

VARNOSTNI LIST

V skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006



SUCCESSOR® 600

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	25.07.2022	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 25.07.2022
		50000661	

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ime proizvoda SUCCESSOR® 600

Druga sredstva za identifikacijo

Koda proizvoda 50000661

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi Herbicid

Priporočene omejitve uporabe Uporabljajte, kot je priporočeno na etiketi.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Naslov dobavitelja

FMC Agricultural Solutions A/S
Thyborønvej 78
DK-7673 Harboøre
Danska

Telefon: +45 9690 9690
Telefaks: +45 9690 9691
Elektronski naslov (pristojna oseba): SDS-Info@fmc.com (E-Mail Splošne informacije)

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Za izpuste, požar, razlitje ali nesreče pokličite:
Slovenija: +(386)-18888016 (CHEMTREC)

Nujna medicinska pomoč:
Slovenija: +(386) 41 650 500

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Akutna strupenost, Kategorija 4 H302: Zdravju škodljivo pri zaužitju.

Draženje kože, Kategorija 2 H315: Povzroča draženje kože.

VARNOSTNI LIST

V skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006



SUCCESSOR® 600

Verzija 1.0	Datum revizije: 25.07.2022	Številka varnostnega lista: 50000661	Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 25.07.2022
----------------	-------------------------------	--	---

Huda poškodba oči, Kategorija 1	H318: Povzroča hude poškodbe oči.
Preobčutljivost v stiku s kožo, Podkategorija 1A	H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Nevarnost pri vdihavanju, Kategorija 1	H304: Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
Kratkotrajna (akutna) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 1	H400: Zelo strupeno za vodne organizme.
Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 1	H410: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2 Elementi etikete

Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Nevarno

Stavki o nevarnosti :

H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki :

Preprečevanje:

P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz.

Odziv:

P301 + P310 PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika.

P305 + P351 + P338 + P310 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika.

P333 + P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.

P331 NE izzvati bruhanja.

Odstranjevanje:

P501 Odstraniti vsebino/ posodo v skladu z lokalnimi predpisi.

VARNOSTNI LIST

V skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006



SUCCESSOR® 600

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	25.07.2022	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 25.07.2022
		50000661	

Nevarne komponente, ki morajo biti naštetje na nalepki/etiketi:

petoksamid (ISO)
solventna nafta (nafta), težka arom.; kerozin – nespecificiran
calcium dodecylbenzenesulphonate

Dodatno označevanje

EUH401 Da bi preprečili tveganja za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.

Za posebne stavke (SP) in varnostne intervale glejte etiketo.

2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

Ekološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Toksikološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št. Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
petoksamid (ISO)	106700-29-2 616-145-00-3	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje): 100 M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje): 100 Ocena akutne	>= 50 - < 70

VARNOSTNI LIST

V skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006



SUCCESSOR® 600

Verzija 1.0 Datum revizije: 25.07.2022 Številka varnostnega lista: 50000661 Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 25.07.2022

		strupenosti	
		Akutna oralna strupenost: 983 mg/kg	
solventna nafta (nafta), težka arom.; kerozin – nespecificiran	64742-94-5 265-198-5 649-424-00-3	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	$\geq 30 - < 50$
Tristyrylphenol ethoxylates	99734-09-5	Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 2,5 - < 10$
calcium dodecylbenzenesulphonate	26264-06-2 247-557-8	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 2,5 - < 3$
		Ocena akutne strupenosti	
		Akutna oralna strupenost: 1.300 mg/kg	
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 (Dihalni sistem)	$\geq 1 - < 10$
		Ocena akutne strupenosti	
		Akutna strupenost pri vdihavanju (prah/meglica): 4,3 mg/l	

Za razlago kratic glej oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni nasveti : Poškodovanca umaknite na varno.
Posvetujte se z zdravnikom.
Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku.
Simptomi zastrupitve se lahko pojavijo šele nekaj ur pozneje.
Ne pustiti ponesrečenca brez oskrbe.

