Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



#### SPOTLIGHT PLUS

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 09.06.2021

1.1 02.08.2021 50000505 Datum för det första utfärdandet:

09.06.2021

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Andra identifieringssätt

Produktkod 50000505

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

Användning av ämnet eller

hlandning av anniet e

Herbicid

blandningen

Rekommenderade begränsningar av användningen Använd som rekommenderat av etiketten.

### 1.3 Tillverkar- eller leverantörsuppgifter

<u>Tillverkare</u> Cheminova AS

Thyboronvej 78 Harboore DK, 7673

Kontaktperson SDS-Info@fmc.com (Allmän information via e-post)

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

För läckor, brand, spill eller olyckshändelser, ring:

Finland: 358-942419014 (CHEMTREC)

Medicinskt nödläge: Finland: 0800 147 111

#### **AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Hudsensibilisering, Kategori 1 H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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.

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



# SPOTLIGHT PLUS

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 09.06.2021

02.08.2021 50000505 Datum för det första utfärdandet: 1.1

09.06.2021

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram

Signalord Varning

Faroangivelser H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med

långtidseffekter.

Kompletterande

**EUH401** För att undvika risker för människors farouppgifter

hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

**EUH066** Upprepad kontakt kan ge torr hud eller

hudsprickor.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn. Skyddsangivelser

Förebyggande:

P261 Undvik att inandas damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/

sprej.

P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/

ansiktsskydd.

Åtgärder:

P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål

och vatten.

P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P391 Samla upp spill.

Avfall:

P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd

avfallsanläggning.

Tilläggsmärkning

Endast för yrkesmässigt bruk.

Följande procenthalt av blandningen innehåller beståndsdel(ar) med okänd farlighet för den akvatiska miljön: 16,11 %

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.

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



# **SPOTLIGHT PLUS**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 09.06.2021

1.1 02.08.2021 50000505 Datum för det första utfärdandet:

09.06.2021

# AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr.	Klassificering	Koncentration
	EG-nr.		(% w/w)
	INDEX-nr		
	Registreringsnummer		
karfentrazonetyl (ISO)	128639-02-1	Aquatic Acute 1; H400	>= 2,5 - < 10
	607-309-00-5	Aquatic Chronic 1; H410	
		M-faktor (Akut toxicitet i vatten- miljön): 10 M-faktor (Kronisk toxicitet i vatten- miljön): 100	
Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, mono[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]disiloxanyl]propyl] ether	134180-76-0	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 10
Benzenesulfonic acid, mono-C11- 13-branched alkyl derivs., calcium salts	68953-96-8 273-234-6	Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; Lågkokande nafta – ospecificerad	64742-95-6 265-199-0 649-356-00-4	Flam. Liq. 3; H226 Muta. 1B; H340 Carc. 1B; H350 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 1

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.

Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

Lämna ej den skadade utan uppsikt.

Vid inandning : Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



### SPOTLIGHT PLUS

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 09.06.2021

1.1 02.08.2021 50000505 Datum för det första utfärdandet:

09.06.2021

medicinsk hjälp.

Kontakta läkare om besvär kvarstår.

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

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 : Håll andningsvägarna fria.

Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.

Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Risker : Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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

Behandling : Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

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

Olämpligt släckningsmedel : Samlad vattenstråle

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 : Kväveoxider (NOx)

förbränningsprodukter Koloxider

Klorföreningar Fluorföreningar

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för :

brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.

Ytterligare information : 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) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



### SPOTLIGHT PLUS

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 09.06.2021

1.1 02.08.2021 50000505 Datum för det första utfärdandet:

09.06.2021

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.

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 : 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 : Andas inte in ångor/damm.

Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före

användning.

Undvik kontakt med huden och ögonen. För personligt skydd se avsnitt 8.

Rökning, intag av föda och dryck är ei tillåtet i

hanteringsområdet.

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 : Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

#### 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 /

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



# **SPOTLIGHT PLUS**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 09.06.2021

1.1 02.08.2021 50000505 Datum för det första utfärdandet:

09.06.2021

arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska

säkerhetstandardena.

