

SÄKERHETS DATABLAD

CalproSmart™

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: CalproSmart™
Produkt nr.: CAL201, CAL202, CAL230, CAL240, CAL250, CAL220

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen: För in vitro-diagnostiskt bruk.
Användningar som det avråds från: Inga kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagssuppgifter: **Calpro AS**
Arnstein Arnebergs vei 30
1366 LYSAKER
Norge
T +47 40 00 42 79
E-post: mail@calpro.no
Omarbetad: 2025-06-30
SDB Version: 3.0

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.
Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.
Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Inte klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram: Ej tillämpligt.
Signalord: Ej tillämpligt.
Faroangivelser: Ej tillämpligt.
Skyddsangivelser:
Allmänt -
Förebyggande -
Åtgärder -
Förvaring -
Avfall -
Innehåller: Innehåller inga anmälningspliktiga ämnen
Annan märkning: EUH210, Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
Medicinteknisk produkt för in vitro-diagnostik, EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) 2017/746

2.3. Andra faror

Annat: Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.
Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2023/707.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

3.2. Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Anm.
(3:1)-blandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr. 247-500-7] och 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr. 220-239-6]	CAS-nr.: 55965-84-9 EG-nr.: 911-418-6 REACH: Indexnr.: 011-004-00-7	< 0.1 %	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1B, H317 Acute Tox. 1, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410	
natriumazid	CAS-nr.: 26628-22-8 EG-nr.: 247-852-1 REACH: 01-2119457019-37 Indexnr.: 011-004-00-7	<0.1%	Acute Tox. 2, H300 (ATE: 27,00 mg/kg) Acute Tox. 1, H310 (ATE: 20,00 mg/kg) STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Annan information

[1] Europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt:	Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad. Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetlös person vatten eller liknande.
Inandning:	I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.
Hudkontakt:	Vid irritation: Tvätta av produkten. Vid ihållande irritation: Kontakta läkare.
Kontakt med ögonen:	Vid kontakt med ögonen: Skölj genast med vatten (20-30 °C) i minst 5 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Uppsök läkare.
Förtäring:	Om personen är vid medvetande, skölj munnen med vatten och stanna hos personen. Ge aldrig personen något att dricka. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.
Brännskada:	Ej tillämpligt.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga kända.

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

Behandla symptomatiskt.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.
Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.
Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är:
Koloxider (CO / CO₂)
Kväveoxider (NO_x)
Kväveoxider (NO_x)

Svaveloxider
 Väteklorid. Magnesiumoxidångor. Natriumoxid

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal
 Inga särskilda krav.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
 Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.
 Förorenade områden kan vara hala.
- 6.2. Miljöskyddsåtgärder**
 Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.
 Håll obehöriga personer på avstånd från spillet
- 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**
 Begränsa spillet, sopa och skyffla upp i lämpliga behållare för bortskaffning. Förvara i lämpliga, slutna behållare för bortskaffande.
 Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.
- 6.4. Hänvisning till andra avsnitt**
 Se avsnitt 13 "Avfallshantering".
 Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering**
 Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.
 Se avsnitt 8 om personligt skydd.
 Behandla som biologiskt smittsamt material.
 Tvätta händerna efter användning.
- 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
 Kompatibla förpackningar: Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.
 Förvaringsförhållanden: Torrt, svalt och väl ventilerat
 2-8°C
 Oförenliga material: Starka syror
 Starkt oxidationsmedel
 Reducerande substanser
 Aminer
 Halogenerade kolväten. Metaller. Klorider. Hydrazin. Dimetylsulfat
- 7.3. Specifik slutanvändning**
 Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- 8.1. Kontrollparametrar**
 natriumazid
 Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 0,3
 Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 0,1

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön

DNEL

(3:1)-blandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr. 247-500-7] och 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr. 220-239-6]

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	40 µg/m ³
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	40 µg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	20 µg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	20 µg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	110 µg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	90 µg/kg bw/day

natriumazid

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	50 µg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	140 µg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	87 µg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	493 µg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	50 µg/kg bw/day

PNEC

(3:1)-blandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr. 247-500-7] och 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr. 220-239-6]

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		230 µg/L
Havsvatten		3.39 µg/L
Havsvatten sediment		27 µg/kg
Jord		10 µg/kg
Sötvatten		3.39 µg/L
Sötvattenssediment		27 µg/kg
Sporadiska utsläpp (havsvatten)		3.39 µg/L
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		3.39 µg/L

natriumazid

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		30 µg/L
Havsvatten		15 ng/L
Havsvatten sediment		720 ng/kg
Sötvatten		350 ng/L
Sötvattenssediment		16.7 µg/kg
Sporadiska utsläpp (havsvatten)		150 ng/L
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		3.5 µg/L

