



## Säkerhetsdatablad

### LINEA 10

#### Säkerhetsdatablad för 13/6/2022, revision 3

---

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

##### 1.1 Produktbeteckning

Identifikation av preparatet:

Kommersiellt namn: LINEA 10

Kommersiell kod: T22

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

Rekommenderad användning:

Beläggingsmaterial

##### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör:

SAN MARCO GROUP S.P.A.

Via Alta 10

30020 MARCON (VE) - Italien -

T. +39 041 4569322

F. +39 041 5950153

Distributör:

Tjæralin AS

Postboks 425 - 1401 Ski - Norge

T. +4795041100 F. +4764876626

tjaralin@tjaralin.no

Behöriga person som ansvarar för säkerhetsdatabladet:

sicurezza.prodotti@sanmarcogroup.it

##### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Technical information: SAN MARCO GROUP SPA +39 041 4569322 (Monday – Friday 9.00-12.30 ; 13.30-17.00)

---

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

##### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Kriterier i EG-förordningen 1272/2008 (CLP):

Produkten anses inte farlig i enlighet med förordningen CE 1272/2008 (CLP).

Psykokemiska biverkningar, människors hälsa och miljöeffekter:

Inga andra risker

##### 2.2 Märkningsuppgifter

Produkten anses inte farlig i enlighet med förordningen CE 1272/2008 (CLP).

Faropiktogram:

Ingen

Faroangivelser:

Ingen

Skyddsangivelser:

Ingen

Speciella föreskrifter:

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

EUH208 Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH208 Innehåller reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

Speciellt beslut i enlighet med bilaga XVII av REACH samt följande ändringar:

Ingen

##### 2.3 Andra faror

T22/3

Sidnr 1 av 9



## Säkerhetsdatablad

### LINEA 10

Inga PBT, vPvB eller hormonstörande ämnen finns i koncentration  $\geq 0,1\%$ .  
Andra risker:  
Inga andra risker

#### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

N.A.

3.2 Blandningar

Farliga komponenter i enlighet med CLP-förordningen samt tillhörande klassificering:

Antal	Namn	Identifikationsnr	Klassificering
$\geq 0.01\%$ - $< 0.05\%$	1,2-bensisotiazol-3(2H) -on	Nummer 613-088-00-6 Index: CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	◇ 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 ◇ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ◇ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ◇ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ◇ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ◇ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. ◇ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 M=1. Särskilda koncentrationsgränser: C $\geq 0,05\%$ : Skin Sens. 1 H317
$\geq 0.00015\%$ - $< 0.0015\%$	reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H- isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2- metyl-2H-isotiazol-3- one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Nummer 613-167-00-5 Index: CAS: 55965-84-9	◇ 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 ◇ 3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310 ◇ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 ◇ 3.2/1C Skin Corr. 1C H314 ◇ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ◇ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 ◇ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100. ◇ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=100. EUH071 Särskilda koncentrationsgränser: C $\geq 0,6\%$ : Skin Corr. 1C H314 0,06% $\leq$ C $< 0.6\%$ : Skin Irrit. 2 H315 C $\geq 0,6\%$ : Eye Dam. 1 H318 0,06% $\leq$ C $< 0.6\%$ : Eye Irrit. 2 H319 C $\geq 0,0015\%$ : Skin Sens. 1A H317

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid hudkontakt

Tvätta med rikligt med tvål och vatten.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare

Vid förtäring:

Framkalla absolut inte kräkning. UPPSÖK OMEDELBART LÄKARE.

Vid inandning:

Ta den skadade utomhus och håll personen varm och under vila.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

T22/3

Sidnr 2 av 9



## Säkerhetsdatablad

### LINEA 10

Ingen

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

Behandling:

Ingen

---

#### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmetoder:

Vatten.

Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

Släckningsmedel som inte får användas på grund av säkerheten:

Ingen särskild.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Andas inte in explosionsfarliga eller förbränningsbara gaser.

Förbränning avger kraftig rök.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd lämpliga andningsskydd.

Samla upp kontaminerat vatten som använts för att släcka elden. Håll inte ut det i avloppet.

Förflytta oskadade containers från brandområdet om detta kan utföras på ett säkert sätt.

---

#### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Bär personlig skyddsutrustning

För personer i säkerhet.