Råd för gemensam lagring : Förvara inte nära syror.

Mer information om : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt

lagringsstabilitet anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika : Ingen tillgänglig data

användningsområden

# AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; Lågkokande nafta – ospecificerad	64742-95-6	HTP-värden 8h	100 mg/m3	FI OEL

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

Ämnets namn	Användningso	Exponeringsväg	Potentiella	Värde
	mråde		hälsoeffekter	

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

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
2-ethylhexyl oleate	Sötvattenssediment	1,44 mg/kg
		torrvikt (d.w.)
	Havssediment	1,44 mg/kg
		torrvikt (d.w.)
	Jord	20 mg/kg torrvikt
		(d.w.)
Benzenesulfonic acid, mono-	Sötvatten	0,023 mg/l
C11-13-branched alkyl derivs., calcium salts		
	Havsvatten	0,002 mg/l
	Reningsverk	5,5 mg/l
	Sötvattenssediment	1,35 mg/kg
	Havssediment	0,135 mg/kg
	Jord	0,124 mg/kg
	Intermittent användning (sötvatten)	0,290 mg/l

### 8.2 Begränsning av exponeringen

### Personlig skyddsutrustning

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



# SPOTLIGHT PLUS

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 09.06.2021

1.1 02.08.2021 50000505 Datum för det första utfärdandet:

09.06.2021

Ögonskydd : Ögonsköljflaska med rent vatten

Tättslutande skyddsglasögon

Handskydd

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 : Personligt andningsskydd behövs normalt inte.

# AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende : vätska

Färg : gul-orange

Lukt : oljig

pH-värde : 4,86

Koncentration: 10 g/l

Flampunkt : 111 °C

Relativ densitet : 0,9308 (20 °C)

Löslighet

Löslighet i vatten : dispergerbar

Viskositet

Viskositet, kinematisk : 20,42 mm2/s (40 °C)

Explosiva egenskaper : Ej explosiv

Oxiderande egenskaper : Icke-oxiderande

9.2 Annan information

Självantändning : 356 °C

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

#### 10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



### SPOTLIGHT PLUS

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 09.06.2021

1.1 02.08.2021 50000505 Datum för det första utfärdandet:

09.06.2021

anvisningarna.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt

anvisningarna.

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

undvikas

Ingen tillgänglig data

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas Inte tillämpligt

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen tillgänglig data

**AVSNITT 11: Toxikologisk information** 

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

**Akut toxicitet** 

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Akut oral toxicitet LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet LC50 (Råtta): > 5,11 mg/l

Exponeringstid: 4 h Testatmosfär: ånga

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

Beståndsdelar:

karfentrazonetyl (ISO):

Akut oral toxicitet LD50 (Råtta): 5.143 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet LC50 (Råtta): > 5,09 mg/l

> Exponeringstid: 4 h Testatmosfär: ånga

Akut dermal toxicitet LD50 (Råtta): > 4.000 mg/kg

Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, mono[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-

[(trimethylsilyl)oxy]disiloxanyl]propyl] ether:

LD50 (Colinus virginianus (Vitstrupig vaktel)): > 2.250 mg/kg Akut oral toxicitet

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



# SPOTLIGHT PLUS

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 09.06.2021

1.1 02.08.2021 50000505 Datum för det första utfärdandet:

09.06.2021

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 1,08 mg/l

Exponeringstid: 4 h

Testatmosfär: damm/dimma

Metod: OECD:s riktlinjer för test 403

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): 1.550 mg/kg

LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg

Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs., calcium salts:

Akut oral toxicitet : LD0 (Råtta, hane och hona): > 2.000 mg/kg

Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Anmärkning: ingen dödlighet

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 1.000 - 1.600 mg/kg

Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; Lågkokande nafta – ospecificerad:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hona): 3.492 mg/kg

Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

LD50 (Råtta, hane): > 5.000 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane och hona): > 6,193 mg/l