VARNOSTNI LIST

V skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006



SUCCESSOR® 600

Verzija 1.0	Datum revizije: 25.07.2022	Številka varnostnega lista: 50000661	Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 25.07.2022
----------------	-------------------------------	--	---

- | | |
|------------------|---|
| Pri vdihavanju | : Takoj pokličite zdravnika ali center za zastrupitve.
Pri nezavesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika. |
| Pri stiku s kožo | : Ob stiku z oblačili sleči oblačila.
Ob stiku s kožo temeljito izprati z vodo.
Umijte/operite z milom in obilo vode.
Če se draženje razvije in ne preneha, poiskati zdravniško pomoč. |
| Pri stiku z očmi | : Tudi majhne količine lahko pri brizgu v oko povzročijo trajne okvare tkiva in slepoto.
Pri stiku z očmi takoj izpirajte z obilo vode in poiščite zdravnika.
Nadaljujte z izpiranjem oči med transportom v bolnišnico.
Odstraniti kontaktne leče.
Zaščitite nepoškodovano oko.
Med izpiranjem naj bo oko na široko odprto.
Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista. |
| Pri zaužitju | : NE izzivati bruhanja.
Sperite usta in pijte veliko vode.
Dihalne poti morajo biti prehodne.
Ne dajajte mleka ali alkoholnih pijač.
Nikoli ne dajajte nezavestni osebi nicesar peroralno (v usta).
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
Spravite poškodovanca takoj v bolnišnico. |

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- | | |
|----------|--|
| Tveganje | : Zdravju škodljivo pri zaužitju.
Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
Povzroča draženje kože.
Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Povzroča hude poškodbe oči. |
|----------|--|

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

- | | |
|-------------|-----------------------------|
| Zdravljenje | : Simptomatsko zdravljenje. |
|-------------|-----------------------------|

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

- | | |
|--------------------------------|--|
| Ustrezna sredstva za gašenje | : Suha kemikalija, CO ₂ , vodni razpršilec ali običajna pena. |
| Neustrezna sredstva za gašenje | : Zelo voluminozen vodni curek |

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

- | | |
|---------------------------|---|
| Specifične nevarnosti med | : Preprečite, da odtoki iz gašenja požarov pridejo v kanalizacijo |
|---------------------------|---|

VARNOSTNI LIST

V skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006



SUCCESSOR® 600

Verzija 1.0	Datum revizije: 25.07.2022	Številka varnostnega lista: 50000661	Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 25.07.2022
----------------	-------------------------------	--	---

gašenjem

ali vodne poti.

Nevarni proizvodi
izgorevanja

: ogljikova oksida
Žveplovi oksidi
Dušikovi oksidi (NOx)
Klorirane spojine
Toplotni razpad lahko privede do sproščanja dražilnih plinov in hlapov.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce : Po potrebi nosite pri gašenju neodvisen (avtonomen) dihalni aparat.

Dodatne informacije : Ločeno zbirajte kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne smete je odvajati v kanalizacijo.
Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi : Uporabljajte osebno varovalno opremo.
Zagotovite zadostno prezračevanje.
Evakuirajte osebje v varno področje.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Preprečite, da proizvod pride v kanalizacijo.
Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno.
Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Nevtralizirajte s kredo, alkalijsko raztopino ali amoniakom.
Absorbirajte z inertnim vpojnim materialom (npr. peskom, silikagelom, vezivom za kisline, univerzalnim vezivom, žaganjem).
Hranite v primernih in zaprtih odlagalnih posodah.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Glejte odseke: 7, 8, 11, 12 in 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje : Preprečite tvorbo aerosola.
Ne vdihavajte hlapov/par/prahu.

VARNOSTNI LIST

V skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006



SUCCESSOR® 600

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	25.07.2022	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 25.07.2022
		50000661	

Izogibati se izpostavljanju - pred uporabo pridobiti posebna navodila.
Preprečiti stik s kožo in očmi.
Za osebno zaščito glejte oddelek 8.
Na prodročju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti.
Poskrbite za zadostno izmenjavo zraka in/ali odzračevanje v delovnih prostorih.
Za preprečitev izpusta/razlitja naj bo steklenica na kovinskem pladnju.
Izpiralno vodo odstranite v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.
Oseb, ki so dovzetne za težave v zvezi s preobčutljivostjo kože ali astmo, alergije, kronična ali ponavljajoča se obolenja dihal, ni priporočljivo vključevati v procese, kjer se uporablja ta zmes.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Normalni ukrepi za preventivno požarno varnost.

