ Fr. 08:00-13:00)

Tel.: +49(0)208/85035-0

e-mail: mprobst@felder.de

1.4 Nødtelefon:

24-timer nødopkald nummer

"Giftnotruf Berlin" - Forgifte informationscentret

Rådgivning på engelsk og tysk

Tel.: +49(0)30/30686 790

EuPCS: PC-TEC-24

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 *Dette produkt er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.*

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 *Ikke relevant*

Farepiktogrammer *Ikke relevant*

Signalord *Ikke relevant*

Faresætninger *Ikke relevant*

Yderligere oplysninger:

Indeholder terpenoliniefri harpiks. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3 Andre farer

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: *Ikke relevant.*

vPvB: *Ikke relevant.*

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Beskrivelse: *Blanding bestående af nedenstående stoffer.*

Farlige indholdsstoffer:

CAS: 7440-22-4 EINECS: 231-131-3 Reg.nr.: 01-2119555669-21	soelv stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	<5%
CAS: 8050-09-7 EINECS: 232-475-7 Reg.nr.: 01-2119480418-32	terpenoliniefri harpiks ⚠ Skin Sens. 1, H317	<1%

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 og 2020/878/EU

Trykdato: 16.06.2021

Versionsnummer 6

Revision: 16.06.2021

Handelsnavn: ISO-Core "EL", blyfri NiGe
Sn100Ni+, Sn100-403C,
Sn99Ag+, Sn98Ag+,
Sn96Ag+, Sn95Ag+

(Fortsat fra side 1)

Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger: *Bring den tilskadedekomne ud i frisk luft*

Efter indånding: *Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.*

Efter hudkontakt:

Efter kontakt med det smeltede produkt køles hurtigt med koldt vand.

Det størknede produkt må ikke trækkes af huden.

Efter øjenkontakt: *Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.*

Efter indtagelse: *Skyl munden og drik rigeligt vand.*

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige værnemidler: *Der kræves ingen særlige forholdsregler.*

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Bær personlig beskyttelsesbeklædning.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Lad produktet stivne. Opsamles mekanisk.

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

6.4 Henvísning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering *Der kræves ingen særlige forholdsregler.*

Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse: *Der kræves ingen særlige forholdsregler.*

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring:

Krav til opbevaringsrum og beholdere: *Ingen særlige krav.*

Henvísninger vedrørende opbevaring med andre stoffer: *Ikke påkrævet.*

Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne: *Ingen.*

Opbevaringsklasse: *10-13*

7.3 Særlige anvendelser *Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.*

(Fortsættes på side 3)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 og 2020/878/EU

Trykdato: 16.06.2021

Versionsnummer 6

Revision: 16.06.2021

Handelsnavn: ISO-Core "EL", blyfri NiGe
 Sn100Ni+, Sn100-403C,
 Sn99Ag+, Sn98Ag+,
 Sn96Ag+, Sn95Ag+

(Fortsat fra side 2)

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

7440-22-4 soelv

GV	Langtidsværdi: 0,01 mg/m ³
E	

anbefalede overvågningsprocedurer i henhold til 453/2010 EU nr. 8.1.2:

7440-22-4 soelv: ISO 15202(F, E), BIA 8600(D), NIOSH 7301(E)

Yderligere anvisninger: Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Fjern dampene ved hjælp af egnede sugeanordninger.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.

Åndedrætsværn

Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.

P2-filter

Beskyttelse af hænder Ikke påkrævet.

Handskemateriale: Anbefalet materialetykkelse: \geq - mm

Beskyttelse af øjne/ansigt Beskyttelsesbriller

Kropsbeskyttelse: Arbejdsbeskyttelsesdragt

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Generelle oplysninger

Farve:	Sølvgrå
Lugt:	Lugtfri
Lugttærskel:	Ikke bestemt.
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke bestemt.
Antændelighed	Ikke relevant.
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	
Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre:	Ikke bestemt.
Flammepunkt:	Ikke relevant.
Selvantændelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantændeligt.
Nedbrydningstemperatur	Ikke bestemt.
pH	Ikke bestemt.
Viskositet:	
Kinematisk viskositet	Ikke bestemt.
dynamisk:	Ikke bestemt.
Opløselighed	
vand:	Ikke eller kun lidt blandbar.
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ikke bestemt.
Damptryk:	Ikke bestemt.
Massefylde og/eller relativ massefylde	
Densitet:	Ikke bestemt.
Relativ massefylde:	Ikke bestemt.
Dampmassefylde:	Ikke bestemt.