Exponeringstid: 4 h Testatmosfär: ånga

Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut

inandningstoxicitet

Anmärkning: ingen dödlighet

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin, hane och hona): > 3.160 mg/kg

Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal

toxicitet

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Resultat : Ingen hudirritation

Beståndsdelar:

karfentrazonetyl (ISO):

Arter : Kanin

Resultat : Ingen hudirritation

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



# SPOTLIGHT PLUS

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 09.06.2021

1.1 02.08.2021 50000505 Datum för det första utfärdandet:

09.06.2021

Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, mono[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]disiloxanyl]propyl] ether:

Resultat : svag irritation

Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs., calcium salts:

Arter : Kanin Resultat : Hudirritation

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; Lågkokande nafta – ospecificerad:

Arter : Kanin

Metod : OECD:s riktlinjer för test 404

Resultat : Svag hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Bedömning : Lindrig ögonirritation

Beståndsdelar:

karfentrazonetyl (ISO):

Arter : Kanin

Resultat : svag irritation

Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, mono[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-

[(trimethylsilyl)oxy]disiloxanyl]propyl] ether:

Resultat : Måttlig ögonirritation

Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs., calcium salts:

Arter : Kanin

Resultat : Irreversibla effekter på ögonen

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; Lågkokande nafta – ospecificerad:

Arter : Kanin

Resultat : Ingen ögonirritation

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Produkt:** 

Bedömning : Kan ge allergi vid hudkontakt.

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



# SPOTLIGHT PLUS

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 09.06.2021

02.08.2021 50000505 Datum för det första utfärdandet: 1.1

09.06.2021

#### Beståndsdelar:

karfentrazonetyl (ISO):

Arter Marsvin

Resultat Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, mono[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]disiloxanyl]propyl] ether:

Arter Marsvin Resultat Negativ

Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs., calcium salts:

Testtyp Maximeringstest

Arter Marsvin

Metod OECD:s riktlinjer för test 406

Resultat Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; Lågkokande nafta – ospecificerad:

Maximeringstest Testtvp Exponeringsväg Hudkontakt Arter Marsvin

Metod OECD:s riktlinjer för test 406

Resultat Ej hudsensibiliserare.

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Mutagenitet i könsceller-Bevisvärderingen stöder inte klassificering som

Bedömning könscellsmutagen.

Beståndsdelar:

karfentrazonetyl (ISO):

Genotoxicitet in vitro Resultat: Negativ

Genotoxicitet in vivo Resultat: Negativ

Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, mono[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]disiloxanyl]propyl] ether:

Genotoxicitet in vitro Testtyp: Kromosomaberrationstest in vitro

Testsystem: Äggceller hos kinesisk dvärghamster

Metod: OECD:s riktlinjer för test 473

Resultat: Negativ

Genotoxicitet in vivo Testtyp: Mikrokärntest

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



# SPOTLIGHT PLUS

Version Revisionsdatum: 1.1

02.08.2021

SDB-nummer: 50000505

Datum för senaste utfärdandet: 09.06.2021

Datum för det första utfärdandet:

09.06.2021

Arter: Mus

Celltyp: Benmärg

Applikationssätt: Intraperitoneal injektion

Resultat: Negativ

Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs., calcium salts:

Genotoxicitet in vitro Testtyp: Genmutationstest in vitro på däggdjursceller

Resultat: Negativ

Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Testtyp: omvänd mutationsanalys

Metod: Mutagenicitet (Salmonella typhimurium - omvänt

mutationstest) Resultat: Negativ

Genotoxicitet in vivo Testtyp: Mikrokärntest

> Arter: Mus (hane och hona) Applikationssätt: Oralt Resultat: Negativ

Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Mutagenitet i könsceller-

Bedömning

Bevisvärderingen stöder inte klassificering som

könscellsmutagen.

