În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



## SUCCESSOR® PRO

VersiuneRevizia (data):Numărul FDS:Data ultimei lansări: 13.07.20231.111.10.202350000661Data primei lansări: 13.07.2023

## SECŢIUNEA 1: Identificarea substanţei/amestecului şi a societăţii/întreprinderii

1.1 Identificator de produs

Denumirea produsului SUCCESSOR® PRO

Alte mijloace de identificare

Codul produsului 50000661

Identificator Unic De Formulă : TSRY-K2PS-1N4C-FW2U

(UFI)

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

**Utilizarea** Erbicid

substanţei/amestecului

**Restricții recomandate în** Utilizați conform recomandărilor de pe etichetă.

timpul utilizării Numai pentru utilizare profesională.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

<u>Adresa furnizorului</u> FMC Agro Operational Romania

42-44, București-Ploiești Av.

013696 Bucuresti

România

Telefon: 031 630 61 34 Fax: fax. 037 409 42 95

Adresa electronică (e-mail): SDS-Info@fmc.com .

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Pentru urgențe de scurgere, incendiu, deversare sau

accidente, apelați:

România: +40 37-6300026 (CHEMTREC)

Urgență medicală:

Romania: +40 21318 3606

## **SECTIUNEA 2: Identificarea pericolelor**

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



## SUCCESSOR® PRO

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: 13.07.2023 11.10.2023 50000661 Data primei lansări: 13.07.2023 1.1

Toxicitate acută, Categoria 4 H302: Nociv în caz de înghiţire.

Pericol prin aspirare, Categoria 1 H304: Poate fi mortal în caz de înghiţire şi de

pătrundere în căile respiratorii.

Iritarea pielii, Categoria 2 H315: Provoacă iritarea pielii.

Sensibilizarea pielii, Subcategoria 1A H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1 H318: Provoacă leziuni oculare grave.

Pericol pe termen scrut (acut) pentru

mediul acvatic, Categoria 1

H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Pericol pe termen lung (cronic) pentru

mediul acvatic, Categoria 1

H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte

pe termen lung.

#### 2.2 Elemente pentru etichetă

## Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Pictograme de pericol









Cuvânt de avertizare Pericol

Nociv în caz de înghiţire. Fraze de pericol H302

> H304 Poate fi mortal în caz de înghiţire şi de pătrundere în

căile respiratorii.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H317 Poate provoca o reactie alergică a pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen

lung.

Prevenire: Fraze de precauţie

> P264 Spălați bine după manipulare.

P273 Evitați dispersarea în mediu.

A se purta mănusi de protectie/ îmbrăcăminte de protectie/ echipament de protectie a ochilor/ echipament de

protectie a fetei.

Răspuns:

P302 + P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu

multă apă și săpun.

P301 + P310 + P330 ÎN CAZ DE ÎNGHIŢIRE: Sunati imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic.

Clătiți gura.

P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul si dacă acest lucru se

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



## SUCCESSOR® PRO

VersiuneRevizia (data):Numărul FDS:Data ultimei lansări: 13.07.20231.111.10.202350000661Data primei lansări: 13.07.2023

poate face cu usurintă. Continuați să clătiți.

P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE

TOXICOLOGICĂ/ un medic.

P333 + P313 În caz de iritare a pielii sau de erupţie cutanată:

consultați medicul.

P391 Colectați scurgerile de produs.

#### Depozitare:

P405 A se depozita sub cheie.

#### Eliminare:

P501: Eliminaţi recipientul prin centrele zonale de colectare, în cadrul sistemului de Colectare a Ambalajelor de Pesticide al Asociaţiei Industriale de Protecţie a Plantelor din România – SCAPA.

Eliminaţi conţinutul la o instalaţie de incinerare aprobată în conformitate cu legislaţia naţională."

#### Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

petoxamidă (ISO)

Solvent benzină nafta aromatic greu (petrol); Kerosen — fără specificații calcium dodecylbenzenesulphonate

#### Etichetare adiţională

EUH401

Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană şi mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

#### 2.3 Alte pericole

Această substanţă/acest amestec nu conţine componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative şi toxice (PBT), fie foarte persistente şi foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

Informaţii ecologice: Substanţa/preparatul nu conţine componente considerate ca având proprietăţi care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informaţii toxicologice: Substanţa/preparatul nu conţine componente considerate ca având proprietăţi care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentraţii de 0,1% sau mai mari.

## SECTIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

#### 3.2 Amestecuri

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS	Clasificare	Concentraţie		
	Nr.CE		(% w/w)		
	Nr. Index		, ,		
	Număr de înregistrare				

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



# **SUCCESSOR® PRO**

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: 13.07.2023 1.1 11.10.2023 50000661 Data primei lansări: 13.07.2023

petoxamidă (ISO)	106700-29-2 616-145-00-3	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 ————————————————————————————————————	>= 50 - < 70
Solvent benzină nafta aromatic greu (petrol); Kerosen — fără specificații	64742-94-5 265-198-5 649-424-00-3	Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 30 - < 50
Tristyrylphenol ethoxylates	99734-09-5	Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
calcium dodecylbenzenesulphonate	26264-06-2 247-557-8	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 4; H413  Estimarea toxicităţii acute  Toxicitate acută orală: 1.300 mg/kg	>= 1 - < 3
2-ethylhexan-1-ol	104-76-7 203-234-3	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Aparatul respirator)  Estimarea toxicităţii acute  Toxicitate acută prin inhalare (praf/ceaţă): 4,3 mg/l	>= 1 - < 10

Pentru explicaţii referitoare la abrevieri se va vedea secţiunea 16.

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



## SUCCESSOR® PRO

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: 13.07.2023 1.1 11.10.2023 50000661 Data primei lansări: 13.07.2023

## SECŢIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

#### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicaţii generale : Se va ieşi din zona periculoasă.

Se va consulta un medic.

Se va arăta acestă fişă tehnică de securitate medicului. Simptome de otrăvire pot apărea numai după câteva ore.

Nu se va lăsa victima nesupraveghiată.

Dacă se inhalează : Se va avea grije ca persoana să aibă aer proaspăt.

Se va anunța imediat un medic sau spitalul de urgență.

În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală

stabilă și se va consulta un medic.

În caz de contact cu pielea : Dacă este pe haine, se vor îndepărta hainele.

Dacă este pe piele, se va clăti bine cu apă. Se va spăla cu săpun și foarte multă apă.

Se va acorda asistență medicală imediată dacă iritația crește

și persistă.

În caz de contact cu ochii : Chiar şi mici stropi în ochi pot provoca leziuni ireversibile ale

țesuturilor și orbire.

În caz de contact cu ochii, se va spăla imediat cu multă apă și

se va consulta un medic.

Se va spăla în mod continuu ochii în timpul transportului la

spital.

Se vor îndepărta lentilele de contact.

Se va proteja ochiul intact.

Se vor tine ochii larg deschişi în timpul clătirii.

Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic

specialist.

Dacă este ingerat : NU se va induce stare de vomă.

Se va clăti gura cu apă.

Se va ţine tractul respirator curat.

Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.

Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei

persoane în stare de inconștiență.

Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

Pacientul va fi dus de urgență la spital.

## 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Riscuri : Nociv în caz de înghiţire.

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile

respiratorii.

Provoacă iritarea pielii.

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Provoacă leziuni oculare grave.