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte produkten komma i kontakt med mark/jord. Låt inte produkten komma i kontakt med grundvatten eller avlopp.

Samla upp kontaminerat vatten och avlägsna det.

Vid gasläcka eller om produkten kommer i kontakt med vatten, mark eller avlopp ska man meddela lokala myndigheter.

Material lämpliga för uppsamling: absorberande material, organiska ämnen, sand .

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Skölj med rikligt med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se även sektion 8 och 13.

---

#### AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med hud och ögon, andas inte in ångor och dimmor.

Se även sektion 8 för rekommenderad skyddsutrustning

Undvik att äta eller dricka under arbetet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Håll på avstånd från mat, dryck och foder

Inkompatibla material:

Inget särskilt.

Indikation för lokalerna:

Tillräckligt ventilerade lokaler.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga särskilda

---

#### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Inga gränsvärden för exponering på arbetsplats finns tillgängliga

Gränsvärden exponeringsnivå DNEL

T22/3

Sidnr 3 av 9



## Säkerhetsdatablad

### LINEA 10

N.A.

Gränsvärden exponeringsnivå PNEC

N.A.

8.2 Begränsning av exponeringen

Skydd av ögonen:

Inte nödvändigt vid normal användning. Arbeta i vilket fall enligt god praxis.

Skydd av huden:

Inga speciella åtgärder måste vidtas vid en normal användning.

Skydd av händerna:

Krävs inte vid normal hantering.

Andningsskydd:

Behövs inte vid normal användning.

Termiska risker:

Ingen

Exponeringskontroller av omgivningen:

Ingen

Lämpliga tekniska kontroller:

Ingen

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Egenskaper	Värde	Metod:	Anmärkningar
Fysikaliskt tillstånd:	Vätska	--	--
Färg:	olika	--	--
Lukt:	Karakteristisk	--	--
Smältpunkt/frys punkt:	N.A.	--	--
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	N.A.	--	--
Brandfarlighet:	N.A.	--	--
Nedre och övre explosionsgräns:	N.A.	--	--
Flampunkt:	N.A.	--	--
Tändpunkt:	N.A.	--	--
Nedbrytningstemperatur:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Kinematisk viskositet:	N.A.	--	--
Vattenlöslighet:		--	--
Löslighet i olja:	N.A.	--	--
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	N.A.	--	--
Ångtryck:	N.A.	--	--



## Säkerhetsdatablad

### LINEA 10

Densitet och/eller relativ densitet:	1.37 kg/l	--	--
Relativ ångdensitet:	N.A.	--	--
Partikelegenskaper:			
Partikelstorleken:	N.A.	--	--

#### 9.2 Annan information

Ingen annan relevant information

---

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Stabil vid normala förhållanden.

#### 10.5 Oförenliga material

Inget särskilt.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen.

---

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Toxikologisk information om produkten:

LINEA 10

##### a) Akut toxicitet

Ej klassificerad

Inga data tillgängliga för produkten

##### b) Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad

Inga data tillgängliga för produkten

##### c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad

Inga data tillgängliga för produkten

##### d) Luftvägs-/hudsensibilisering

Ej klassificerad

Inga data tillgängliga för produkten

##### e) Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad

Inga data tillgängliga för produkten

##### f) Cancerogenitet

Ej klassificerad

Inga data tillgängliga för produkten

##### g) Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad

Inga data tillgängliga för produkten

##### h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ej klassificerad

Inga data tillgängliga för produkten

##### i) Specifik organtoxicitet – upprepade exponering



## Säkerhetsdatablad

### LINEA 10

- Ej klassificerad
- Inga data tillgängliga för produkten
- j) Fara vid aspiration
  - Ej klassificerad
  - Inga data tillgängliga för produkten
- Toxikologisk information om de viktigaste ämnena i denna produkt:
  - N.A.
- 11.2 Information om andra faror
  - Hormonstörande egenskaper:
    - Inga hormonstörande ämnen finns i koncentration  $\geq 0,1\%$ .

---

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

Ska användas enligt god arbetssed. Undvik att kasta produkten i naturen.