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; Lågkokande nafta – ospecificerad:

Genotoxicitet in vitro Testtyp: in vitro DNA-skada och / eller reparationsstudie

Testsystem: Äggceller hos kinesisk dvärghamster

Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering

Resultat: Negativ

Testtyp: omvänd mutationsanalys

Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering

Resultat: Negativ

Genotoxicitet in vivo Testtyp: Benmärgs kromosomavvikelse

> Arter: Råtta (hane och hona) Applikationssätt: Inandning

Resultat: Negativ

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Cancerogenitet - Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering som

cancerframkallande

Beståndsdelar:

karfentrazonetyl (ISO):

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



# SPOTLIGHT PLUS

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 09.06.2021

1.1 02.08.2021 50000505 Datum för det första utfärdandet:

09.06.2021

Resultat : Negativ

# Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Produkt:** 

Reproduktionstoxicitet - : Bevisvärderingen stöder inte klassificering för

Bedömning reproduktionstoxicitet

### Beståndsdelar:

### Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs., calcium salts:

Effekter på fortplantningen : Testtyp: Tregenerationsstudie

Arter: Råtta, hane och hona Applikationssätt: Oralt Dos: 14, 70, 350 mg/kg bw d

Allmän toxicitet föräldrar: NOAEL: 350 mg/kg kroppsvikt

Allmän toxicitet F1: NOAEL: 350 mg/kg bw/dag Allmän toxicitet F2: NOAEL: 350 mg/kg bw/dag

Resultat: Negativ

Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Effekter på : Testtyp: reproduktiv och utvecklande toxicitetsstudie

fosterutvecklingen Arter: Råtta

Applikationssätt: Oralt

Dos: 0.2, 2.0, 300 and 600 mg/kg

Den enskilda behandlingens varaktighet: 20 d

Allmän toxicitet hos mödrar: LOAEL: 600 mg/kg kroppsvikt

Teratogenicitet: LOAEL: 600 mg/kg bw/dag

Bevisvärderingen stöder inte klassificering för

Resultat: Negativ

Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Reproduktionstoxicitet -

Bedömning reproduktionstoxicitet

10p.000.....

# Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; Lågkokande nafta – ospecificerad:

Effekter på fortplantningen : Testtyp: Tregenerationsstudie

Arter: Råtta

Applikationssätt: inandning (ånga) Fertilitet: NOAEC Mating/Fertility: 7,5 mg/l

Resultat: Negativ

Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Effekter på : Arter: Mus

fosterutvecklingen Applikationssätt: inandning (ånga)

Allmän toxicitet hos mödrar: LOAEC: 500 del per miljon

Symptom: Effekter på modern.

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



#### SPOTLIGHT PLUS

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 09.06.2021

1.1 02.08.2021 50000505 Datum för det första utfärdandet:

09.06.2021

#### Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik

organtoxikant, enkel exponering.

#### Beståndsdelar:

#### Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs., calcium salts:

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik

organtoxikant, enkel exponering.

#### Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; Lågkokande nafta – ospecificerad:

Bedömning : Kan orsaka irritation i luftvägarna., Kan göra att man blir dåsig

eller omtöcknad.

#### Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### Beståndsdelar:

#### Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; Lågkokande nafta – ospecificerad:

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik

organtoxikant, upprepad exponering.

#### Toxicitet vid upprepad dosering

#### Beståndsdelar:

# Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, mono[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]disiloxanyl]propyl] ether:

Arter : Råtta
NOAEL : 200 mg/kg
Applikationssätt : Oralt
Exponeringstid : 28 d

Metod : OECD:s riktlinjer för test 407

#### Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs., calcium salts:

Arter : Råtta, hane och hona
NOAEL : 40 mg/kg bw/dag
LOAEL : 115 mg/kg bw/dag
Applikationssätt : Oralt - foder

Exponeringstid : 6 months

Dos : 40, 115, 340, 1030 mg/kg bw d Anmärkning : Baserat på data från liknande material

### Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; Lågkokande nafta – ospecificerad:

Arter : Råtta, hane och hona

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



# SPOTLIGHT PLUS

Applikationssätt

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 09.06.2021

1.1 02.08.2021 50000505 Datum för det första utfärdandet:

09.06.2021

: 0,8 - 0,9 mg/l : Inandning

Testatmosfär : ånga

Anmärkning : Baserat på data från liknande material

Arter : Råtta, hane
NOAEL : 600 mg/kg
Applikationssätt : Oralt

Anmärkning : Baserat på data från liknande material

#### **Aspirationstoxicitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### **Produkt:**

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

#### Beståndsdelar:

### Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; Lågkokande nafta – ospecificerad:

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

### Ytterligare information

**Produkt:** 

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

# **AVSNITT 12: Ekologisk information**

#### 12.1 Toxicitet

**Produkt:** 

Toxicitet för : ErC50 (alger): 0,45 mg/l

alger/vattenväxter

NOEC (alger): 0,1 mg/l

Beståndsdelar:

karfentrazonetyl (ISO):

Fisktoxicitet : LC50 (Fisk): 1,6 mg/l

Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och

andra vattenlevande ryggradslösa djur

LC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 9,8 mg/l

Exponeringstid: 48 h

Toxicitet för : EC50 (alger): 0,012 mg/l alger/vattenväxter : Exponeringstid: 72 h

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



### SPOTLIGHT PLUS

Version 1.1

Revisionsdatum: 02.08.2021

SDB-nummer: 50000505

Datum för senaste utfärdandet: 09.06.2021

Datum för det första utfärdandet:

09.06.2021

NOEC (alger): 0,001 mg/l Exponeringstid: 96 h

M-faktor (Akut toxicitet i

vattenmiljön)

10

Fisktoxicitet (Kronisk tox-

icitet)

NOEC: 0,0187 mg/l Exponeringstid: 21 d

Arter: Fisk

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk

toxicitet)

NOEC: 0,22 mg/l Exponeringstid: 21 d

Arter: Kräftdjur

M-faktor (Kronisk toxicitet i

vattenmiljön)

100

Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, mono[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]disiloxanyl]propyl] ether:

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 2,1 mg/l

Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och

andra vattenlevande ryggradslösa djur

EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 1,1 mg/l

Exponeringstid: 48 h

Toxicitet för

EC50 (Scenedesmus subspicatus): 28,2 mg/l Exponeringstid: 72 h

alger/vattenväxter

EC50 (Scenedesmus subspicatus): 152,2 mg/l

Exponeringstid: 72 h

Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs., calcium salts:

Fisktoxicitet : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 31,6 mg/l

Exponeringstid: 96 h

Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och

andra vattenlevande ryggradslösa djur

EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 62 mg/l

Exponeringstid: 48 h

Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för

alger/vattenväxter

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 29 mg/l

Exponeringstid: 96 h

Anmärkning: Baserat på data från liknande material

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,5 mg/l

Exponeringstid: 96 h

Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



# SPOTLIGHT PLUS

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 09.06.2021

1.1 02.08.2021 50000505 Datum för det första utfärdandet:

09.06.2021

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): 550 mg/l

Exponeringstid: 3 h

Metod: OECD:s riktlinjer för test 209

Fisktoxicitet (Kronisk tox-

icitet)

NOEC: 0,23 mg/l

Exponeringstid: 72 d

Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)

Testtyp: genomflödestest

Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande

ryggradslösa djur (Kronisk

toxicitet)

NOEC: 1,18 mg/l Exponeringstid: 21 d

Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

Testtyp: genomflödestest

Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Toxicitet för markorganismer : NOEC: 250 mg/kg

Exponeringstid: 14 d

Arter: Eisenia fetida (daggmask) Metod: OECD:s riktlinjer för test 207

Anmärkning: Baserat på data från liknande material

LC50: > 1.000 mg/kg Exponeringstid: 14 d

Arter: Eisenia fetida (daggmask) Metod: OECD:s riktlinjer för test 207

Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Växttoxicitet : EC50: 167 mg/kg

Exponeringstid: 21 d

Arter: Sorghum bicolor (durra)

80 mg/kg

Exponeringstid: 14 d Arter: Avena sativa (havre)

Toxicitet för landlevande

organismer

EC10: 82 mg/kg

Exponeringstid: 21 d Arter: Hypoaspis aculeifer

Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från

liknande ämnen.