Higienski ukrepi : Izogibajte se stiku s kožo, očmi in oblačili. Med uporabo ne jesti in ne piti. Med uporabo ne kaditi. Roke si umivajte pred odmori in takoj po rokovanju s proizvodom.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladinih prostorov in posod : Dostop za nepooblaščen osebe je prepovedan. Posoda naj bo tesno/hermetično zaprt na suhem in dobro zračenem mestu. Odprte posode je treba spet skrbno tesno zapreti in hraniti v pokonni legi, da ne puaj. Upoštevajte opozorila na nalepki/etiketi. Električne inštalacije / delovni materiali morajo ustrezati tehnološkim varnostnim standardom.

Navodila za običajno skladiščenje : Ne skladiščite blizu kislin.

Nadaljnje informacije o obstojnosti pri skladiščenju : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : Registriran pesticid, ki se uporablja v skladu z etiketo, ki so jo odobrili regulativni organi posamezne države.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Sestavine	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora	Osnova
-----------	---------	---------------------------------------	-------------------	--------

VARNOSTNI LIST

V skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006



SUCCESSOR® 600

Verzija 1.0 Datum revizije: 25.07.2022 Številka varnostnega lista: 50000661 Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 25.07.2022

2-ethylhexan-1-ol	104-76-7	TWA	1 ppm 5,4 mg/m ³	2017/164/EU
Dodatne informacije	Indikativni			
		MV	1 ppm 5,4 mg/m ³	SI OEL
Dodatne informacije	Mejna vrednost, določena z Direktivo Komisije 2017/164/EU z dne 31. januarja 2017 o določitvi četrtega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost v skladu z Direktivo Sveta 98/24/ES in o spremembi direktiv Komisije 91/322/EGS, 2000/39/ES in 2009/161/EU (UL L, št. 27, z dne 1. februarja 2017, str. 115)., Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti.			
		KTV	1 ppm 5,4 mg/m ³	SI OEL

Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka (DNEL) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

Ime snovi	Končna uporaba	Načini izpostavljenosti	Potencialni učinki na zdravje	Vrednost
petoksamid (ISO)			Sistemiški učinki	0,02 mg/kg
calcium dodecylbenzenesulphonate	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemiški učinki	52 mg/m ³
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemiški učinki	57,2 mg/kg
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemiški učinki	26 mg/m ³
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemiški učinki	28,6 mg/kg
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemiški učinki	13 mg/kg
2-ethylhexan-1-ol	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemiški učinki	12,8 mg/m ³
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemiški učinki	23 mg/kg
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemiški učinki	2,3 mg/m ³
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemiški učinki	11,4 mg/kg
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemiški učinki	1,1 mg/kg

Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
petoksamid (ISO)		0,29 l/g/l
calcium dodecylbenzenesulphonate	Sladka voda	0,28 mg/l
	Morska voda	0,458 mg/l
	Usedlina v sladki vodi	27,5 mg/kg
	Usedlina v morju	2,75 mg/kg
	Tla	25 mg/kg

VARNOSTNI LIST

V skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006



SUCCESSOR® 600

Verzija 1.0 Datum revizije: 25.07.2022 Številka varnostnega lista: 50000661 Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 25.07.2022

	Oralno	20 mg/kg
2-ethylhexan-1-ol	Sladka voda	0,017 mg/l
	Prekinjena uporaba/izpust	0,17 mg/l
	Morska voda	0,0017 mg/l
	Naprava za čiščenje odplak	10 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Usedlina v sladki vodi	0,284 mg/kg suhe teže (d.w.)

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebna varovalna oprema

- Zaščita za oči/obraz : Steklenička s čisto vodo za izpiranje oči
Tesno prilegajoča varovalna očala
Nosite obrazni ščitnik in varovalna oblačila za izjemne probleme v proizvodnji.
- Zaščita rok
Material : Nosite kemijsko odporne rokavice, kot so zaporni laminat, butilna guma ali nitrilna guma.
- Opombe : Primernost za posebno delovno mesto je treba obravnavati s proizvajalci zaščitnih rokavic.
- Zaščita kože : Neprepustna oblačila
Izberite varovala za telo glede na množino in koncentracijo nevarne snovi na delovnem mestu.
- Zaščita dihal : Pri izpostavljenju megli, razpršenemu materialu ali aerosolu nosite primerno osebno varovalno dihalno opremo in varovalna oblačila.
- Varnostni ukrepi : Planirajte prvo pomoč pred pričetkom dela s tem proizvodom.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

- Videz : tekočina
- Barva : rjava
- Vonj : po aromatih, po ogljikovodikih
- Mejne vrednosti vonja : ni določen/a/o
- Tališče/ledišče : ni določen/a/o
- Točka vrelišča/območje vrelišča : ni določen/a/o
- Zgornja meja eksplozivnosti / : ni določen/a/o