#### LINEA 10

Inga klassificerade miljörisker

Inga data tillgängliga för produkten

#### 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on - CAS: 2634-33-5

a) akut toxicitet i vattenmiljön:

Endpoint: EC10 - Arter: Alger 0.04 mg/l - Varaktighet t: 72 - Anmärkningar: (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)

Endpoint: EC50 - Arter: Alger 0.11 mg/l - Varaktighet t: 72 - Anmärkningar: (Selenastrum capricornutum) (OECD 201) S2238

Endpoint: EC50 - Arter: Daphnia 3.27 mg/l - Varaktighet t: 48 - Anmärkningar: (OECD 202) S 2240

Endpoint: LC50 - Arter: Fisk 1.6 mg/l - Varaktighet t: 96 - Anmärkningar: (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203) S 2746

Endpoint: NOEC - Arter: Daphnia 1.2 mg/l - Anmärkningar: 21 d (OECD 211) S 803

Endpoint: NOEC - Arter: Fisk 0.21 mg/l - Anmärkningar: 28 d (OECD 215) S 805

#### reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) - CAS: 55965-84-9

a) akut toxicitet i vattenmiljön:

Endpoint: EC50 - Arter: Daphnia 0.1 mg/l - Varaktighet t: 48 - Anmärkningar: daphnia magna

Endpoint: EC50 - Arter: Alger 0.048 mg/l - Varaktighet t: 72 - Anmärkningar: pseudokirchneriella subcapitata

Endpoint: EC50 - Arter: Fisk 0.22 mg/l - Varaktighet t: 96 - Anmärkningar: oncorhynchus mykiss

Endpoint: NOEC - Arter: Alger 0.00064 mg/l - Varaktighet t: 48 - Anmärkningar: skeletonema costatum

Endpoint: NOEC - Arter: Daphnia 0.004 mg/l - Varaktighet t: 504 - Anmärkningar: daphnia magna

Endpoint: NOEC - Arter: Fisk 0.098 mg/l - Varaktighet t: 672 - Anmärkningar: oncorhynchus mykiss

Endpoint: NOEC - Arter: Alger 0.0012 mg/l - Varaktighet t: 72 - Anmärkningar: pseudokirchneriella subcapitata

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

N.A.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

##### 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on - CAS: 2634-33-5

Test: Kow - Partition coefficient 0.7 - Anmärkningar: (n-octanol/water) OECD 117 Log Kow (HPLC method)

Test: BCF - Bioconcentration factor 6.95 - Anmärkningar: (fish) OECD 305

##### reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1) - CAS: 55965-84-9

Ej bioackumulerbar - Test: BCF - Bioconcentration factor 3.16 - Anmärkningar: (calculated) S 1177



## Säkerhetsdatablad

### LINEA 10

Ej bioackumulerbar - Test: Kow - Partition coefficient 0.71 - Anmärkningar:  
(n-octanol/water) S 5

- 12.4 Rörlighet i jord  
N.A.
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen  
vPvB-ämnen: Ingen - PBT-ämnen: Ingen
- 12.6 Hormonstörande egenskaper  
Inga hormonstörande ämnen finns i koncentration  $\geq 0,1\%$ .
- 12.7 Andra skadliga effekter  
Ingen

---

#### AVSNITT 13: Avfallshantering

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder  
Återvinn om det går. Följ gällande lokala eller nationella föreskrifter.

---

#### AVSNITT 14: Transportinformation

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer  
Ofarligt gods enligt gällande transportföreskrifter (ADR, IMDG, IATA).
- 14.2 Officiell transportbenämning  
N.A.
- 14.3 Faroklass för transport  
N.A.
- 14.4 Förpackningsgrupp  
N.A.
- 14.5 Miljöfaror  
N.A.
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder  
N.A.
- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument  
N.A.

---

#### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
    - Direktiv 98/24/EG (Risker relaterade till kemiska ämnen på arbetsplats)
    - Direktiv 2000/39/EG (Yrkeshygieniska gränsvärden)
    - Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
    - Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)
    - Förordning (EG) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) och (EU) nr. 758/2013
    - Förordning (EU) nr. 2020/878
    - Förordning (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)
    - Förordning (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)
    - Förordning (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)
    - Förordning (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)
    - Förordning (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)
    - Förordning (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
    - Förordning (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)
    - Förordning (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
    - Förordning (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)
    - Förordning (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)
    - Förordning (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
    - Förordning (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)
    - Förordning (EU) nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)
    - Förordning (EU) nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
    - Förordning (EU) nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)
- Begränsningar gällande produkt eller ämnen som ingår i enlighet med bilaga XVII Förordning (EG) 1907/2006 (REACH) och följande ändringar:



## Säkerhetsdatablad

### LINEA 10

Restriktioner relaterade till produkten:

Inga begränsningar.

