Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## **NEXIDE® CS**

Version 1.0

Revisionsdatum: 30.08.2023

SDB-nummer: 50001284

Datum för senaste utfärdandet: -Datum för det första utfärdandet:

30.08.2023

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Produktnamn NEXIDE® CS** 

Andra identifieringssätt

**Produktkod** 50001284

Unik 28G1-W3Q2-UN4P-JK41

Formuleringsidentifierare

(UFI)

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

Användning av ämnet eller

blandningen

Insekticid

Rekommenderade

Använd som rekommenderat av etiketten.

begränsningar av användningen

Endast för yrkesmässigt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

FMC Agricultural Solutions A/S <u>Leverantörsadress</u>

> Thyborønvej 78 DK-7673 Harboøre

Danmark

Telefon: +45 9690 9690 Telefax: +45 9690 9691

E-postadress: SDS-Info@fmc.com .

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

För läckor, brand, spill eller olyckshändelser, ring:

Finland: 358-942419014 (CHEMTREC)

Medicinskt nödläge: Finland: 0800 147 111

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



#### **NEXIDE® CS**

Version 1.0

Revisionsdatum: 30.08.2023

SDB-nummer: 50001284

Datum för senaste utfärdandet: -Datum för det första utfärdandet:

30.08.2023

## **AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

## Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Hudsensibilisering, Underkategori 1B H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Specifik organtoxicitet - upprepad

exponering, Kategori 2

H373: Kan orsaka organskador genom lång eller

upprepad exponering.

Fara för omedelbara (akuta) effekter på

vattenmiljön, Kategori 1

H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Fara för fördröjda (kroniska) effekter på

vattenmiljön, Kategori 1

H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer

med långtidseffekter.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

## Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram







Signalord : Varning

Faroangivelser : H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad

exponering.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med

långtidseffekter.

Skyddsangivelser : P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste

söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Förebyggande:

P260 Inandas inte sprej.

P280 Använd skyddshandskar.

Åtgärder:

P314 Sök läkarhjälp vid obehag.

P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket

vatten.

P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P391 Samla upp spill.

Avfall:

P501 Kassera innehållet/behållaren som farligt avfall i

enlighet med lokala bestämmelser.

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## **NEXIDE® CS**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: - 1.0 30.08.2023 50001284 Datum för det första utfärdandet:

30.08.2023

#### Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

Gamma-cyhalotrin 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on

### Tilläggsmärkning

EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

För särskilda fraser (SP) och säkerhetsintervall, se etiketten.

#### 2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

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

#### 3.2 Blandningar

#### Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Gamma-cyhalotrin	Registreringsnummer 76703-62-3	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 1; H330 Acute Tox. 4; H312 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 1; H372 (Nervsystem) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-faktor (Akut toxicitet i vatten- miljön): 1.000.000 M-faktor (Kronisk toxicitet i vatten- miljön): 10.000	>= 2,5 - < 10

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## **NEXIDE® CS**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: - 30.08.2023 50001284 Datum för det första utfärdandet:

30.08.2023

	1	111	
		Uppskattad akut toxicitet	
		Akut oral toxicitet: 50,01 mg/kg Akut inhalationstoxicitet (damm/dimma): 0,028 mg/l	
		Akut dermal toxicitet: 1.650 mg/kg	
Solventnafta (petroleum), tung aromatisk; Fotogen – ospecificerad	64742-94-5 265-198-5 649-424-00-3	Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 1 - < 10
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,025 - < 0,05
		M-faktor (Akut toxicitet i vatten- miljön): 10	
		särskilda koncentrationsgränse r	
		Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 %	
		Uppskattad akut toxicitet	
		Akut oral toxicitet: 500,0 mg/kg 490 mg/kg	

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## **NEXIDE® CS**

Version 1.0

Revisionsdatum: 30.08.2023

SDB-nummer: 50001284

Datum för senaste utfärdandet: -Datum för det första utfärdandet:

30.08.2023

Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

Lämna ej den skadade utan uppsikt.

Skydd av dem som ger första:

hjälp

Undvik inandning, förtäring och kontakt med hud och ögon.

Vid inandning : Flytta ut i friska luften.

Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök

medicinsk hjälp.

Sök läkare efter betydande exponering.

Vid hudkontakt : Om det har kommit på kläderna, ta av kläderna.

Om det har kommit på huden, skölj noga med vatten.

Tvätta med tvål och mycket vatten.

Sök läkarvård omedelbart om irritation utvecklas och kvarstår.

Vid ögonkontakt : Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten.

Ta ur kontaktlinser. Skydda oskadat öga.

Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen. Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

Vid förtäring : Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan.

Håll andningsvägarna fria.

Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.

Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

Kontakta läkare om besvär kvarstår. För omedelbart patienten till sjukhus.

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

Symptom : Gamma-cyhalotrin kan orsaka brännande känsla, stickningar

eller domningar i utsatta områden (parestesi).

Risker : Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad

exponering.

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

Behandling : Behandla symptomatiskt.

Om något tecken på förgiftning uppstår, ring omedelbart en läkare (physician), klinik eller sjukhus. Förklara att offret har exponerats för en pyretroid insekticid. Beskriv hans/hennes tillstånd och omfattningen av exponeringen. Avlägsna omedelbart den exponerade personen från det område där

produkten finns.