VARNOSTNI LIST

V skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006



SUCCESSOR® 600

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	25.07.2022	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 25.07.2022
		50000661	

Zgornja omejitev vnetljivosti

Spodnja meja eksplozivnosti / : ni določen/a/o
Spodnja omejitev vnetljivosti

Plamenišče : 102 °C
Metoda: zaprta čaša

Temperatura razpadanja : ni določen/a/o

pH : 3,2 (20 °C)
Koncentracija: 10 g/l
(kot vodna raztopina)

Viskoznost

Viskoznost, dinamična : 28,3 mPa.s (20 °C)

Viskoznost, kinematična : 56 mm²/s (20 °C)
6 rpm

Topnost

Topnost v vodi : emulzibilno

Porazdelitveni koeficient: n- : Ni na voljo za to mešanico.
oktanol/voda

Parni tlak : Ni na voljo za to mešanico.

Gostota : 1,06 g*cm³ (20 °C)

Relativna gostota par/hlapov : 1

Lastnosti delcev

Velikost delca : Ni smiselno

Porazdelitev velikosti : Ni smiselno
delcev

Obliko : Ni smiselno

9.2 Drugi podatki

Eksplozivi : Ni eksplozivno/a

Oksidativne lastnosti : Neoksidiranje

Vnetljivost (tekočine) : vnetljivo

Samovžig : 355 °C

Hitrost izparevanja : Ni na voljo za to mešanico.

VARNOSTNI LIST

V skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006



SUCCESSOR® 600

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	25.07.2022	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 25.07.2022
		50000661	

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.2 Kemijska stabilnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Toplota/vročina, odprt ogenj in iskre.

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Izogibajte se močnim kislinam, bazam in oksidantom.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Obstojno pri priporočenih pogojih skladiščenja.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost

Zdravju škodljivo pri zaužitju.

Proizvod:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): 813 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): > 5 mg/l
Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: prah/meglica
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 403

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Podgana): > 2.000 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402

Sestavine:

petoksamid (ISO):

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): 983 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401

VARNOSTNI LIST

V skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006



SUCCESSOR® 600

Verzija 1.0	Datum revizije: 25.07.2022	Številka varnostnega lista: 50000661	Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 25.07.2022
----------------	-------------------------------	--	---

Ocena akutne strupenosti: 983 mg/kg
Metoda: Metoda izračuna

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): > 4,95 mg/l
Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: prah/meglica
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 403
Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne toksičnosti z vdihavanjem
Opombe: Na podlagi podatkov podobnih materialov

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Podgana): > 2.000 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402
Opombe: Na podlagi podatkov podobnih materialov

solventna nafta (nafta), težka arom.; kerozin – nespecificiran:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana, samci in samice): > 5.000 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401
Opombe: Na podlagi podatkov podobnih materialov

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): > 4,688 mg/l
Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: hlapi
Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne toksičnosti z vdihavanjem

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): > 2.000 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402
Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne dermalne toksičnosti

Tristyrylphenol ethoxylates:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana, samci in samice): > 5.000 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401
Opombe: Na podlagi podatkov podobnih materialov

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Podgana, samci in samice): > 2.000 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402
Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne dermalne toksičnosti

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana, samci in samice): 1.300 mg/kg
Opombe: Na podlagi podatkov podobnih materialov

Ocena akutne strupenosti: 1.300 mg/kg
Metoda: Metoda izračuna

Akutna strupenost pri vdihavanju : Opombe: Ni razvrščeno

VARNOSTNI LIST

V skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006



SUCCESSOR® 600

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	25.07.2022	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 25.07.2022
		50000661	

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Podgana, samci in samice): > 2000 Miligram na kilogram
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402
Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne dermalne toksičnosti
Opombe: Na podlagi podatkov podobnih materialov

2-ethylhexan-1-ol:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana, samec): 2.047 mg/kg

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): 4,3 mg/l
Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: prah/meglica

Ocena akutne strupenosti: 4,3 mg/l
Preskusna atmosfera: prah/meglica
Metoda: Metoda izračuna

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Podgana, samci in samice): > 3.000 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402
Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne dermalne toksičnosti

Jedkost za kožo/draženje kože

Povzroča draženje kože.