Restriktioner relaterade till ämnen som ingår:

Begränsning 75

När de kan tillämpas, refereras det till följande standard:

Direktiv 2012/18/EU (Seveso III)

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 (om tvätt- och rengöringsmedel).

Rådets direktiv 2004/42/EG (flyktiga organiska föreningar)

Bestämmelser som rör EU-direktiv 2012/18 (Seveso III):

Seveso kategori III enligt bilaga 1, del 1

NA

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts på för blandningen

---

### AVSNITT 16: Annan information

Text med de meningar som används i paragraf 3:

H330 Dödligt vid inandning.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H302 Skadligt vid förtäring.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H310 Dödligt vid hudkontakt.

H301 Giftigt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH071 Frätande på luftvägarna.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Faroklass och farokategori	Kod	Beskrivning
Acute Tox. 2	3.1/2/Dermal	Akut toxicitet (dermal), Kategori 2
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Akut toxicitet (vid inhalation), Kategori 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Akut toxicitet (oral), Kategori 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akut toxicitet (oral), Kategori 4
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Frätande på huden, Kategori 1C
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irriterande på huden, Kategori 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Allvarliga ögonskador, Kategori 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Ögonirritation, Kategori 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Hudsensibilisering, Kategori 1
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Hudsensibilisering, Kategori 1A
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akut fara (för vattenmiljön), Kategori 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Fara för skadliga långtidseffekter (för





## Säkerhetsdatablad

### LINEA 10

		vattenmiljön), Kategori 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Fara för skadliga långtidseffekter (för vattenmiljön), Kategori 2

Detta dokument har sammanställts av en behörig person med lämplig utbildning.

Bibliografiska huvudkällor:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Gemensamma forskningscentret, Europeiska Gemenskapernas kommission

SAXs FARLIGA EGENSKAPER HOS INDUSTRIMATERIAL - Åttonde utgåvan- Van Nostrand Reinold

Informationen häri baseras på vår kunskap om ovanstående data. Den refererar enbart till den indikerade produkten och garanterar ingen speciell kvalitet.

Det åligger användaren att se till att denna information är lämplig och komplett med hänsyn till den specifika användningen.

Detta kort giltigt förklarar och ersätter alla tidigare utgåvor.

ADR:	Europeiskt avtal gällande transport av farligt gods på väg.
ATE:	Uppskattad akut toxicitet
ATEmix:	Uppskattad akut toxicitet (Blandningar)
CAS:	Chemical Abstracts Service (avdelning inom American Chemical Society).
CLP:	Klassificering, Märkning, Förpackning
DNEL:	Beräknad nivå utan verkan
EINECS:	Europeisk förteckning över befintliga marknadsförda kemiska ämnen.
GefStoffVO:	Förordning över farliga ämnen, Tyskland
GHS:	Globalt harmoniseringssystem för klassificering och märkning av kemikalier.
IATA:	International Air Transport Association (IATA).
IATA-DGR:	Reglering av farligt gods av "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	Internationell luftfartsorganisation.
ICAO-TI:	Tekniska instruktioner från "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Sjöfartens internationella regelverk för farligt gods
INCI:	Internationell nomenklatur över kosmetika ingredienser.
KSt:	Koefficient för explosion
LC50:	Dödlig koncentration för 50 procent av testpopulationen.
LD50:	Dödlig dos för 50 procent av testpopulationen.
PNEC:	Uppskattad nolleffektkoncentration.
RID:	Regleringar gällande internationell transport av farligt gods via järnväg.
STEL:	Kortsiktig exponeringsgräns
STOT:	Specifik organtoxicitet
TLV:	Tröskelgränsvärde
TWA:	Tidsvägt medelvärde
WGK:	Tysk riskklassificering av vatten