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



## SUCCESSOR® PRO

VersiuneRevizia (data):Numărul FDS:Data ultimei lansări: 13.07.20231.111.10.202350000661Data primei lansări: 13.07.2023

#### 4.3 Indicaţii privind orice fel de asistenţă medicală imediată şi tratamentele speciale necesare

Tratament : Se va trata simptomatologic.

## SECŢIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

## 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Produs chimic uscat, CO2, apă pulverizată sau spumă

obisnuită.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet de apă puternic

#### 5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor

Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în

sistemul de canalizare și în apele curgătoare.

Produși de combustie

periculoși

Descompunerea termică provoacă o degajare de gaze şi

vapori iritanţi.
Oxizi de carbon
Oxizi de sulf
Oxizi de azot (NOx)
Compuși cloruraţi

## 5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri

Se va purta dacă este cazul un aparat respirator autonom în

lupta împotriva incendiului.

Informații suplimentare : Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost

contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul

de canalizare.

Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost

contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu

reglementările locale.

# SECŢIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

## 6.1 Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă

Măsurile de precauţie pentru : protecţia personală

Se va folosi echipament de protecţie individual.

Se va asigura ventilaţie adecvată. Se va evacua personalul în zone sigure.

Dacă se poate face în siguranță, opriți scurgerea. Se vor ţine persoanele la distanţă de locul de curgere/scurgere şi într-un loc protejat de vânt.

Se va îndepărta orice sursă de aprindere.

Se va evacua de urgenţă personalul în zone de siguranţă. Nu se va reintroduce niciodată produsul împrăştiat înapoi în

ambalaj pentru a fi refolosit.

Se va marca zona contaminată cu semne speciale și se va

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



## SUCCESSOR® PRO

VersiuneRevizia (data):Numărul FDS:Data ultimei lansări: 13.07.20231.111.10.202350000661Data primei lansări: 13.07.2023

interzice accesul personalului neautorizat.

Numai personalul calificat, echipat cu echipament de protecție

corespunzător, poate să intervină.

# 6.2 Precauţii pentru mediul înconjurător

Precauţii pentru mediul înconjurător

Se va preveni deversarea produsului în sistemul de

canalizare.

Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur

să se procedeze astfel.

Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu

dispozițiile legale în vigoare.

## 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se neutralizează cu cretă, soluție alcalină sau amoniac.

Se va absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu nisip, silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguş). Se va păstra in containere închise și adecvate pentru

eliminare.

#### 6.4 Trimitere la alte secțiuni

Vezi secţiunile: 7, 8, 11, 12 şi 13.

# SECŢIUNEA 7: Manipularea şi depozitarea

## 7.1 Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate

Se va evita formarea de aerosoli. Nu se vor inhala vapori/praf.

A se evita expunerea - a se procura instrucțiuni speciale

înainte de utilizare.

Evitaţi contactul cu pielea şi ochii.

Pentru protecţia individuală a se vedea paragraful 8. Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de

utilizare

Se va prevedea o reîmprospătare a aerului și/sau o ventilație

corespunzătoare la locul de muncă.

Pentru a evita răsturnarea flaconului în timpul manipulării,

acesta va fi ţinut într-un support metalic.

Se va evacua apa de clătire în concordanță cu reglementările

locale și naționale.

Persoanele susceptibile de probleme de sensibilizare a pielii, astm, alergii, boli respiratorii periodice sau cronice trebuie să nu fie angajate în nici un proces în care este folosit acest

amestec.

Măsuri de protecţie împotriva :

incendiului și a exploziei

Măsuri normale de protecţie împotriva incendiilor.

Măsuri de igienă : Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. A nu

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



## SUCCESSOR® PRO

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: 13.07.2023 11.10.2023 50000661 Data primei lansări: 13.07.2023 1.1

> mânca sau bea în timpul utilizării. Fumatul interzis în timpul utilizării. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și imediat după manipularea produsului. Se vor scoate și se vor spăla hainele și mănușile contaminate, inclusiv interiorul, înainte de refolosire.

## 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere

Interzis accesul neautorizat. Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. Containerele care sunt deschise vor închise cu grije şi vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. Se vor respecta indicațiile de pe etichetă. Instalațiile electrice / materialele electrice trebuie să fie conforme cu normele actuale de tehnica şi securitatea muncii.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

Produsul este stabil în condiții normale de depozitare. Protejați-le de îngheț și de căldură extremă. A se depozita în recipiente închise si etichetate. Camera de depozitare trebuie să fie construită din materiale incombustibile, închisă, uscată, ventilată și cu podea impermeabilă, fără acces pentru persoane neautorizate sau copii. Încăperea ar trebui să fie utilizată numai pentru depozitarea substantelor chimice. Alimentele, băuturile, furajele si semintele nu ar trebui să fie prezente. Ar trebui să fie disponibilă o statie de spălare a mâinilor.

Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune Nu se va depozita lângă acizi.

Mai multe informații privind stabilitatea depozitării

Temperatura minima de pastrare = 5°C, recomandat >15C Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

## 7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Utilizare (utilizări) specifică

(specifice)

Pesticide înregistrate pentru a fi utilizate în conformitate cu o etichetă aprobată de autoritățile de reglementare specifice

ţării.

## SECŢIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecţia personală

#### 8.1 Parametri de control

## Limite de expunere profesională

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Sursă
Solvent benzină nafta aromatic greu (petrol); Kerosen — fără specificații	64742-94-5	TWA	700 mg/m3	RO OEL
		STEL	1.000 mg/m3	RO OEL

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



# **SUCCESSOR® PRO**

VersiuneRevizia (data):Numărul FDS:Data ultimei lansări: 13.07.20231.111.10.202350000661Data primei lansări: 13.07.2023

2-ethylhexan-1-ol	104-76-7	TWA	1 ppm 5,4 mg/m3	2017/164/EU
Informaţii	Indicativă			
suplimentare				
		TWA	1 ppm	RO OEL
			5,4 mg/m3	
Informaţii	Directiva 201	7/164		
suplimentare				

## Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanţei	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potenţiale	Valoare
			asupra sănătăţii	
petoxamidă (ISO)			Efecte sistemice	0,02 mg/kg
2-ethylhexan-1-ol	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe	12,8 mg/m3
			termen lung	
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe	23 mg/kg
			termen lung	
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe	2,3 mg/m3
			termen lung	
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe	11,4 mg/kg
			termen lung	
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe	1,1 mg/kg
			termen lung	

# Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanţei	Compartiment de mediu	Valoare
petoxamidă (ISO)		0,29 ľg/l
2-ethylhexan-1-ol	Apă proaspătă	0,017 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	0,17 mg/l
	Apă de mare	0,0017 mg/l
	Instalaţie de tratare a apelor uzate.	10 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment de apă curgătoare	0,284 mg/kg masă uscată (d.w.)

## 8.2 Controale ale expunerii

# Echipamentul individual de protecţie

Protecția ochilor : Flacon pentru clătirea ochilor, conținând apă pură

Ochelari de protecție perfect adecvați

Se vor purta mască și îmbrăcăminte de protecție dacă apar

probleme în timpul procesului.

Protecţia mâinilor

Material : Purtați mănuși rezistente la substanțe chimice, cum ar fi

barieră laminată, cauciuc butilic sau cauciuc nitril.

Observații : Caracterul conform pentru un anumit loc de muncă trebuie

discutat cu producătorii mănușilor de protecție.