Proizvod:

Vrste : Kunec
Ocena : Draži kožo.
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 404
Rezultat : Draženje kože

Sestavine:

petoksamid (ISO):

Ocena : Ni razvrščen kot dražilo
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 404
Rezultat : rahlo draženje

solventna nafta (nafta), težka arom.; kerozin – nespecificiran:

Vrste : Kunec
Ocena : Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
Rezultat : Ne draži kože
Opombe : Minimalni vplivi, ki ne dosegajo mejne vrednosti za razvrstitev.
Na podlagi podatkov podobnih materialov

Tristyrylphenol ethoxylates:

VARNOSTNI LIST

V skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006



SUCCESSOR® 600

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	25.07.2022	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 25.07.2022
		50000661	

Vrste : Kunec
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 404
Rezultat : Ne draži kože

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Vrste : Kunec
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 404
Rezultat : Draženje kože

2-ethylhexan-1-ol:

Vrste : Kunec
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 404
Rezultat : Draženje kože

Resne okvare oči/draženje

Povzroča hude poškodbe oči.

Proizvod:

Vrste : Kunec
Ocena : Nevarnost hudih poškodb oči.
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 405
Rezultat : Trajne okvare vida

Sestavine:

petoksamid (ISO):

Ocena : Ni razvrščen kot dražilo
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 405
Rezultat : rahlo draženje

solventna nafta (nafta), težka arom.; kerozin – nespecificiran:

Vrste : Kunec
Ocena : Ne draži oči
Opombe : Minimalni vplivi, ki ne dosežajo mejne vrednosti za razvrstitev.
Na podlagi podatkov podobnih materialov

Tristyrylphenol ethoxylates:

Vrste : Kunec
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 405
Rezultat : Ne draži oči

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Vrste : Kunec
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 405
Rezultat : Trajne okvare vida
Opombe : Na podlagi podatkov podobnih materialov

VARNOSTNI LIST

V skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006



SUCCESSOR® 600

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	25.07.2022	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 25.07.2022
		50000661	

Vrste	:	Kunec
Metoda	:	Smernica za preskušanje OECD 405
Rezultat	:	Trajne okvare vida

2-ethylhexan-1-ol:

Vrste	:	Kunec
Metoda	:	Smernica za preskušanje OECD 405
Rezultat	:	Dražljivo za oči, z izboljšanjem stanja v roku 21 dni

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Preobčutljivost v stiku s kožo

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Preobčutljivost dihal

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Proizvod:

Vrste	:	Morski Prašiček
Ocena	:	Proizvod je snov, razvrščena v podkategorijo 1A, ki povzroča preobčutljivost kože.
Metoda	:	Smernica za preskušanje OECD 406
Rezultat	:	Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

Sestavine:

petoksamid (ISO):

Metoda	:	Smernica za preskušanje OECD 406
Rezultat	:	Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

Ocena	:	Zdravju škodljivo pri zaužitju. Lahko povzroči alergijski odziv kože.
-------	---	--

solventna nafta (nafta), težka arom.; kerozin – nespecificiran:

Vrsta preskusa	:	Maksimizacijski test
Vrste	:	Morski Prašiček
Rezultat	:	Ni snov, ki povzroča preobčutljivost kože.
Opombe	:	Na podlagi podatkov podobnih materialov

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Vrsta preskusa	:	Maksimizacijski test
Vrste	:	Morski Prašiček
Metoda	:	Smernica za preskušanje OECD 406
Rezultat	:	Ni snov, ki povzroča preobčutljivost kože.
Opombe	:	Na podlagi podatkov podobnih materialov

Mutagenost za zarodne celice

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

VARNOSTNI LIST

V skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006



SUCCESSOR® 600

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	25.07.2022	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 25.07.2022
		50000661	

Proizvod:

Mutagenost za zarodne celice- Ocena : Teža dokaznega materiala ne podpira klasifikacije kot mutagen za zarodne celice.