8.2. Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt:	Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.
Exponeringsscenarier:	Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.
Exponeringsgräns:	Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagsstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.
Tekniska åtgärder:	Vidta allmän försiktighet vid användning av produkten. Undvik att inandas gas och damm. Luftburna gas- och dammkoncentrationer skall hållas på lägsta möjliga nivå och under de anmodade gränsvärdena (se ovan). Använd ev. punktutsug om den generella luftgenomströmningen i arbetslokalen inte är tillräcklig. Sörj för tydligt synbar skyltning av ögonsköljar och nödduschar.
Hygieniska åtgärder:	Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Var särskilt noga med händer, underarmar och ansikte.
Begränsning av miljöexponering:	Inga särskilda krav.

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt: Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd:

Typ	Klass	Färg	Standarder
Andningsskydd behövs inte			

Hudskydd:

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder
Lämpliga skyddskläder skall användas. Laboratorierock.	-	EN 13688, EN 14126, EN 13034

Handskydd:

Arbetssituation	Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder
Om exponeringen varar under en längre tid eller koncentrationerna är höga	Naturgummi	0,1	> 480	EN374-2, EN388
Om exponeringen varar under en längre tid eller koncentrationerna är höga	Neopren	0,1	> 480	EN374-2, EN388
Om exponeringen varar under en längre tid eller koncentrationerna är höga	Nitril	0,1	> 480	EN374-2, EN388

Ögonskydd:

Typ	Standarder
Inga särskilda vid normal - och avsedd användning.	

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Förfylld plastenhet för provtagning, fylld med 50 ml xtraction buffer.

Fysikaliskt tillstånd:	Fast Förfylld plastenhet för provtagning, fylld med 50 ml xtraction buffer.
Färg:	Klar
Lukt / Lukttröskel (ppm):	Ingen lukt
pH:	7,8 - 8,2
Densitet (g/cm ³):	≈ 1 g/ml
Kinematisk viskositet:	Gäller inte för fasta ämnen.
Partikelegenskaper:	Ingen data tillgänglig.

Fas förändringar

Smältpunkt/frys punkt (°C):	Ingen data tillgänglig.
Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C):	Gäller inte för fasta ämnen.
Kokpunkt (°C):	Gäller inte för fasta ämnen.
Ångtryck:	Ingen data tillgänglig.
Relativ ångdensitet:	Gäller inte för fasta ämnen.
Sönderdelningstemperatur (°C):	Ingen data tillgänglig.

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C):	Gäller inte för fasta ämnen.
Brandfarlighet (°C):	Ingen data tillgänglig.
Självantändningstemperatur (°C):	Ingen data tillgänglig.
Explosionsgränser (% v/v):	Gäller inte för fasta ämnen.

Löslighet

Löslighet i vatten:	Lösligt
n-oktanol/vatten koefficient (LogKow):	Ingen data tillgänglig.
Löslighet i fett (g/L):	Ingen data tillgänglig.

9.2. Annan information

Andra fysikaliska och kemiska parametrar:	Ingen data tillgänglig.
Oxiderande egenskaper:	Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1. Reaktivitet**
Ingen data tillgänglig.
- 10.2. Kemisk stabilitet**
Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).
- 10.3. Risken för farliga reaktioner**
Kopparlegeringar. Blyföreningar. Möjlig bildning av explosiva ånga-/luftblandningar.
- 10.4. Förhållanden som ska undvikas**
Inga kända.
- 10.5. Oförenliga material**
Starka syror
Starkt oxidationsmedel
Reducerande substanser
Aminer
Halogenerade kolväten. Metaller. Klorider. Hydrazin. Dimetylsulfat
- 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**
Under normala förvarings- och användningsförhållanden bör det inte skapas farliga nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Produkt/Ämne	natriumazid
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	27 mg/kg

Produkt/Ämne	natriumazid
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	50 mg/kg

Produkt/Ämne	natriumazid
Art:	Kanin
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	20 mg/kg

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägssensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2. Information om andra faror

Långsiktiga effekter

Inga kända.

Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

Annan information

Inga kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne	(3:1)-blandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr. 247-500-7] och 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr. 220-239-6]
Testmetod:	OECD 202
Art:	Kräftdjur, Daphnia magna
Varaktighet:	48 timmar
Test:	LC50
Resultat:	0,16 mg/L

Produkt/Ämne	(3:1)-blandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr. 247-500-7] och 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr. 220-239-6]
Art:	Kräftdjur, Acartia tonsa
Varaktighet:	48 timmar
Test:	LC50
Resultat:	0.007 mg/L

Produkt/Ämne	(3:1)-blandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr. 247-500-7] och 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr. 220-239-6]
Testmetod:	OECD 201
Art:	Alger, Pseudokirchneriella subcapitata
Varaktighet:	72 timmar
Test:	EC50
Resultat:	0.027 mg/L

Produkt/Ämne	(3:1)-blandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr. 247-500-7] och 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr. 220-239-6]
Testmetod:	OECD 201
Art:	Alger, Skeletonema costatum
Varaktighet:	72 timmar
Test:	EC50
Resultat:	0.0063 mg/L

Produkt/Ämne	(3:1)-blandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr. 247-500-7] och 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr. 220-239-6]
Testmetod:	Flow-through test
Art:	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varaktighet:	14 dagar
Test:	NOEC
Resultat:	0.05 mg/L

Produkt/Ämne	(3:1)-blandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr. 247-500-7] och 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr. 220-239-6]
Testmetod:	Flow-through test
Art:	Kräftdjur, Daphnia magna
Varaktighet:	21 dagar
Test:	NOEC
Resultat:	0.1 mg/L

Produkt/Ämne	(3:1)-blandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr. 247-500-7] och 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr. 220-239-6]
Testmetod:	Static test
Art:	Alger, Skeletonema costatum
Varaktighet:	72 timmar
Test:	NOEC
Resultat:	0.0014 mg/L

Produkt/Ämne	natriumazid
--------------	-------------

Art: Fisk, *Lepomis macrochirus*
 Varaktighet: 96 timmar
 Test: LC50
 Resultat: 0.7 mg/L

Produkt/Ämne: natriumazid
 Art: Kräddjur, *Daphnia pulex*
 Varaktighet: 48 timmar
 Test: EC50
 Resultat: 4.2 mg/L

Produkt/Ämne: natriumazid
 Art: Alger, *Pseudokirchneriella subcapitata*
 Varaktighet: 72 timmar
 Test: EC50
 Resultat: 0.35 mg/L

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne: (3:1)-blandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr. 247-500-7] och 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr. 220-239-6]
 Varaktighet: 28 dagar
 Resultat: 62 %
 Slutsats: -
 Test: OECD 301 B

Produkt/Ämne: (3:1)-blandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr. 247-500-7] och 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr. 220-239-6]
 Varaktighet: 10 dagar
 Resultat: <50 %
 Slutsats: -
 Test: OECD 301 B

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne: (3:1)-blandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr. 247-500-7] och 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr. 220-239-6]
 LogKow: 0-50
 Slutsats: -

12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstyrande egenskaper i förhållande till miljön.

12.7. Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.
 Avfallsförordning (SFS 2020:614).

EWC-kod: 18 02 03 Avfall där det inte ställs särskilda krav på insamling och bortskaffande på grund av smittofara

Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.
 Behandla som biologiskt smittsamt material.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1	14.2	14.3	14.4	14.5	Annan
UN	Officiell transportbenämning	Faroklass för transport	PG*	Env**	information:
ADR	-	-	-	-	-

	14.1 14.2 UN Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information:
IMDG	- -	-	-	-	-
IATA	- -	-	-	-	-

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

Annat

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Användningsrestriktioner: Inga särskilda.

Krav på särskild utbildning: Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier / Ej tillämpligt.

Farliga ämnen:

Annat: Medicinteknisk produkt för in vitro-diagnostik, EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) 2017/746

Källor: Avfallsförordning (SFS 2020:614).
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H300, Dödligt vid förtäring.

H301, Giftigt vid förtäring.

H310, Dödligt vid hudkontakt.

H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H330, Dödligt vid inandning.

H373, Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.

H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410, Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Registreringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services

CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)

EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

ES = Exponeringsscenario

EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP

EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet

EWC = Europeiska avfallskatalogen

GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar

GWP = Potential att bidra till växthuseffekten

IATA = International Air Transport Association

IMDG = International Maritime Dangerous Goods

LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978.
("Marpol" = marine pollution)
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)
RRN = REACH registreringsnummer
SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering
SVHC = Särskilt farliga ämnen
UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.
UN = Förenta Nationerna
VOC = Flyktiga organiska ämnen
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Annat

Ej tillämpligt.

Säkerhetsdatabladet är validerat av

Safety Data Sheet Consulting AS

Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en trekant (Första siffran i SDB version).
Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad. Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.
Land-språk: SE-sv