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



## SUCCESSOR® PRO

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: 13.07.2023 1.1 11.10.2023 50000661 Data primei lansări: 13.07.2023

Protectia pielii și a corpului : Îmbrăcăminte impermeabilă

Se va alege modul de protecţie a corpului în funcţie de cantitatea şi concentraţia substanţelor periculoase prezente

la locul de muncă.

Protecția respirației : În caz de expunere la ceață, jet sau aerosoli se va purta

echipamant respirator individual adecvat și îmbrăcăminte de

protecţie.

Măsuri de protecție : Se vor planifica măsuri de prim-ajutor înainte de începerea

lucrului cu acest produs.

Întotdeauna se va ţine la îndemână o trusă de prim-ajutor

împreună cu instrucțiunile aferente.

Se va purta echipament de protecţie corespunzător. Nu mâncaţi, nu beţi şi nu fumaţi în timpul folosirii.

În contextul utilizării profesionale de protecție a plantelor conform recomandărilor, utilizatorul final trebuie să consulte

eticheta și instrucțiunile de utilizare.

## SECŢIUNEA 9: Proprietăţile fizice şi chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică : lichid

Culoare : maro

Miros : aromatic, tip hidrocarbură

Pragul de acceptare a

mirosului

nedeterminat

Punctul de topire/punctul de

îngheţare

nedeterminat

Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere

nedeterminat

Limită superioară de explozie :

/ Limita maximă de inflamabilitate

nedeterminat

Limită inferioară de explozie / :

Limita minimă de inflamabilitate

nedeterminat

Punctul de aprindere : 102 °C

Metodă: capsulă închisă

Temperatura de : nedeterminat

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



# **SUCCESSOR® PRO**

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: 13.07.2023
1.1 1.10.2023 50000661 Data primei lansări: 13.07.2023

descompunere

pH : 3,2 (20 °C)

Concentraţie: 1 % (ca o soluţie apoasă)

Vâscozitatea

Vâscozitate dinamică : 28,3 mPa.s (20 °C)

Vâscozitate cinematică : 56 mm2/s (20 °C)

6 rpm

Solubilitatea (solubilitățile)

Solubilitate în apă : emulsionabil

Coeficientul de partiție: n-

octanol/apă

Nu este disponibil pentru acest amestec.

Presiunea de vapori : Nu este disponibil pentru acest amestec.

Densitate : 1,06 g/cm3 (20 °C)

Densitate relativă a vaporilor. : 1

Caracteristicile particulei

Mărimea particulelor : Nu se aplică

Distribuţie de dimensiunea :

particulelor

Nu se aplică

9.2 Alte informații

Explozivi : Nu este exploziv

Proprietăți oxidante : Inoxidanți

Inflamabilitate (lichide) : inflamabil, Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de

clasificare pentru pericolul de inflamabilitate nu sunt

îndeplinite.

Auto-aprindere : 355 °C

Viteza de evaporare : Nu este disponibil pentru acest amestec.

## SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

#### 10.1 Reactivitate

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit

conform normelor.

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



## SUCCESSOR® PRO

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: 13.07.2023 1.1 11.10.2023 50000661 Data primei lansări: 13.07.2023

10.2 Stabilitate chimică

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit

conform normelor.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit

conform normelor.

10.4 Condiţii de evitat

Condiții de evitat : Căldură, flăcări și scântei.

Se va feri de îngheţ, căldură şi lumina soarelui.

Încălzirea produsului va produce vapori nocivi și iritanți.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Evitați acizii, bazele și oxidanții puternici.

10.6 Produşi de descompunere periculoşi

Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută

Nociv în caz de înghiţire.

**Produs:** 

Toxicitate acută orală : LD50 (Şobolan): 813 mg/kg

Metodă: Ghid de testare OECD 401

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Şobolan): > 5 mg/l

Durată de expunere: 4 o Atmosferă de test: praf/ceaţă Metodă: Ghid de testare OECD 403

Toxicitate acută dermică : LD50 (Şobolan): > 2.000 mg/kg

Metodă: Ghid de testare OECD 402

**Componente:** 

petoxamidă (ISO):

Toxicitate acută orală : LD50 (Şobolan): > 2.000 mg/kg

Metodă: Ghid de testare OECD 425

Evaluare: Componentul/amestecul este puţin toxic după o

singură ingestie.

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Şobolan): > 5,33 mg/l

Durată de expunere: 4 o Atmosferă de test: praf/ceaţă Metodă: Ghid de testare OECD 403

Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate la

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



## SUCCESSOR® PRO

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: 13.07.2023 1.1 11.10.2023 50000661 Data primei lansări: 13.07.2023

inhalare acută

Observaţii: fără mortalitate

Toxicitate acută dermică : LD50 (Şobolan): > 4.000 mg/kg

Metodă: Ghid de testare OECD 402

Observaţii: fără mortalitate

Solvent benzină nafta aromatic greu (petrol); Kerosen — fără specificații:

Toxicitate acută orală : LD50 (Şobolan, mascul sau femelă): > 5.000 mg/kg

Metodă: Ghid de testare OECD 401

Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Şobolan): > 4,688 mg/l

Durată de expunere: 4 o Atmosferă de test: vapori

Evaluare: Substanţa sau amestecul nu au o toxicitate la

inhalare acută

Toxicitate acută dermică : LD50 (lepure): > 2.000 mg/kg

Metodă: Ghid de testare OECD 402

Evaluare: Substanţa sau amestecul nu au o toxicitate dermică

acută

Tristyrylphenol ethoxylates:

Toxicitate acută orală : LD50 (Şobolan, mascul sau femelă): > 5.000 mg/kg

Metodă: Ghid de testare OECD 401

Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Toxicitate acută dermică : LD50 (Şobolan, mascul sau femelă): > 2.000 mg/kg

Metodă: Ghid de testare OECD 402

Evaluare: Substanţa sau amestecul nu au o toxicitate dermică

acută

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Toxicitate acută orală : LD50 (Şobolan, mascul sau femelă): 1.300 mg/kg

Observaţii: Pe baza datelor din materiale similare

Estimarea toxicității acute: 1.300 mg/kg

Metodă: Valoarea ATE derivată din valoarea LD50/LC50

Toxicitate acută prin inhalare : Observaţii: Neclasificat

Toxicitate acută dermică : LD50 (Şobolan, mascul sau femelă): > 2000 Miligram la

kilogram

Metodă: Ghid de testare OECD 402

Evaluare: Substanţa sau amestecul nu au o toxicitate dermică

acută

Observații: Pe baza datelor din materiale similare

2-ethylhexan-1-ol:

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



## SUCCESSOR® PRO

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: 13.07.2023 1.1 11.10.2023 50000661 Data primei lansări: 13.07.2023

Toxicitate acută orală : LD50 (Şobolan, mascul): 2.047 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Şobolan): 4,3 mg/l

Durată de expunere: 4 o Atmosferă de test: praf/ceaţă

Estimarea toxicității acute: 4,3 mg/l Atmosferă de test: praf/ceață

Metodă: Valoarea ATE derivată din valoarea LD50/LC50

Toxicitate acută dermică : LD50 (Şobolan, mascul sau femelă): > 3.000 mg/kg

Metodă: Ghid de testare OECD 402

Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică

acută

#### Corodarea/iritarea pielii

Provoacă iritarea pielii.

**Produs:** 

Specii : lepure

Evaluare : Iritant pentru piele.