Så snart en känsla av stickningar noteras i något hudområde rekommenderas att man omedelbart applicerar lidokain eller en E-vitaminkräm. För detta ändamål bör lidokain eller E-

vitaminkräm finnas tillgängligt på arbetsplatsen.

Någon specifik antidot mot denna substans är inte känd.

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## **NEXIDE® CS**

Version 1.0

Revisionsdatum: 30.08.2023

SDB-nummer: 50001284

Datum för senaste utfärdandet: -Datum för det första utfärdandet:

30.08.2023

Magsköljning och administrering av aktivt kol kan övervägas.

Normalt sker återhämtningen spontant.

Om gamma-cyhalotrin tränger in i huden kan det orsaka irritation som liknar solbränna. Ämnet kommer att dras in i en

opolär miljö, t.ex. en fettbaserad olja eller kräm. E-

vitaminkräm har rapporterats vara fördelaktigt. Vatten är starkt polärt och minskar inte, men kan förlänga irritationen. Varmt

vatten kan öka smärtan.

Vid kontaminering av ögonen kan instillation av

lokalbedövningsmedel övervägas.

### **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Torr kemikalie, CO2, vattenspray eller vanligt skum.

Olämpligt släckningsmedel : Vattenstråle med hög volym

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning

Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp

eller vattendrag.

Farliga

förbränningsprodukter

Kväveoxider (NOx)

Fluorerade föreningar Halogenerade föreningar

Koloxider Vätecyanid

Klorerade föreningar

Brand kan producera irriterande, frätande och/eller giftiga

gaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för : brandbekämpningspersonal

Brandmän bör bära skyddskläder och fristående

andningsapparat.

Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.

Särskilda släckningsmetoder : Avlägsna oskadade behållare från brandplatsen om det är

säkert att göra det.

Använd finfördelat vatten för att kyla ner helt stängda

behållare.

Ytterligare information : Standardförfarande för kemikaliebränder.

Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala

förhållanden och omgivande miljö.

Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej

tömmas i avloppet.

Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt

föreskrift.

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## **NEXIDE® CS**

Version 1.0

Revisionsdatum: 30.08.2023

SDB-nummer: 50001284

Datum för senaste utfärdandet: -Datum för det första utfärdandet:

30.08.2023

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.

Säkerställ god ventilation.

Om det kan göras säkert, stoppa läckan.

Håll människor borta från spill/läckage och blåst med dessa.

Avlägsna alla antändningskällor.

Evakuera omedelbart peronalen till säkra platser. Häll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för

återanvändning.

Märk ut det förorenade området med skyltar och förhindra

tillträde för obehörig personal.

Endast utbildad personal utrustad med lämplig

skyddsutrustning får ingripa.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.

Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett

säkert sätt.

Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp

informera berörda myndigheter.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Häll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för

återanvändning.

Samla så mycket av spillet som möjligt med ett lämpligt

absorberande material.

Samla upp och för över till rätt märkta behållare.

Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån). Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt: 7, 8, 11, 12 och 13.

### **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Undvik att aerosol bildas.

Andas inte in ångor/damm.

Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före

användning.

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## **NEXIDE® CS**

Version 1.0

Revisionsdatum: 30.08.2023

SDB-nummer: 50001284

Datum för senaste utfärdandet: -Datum för det första utfärdandet:

30.08.2023

För personligt skydd se avsnitt 8.

Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i

hanteringsområdet.

Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler. Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser. Personer som är disponibla för hudöverkänslighet eller astma,

allergier, kronisk eller ofta återkommande

andningsvägssjukdomar skall inte anställas i något arbetsmoment där denna blandning används.

Råd för skydd mot brand och : explosion

Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

Åtgärder beträffande hygien

Allmän industrihygienpraxis. Undvik kontakt med hud, ögon

och kläder. Inandas inte aerosol.

Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Ta av förorenade kläder och handskar och

tvätta, även insidan, innan de används på nytt.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare

Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Elektriska installationer /

arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska

säkerhetstandardena.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Produkten är stabil under normala lagerförhållanden. Skydda mot frost och extrem värme. Förvaras i slutna, märkta behållare. Förvaringsrummet ska vara byggt av obrännbart material, slutet, torrt, ventilerat och ha ett ogenomträngligt golv, utan tillträde för obehöriga personer eller barn. En varningsskylt med texten "GIFT" rekommenderas. Rummet bör endast användas för förvaring av kemikalier. Mat, dryck, foder och utsäde får inte finnas där. En handtvättstation bör finnas tillgänglig. Storage of mixtures of the product with other products can increase toxicity because of extraction of the

active ingredient from the capsules.

Mer information om lagringsstabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt

anvisningarna.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika

användningsområden

 ProdukteRegistrerat bekämpningsmedel som ska användas i enlighet med en etikett som godkänts av landsspecifika

tillsynsmyndigheter.

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## **NEXIDE® CS**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: - 1.0 30.08.2023 50001284 Datum för det första utfärdandet:

30.08.2023

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

## Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningso mråde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
1,2-bensisotiazol- 3(2H)-on	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	6,81 mg/m3
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	0,966 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	1,2 mg/m3
	Konsumenter	Hud	Långtids - systemiska effekter	0,345 mg/kg

#### Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Sötvatten	0,00403 mg/l
	Havsvatten	0,000403 mg/l
	Reningsverk	1,03 mg/l
	Sötvattenssediment	0,0499 mg/l
	Havssediment	0,00499 mg/l

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Ögonsköljflaska med rent vatten

Tättslutande skyddsglasögon

Handskydd

Material : Använd kemikaliebeständiga handskar, såsom

barriärlaminat, butylgummi eller nitrilgummi.