Sestavine:

solventna nafta (nafta), težka arom.; kerozin – nespecificiran:

Genotoksičnost in vitro : Vrsta preskusa: test reverzne mutacije
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 471
Rezultat: negativno
Opombe: Na podlagi podatkov podobnih materialov

Genotoksičnost in vivo : Vrsta preskusa: Kromosomska aberacija kostnega mozga
Vrste: Podgana
Način aplikacije: vdihavanje (hlapi)
Rezultat: negativno

Tristyrylphenol ethoxylates:

Genotoksičnost in vitro : Vrsta preskusa: test reverzne mutacije
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 471
Rezultat: negativno

Genotoksičnost in vivo : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Genotoksičnost in vitro : Vrsta preskusa: test reverzne mutacije
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 471
Rezultat: negativno
Opombe: Na podlagi podatkov podobnih materialov

Genotoksičnost in vivo : Vrsta preskusa: test kromosomskih aberacij
Vrste: Podgana (samci in samice)
Način aplikacije: Oralno
Čas izpostavljanja: 90 d
Rezultat: negativno
Opombe: Na podlagi podatkov podobnih materialov

Mutagenost za zarodne celice- Ocena : Teža dokaznega materiala ne podpira klasifikacije kot mutagen za zarodne celice.

2-ethylhexan-1-ol:

Genotoksičnost in vitro : Vrsta preskusa: test reverzne mutacije
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 471
Rezultat: negativno

Genotoksičnost in vivo : Vrsta preskusa: Mikronukleusni preskus
Vrste: Miš
Način aplikacije: Intraperitonealna injekcija
Rezultat: negativno

VARNOSTNI LIST

V skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006



SUCCESSOR® 600

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	25.07.2022	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 25.07.2022
		50000661	

Rakotvornost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Proizvod:

Rakotvornost - Ocena : Teža dokaznega materiala ne podpira klasifikacije kot rakotvoren

Sestavine:

petoksamid (ISO):

Rakotvornost - Ocena : Ni dokazov o rakotvornosti v študijah na živalih.

solventna nafta (nafta), težka arom.; kerozin – nespecificiran:

Vrste : Podgana, samci in samice
Način aplikacije : vdihavanje (hlapi)
Čas izpostavljanja : 12 mesec(-ev)
NOAEC : 1,8 mg/l
Rezultat : negativno
Opombe : Na podlagi podatkov podobnih materialov

Rakotvornost - Ocena : Ni razvrščeno kot rakotvorno pri ljudeh.

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Vrste : Podgana, samci in samice
Način aplikacije : Oralno
Čas izpostavljanja : 720 d
NOAEL : 250 mg/kg telesne teže
Rezultat : negativno
Opombe : Na podlagi podatkov podobnih materialov

Rakotvornost - Ocena : Teža dokaznega materiala ne podpira klasifikacije kot rakotvoren

2-ethylhexan-1-ol:

Vrste : Podgana
Način aplikacije : Oralno
Čas izpostavljanja : 24 mesec(-ev)
Rezultat : negativno

Strupenost za razmnoževanje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Proizvod:

Strupenost za razmnoževanje - Ocena : Teža dokaznega materiala ne podpira klasifikacije kot toksičen za razmnoževanje

VARNOSTNI LIST

V skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006



SUCCESSOR® 600

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	25.07.2022	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 25.07.2022
		50000661	

Sestavine:

petoksamid (ISO):

Strupenost za razmnoževanje - Ocena : Preskusi na živalih niso pokazali strupenosti za razmnoževanje.

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Vplivi na plodnost : Vrsta preskusa: Plodnost / zgodnji razvoj zarodka
Vrste: Podgana, samci in samice
Način aplikacije: Zaužitje
Splošna toksičnost starši: NOAEL: 400 mg/kg telesne teže
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 422
Rezultat: negativno

Vplivi na razvoj zarodka : Vrsta preskusa: študija reproduktivne in razvojne toksičnosti
Vrste: Podgana
Način aplikacije: Zaužitje
Splošna toksičnost pri materah: NOAEL: 300 mg/kg telesne teže
Strupenost za razvoj: NOAEL: 600 mg/kg telesne teže
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 422
Rezultat: negativno

Strupenost za razmnoževanje - Ocena : Teža dokaznega materiala ne podpira klasifikacije kot toksičen za razmnoževanje

2-ethylhexan-1-ol:

Vplivi na razvoj zarodka : Vrsta preskusa: Embrio-fetalni razvoj
Vrste: Miš
Način aplikacije: Oralno
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 414
Rezultat: negativno

STOT - enkratna izpostavljenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

petoksamid (ISO):

Ocena : Snov ali zmes ni označena kot v organe specifično usmerjen toksikant, enkratna izpostavljenost.

2-ethylhexan-1-ol:

Ocena : Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

VARNOSTNI LIST

V skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006



SUCCESSOR® 600

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	25.07.2022	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 25.07.2022
		50000661	

Sestavine:

petoksamid (ISO):

Ocena : Snov ali zmes ni označena kot v organe specifično usmerjen toksikant, ponavljajoča se izpostavljenost.