Metodă : Ghid de testare OECD 404

Rezultat : Iritaţia pielii

Componente:

petoxamidă (ISO):

Specii : lepure

Evaluare : Nu irită pielea

Metodă : OPPTS 870.2500

Rezultat : Nu irită pielea

Solvent benzină nafta aromatic greu (petrol); Kerosen — fără specificații:

Specii : lepure

Evaluare : Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea

pielii.

Rezultat : Nu irită pielea

Observații : Efecte minime care nu respectă pragul pentru clasificare.

Pe baza datelor din materiale similare

Tristyrylphenol ethoxylates:

Specii : lepure

Metodă : Ghid de testare OECD 404

Rezultat : Nu irită pielea

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Specii : lepure

Metodă : Ghid de testare OECD 404

Rezultat : Iritaţia pielii

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



## SUCCESSOR® PRO

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: 13.07.2023 1.1 11.10.2023 50000661 Data primei lansări: 13.07.2023

2-ethylhexan-1-ol:

Specii : lepure

Metodă : Ghid de testare OECD 404

Rezultat : Iritaţia pielii

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Provoacă leziuni oculare grave.

Produs:

Specii : lepure

Evaluare : Risc de leziuni oculare grave.

Metodă : Ghid de testare OECD 405

Rezultat : Efecte ireversibile asupra ochilor.

**Componente:** 

petoxamidă (ISO):

Specii : lepure Evaluare : Nu irită ochii

Metodă : Îndrumar de test US EPA OPPTS 870.2400

Rezultat : Nu irită ochii

Solvent benzină nafta aromatic greu (petrol); Kerosen — fără specificații:

Specii : lepure Evaluare : Nu irită ochii

Observaţii : Efecte minime care nu respectă pragul pentru clasificare.

Pe baza datelor din materiale similare

Tristyrylphenol ethoxylates:

Specii : lepure

Metodă : Ghid de testare OECD 405

Rezultat : Nu irită ochii

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Specii : lepure

Metodă : Ghid de testare OECD 405
Rezultat : Efecte ireversibile asupra ochilor.
Observaţii : Pe baza datelor din materiale similare

Specii : lepure

Metodă : Ghid de testare OECD 405
Rezultat : Efecte ireversibile asupra ochilor.

2-ethylhexan-1-ol:

Specii : lepure

Metodă : Ghid de testare OECD 405

Rezultat : Iritant pentru ochi, reversibil după 21 de zile.

15/36

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



## SUCCESSOR® PRO

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: 13.07.2023 1.1 11.10.2023 50000661 Data primei lansări: 13.07.2023

#### Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

#### Sensibilizarea pielii

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

## Sensibilizare respiratorie

Neclasificat pe baza informaţiilor disponibile.

**Produs:** 

Specii : Porcuşor de Guineea

Evaluare : Produsul este un sensibilizator pentru piele, din sub-categoria

1A.

Metodă : Ghid de testare OECD 406

Rezultat : Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

**Componente:** 

petoxamidă (ISO):

Căi de expunere : Dermic

Specii : Porcuşor de Guineea

Metodă : Îndrumar de test US EPA OPPTS 870.2600
Rezultat : Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

Evaluare : Nociv în caz de înghiţire.

Poate provoca o reacţie alergică a pielii.

Solvent benzină nafta aromatic greu (petrol); Kerosen — fără specificații:

Tipul testului : Test de maximizare Specii : Porcuşor de Guineea

Rezultat : Nu este sensibilizator pentru piele.
Observații : Pe baza datelor din materiale similare

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Tipul testului : Test de maximizare
Specii : Porcuşor de Guineea
Metodă : Ghid de testare OECD 406

Rezultat : Nu este sensibilizator pentru piele.
Observaţii : Pe baza datelor din materiale similare

# Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat pe baza informaţiilor disponibile.

**Produs:** 

Mutagenitatea celulelor : Ponderea probelor nu sustine clasificarea ca mutagen de

germinative- Evaluare celule germinale.

Componente:

petoxamidă (ISO):

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test Ames

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



## SUCCESSOR® PRO

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: 13.07.2023 1.1 11.10.2023 50000661 Data primei lansări: 13.07.2023

Metodă: Ghid de testare OECD 471

Rezultat: negativ

Tipul testului: Testul pentru limfomul de șoarece Activare metabolică: cu sau fără activare metabolică

Rezultat: negativ

Tipul testului: Test referitor la aberaţiile cromozomiale in vitro

Sistem de testare: Limfocite umane

Activare metabolică: cu sau fără activare metabolică

Rezultat: pozitiv

Genotoxicitate in vivo : Tipul testului: Testul micronucleilor

Specii: Şoarece Rezultat: negativ

Tipul testului: Test de reparare a ADN-ului din ficatul de

șobolan in vivo Specii: Şobolan

Mod de aplicare: Oral(ă)

Rezultat: negativ

Solvent benzină nafta aromatic greu (petrol); Kerosen — fără specificații:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: test de mutație inversă

Metodă: Ghid de testare OECD 471

Rezultat: negativ

Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Genotoxicitate in vivo : Tipul testului: Aberatia cromozomială a măduvei osoase

Specii: Şobolan

Mod de aplicare: inhalare (vapori)

Rezultat: negativ

Tristyrylphenol ethoxylates:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: test de mutaţie inversă

Metodă: Ghid de testare OECD 471

Rezultat: negativ

Genotoxicitate in vivo : Observaţii: Nu există date

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: test de mutație inversă

Metodă: Ghid de testare OECD 471

Rezultat: negativ

Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Genotoxicitate in vivo : Tipul testului: analiza aberației cromozomiale

Specii: Şobolan (mascul sau femelă)

Mod de aplicare: Oral(ă) Durată de expunere: 90 d

Rezultat: negativ

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



## SUCCESSOR® PRO

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: 13.07.2023 1.1 11.10.2023 50000661 Data primei lansări: 13.07.2023

Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare

Ponderea probelor nu susţine clasificarea ca mutagen de

celule germinale.

2-ethylhexan-1-ol:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: test de mutație inversă

Metodă: Ghid de testare OECD 471

Rezultat: negativ

Genotoxicitate in vivo : Tipul testului: Testul micronucleilor

Specii: Şoarece

Mod de aplicare: Injecție intraperitoneală

Rezultat: negativ

## Cancerigenitate

Neclasificat pe baza informaţiilor disponibile.

**Produs:** 

Cancerigenitate - Evaluare : Forţa probantă nu suportă clasificarea ca şi carcinogen

#### Componente:

#### petoxamidă (ISO):

Specii : Şobolan Mod de aplicare : Oral(ă) Durată de expunere : 2 Ani

LOAEL : 17 mg/kg greutate corporală/zi

Rezultat : negativ

Cancerigenitate - Evaluare : Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte

cancerigene.

# Solvent benzină nafta aromatic greu (petrol); Kerosen — fără specificații:

Specii : Şobolan, mascul sau femelă

Mod de aplicare : inhalare (vapori)

Durată de expunere : 12 lună (luni)

NOAEC : 1,8 mg/l

Rezultat : negativ

Observaţii : Pe baza datelor din materiale similare

Cancerigenitate - Evaluare : Nu este clasificabil drept cancerigen uman.