Anmärkning : Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall

diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar.

Hud- och kroppsskydd : Ogenomtränglig klädsel

Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga

ämnet på arbetsplatsen.

Andningsskydd : I händelse av dim-, sprutdim- eller aerosolexponering använd

lämpligt andningsskydd och skyddsdräkt.

Skyddsåtgärder : Planera första hjälpåtgärder innan hantering av produkten

påbörjas.

Ha halltid en förstahjälpenlåda till hands tillsammans med

riktiga instruktioner.

Använd lämplig skyddsutrustning.

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## **NEXIDE® CS**

Version 1.0

Revisionsdatum: 30.08.2023

SDB-nummer: 50001284

Datum för senaste utfärdandet: -Datum för det första utfärdandet:

30.08.2023

I samband med professionell växtskyddsanvändning enligt rekommendation, måste slutanvändaren hänvisa till etiketten

och bruksanvisningen.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd : vätska

Färg : vit

Lukt : oljig

Lukttröskel : ej fastställt

Smältpunkt/fryspunkt : < 0 °C

Kokpunkt/kokpunktsintervall : Sönderfall

Övre explosionsgräns / Övre

antändningsgräns

ej fastställt

ej fastställt

Nedre explosionsgräns /

Nedre antändningsgräns

Flampunkt :  $> 100 \, ^{\circ}\text{C}$ 

Metod: Seta, sluten kopp

Självantändningstemperatur : Ingen tillgänglig data

Sönderfallstemperatur : ej fastställt

pH-värde : 5,71 (23 °C)

Koncentration: 10 g/l 1 %

Viskositet

Viskositet, dynamisk : Det är en icke-newtonsk vätska; viskositeten minskar med

ökande skjuvningshastighet.

> 10.000 mPa.s

Skjuvningshastighet 0,01 s<sup>-</sup>1

45 - 130 mPa.s

Skjuvningshastighet 100 s<sup>-</sup>1

Viskositet, kinematisk : Ingen tillgänglig data

Löslighet

Löslighet i vatten : dispergerbar

10/31

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## **NEXIDE® CS**

Version 1.0

Revisionsdatum: 30.08.2023

SDB-nummer: 50001284

Datum för senaste utfärdandet: -Datum för det första utfärdandet:

30.08.2023

Fördelningskoefficient: n-

oktanol/vatten

Ej tillämpbart för denna blandning.

Ångtryck : Ej tillämpbart för denna blandning.

Relativ densitet : ej fastställt

Densitet : 1,019 gr/cm3 (20 °C)

Relativ ångdensitet : ej fastställt

Partikelkarakteristika

Partikelstorlek : Inte tillämpligt

Partikelstorleksfördelning : Inte tillämpligt

Form : Inte tillämpligt

9.2 Annan information

Explosiva ämnen /

blandningar

Ej explosiv

Oxiderande egenskaper : Icke-oxiderande

Brandfarlighet (vätskor) : Inte tillämpligt

Självantändning : > 400 °C

Avdunstningshastighet : ej fastställt

Molekylvikt : Inte tillämpligt

#### **AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt

anvisningarna.

10.2 Kemisk stabilitet

Gamma-cyhalotrin bryts ned vid uppvärmning. Direkt lokal uppvärmning, t.ex. elektrisk uppvärmning eller ånga,

måste undvikas.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt

anvisningarna.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska : Värme, flammor och gnistor.

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## **NEXIDE® CS**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: - 1.0 30.08.2023 50001284 Datum för det första utfärdandet:

30.08.2023

undvikas Skydda mot frost, hetta och solljus.

Uppvärmning av produkten kommer att producera skadliga

och irriterande ångor.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Undvik starka syror, baser och oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information** 

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

Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta, hona): 3.257 mg/kg

Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

GLP: ja

Bedömning: Komponenten/blandningen är något giftig efter

enstaka intag.

Anmärkning: Baserat på data från en liknande produkt.

LD50 oral (Råtta, hane): 4.444 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

GLP: ja

Bedömning: Komponenten/blandningen är något giftig efter

enstaka intag.

Anmärkning: Baserat på data från en liknande produkt.

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 2,31 mg/l

Exponeringstid: 4 h

Testatmosfär: damm/dimma

Metod: OECD:s riktlinjer för test 403

GLP: ja

Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut

inandningstoxicitet

Anmärkning: Baserat på data från en liknande produkt.

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Råtta): > 5.000 mg/kg

Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

GLP: ja

Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal

toxicitet

Anmärkning: Baserat på data från en liknande produkt.