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; Lågkokande nafta – ospecificerad:

Fisktoxicitet : NOEC (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 4,5 mg/l

Exponeringstid: 96 h Testtyp: halvstatiskt test

Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Anmärkning: Baserat på data från liknande material

LL50 (Pimephales promelas (amerkansk elritza)): 8,2 mg/l

Exponeringstid: 96 h

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



# SPOTLIGHT PLUS

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 09.06.2021

02.08.2021 50000505 Datum för det första utfärdandet: 1.1

09.06.2021

Testtyp: halvstatiskt test

Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur

EL50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 4,5 mg/l

Exponeringstid: 48 h Testtyp: statiskt test

Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Toxicitet för alger/vattenväxter EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (mikroalg)): 3,1 mg/l

Exponeringstid: 72 h Testtyp: statiskt test

Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (Tetrahymena pyriformis): 15,41 mg/l

Exponeringstid: 40 h Testtyp: Tillväxthämning

Anmärkning: Värdet ges baserat på ett SAR/AARtillvägagångssätt med användning av OECD Toolbox. DEREK, VEGA QSAR-modeller (CAESAR-modeller), et

cetera.

Fisktoxicitet (Kronisk tox-

icitet)

NOELR: 2,6 mg/l Exponeringstid: 14 d

Arter: Pimephales promelas (amerkansk elritza)

Metod: OECD:s riktlinjer för test 204

Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande

ryggradslösa djur (Kronisk

toxicitet)

NOELR: 2,6 mg/l Exponeringstid: 21 d

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

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Beståndsdelar:

karfentrazonetyl (ISO):

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbart.

Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs., calcium salts:

Bionedbrytbarhet Inokulum: aktiverat slam, ej anpassat

Resultat: Icke lätt nedbrytbart. Bionedbrytning: 2,9 % Exponeringstid: 28 d

Metod: OECD:s riktlinjer för test 301E

Resultat: Biologiskt nedbrytbar till sin natur.

Bionedbrytning: > 35 - 45 %

Exponeringstid: 10 d

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



# SPOTLIGHT PLUS

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 09.06.2021

1.1 02.08.2021 50000505 Datum för det första utfärdandet:

09.06.2021

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; Lågkokande nafta – ospecificerad:

Bionedbrytbarhet : Koncentration: 49,2 mg/l

Resultat: Biologiskt nedbrytbar till sin natur.

Bionedbrytning: 77,05 % Exponeringstid: 28 d

Metod: OECD:s riktlinjer för test 301F

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs., calcium salts:

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 3,16

Metod: QSAR

Fördelningskoefficient: n-

oktanol/vatten

: log Pow: 4,595 (20 °C)

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

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 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk

information

Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell

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.

Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.

Avfallshantera som oanvänd produkt.

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



# **SPOTLIGHT PLUS**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 09.06.2021

1.1 02.08.2021 50000505 Datum för det första utfärdandet:

09.06.2021

Återanvänd inte tömd behållare.

# **AVSNITT 14: Transportinformation**

#### 14.1 UN-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.

(Karfentrazon-etyl)

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

(Karfentrazon-etyl)

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

(Karfentrazon-etyl)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

N.O.S.

(Karfentrazon-etyl)

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

(Karfentrazon-etyl)

#### 14.3 Faroklass för transport

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

#### 14.4 Förpackningsgrupp

#### **ADN**

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

**ADR** 

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

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



# SPOTLIGHT PLUS

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 09.06.2021

1.1 02.08.2021 50000505 Datum för det första utfärdandet:

09.06.2021

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 : Frätande

14.5 Miljöfaror

**ADN** 

Miljöfarlig : ja

ADR

Miljöfarlig : ja

RID

Miljöfarlig : ja

**IMDG** 

Vattenförorenande ämne : ja

IATA (Passagerare)