# calcium dodecylbenzenesulphonate:

Specii : Şobolan, mascul sau femelă

Mod de aplicare : Oral(ă)
Durată de expunere : 720 d

NOAEL : 250 mg/kg de greutate corporală

Rezultat : negativ

Observaţii : Pe baza datelor din materiale similare

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



## SUCCESSOR® PRO

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: 13.07.2023 1.1 11.10.2023 50000661 Data primei lansări: 13.07.2023

Cancerigenitate - Evaluare : Forţa probantă nu suportă clasificarea ca şi carcinogen

2-ethylhexan-1-ol:

Specii : Şobolan

Mod de aplicare : Oral(ă)

Durată de expunere : 24 lună (luni)

Rezultat : negativ

## Toxicitatea pentru reproducere

Neclasificat pe baza informaţiilor disponibile.

**Produs:** 

Toxicitatea pentru : Forța probantă nu suportă clasificarea pentru toxicitatea

reproducere - Evaluare reproductivă

**Componente:** 

petoxamidă (ISO):

Efecte asupra fertilității : Tipul testului: Studiu referitor la două generații

Specii: Şobolan

Toxicitatea generală a părinților: NOAEL: 14 mg/kg greutate

corporală/zi

Fertilitatea: NOAEL: 112 mg/kg greutate corporală/zi

Rezultat: negativ

Efecte asupra dezvoltării

fătului

Tipul testului: Studiu de toxicitate pentru dezvoltare

Specii: Şobolan, femelă Mod de aplicare: Oral(ă)

Toxicitatea generală la mame: NOAEL: 75 mg/kg greutate

corporală/zi

Toxicitate asupra embrionului: NOAEL: 75 mg/kg greutate

corporală/zi

Simptome: Efecte asupra mamei.

Rezultat: negativ

Tipul testului: Studiu de toxicitate pentru dezvoltare

Specii: lepure, femelă Mod de aplicare: Oral(ă)

Toxicitatea generală la mame: NOAEL: 50 mg/kg greutate

corporală/zi

Toxicitate asupra embrionului: NOEL: 50 mg/kg greutate

corporală/zi

Simptome: Efecte asupra mamei.

Rezultat: negativ

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare

: Testele pe animale au arătat că nu există toxicitate asupra

reproducerii.

calcium dodecylbenzenesulphonate:

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



## SUCCESSOR® PRO

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: 13.07.2023 1.1 11.10.2023 50000661 Data primei lansări: 13.07.2023

Efecte asupra fertilității : Tipul testului: Fertilitate / dezvoltarea timpurie a embrionului

Specii: Şobolan, mascul sau femelă

Mod de aplicare: Ingerare

Toxicitatea generală a părinţilor: NOAEL: 400 mg/kg de

greutate corporală

Metodă: Ghid de testare OECD 422

Rezultat: negativ

Efecte asupra dezvoltării

fătului

Tipul testului: studiu de toxicitate reproducătoare și de

dezvoltare

Specii: Şobolan

Mod de aplicare: Ingerare

Toxicitatea generală la mame: NOAEL: 300 mg/kg de greutate

corporală

Toxicitate asupra embrionului: NOAEL: 600 mg/kg de greutate

corporală

Metodă: Ghid de testare OECD 422

Rezultat: negativ

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare

Forţa probantă nu suportă clasificarea pentru toxicitatea

reproductivă

2-ethylhexan-1-ol:

Efecte asupra dezvoltării

fătului

Tipul testului: Dezvoltarea embriofetală

Specii: Şoarece

Mod de aplicare: Oral(ă)

Metodă: Ghid de testare OECD 414

Rezultat: negativ

## STOT (toxicitate asupra organelor ţintă specifice) - expunere unică

Neclasificat pe baza informaţiilor disponibile.

## **Componente:**

petoxamidă (ISO):

Evaluare : Substanţa sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice

specifice pentru organe ţintă, expunere unică.

2-ethylhexan-1-ol:

Evaluare : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

## STOT (toxicitate asupra organelor ţintă specifice) - expunere repetată

Neclasificat pe baza informaţiilor disponibile.

## Componente:

petoxamidă (ISO):

Evaluare : Substanta sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice

specifice pentru organe tintă, expunere repetată.

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



## SUCCESSOR® PRO

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: 13.07.2023 1.1 11.10.2023 50000661 Data primei lansări: 13.07.2023

#### Toxicitate la doză repetată

#### **Componente:**

#### petoxamidă (ISO):

Specii : Şobolan

LOAEL : 36.2 mg/kg greutate corporală/zi

Mod de aplicare : Oral - hrană Durată de expunere : 90 days

Metodă : Ghid de testare OECD 408

Observații : Efectele sunt de importanță toxicologică limitată.

## Solvent benzină nafta aromatic greu (petrol); Kerosen — fără specificații:

Specii : Şobolan, mascul sau femelă

NOAEC : 0,9 - 1,8 mg/l
Mod de aplicare : inhalare (vapori)
Durată de expunere : 12 months

## calcium dodecylbenzenesulphonate:

Specii : Şobolan, mascul sau femelă

NOAEL : 85 mg/kg
LOAEL : 145 mg/kg
Mod de aplicare : Oral(ă)
Durată de expunere : 9 Luni

Observaţii : Pe baza datelor din materiale similare

Specii : Şobolan, mascul LOAEL : \$286 mg/kg

Mod de aplicare : Contactul cu pielea

Durată de expunere : 15 Zile

Observaţii : Pe baza datelor din materiale similare

Specii : Şobolan, mascul sau femelă NOAEL : 100 mg/kg greutate corporală/zi LOAEL : 200 mg/kg greutate corporală/zi

Mod de aplicare : Oral - gavaj Durată de expunere : 28 - 54 days

Metodă : Ghid de testare OECD 422

Observaţii : Pe baza datelor din materiale similare

2-ethylhexan-1-ol:

Specii : Şobolan

: 250 mg/kg · Oral(ă)

Mod de aplicare : Oral(ă)

Durată de expunere : 13 weeks

Metodă : Ghid de testare OECD 408

## Toxicitate referitoare la aspiraţie

Poate fi mortal în caz de înghiţire şi de pătrundere în căile respiratorii.

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



## SUCCESSOR® PRO

VersiuneRevizia (data):Numărul FDS:Data ultimei lansări: 13.07.20231.111.10.202350000661Data primei lansări: 13.07.2023

#### **Produs:**

Poate fi mortal în caz de înghiţire şi de pătrundere în căile respiratorii.

Observaţii : Pe baza datelor de la un produs similar.

## **Componente:**

#### petoxamidă (ISO):

Nu există o clasificare a toxicitații la aspirație

## Solvent benzină nafta aromatic greu (petrol); Kerosen — fără specificații:

Poate fi mortal în caz de înghiţire şi de pătrundere în căile respiratorii.

#### 11.2 Informații privind alte pericole

## Proprietăți de perturbator endocrin

## **Produs:**

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca

având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1%

sau mai mari.

## Informații referitoare la efectele datorate expunerii umane

## Componente:

## Solvent benzină nafta aromatic greu (petrol); Kerosen — fără specificații:

Contactul cu pielea : Simptome: Expunerea repetată poate provoca uscarea sau

crăparea pielii.

## Efecte neurologice

## **Componente:**

#### petoxamidă (ISO):

Nu s-a observat neurotoxicitate în studiile pe animale.

## Informații suplimentare

## Produs:

Observaţii : Solvenţii pot usca pielea.