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## **NEXIDE® CS**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: - 1.0 30.08.2023 50001284 Datum för det första utfärdandet:

30.08.2023

#### Beståndsdelar:

Gamma-cyhalotrin:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hona): 55 mg/kg

Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

LD50 (Råtta, hane): > 50 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Uppskattad akut toxicitet: 50,01 mg/kg Metod: ATE-värde från LD50/LC50-värde

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hona): 0,028 mg/l

Exponeringstid: 4 h

Testatmosfär: damm/dimma

Metod: OECD:s riktlinjer för test 403

Uppskattad akut toxicitet: 0,028 mg/l

Testatmosfär: damm/dimma

Metod: ATE-värde från LD50/LC50-värde

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta, hona): 1.650 mg/kg

Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

Uppskattad akut toxicitet: 1.650 mg/kg Metod: ATE-värde från LD50/LC50-värde

Solventnafta (petroleum), tung aromatisk; Fotogen – ospecificerad:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 5.000 mg/kg

Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 4,688 mg/l

Exponeringstid: 4 h Testatmosfär: ånga

Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut

inandningstoxicitet

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg

Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal

toxicitet

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 500,0 mg/kg

Metod: Omvandlat punktestimat för akut toxicitet

LD50 (Råtta, hane och hona): 490 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Uppskattad akut toxicitet: 490 mg/kg

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## **NEXIDE® CS**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: - 1.0 30.08.2023 50001284 Datum för det första utfärdandet:

30.08.2023

Metod: ATE-värde från LD50/LC50-värde

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 2.000 mg/kg

Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal

toxicitet

### Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Produkt:** 

Arter : Kanin

Bedömning : Ej klassificerad som irriterande
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Anmärkning : Kan orsaka mild irritation.

Minimala effekter som inte uppfyller tröskelvärdet för

klassificering.

Beståndsdelar:

Gamma-cyhalotrin:

Arter : Kanin

Bedömning : Ej klassificerad som irriterande
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : lätt eller ingen hudirritation.

Solventnafta (petroleum), tung aromatisk; Fotogen – ospecificerad:

Arter : Kanin

Bedömning : Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Resultat : Ingen hudirritation

Anmärkning : Minimala effekter som inte uppfyller tröskelvärdet för

klassificering.

Baserat på data från liknande material

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Arter : Kanin Exponeringstid : 72 h

Metod : OECD:s riktlinjer för test 404

Resultat : Ingen hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Arter : Kanin

Bedömning : Ej klassificerad som irriterande Metod : OECD:s riktlinjer för test 405 Anmärkning : Kan orsaka mild irritation.

Minimala effekter som inte uppfyller tröskelvärdet för

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## **NEXIDE® CS**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: - 1.0 30.08.2023 50001284 Datum för det första utfärdandet:

30.08.2023

klassificering.

#### Beståndsdelar:

### Gamma-cyhalotrin:

Arter : Kanin

Bedömning : Ej klassificerad som irriterande
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Svag eller ingen ögonirritation

Anmärkning : Damm från produkten kan vara irriterande för ögon, hud och

andningsvägar.

#### Solventnafta (petroleum), tung aromatisk; Fotogen – ospecificerad:

Arter : Kanin

Bedömning : Ingen ögonirritation

Anmärkning : Minimala effekter som inte uppfyller tröskelvärdet för

klassificering.

Baserat på data från liknande material

#### 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Arter : Hornhinna hos nötkreatur
Metod : OECD:s riktlinjer för test 437

Resultat : Ingen ögonirritation

Arter : Kanin

Metod : EPA OPP 81-4

Resultat : Irreversibla effekter på ögonen

### Luftvägs-/hudsensibilisering

#### Hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

### Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### Produkt:

Exponeringsväg : Hud Arter : Marsvin

Metod : OECD:s riktlinjer för test 406

Resultat : Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1B.

Anmärkning : Baserat på data från en liknande produkt.

### Beståndsdelar:

#### Gamma-cyhalotrin:

Bedömning : Kan ge allergi vid hudkontakt.

Metod : OECD:s riktlinjer för test 406

Resultat : Kan ge allergi vid hudkontakt.

15/31

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## **NEXIDE® CS**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: - 1.0 30.08.2023 50001284 Datum för det första utfärdandet:

30.08.2023

### Solventnafta (petroleum), tung aromatisk; Fotogen - ospecificerad:

Testtyp : Maximeringstest

Arter : Marsvin

Resultat : Ej hudsensibiliserare.

Anmärkning : Baserat på data från liknande material

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Testtyp : Maximeringstest

Arter : Marsvin

Metod : OECD:s riktlinjer för test 406 Resultat : Kan ge allergi vid hudkontakt.

Arter : Marsvin Metod : FIFRA 81.06

Resultat : Kan ge allergi vid hudkontakt.

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Gamma-cyhalotrin:

Mutagenitet i könsceller-

Bedömning

Djurförsök visade inte några mutagena effekter.

Solventnafta (petroleum), tung aromatisk; Fotogen – ospecificerad:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: omvänd mutationsanalys

Metod: OECD:s riktlinjer för test 471

Resultat: Negativ

Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Genotoxicitet in vivo : Testtyp: Benmärgs kromosomavvikelse

Arter: Råtta

Applikationssätt: inandning (ånga)

Resultat: Negativ

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: genmutationtest

Testsystem: lymfoma celler hos mus

Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering

Metod: OECD:s riktlinjer för test 476

Resultat: Negativ

Testtyp: Ames' test

Metod: OECD:s riktlinjer för test 471

Resultat: Negativ

Testtyp: Kromosomaberrationstest in vitro

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## **NEXIDE® CS**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: - 1.0 30.08.2023 50001284 Datum för det första utfärdandet:

30.08.2023

Metod: OECD:s riktlinjer för test 473

Resultat: positiv

Genotoxicitet in vivo : Testtyp: oplanerad DNA-syntesanalys

Arter: Råtta (hane) Celltyp: Leverceller Applikationssätt: Förtäring Exponeringstid: 4 h

Metod: OECD:s riktlinjer för test 486

Resultat: Negativ

Testtyp: Mikrokärntest

Arter: Mus

Applikationssätt: Oralt

Metod: OECD:s riktlinjer för test 474

Resultat: Negativ

Mutagenitet i könsceller-

Bedömning

Bevisvärderingen stöder inte klassificering som

könscellsmutagen.

#### Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### Beståndsdelar:

#### Gamma-cyhalotrin:

Cancerogenitet - Bedömning : Djurfösök visade inte några carcinogena effekter., Baserat på

data från liknande material

#### Solventnafta (petroleum), tung aromatisk; Fotogen – ospecificerad:

Arter : Råtta, hane och hona
Applikationssätt : inandning (ånga)
Exponeringstid : 12 månad(er)
NOAEC : 1,8 mg/l
Resultat : Negativ

Anmärkning : Baserat på data från liknande material

Cancerogenitet - Bedömning : Ej klassificerbar som humancarcinogen.

### Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### Beståndsdelar:

#### Gamma-cyhalotrin:

Reproduktionstoxicitet - : Inga belägg för skadliga effekter på sexuell funktion och fertilitet eller på utvecklingen, baserat på djurförsök.

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Effekter på fortplantningen : Arter: Råtta, hane

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## **NEXIDE® CS**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: - 1.0 30.08.2023 50001284 Datum för det första utfärdandet:

30.08.2023

Applikationssätt: Förtäring

Allmän toxicitet föräldrar: NOAEL: 18,5 mg/kg kroppsvikt

Allmän toxicitet F1: NOAEL: 48 mg/kg kroppsvikt

Fertilitet: NOAEL: 112 mg/kg bw/dag

Symptom: Inga effekter på fortplantningsparametrar.

Metod: OPPTS 870.3800

Resultat: Negativ

Reproduktionstoxicitet -

Bedömning

Bevisvärderingen stöder inte klassificering för

reproduktionstoxicitet

### Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### Beståndsdelar:

### Gamma-cyhalotrin:

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik

organtoxikant, enkel exponering.

#### Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

**Produkt:** 

Bedömning : Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad

exponering.

#### Beståndsdelar:

#### Gamma-cyhalotrin:

Målorgan : Nervsystem

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras som specifik

målorganstoxikant, eupprepad exponering, kategori 1.

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik

organtoxikant, upprepad exponering.

#### Toxicitet vid upprepad dosering

#### Beståndsdelar:

#### Gamma-cyhalotrin:

LOAEL : 6 mg/kg

Metod : OECD:s riktlinjer för test 408

Målorgan : Nervsystem

### Solventnafta (petroleum), tung aromatisk; Fotogen – ospecificerad:

Arter : Råtta, hane och hona

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## **NEXIDE® CS**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: - 1.0 30.08.2023 50001284 Datum för det första utfärdandet:

30.08.2023

NOAEC : 0,9 - 1,8 mg/l
Applikationssätt : inandning (ånga)
Exponeringstid : 12 months

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Arter : Råtta, hane och hona

NOAEL : 15 mg/kg Applikationssätt : Förtäring Exponeringstid : 28 d

Metod : OECD:s riktlinjer för test 407

Symptom : Irritation

Arter : Råtta, hane och hona

NOAEL : 69 mg/kg Applikationssätt : Förtäring Exponeringstid : 90 d

Symptom : Irritation, viktminskning

**Aspirationstoxicitet** 

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Gamma-cyhalotrin:

Ämnet har inga egenskaper som är förknippade med risk för aspiration.

Solventnafta (petroleum), tung aromatisk; Fotogen – ospecificerad:

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

**Produkt:** 

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som

anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU)

2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid

nivåer på 0.1% eller högre.

Erfarenheter från exponering av människa

Beståndsdelar:

Solventnafta (petroleum), tung aromatisk; Fotogen – ospecificerad:

Hudkontakt : Symptom: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## **NEXIDE® CS**

Version 1.0

Revisionsdatum: 30.08.2023

SDB-nummer: 50001284

Datum för senaste utfärdandet: -Datum för det första utfärdandet:

30.08.2023

Neurologiska effekter

Beståndsdelar:

Gamma-cyhalotrin:

Anmärkning : Symtom inkluderar skakningar, inkoordination, hyperaktivitet

och förlamning

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning : Vid kontakt kan den aktiva beståndsdelen orsaka känslor av

brännande, stickande eller domningar i utsatta områden (parestesi), vilket är ofarligt vid låg exponering, men kan vara ganska smärtsamt, särskilt i ögonen. Effekten kan bero på stänk, aerosol eller överföring från kontaminerade handskar. Effekten är övergående och varar upp till 24 timmar, men kan i undantagsfall vara längre. Den kan betraktas som en varning om att överexponering har skett och att arbetsmetoderna bör

ses över.

Beståndsdelar:

Gamma-cyhalotrin:

Anmärkning : Vid kontakt kan den aktiva beståndsdelen orsaka känslor av

brännande, stickande eller domningar i utsatta områden (parestesi), vilket är ofarligt vid låg exponering, men kan vara ganska smärtsamt, särskilt i ögonen. Effekten kan bero på stänk, aerosol eller överföring från kontaminerade handskar. Effekten är övergående och varar upp till 24 timmar, men kan i undantagsfall vara längre. Den kan betraktas som en varning om att överexponering har skett och att arbetsmetoderna bör

ses över.