Miljöfarlig : ja

IATA (Frakt)

Miljöfarlig : ja

#### 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 enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



### SPOTLIGHT PLUS

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 09.06.2021

1.1 02.08.2021 50000505 Datum för det första utfärdandet:

09.06.2021

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

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

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen : Inte tillämpligt

som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs : Inte tillämpligt

tillstånd (Bilaga XIV)

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

ned ozonskiktet

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska : Inte tillämpligt

föroreningar (omarbetning)

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr : Inte tillämpligt

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på

649/2012 om export och import av farliga kemikalier

marknaden och användning av vissa farliga ämnen, poster bör beaktas:

beredningar och varor (Bilaga XVII)

Nummer på lista 3

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; Lågkokande nafta – ospecificerad (Nummer på lista 29,

28)

Villkor för begränsningar för följande

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

E1 MILJÖFARLIGHET

#### 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 : Är ei i överensstämmelse med förteckningen

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

förteckningen.

AICS : Är ej i överensstämmelse med förteckningen

DSL : Denna produkt innehåller följande komponenter som inte finns

i de Kanadensiska DSL- och NDSL-listorna.

ETHYL (RS)-2-CHLORO-3-{2-CHLORO-5-[4-

(DIFLUOROMETHYL)-4,5-DIHYDRO-3-METHYL-5-OXO-1H-

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



# SPOTLIGHT PLUS

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 09.06.2021

1.1 02.08.2021 50000505 Datum för det första utfärdandet:

09.06.2021

1,2,4-TRIAZOL-1-YL]-4-FLUOROPHENYL}PROPIONATE

Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, mono[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]disiloxanyl]propyl] ether

2-ethylhexyl oleate

ENCS : Är ej i överensstämmelse med förteckningen

ISHL : Är ej i överensstämmelse med förteckningen

KECI : Är ej i överensstämmelse med förteckningen

PICCS : Är ej i överensstämmelse med förteckningen

IECSC : Är ej i överensstämmelse med förteckningen

NZIoC : Är ej i överensstämmelse med förteckningen

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts för denna blandning.

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

### Fullständig text på H-Angivelser

H226 : Brandfarlig vätska och ånga.

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

luftvägarna.

H312 : Skadligt vid hudkontakt.

H315 : Irriterar huden.

H318 : Orsakar allvarliga ögonskador. H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.

H331 : Giftigt vid inandning. H332 : Skadligt vid inandning.

H335 : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H336 : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H340 : Kan orsaka genetiska defekter.

H350 : Kan orsaka cancer.

H400 : Mycket giftigt f\u00f6r vattenlevande organismer.H410 : Mycket giftigt f\u00f6r vattenlevande organismer med

långtidseffekter.

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

Asp. Tox. : Fara vid aspiration
Carc. : Cancerogenitet
Eye Dam. : Allvarlig ögonskada
Eye Irrit. : Ögonirritation

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



# SPOTLIGHT PLUS

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 09.06.2021

02.08.2021 50000505 Datum för det första utfärdandet: 1.1

09.06.2021

Flam. Lig. Brandfarliga vätskor Mutagenitet i könsceller Muta. Skin Irrit. Irriterande på huden

STOT SE Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

HTP-värden - Koncentrationer som befunnits skadliga FI OEL

FI OEL / HTP-värden 8h HTP-värden 8 h

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder: ADR - Europeisk 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 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; 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 klassificering:		Klassificeringsförfarande:	
Skin Sens. 1	H317	Baserat på produktdata eller bedömning	
Aquatic Acute 1	H400	Beräkningsmetod	
Aquatic Chronic 1	H410	Baserat på produktdata eller bedömning	

# Fritagande från ansvar

Enligt kommissionens förordning (EU) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



# SPOTLIGHT PLUS

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 09.06.2021

1.1 02.08.2021 50000505 Datum för det första utfärdandet:

09.06.2021

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 Logo - Trademark of FMC Corporation
© 2021 FMC Corporation. Alla rättigheter förbehållna.

FI/SV