#### **Componente:**

#### Solvent benzină nafta aromatic greu (petrol); Kerosen — fără specificații:

Observații : Concentrațiile de vapori peste nivelurile de expunere

recomandate sunt iritante pentru ochi și tractul respirator, pot

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



## SUCCESSOR® PRO

VersiuneRevizia (data):Numărul FDS:Data ultimei lansări: 13.07.20231.111.10.202350000661Data primei lansări: 13.07.2023

provoca dureri de cap și amețeli, sunt anestezice și pot avea alte efecte asupra sistemului nervos central. Contactul prelungit și/sau repetat al pielii cu materiale cu vâscozitate scăzută poate degresa pielea, ducând la posibile iritații și dermatite. Cantități mici de lichid aspirate în plămâni în timpul ingestiei sau în urma vărsăturilor pot provoca pneumonită

chimică sau edem pulmonar.

# SECŢIUNEA 12: Informaţii ecologice

#### 12.1 Toxicitatea

**Produs:** 

Toxicitate pentru peşti : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 2,2 mg/l

Durată de expunere: 96 o

Toxicitate pentru dafnia și

alte nevertebrate acvatice

EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 17 mg/l

Durată de expunere: 48 o

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice

EC50 (Selenastrum capricornutum (alge verzi)): 0,014 mg/l

Durată de expunere: 72 o

EC50 (lemna gibba (lintiță)): 0,053 mg/l

Durată de expunere: 7 z

Toxicitate pentru

organismele care trăiesc în

sol

LC50: 435 mg/kg

Durată de expunere: 14 z

Specii: Eisenia fetida (viermi de pământ)

Toxicitate pentru organismele terestre

LD50: 169 µg/bee

Durată de expunere: 48 o

Obiectivul final: Toxicitate acută de contact

Specii: Apis mellifera (albine)

LD50: 333 µg/bee Durată de expunere: 48 o

Obiectivul final: Toxicitate acută orală

Specii: Apis mellifera (albine)

LD50: 1.450 mg/kg

Specii: Colinus virginianus (Prepeliță)

#### **Componente:**

petoxamidă (ISO):

Toxicitate pentru peşti : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 2,2 mg/l

Durată de expunere: 96 o

Metodă: Ghid de testare OECD 203

Concentrație fară efect observabil (NOEC) (Oncorhynchus

mykiss (Păstrăv curcubeu)): 1,7 mg/l

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



## SUCCESSOR® PRO

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: 13.07.2023 11.10.2023 50000661 Data primei lansări: 13.07.2023 1.1

Durată de expunere: 96 o

Metodă: Ghid de testare OECD 203

LC50 (Lepomis macrochirus (Lepomis macrochirus)): 6,6 mg/l

Durată de expunere: 96 o

Toxicitate pentru dafnia şi alte nevertebrate acvatice EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 20 - 25 mg/l

Durată de expunere: 48 o

Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

BPL: da

Concentrație fară efect observabil (NOEC) (Daphnia magna

(purice de apă)): 17 mg/l Durată de expunere: 48 o

Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

BPL: da

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice EC50 (Selenastrum capricornutum (alge verzi)): 0,00195 mg/l

Durată de expunere: 72 o

EbC50 (Lemna minor (Lintită)): 0,0079 mg/l

Durată de expunere: 14 z

BPL: da

ErC50 (Lemna minor (Lintiţă)): 0,018 mg/l

Durată de expunere: 14 z

BPL: da

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 0,004

Durată de expunere: 120 o Tipul testului: test static

Concentrație fară efect observabil (NOEC)

(Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 0,0012 mg/l

Durată de expunere: 120 o Tipul testului: test static

Factor M (Toxicitatea acută

pentru mediul acvatic)

100

Toxicitate pentru microorganisme

EC50 (Anabaena flos-aquae (Cianobacterie)): 9,4 mg/l

Durată de expunere: 96 o

Toxicitate pentru peşti (Toxicitate cronică)

: Concentrație fară efect observabil (NOEC): 1,1 mg/l

Durată de expunere: 28 z

Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)

Toxicitate pentru dafnia şi alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)

Concentrație fară efect observabil (NOEC): 2,8 mg/l

Durată de expunere: 21 z

Specii: Daphnia magna (purice de apă)

Factor M (Toxicitatea cronică : 100

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



## SUCCESSOR® PRO

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: 13.07.2023 1.1 11.10.2023 50000661 Data primei lansări: 13.07.2023

pentru mediul acvatic)

Toxicitate pentru

organismele care trăiesc în

sol

LC50: 527 mg/kg

Durată de expunere: 14 z

Specii: Eisenia fetida (viermi de pământ)

Metodă: Ghid de testare OECD 216

Observaţii: Nici un efect negativ semnificativ asupra

mineralizării azotului.

Metodă: Ghid de testare OECD 217

Observații: Nici un efect negativ semnificativ asupra

mineralizării carbonului.

Toxicitate pentru organismele terestre

LD50: 84.4 -120.5

Obiectivul final: Toxicitate acută orală

Specii: Apis mellifera (albine)

LD50: > 200 µg/bee

Obiectivul final: Toxicitate acută de contact

Specii: Apis mellifera (albine)

LD50: circa 1.500 - 2.100 mg/kg Specii: Colinus virginianus (Prepeliţă)

Metodă: EPA OPP 71-1

Solvent benzină nafta aromatic greu (petrol); Kerosen — fără specificații:

Toxicitate pentru peşti : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 2 - 5 mg/l

Durată de expunere: 96 o

Metodă: Ghid de testare OECD 203

Toxicitate pentru dafnia şi

alte nevertebrate acvatice

EL50 (Daphnia magna (purice de apă)): 1,4 mg/l

Durată de expunere: 48 o

Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

Toxicitatea pentru

alge/plante acvatice

EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 1 - 3 mg/l

Durată de expunere: 24 o

Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Toxicitate pentru microorganisme

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

Durată de expunere: 72 o Tipul testului: Inhibiţia creşterii

Toxicitate pentru dafnia și

alte nevertebrate acvatice

EL50: 0,89 mg/l

Durată de expunere: 21 z

(Toxicitate cronică) Specii: Daphnia magna (purice de apă) Metodă: Îndrumar de test OECD, 211

**Tristyrylphenol ethoxylates:** 

Toxicitate pentru peşti : LC50 (Brachydanio rerio (peşte zebră)): 21 mg/l

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



## SUCCESSOR® PRO

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: 13.07.2023 1.1 11.10.2023 50000661 Data primei lansări: 13.07.2023

Durată de expunere: 96 o

Metodă: Ghid de testare OECD 203

Toxicitate pentru

microorganisme Observaţii: Nu există date

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Toxicitate pentru peşti : LC50 (Danio rerio (peştele zebră)): 10 mg/l

Durată de expunere: 96 o

Metodă: Ghid de testare OECD 203

Observații: Pe baza datelor din materiale similare

LC50 (Pimephales promelas): 4,6 mg/l

Durată de expunere: 96 o

Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Toxicitate pentru dafnia şi alte nevertebrate acvatice

EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 3,5 mg/l

Durată de expunere: 48 o

Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice

Concentrație fară efect observabil (NOEC)

(Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 7,9 mg/l

Durată de expunere: 72 o

Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Observații: Pe baza datelor din materiale similare

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 65,4 mg/l

Durata de expunere: 72 o

Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Toxicitate pentru microorganisme

EC50 (nămol activ): 500 mg/l Durată de expunere: 3 o

Metodă: Îndrumar de test OECD, 209

Toxicitate pentru dafnia şi alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)

Concentrație fară efect observabil (NOEC): 1,65 mg/l

Durată de expunere: 21 z

Specii: Daphnia magna (purice de apă)

Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Concentrație fară efect observabil (NOEC): 1,18 mg/l

Durată de expunere: 21 z

Specii: Daphnia magna (purice de apă)

Observaţii: Pe baza datelor din materiale similare

Toxicitate pentru

organismele care trăiesc în

sol

LC50: 1.000 mg/kg Durată de expunere: 14 z

Specii: Eisenia fetida (viermi de pământ) Metodă: Ghid de testare OECD 207

Toxicitate pentru : LD50: 1.356 mg/kg

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



## SUCCESSOR® PRO

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: 13.07.2023 1.1 11.10.2023 50000661 Data primei lansări: 13.07.2023

organismele terestre Durată de expunere: 14 z

Specii: Colinus virginianus (Prepeliţă) Metodă: Ghid de testare OECD 223

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea cronică pentru

mediul acvatic

Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului

acvatic.