Solventnafta (petroleum), tung aromatisk; Fotogen - ospecificerad:

Anmärkning : Ångkoncentrationer över rekommenderade exponeringsnivåer

är irriterande för ögonen och luftvägarna, kan orsaka

huvudvärk och yrsel, är bedövande och kan ha andra effekter på centrala nervsystemet. Långvarig och/eller upprepad hudkontakt med lågviskösa material kan avfetta huden vilket kan leda till irritation och dermatit. Små mängder vätska som sugs in i lungorna vid förtäring eller från kräkningar kan orsaka

kemisk lunginflammation eller lungödem.

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## **NEXIDER CS**

Version 1.0

Revisionsdatum: 30.08.2023

SDB-nummer: 50001284

Datum för senaste utfärdandet: -Datum för det första utfärdandet:

30.08.2023

## **AVSNITT 12: Ekologisk information**

#### 12.1 Toxicitet

Produkt:

Fisktoxicitet LC50 (Leuciscus idus (guldid)): 21 -38 μg/l

Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur

LC50 (Daphnia magna Straus (vattenloppa)): 83.6 µg/l

Exponeringstid: 48 h

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med

långtidseffekter.

Beståndsdelar:

Gamma-cyhalotrin:

LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 0,07 µg/l Fisktoxicitet

Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur

LC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,1 µg/l

Exponeringstid: 48 h

Toxicitet för alger/vattenväxter EC50 (alger): > 2,85 mg/l

Exponeringstid: 72 h

NOEC (alger): 0,134 mg/l Exponeringstid: 72 h

IC50 (Selenastrum capricornutum (grönalg)): > 2,85 mg/l

Exponeringstid: 72 h

M-faktor (Akut toxicitet i

vattenmiljön)

1.000.000

Fisktoxicitet (Kronisk tox-

icitet)

NOEC: 0,035 µg/l

Exponeringstid: 21 d

Arter: Pimephales promelas (amerkansk elritza)

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk

toxicitet)

NOEC: 0,0022 µg/l Exponeringstid: 21 d

Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

M-faktor (Kronisk toxicitet i 10.000

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## **NEXIDE® CS**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: - 1.0 30.08.2023 50001284 Datum för det första utfärdandet:

30.08.2023

vattenmiljön)

Toxicitet för markorganismer : LC50:

> 1300 mg/kg dry weight (d.w.)

Exponeringstid: 14 d

Arter: Eisenia fetida (daggmask)

NOEC: 0,25 mg/kg,

> 1300 mg/kg dry weight (d.w.)

Exponeringstid: 56 d Ändpunkt: fortplantning

Arter: Eisenia fetida (daggmask)

Toxicitet för landlevande

organismer

LD50: > 2.000 mg/kg

Arter: Colinus virginianus (Vitstrupig vaktel)

LD50: 0.005 µg/bee Exponeringstid: 24 h

Ändpunkt: Akut kontakttoxicitet Arter: Apis mellifera (bin)

LD50: 4.2 µg/bee Exponeringstid: 24 h Ändpunkt: Akut oral toxicitet Arter: Apis mellifera (bin)

Solventnafta (petroleum), tung aromatisk; Fotogen – ospecificerad:

Fisktoxicitet : LL50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 2 - 5 mg/l

Exponeringstid: 96 h

Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande

ryggradslösa djur

EL50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 1,4 mg/l

Exponeringstid: 48 h

Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 1 - 3 mg/l

alger/vattenväxter Exponeringstid: 24 h

Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

Toxicitet för mikroorganismer : LL50 (Tetrahymena pyriformis): 677,9 mg/l

Exponeringstid: 72 h Testtyp: Tillväxthämning

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande

ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)

EL50: 0,89 mg/l Exponeringstid: 21 d

Arter: Daphnia magna (vattenloppa) Metod: OECD:s riktlinjer för test 211

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Fisktoxicitet : LC50 (Cyprinodon variegatus (amerikansk elritza)): 16,7 mg/l

Exponeringstid: 96 h

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## **NEXIDE® CS**

Version 1.0

Revisionsdatum: 30.08.2023

SDB-nummer: 50001284

Datum för senaste utfärdandet: -Datum för det första utfärdandet:

30.08.2023

Testtyp: statiskt test

LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 2,15 mg/l

Exponeringstid: 96 h

Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur

: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 2,9 mg/l

Exponeringstid: 48 h Testtyp: statiskt test

Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för

alger/vattenväxter

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,070 mg/l

Exponeringstid: 72 h

Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,04 mg/l

Exponeringstid: 72 h

Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

M-faktor (Akut toxicitet i

vattenmiljön)

10

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): 24 mg/l

Exponeringstid: 3 h
Testtyp: Andningshämning

Metod: OECD:s riktlinjer för test 209

EC50 (aktivt slam): 12,8 mg/l

Exponeringstid: 3 h
Testtyp: Andningshämning

Metod: OECD:s riktlinjer för test 209

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

**Produkt:** 

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Produkten innehåller mindre mängder av

svårnedbrytbara komponenter som kanske inte kan brytas

ned i avloppsreningsverk.

Beståndsdelar:

Gamma-cyhalotrin:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbart.

Bionedbrytning: 21 % Exponeringstid: 28 d

Solventnafta (petroleum), tung aromatisk; Fotogen – ospecificerad:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.