9.2 Andre oplysninger

Udseende:

Form: Fast

(Fortsættes på side 4)

— DK —

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 og 2020/878/EU

Trykdato: 16.06.2021

Versionsnummer 6

Revision: 16.06.2021

Handelsnavn: ISO-Core "EL", blyfri NiGe
 Sn100Ni+, Sn100-403C,
 Sn99Ag+, Sn98Ag+,
 Sn96Ag+, Sn95Ag+

(Fortsat fra side 3)

Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed	
Eksplorative egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt.
Opløsningsmiddelindhold:	
Organiske opløsningsmidler:	0,0 %
VOC (EU)	0,00 %
Tilstandsændring	
Fordampningshastighed	Ikke bestemt.
Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser	
Eksplorative stoffer	Ikke relevant
Brandfarlige gasser	Ikke relevant
Aerosoler	Ikke relevant
Brandnærende gasser	Ikke relevant
Gasser under tryk	Ikke relevant
Brandfarlige væsker	Ikke relevant
Brandfarlige faste stoffer	Ikke relevant
Selvreaktive stoffer og blandinger	Ikke relevant
Pyrofore væsker	Ikke relevant
Pyrofore faste stoffer	Ikke relevant
Selvopvarmende stoffer og blandinger	Ikke relevant
Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser	Ikke relevant
Brandnærende væsker	Ikke relevant
Brandnærende faste stoffer	Ikke relevant
Organiske peroxider	Ikke relevant
Metalætsende	Ikke relevant
Desensibiliserede eksplosivstoffer	Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10.2 Kemisk stabilitet

Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.

10.3 Risiko for farlige reaktioner Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10.5 Materialer, der skal undgås: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

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.

Hudætsning/-irritation

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.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

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

Kimcellemutagenicitet

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

Carcinogenicitet 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

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

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

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 og 2020/878/EU

Trykdato: 16.06.2021

Versionsnummer 6

Revision: 16.06.2021

Handelsnavn: ISO-Core "EL", blyfri NiGe
 Sn100Ni+, Sn100-403C,
 Sn99Ag+, Sn98Ag+,
 Sn96Ag+, Sn95Ag+

(Fortsat fra side 4)

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Toksicitet i vand: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

12.2 Persistens og nedbrydelighed Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

12.4 Mobilitet i jord Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber For information om hormonforstyrrende egenskaber se afsnit 11.

12.7 Andre negative virkninger

Yderligere økologiske oplysninger:

Generelle anvisninger:

Produktet indeholder tungmetaller. Indtrængen i miljøet skal undgås. Der kræves specielle forbeholdninger.

Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Anbefaling: Kontaktér producenten vedrørende genbrug.

Europæisk affaldskatalog

17 04 07: Blandet metal

spole:

15 01 02: Plastemballage

emballage:

15 01 01: Papir- og papemballage

Urensede emballager: ikke relevant.

Anbefaling: Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA Ikke relevant

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR, ADN, IMDG, IATA Ikke relevant

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR, ADN, IMDG, IATA

klasse Ikke relevant

14.4 Emballagegruppe

ADR, IMDG, IATA Ikke relevant

14.5 Miljøfarer:

Marine pollutant: Nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-

instrumenter Ikke relevant.

UN "Model Regulation": Ikke relevant

(Fortsættes på side 6)

— DK —

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 og 2020/878/EU

Trykdato: 16.06.2021

Versionsnummer 6

Revision: 16.06.2021

Handelsnavn: ISO-Core "EL", blyfri NiGe
 Sn100Ni+, Sn100-403C,
 Sn99Ag+, Sn98Ag+,
 Sn96Ag+, Sn95Ag+

(Fortsat fra side 5)

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Direktiv 2012/18/EU

Navngivne farlige stoffer - BILAG I

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

FORORDNING (EU) 2019/1148

Bilag I - UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Bilag II - INDBERETNINGSPLOIGTIGE UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Nationale forskrifter:

Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning: Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.

Fareklasse for vand: WGK 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende.

MAL-Code: 00-3

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Årsag til ændring:

22.09.2015: Sektion 1, 8 Tilpasning til forordninger 453/2010/EF og 830/2015/EU

Afsnit 15 Seveso III

10.05.2017: Sektion 1, 13

05.04.2019: Sektion 1

26.01.2021: Sektion 1, 3, 15, 16

16.06.2021: Sektion 15

Risikoangivelser

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kontaktperson: Dr. M. Probst

Udgavenummer for forrigeudgave 5

Forkortelser og akronymer:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Sikkerhedsdatablad: SD3234