2-ethylhexan-1-ol:

Toxicitate pentru peşti : LC50 (Leuciscus idus): 17,1 - 28,2 mg/l

Durată de expunere: 96 o

Toxicitate pentru dafnia şi

alte nevertebrate acvatice

: EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 39 mg/l

Durată de expunere: 48 o

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice

EC10 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 3,2 mg/l

Durată de expunere: 72 o

EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 11,5 mg/l

Durată de expunere: 72 o

Toxicitate pentru

microorganisme Durată de expunere: 72 o

: EC50 (Anabaena flos-aquae (Cianobacterie)): 16,6 mg/l

#### 12.2 Persistența și degradabilitatea

**Produs:** 

Biodegradare : Observaţii: Produsul conține cantități minore de componente

care nu sunt ușor biodegradabile, care pot să nu fie degradabile în stațiile de tratare a apelor uzate.

Componente:

petoxamidă (ISO):

Biodegradare : Observaţii: Dificil biodagradabil.

Solvent benzină nafta aromatic greu (petrol); Kerosen — fără specificații:

Biodegradare : Rezultat: Uşor biodagradabil.

Biodegradare: 58,6 % Durată de expunere: 28 z

Metodă: Ghid de testare OECD 301F

Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Tristyrylphenol ethoxylates:

Biodegradare : Rezultat: Dificil biodagradabil.

Biodegradare: 8 %
Durată de expunere: 28 z

Metodă: Îndrumar de test OECD 301

27 / 36

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



## SUCCESSOR® PRO

Data ultimei lansări: 13.07.2023 Versiune Revizia (data): Numărul FDS: 11.10.2023 50000661 Data primei lansări: 13.07.2023 1.1

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Biodegradare Rezultat: Uşor biodagradabil.

Metodă: Ghid de testare OECD 301E

2-ethylhexan-1-ol:

Biodegradare Rezultat: Uşor biodagradabil.

12.3 Potențialul de bioacumulare

**Produs:** 

Bioacumularea Observații: Nu există informații disponibile pentru produsul

însuşi.

**Componente:** 

petoxamidă (ISO):

Bioacumularea Observaţii: Bioacumularea este improbabilă.

Coeficientul de partiție: n-

log Pow: 2,96 (20 °C)

octanol/apă

pH: 5

Solvent benzină nafta aromatic greu (petrol); Kerosen — fără specificații:

Bioacumularea Observații: Produsul/substanța are un potențial de

bioacumulare.

Coeficientul de partiție: n-

octanol/apă

log Pow: 3,72 Metodă: QSAR

Tristyrylphenol ethoxylates:

Coeficientul de partiție: n-

octanol/apă

Observaţii: Nu există date

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Bioacumularea Specii: Peşte

Factorul de bioconcentrare (BCF): 70,79

Metodă: QSAR

Coeficientul de partiție: n-

log Pow: 4,77 (25 °C)

2-ethylhexan-1-ol:

Coeficientul de partiție: n-

log Pow: 2,9 (25 °C)

octanol/apă

octanol/apă

12.4 Mobilitatea în sol

**Produs:** 

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



## SUCCESSOR® PRO

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: 13.07.2023 11.10.2023 50000661 Data primei lansări: 13.07.2023 1.1

Dstributia în compartimentele :

de mediu

Observații: Nu există informații disponibile pentru produsul

însusi.

Componente:

petoxamidă (ISO):

de mediu

Dstributia în compartimentele : Observații: Mobil în mod moderat în diverse tipuri de sol

Stabilitate în sol

Solvent benzină nafta aromatic greu (petrol); Kerosen — fără specificații:

de mediu

Dstribuția în compartimentele : Observații: Se așteaptă să se dividă în sedimente și în

solidele din apele reziduale. Moderat volatil.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT si vPvB

**Produs:** 

Evaluare Această substanță/acest amestec nu conține componente

> considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele

de 0.1% sau mai mari.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

**Produs:** 

Evaluare Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca

> având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1%

sau mai mari.

12.7 Alte efecte adverse

**Produs:** 

Informații ecologice

adiţionale

Nu poate fi exclus pericolul pentru mediu, în cazul unei

manipulări neprofesionale sau eliminări.

Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

SECŢIUNEA 13: Consideraţii privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deseurilor

**Produs** Produsul nu va fi lăsat să intre în sistemul de canalizare,

cursurile de apă sau în pământ.

Nu se vor contamina eleşteele, căile navigabile sau fosele cu

produsul sau cu recipiente folosite.

Se va trimite la o firmă agreată de administrare a deșeurilor.

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



## SUCCESSOR® PRO

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: 13.07.2023 1.1 11.10.2023 50000661 Data primei lansări: 13.07.2023

Ambalaje contaminate : Se va goli restul conţinutului.

NU se vor refolosi containerele goale.

Ambalajul care nu este golit corect trebuie eliminat ca produs

nefolosit.

Recipientele goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și

eliminate.

## **SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**

#### 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

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

## 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADN : SUBSTANTA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL

MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A.

(Pethoxamide, ALKYL(C3-C6)BENZENES)

ADR : SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL

MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A.

(Pethoxamide, ALKYL(C3-C6)BENZENES)

RID : SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL

MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A.

(Pethoxamide, ALKYL(C3-C6)BENZENES)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

N.O.S.

(Pethoxamide, ALKYL(C3-C6)BENZENES)

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

(Pethoxamide, ALKYL(C3-C6)BENZENES)

## 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa Riscurile subsidiare

 ADN
 : 9

 ADR
 : 9

 RID
 : 9

 IMDG
 : 9

 IATA
 : 9

## 14.4 Grupul de ambalare

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



# **SUCCESSOR® PRO**

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: 13.07.2023 1.1 11.10.2023 50000661 Data primei lansări: 13.07.2023

ADN

Grupul de ambalare : III
Cod de clasificare : M6
Nr.de identificare a : 90

pericolului Etichete

Etichete : 9

**ADR** 

Grupul de ambalare : III
Cod de clasificare : M6
Nr.de identificare a : 90
pericolului

Etichete : 9
Cod de restricţionare în : (-)
tuneluri

RID

Grupul de ambalare : III
Cod de clasificare : M6
Nr.de identificare a : 90
pericolului

Etichete : 9

**IMDG** 

Grupul de ambalare : III Etichete : 9

EmS Cod : F-A, S-F

IATA (Cargou)

Instrucțiuni de ambalare : 964

(avioane cargo)

Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y964 Grupul de ambalare : III Etichete : Diverse

IATA (Pasager)

Instrucțiuni de ambalare : 964

(avioane de pasageri)

Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y964 Grupul de ambalare : III Etichete : Diverse

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

**ADN** 

Periculos pentru mediul : da

înconjurător

**ADR** 

Periculos pentru mediul : da

înconjurător

RID

Periculos pentru mediul

înconjurător

IMDG

31/36

da

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



## SUCCESSOR® PRO

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: 13.07.2023 11.10.2023 50000661 Data primei lansări: 13.07.2023 1.1

da

da

Poluanții marini da

IATA (Pasager)

Periculos pentru mediul

înconjurător

IATA (Cargou)

Periculos pentru mediul

înconjurător

14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori

Clasificarea(-ările) pentru transport din prezenta sunt numai cu scop informativ și se bazează numai pe proprietățile materialului neambalat așa cum este descris în această Fișă de Securitate. Clasificarea pentru transport poate varia în funcție de modul de transport, dimensiunile pachetelor și modificările regulamentelor regionale sau naționale.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

## SECŢIUNEA 15: Informaţii de reglementare

## 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății si al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

REACH - Restricțiile privind producerea, introducerea pe : piată și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și

articole periculoase (Anexa XVII)

REACH - Lista substantelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării

(Articolul 59).

Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele

care diminuează stratul de ozon

Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici

persistenţi (reformare)

Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de

produse chimice periculoase

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării

(Anexa XIV)

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a

Parlamentului European si a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substante periculoase.

Se vor lua în considerare condițiile de restricţionare pentru următoarele

înregistrări:

Număr pe listă 3 Nu se aplică

PERICOLE PENTRU MEDIU

34 Produse petroliere si carburanti alternativi (a) benzine și păcure

(b) kerosen (inclusiv carburanti

E1

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



## SUCCESSOR® PRO

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: 13.07.2023 1.1 11.10.2023 50000661 Data primei lansări: 13.07.2023

pentru avioane) (c) distilate de petrol, exclusiv fracția grea (inclusiv motorină, combustibil gazos pentru încălzirea locuințelor și amestecurile de combustibili gazoși) (d) păcură (e) carburanți alternativi utilizați în aceleași scopuri și având proprietăți similare în ceea ce privește inflamabilitatea și pericolele pentru mediu ca produsele menționate la literele (a)-(d)

#### Alte reglementări:

A se lua la cunoştinţă despre Directiva 94/33/CE cu privire la protecţia tinerilor la locul de muncă sau reglementări naţionale mai stricte, dacă este cazul.

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deseurilor de ambalaje Legea nr. 319/2006 legea securitatii si sanatatii in munca

HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate in munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici

ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor

#### Componentele acestui produs sunt raportate în următoarele liste de inventar:

TCSI : Nu este în conformitate cu inventarul

TSCA : Produsul conține substanță (substanțe) care nu este (sunt)

menționată (menționate) în Inventarul TSCA.

AIIC : Nu este în conformitate cu inventarul

DSL : Acest produs conţine următoarele componente ce nu apar pe

listele canadiene DSL sau NDSL.

2-CHLORO-N-(2-ETHOXYETHYL)-N-(2-METHYL-1-

PHENYLPROP-1-ENYL)ACETAMIDE

ENCS : Nu este în conformitate cu inventarul

ISHL : Nu este în conformitate cu inventarul

KECI : Nu este în conformitate cu inventarul

PICCS : Nu este în conformitate cu inventarul

IECSC : Nu este în conformitate cu inventarul

NZIoC : Nu este în conformitate cu inventarul

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



## SUCCESSOR® PRO

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: 13.07.2023 11.10.2023 50000661 Data primei lansări: 13.07.2023 1.1

**TECI** Nu este în conformitate cu inventarul

## 15.2 Evaluarea securității chimice

Nu este necesară o evaluare a securității chimice pentru acest produs (amestec).

## **SECTIUNEA 16: Alte informatii**

#### Text complet al declaratiilor H

H302 Nociv în caz de înghitire.

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile

respiratorii.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave. Provoacă o iritare gravă a ochilor. H319

Nociv în caz de inhalare. H332

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. H336 Poate provoca somnolență sau ameţeală.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. H411 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. H412 H413

Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului

acvatic.

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea EUH066

pielii.

#### Text complet al altor abrevieri

Toxicitate acută Acute Tox.

Aquatic Acute Pericol pe termen scrut (acut) pentru mediul acvatic Aquatic Chronic Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic

Asp. Tox. Pericol prin aspirare Eye Dam. Lezarea gravă a ochilor

Eye Irrit. Iritarea ochilor Skin Irrit. Iritarea pielii Skin Sens. Sensibilizarea pielii

STOT SE Toxicitate asupra unui organ tintă specific - o singură

2017/164/EU Europe. Directiva 2017/164/UE a Comisiei de stabilire a unei

a patra liste de valori limită orientative de expunere

profesională

**RO OEL** Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți

chimici

2017/164/EU / TWA Limită valoarea - 8 ore RO OEL / TWA Valoare limită 8 ore

RO OEL / STEL Valoare limită - termen scurt

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Şosea; AIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



## SUCCESSOR® PRO

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: 13.07.2023 1.1 11.10.2023 50000661 Data primei lansări: 13.07.2023

Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista naţională a substanţelor (Canada); ECHA - Agenţia Europeană pentru Substante Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creştere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC -Agencția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentratie letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populatia unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR -Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozeelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS -Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relatie Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS -Fişă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI -Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

#### Informații suplimentare

Clasificarea amestecului	:	Procedură de clasificare:
Acute Tox. 4	H302	În funcție de datele sau evaluarea produsului
Asp. Tox. 1	H304	În funcție de datele sau evaluarea produsului
Skin Irrit. 2	H315	În funcție de datele sau evaluarea produsului
Skin Sens. 1A	H317	În funcție de datele sau evaluarea produsului
Eye Dam. 1	H318	În funcție de datele sau evaluarea produsului
Aquatic Acute 1	H400	În funcție de datele sau evaluarea produsului
Aquatic Chronic 1	H410	Metoda de calcul

#### Clauză de neresponsabilitate

În conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006



# **SUCCESSOR® PRO**

VersiuneRevizia (data):Numărul FDS:Data ultimei lansări: 13.07.20231.111.10.202350000661Data primei lansări: 13.07.2023

FMC Corporație consideră că informațiile și recomandările conținute în acest document (inclusiv datele și declarațiile) sunt exacte la data publicării. FMC Corporație poate fi contactat pentru a vă asigura că acest document disponibil de la FMC Corporație este cel mai recent publicat. Nu se oferă nicio formă de garanție pentru niciun fel de scop anume, garanție comercială sau orice altă garanție, exprimată sau sugerată, cu privire la informațiile furnizate aici. Informațiile furnizate aici se referă numai la produsul specificat indicat și nu pot fi aplicabile atunci când acest produs este utilizat în combinație cu oricare alte materiale sau în alte procese. Utilizatorul este responsabil să stabilească dacă produsul este potrivit pentru un anumit scop si potrivit pentru condițiile utilizatorului și metodele folosite. Întrucât condițiile și metodele de utilizare sunt în afara controlului FMC Corporație, FMC Corporație își declina în mod expres orice responsabilitate cu privire la rezultatele obținute sau care rezultă din orice utilizare a produselor sau în baza acestor informatii.

## Preparat de către

**FMC** Corporation

FMC și sigla FMC sunt mărci comerciale ale FMC Corporation și/sau ale unui afiliat.

© 2021-2023 FMC Corporation. Toate drepturile rezervate.

RO/RO