Bionedbrytning: 58,6 % Exponeringstid: 28 d

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## **NEXIDE® CS**

Version 1.0

Revisionsdatum: 30.08.2023

SDB-nummer: 50001284

Datum för senaste utfärdandet: -Datum för det första utfärdandet:

30.08.2023

Metod: OECD:s riktlinjer för test 301F

Anmärkning: Baserat på data från liknande material

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Bionedbrytbarhet Resultat: snabbt bionedbrytbar

Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 C

12.3 Bioackumuleringsförmåga

**Produkt:** 

Bioackumulering Anmärkning: Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

Beståndsdelar:

Gamma-cyhalotrin:

Bioackumulering : Anmärkning: Kan ackumuleras i akvatiska organismer.

Fördelningskoefficient: n-

oktanol/vatten

log Pow: 5,2 (25 °C)

Solventnafta (petroleum), tung aromatisk; Fotogen – ospecificerad:

Anmärkning: Produkten/ämnet har potential att Bioackumulering

bioackumuleras.

Fördelningskoefficient: n-

oktanol/vatten

log Pow: 3,72 Metod: QSAR

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Bioackumulering Arter: Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)

Exponeringstid: 56 d

Biokoncentrationsfaktor (BCF): 6,62 Metod: OECD:s riktlinjer för test 305

Anmärkning: Ämnet anses inte vara varken persistent,

bioackumulerande eller giftigt (PBT).

Fördelningskoefficient: n-

oktanol/vatten

log Pow: 0,7 (20 °C)

pH-värde: 7

log Pow: 0,99 (20 °C)

pH-värde: 5

12.4 Rörlighet i jord

Produkt:

miljön

Fördelning bland olika delar i : Anmärkning: Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

24 / 31

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## **NEXIDE® CS**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: - 1.0 30.08.2023 50001284 Datum för det första utfärdandet:

30.08.2023

#### Beståndsdelar:

Gamma-cyhalotrin:

Fördelning bland olika delar i : Koc: 59677 ml/g, log Koc: 4,77

miljön Kd: 239 - 826 ml/g

Anmärkning: Svagt rörlig i jordar

Solventnafta (petroleum), tung aromatisk; Fotogen – ospecificerad:

Fördelning bland olika delar i : Anmärkning: Förväntas uppdelning till sediment och

miljön avloppsvatten fasta ämnen. Måttligt flyktig.

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Fördelning bland olika delar i : Koc: 9,33 ml/g, log Koc: 0,97

miljön Metod: OECD:s riktlinjer för test 121

Anmärkning: Lättrörligt i jordar

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**Produkt:** 

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses

vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i

halter av 0,1% eller högre.

12.6 Hormonstörande egenskaper

**Produkt:** 

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som

anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid

nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk : Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell

information hantering eller bortskaffande.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med

långtidseffekter.

**AVSNITT 13: Avfallshantering** 

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.

Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier

eller använda behållare.

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## **NEXIDE® CS**

Version Rev

Revisionsdatum: 30.08.2023

SDB-nummer: 50001284

Datum för senaste utfärdandet: -Datum för det första utfärdandet:

30.08.2023

Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.

Återanvänd inte tömd behållare.

Förpackningar som inte är ordentligt tömda måste tas om

hand som den oanvända produkten.

Tomma behållare måste lämnas till godkänd

avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller

bortskaffande.

## **AVSNITT 14: Transportinformation**

#### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADN : UN 3082
ADR : UN 3082
RID : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA : UN 3082

#### 14.2 Officiell transportbenämning

**ADN** : MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.

(Gamma-cyhalotrin)

**ADR** : MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.

(Gamma-cyhalotrin)

RID : MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.

(Gamma-cyhalotrin)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

N.O.S.

(Gamma-cyhalotrin)

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

(Gamma-cyhalotrin)

#### 14.3 Faroklass för transport

Klass Sekundärfaror

ADN : 9
ADR : 9
RID : 9
IMDG : 9
IATA : 9

#### 14.4 Förpackningsgrupp

**ADN** 

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## **NEXIDE® CS**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: - 30.08.2023 50001284 Datum för det första utfärdandet:

30.08.2023

Förpackningsgrupp : III Klassificeringskod : M6 Farlighetsnummer : 90 Etiketter : 9

**ADR** 

Förpackningsgrupp : III Klassificeringskod : M6 Farlighetsnummer : 90 Etiketter : 9 Tunnel-restrik-tionskod : (-)

rid

Förpackningsgrupp : III Klassificeringskod : M6 Farlighetsnummer : 90 Etiketter : 9

**IMDG** 

Förpackningsgrupp : III Etiketter : 9

EmS Kod : F-A, S-F

IATA (Frakt)

Packinstruktion (fraktflyg) : 964
Packningsinstruktioner (LQ) : Y964
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : Diverse

IATA (Passagerare)

Packinstruktion : 964

(passagerarflyg)

Packningsinstruktioner (LQ) : Y964 Förpackningsgrupp : III Etiketter : Diverse

14.5 Miljöfaror

**ADN** 

Miljöfarlig : ja

ADR

Miljöfarlig : ja

**RID** 

Miljöfarlig : ja

**IMDG** 

Vattenförorenande ämne : ja

IATA (Passagerare)

Miljöfarlig : ja

IATA (Frakt)

Miljöfarlig : ja

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## **NEXIDER CS**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: -30.08.2023 50001284 Datum för det första utfärdandet: 1.0

30.08.2023

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

#### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

#### **AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

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

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen,

blandningar och varor (Bilaga XVII)

Villkor för begränsningar för följande

poster bör beaktas: Nummer på lista 75, 3

Citric acid, monohydrate 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen

som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).

Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter

ned ozonskiktet

Inte tillämpligt

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska

föroreningar (omarbetning)

Inte tillämpligt

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr

649/2012 om export och import av farliga kemikalier

Inte tillämpligt

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs

tillstånd (Bilaga XIV)

Inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.

MILJÖFARLIGHET

34 Petroleumprodukter och

alternativa bränslen a) Bensin och nafta b) Fotogen (inklusive flygbränslen) c) Gasoljor (inklusive dieselbränslen, lätta

eldningsoljor och

blandkomponenter för gasoljor) d) Tunga eldningsoljor e) Alternativa

bränslen med samma

E1

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## **NEXIDE® CS**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: 1.0 30.08.2023 50001284

Datum för senaste utfärdandet: -Datum för det första utfärdandet:

30.08.2023

användningsändamål och liknande egenskaper i fråga om brand- och miljöfarlighet som de produkter som avses i punkterna

a-d

#### Andra föreskrifter:

Observera Direktiv 94/33/EC om skydd för minderåriga vid arbete eller mer strikta nationella bestämmelser, där så är tilllämpligt.

### Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

TCSI : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

TSCA : Produkt innehåller ämne(n) som inte listas på TSCA-

förteckningen.

AIIC : Är ej i överensstämmelse med förteckningen

DSL : Denna produkt innehåller följande komponenter som inte finns

i de Kanadensiska DSL- och NDSL-listorna.

(S)-α-CYANO-3-PHENOXYBENZYL (1R,3R)-3-[(Z)-2-CHLORO-3,3,3-TRIFLUOROPROP-1-ENYL]-2,2-DIMETHYLCYCLOPROPANECARBOXYLATE

ENCS : Är ej i överensstämmelse med förteckningen

ISHL : Är ej i överensstämmelse med förteckningen

KECI : Är ej i överensstämmelse med förteckningen

PICCS : År ej i överensstämmelse med förteckningen

IECSC : Är ej i överensstämmelse med förteckningen

NZIoC : Är ej i överensstämmelse med förteckningen

TECI : Är ej i överensstämmelse med förteckningen

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning krävs inte för denna produkt (blandning).

#### **AVSNITT 16: Annan information**

### Fullständig text på H-Angivelser

H301 : Giftigt vid förtäring. H302 : Skadligt vid förtäring.

H304 : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## **NEXIDE® CS**

EUH066

Version 1.0	Revisionsdatum: 30.08.2023		9B-nummer: 001284	Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet: 30.08.2023	
H312 H315 H317 H318 H330 H336 H372 H400 H410		: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	Orsakar organska Mycket giftigt för v Mycket giftigt för v långtidseffekter.	isk hudreaktion. ögonskador. iing. blir dåsig eller omtöcknad. idor genom lång eller upprepad exponering. vattenlevande organismer. vattenlevande organismer med	
H411		:	: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.		

#### Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox. : Akut toxicitet

Aquatic Acute : Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön Aquatic Chronic : Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Asp. Tox. : Fara vid aspiration
Eye Dam. : Allvarlig ögonskada
Skin Irrit. : Irriterande på huden
Skin Sens. : Hudsensibilisering

STOT RE : Specifik organtoxicitet - upprepad exponering STOT SE : Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder: ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC -Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS -Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO -Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO -Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR -Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR -(Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



## **NEXIDE® CS**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: - 1.0 30.08.2023 50001284 Datum för det första utfärdandet:

30.08.2023

av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

#### Ytterligare information

Blandningens klassif	icering:	Klassificeringsförfarande:	
Skin Sens. 1B	H317	Baserat på produktdata eller bedömning	
STOT RE 2	H373	Baserat på produktdata eller bedömning	
Aquatic Acute 1	H400	Baserat på produktdata eller bedömning	
Aquatic Chronic 1	H410	Baserat på produktdata eller bedömning	

#### Fritagande från ansvar

FMC Corporation anser att informationen och rekommendationerna i detta säkerhetsdatablad (inklusive data och uttalanden) är korrekt vid det angivna datumet för revidering. Du kan kontakta FMC Corporation för att försäkra dig om att detta dokument är det senaste som finns tillgängligt från FMC Corporation. Ingen garanti ges för lämplighet för något speciellt syfte, för försäljningsbarhet eller annan garanti uttryckt eller underförstådd, görs avseende informationen som ges här. Informationen ovan hänför sig endast till den angivna produkt och är kanske inte tillämplig för använding i kombination med andra material eller processor. Användaren är ansvarig för att bedömma om produkten passar för ett visst syfte och lämplighet för användarens villkor och användningsmetoder. Eftersom villkoren och användningsmetoderna ligger utanför FMC Corporation: s ansvarsområdet, avvisar FMC Corporation uttryckligen från sig all ansvar för resultat som uppnåtts eller härrör från användning av produkten eller förlitar sig på sådan information.

#### **Utfört av**

#### **FMC Corporation**

FMC och FMC-logotypen är varumärken som tillhör FMC Corporation och/eller ett dotterbolag.

© 2021-2023 FMC Corporation. Alla rättigheter förbehållna.

FI/SV