Strupenost pri ponovljenih odmerkih

Sestavine:

petoksamid (ISO):

solventna nafta (nafta), težka arom.; kerozin – nespecificiran:

Vrste	: Podgana, samci in samice
NOAEC	: 0,9 - 1,8 mg/l
Način aplikacije	: vdihavanje (hlapi)
Čas izpostavljanja	: 12 months

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Vrste	: Podgana, samci in samice
NOAEL	: 85 mg/kg
LOAEL	: 145 mg/kg
Način aplikacije	: Oralno
Čas izpostavljanja	: 9 Meseci
Opombe	: Na podlagi podatkov podobnih materialov

Vrste	: Podgana, samci in samice
NOAEL	: 100 mg/kg
LOAEL	: 200 mg/kg
Način aplikacije	: Oralno
Čas izpostavljanja	: 28 Dnevi
Metoda	: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 422
Opombe	: Na podlagi podatkov podobnih materialov

Vrste	: Podgana, samec
LOAEL	: 286 mg/kg
Način aplikacije	: Stik s kožo
Čas izpostavljanja	: 15 Dnevi
Opombe	: Na podlagi podatkov podobnih materialov

2-ethylhexan-1-ol:

Vrste	: Podgana
	: 250 mg/kg
Način aplikacije	: Oralno
Čas izpostavljanja	: 13 weeks
Metoda	: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 408

Toksičnost pri vdihavanju

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

VARNOSTNI LIST

V skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006



SUCCESSOR® 600

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	25.07.2022	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 25.07.2022
		50000661	

Proizvod:

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Opombe : Na podlagi podatkov iz podobnega izdelka.

Sestavine:

petoksamid (ISO):

Brez razvrstitve glede strupenosti pri vdihavanju

solventna nafta (nafta), težka arom.; kerozin – nespecificiran:

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Izkušnje z izpostavljenostjo človeka

Sestavine:

solventna nafta (nafta), težka arom.; kerozin – nespecificiran:

Stik s kožo : Simptomi: Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Dodatne informacije

Proizvod:

Opombe : Topila utegnejo razmastiti kožo.

Sestavine:

solventna nafta (nafta), težka arom.; kerozin – nespecificiran:

Opombe : Koncentracije hlapov nad priporočenimi ravni izpostavljenosti dražijo oči in dihalne poti, lahko povzročijo glavobol in omotico, so anestetične in imajo lahko druge učinke na osrednji živčni sistem. Dolgotrajen in/ali ponavljajoč se stik s kožo z materiali z nizko viskoznostjo lahko razmasti kožo, kar lahko povzroči draženje in dermatitis. Majhne količine tekočine, vdihnjene v pljuča med zaužitjem ali zaradi bruhanja, lahko povzročijo kemični pnevmonitis ali pljučni edem.

VARNOSTNI LIST

V skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006



SUCCESSOR® 600

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	25.07.2022	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 25.07.2022
		50000661	

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Proizvod:

Strupenost za ribe	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): 2,2 mg/l Čas izpostavljanja: 96 h
Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje	:	EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 17 mg/l Čas izpostavljanja: 48 h
Strupenost za alge/vodne rastline	:	EC50 (Selenastrum capricornutum (zelene alge)): 0,014 mg/l Čas izpostavljanja: 72 h EC50 (Lemna gibba (grbasta vodna leča)): 0,053 mg/l Čas izpostavljanja: 7 d
Strupenost za talne organizme	:	LC50: 435 mg/kg Čas izpostavljanja: 14 d Vrste: Eisenia fetida (deževniki)
Strupenost za kopenske organizme	:	LD50: 169 µg/bee Čas izpostavljanja: 48 h Končna točka: Akutna kontaktna toksičnost Vrste: Apis mellifera (čebele) LD50: 333 µg/bee Čas izpostavljanja: 48 h Končna točka: Akutna oralna strupenost Vrste: Apis mellifera (čebele) LD50: 1.450 mg/kg Vrste: Colinus virginianus (Prepelica)

Sestavine:

petoksamid (ISO):

Strupenost za ribe	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): 2,2 mg/l Čas izpostavljanja: 96 h LC50 (Lepomis macrochirus (Sončni ostriž)): 6,6 mg/l Čas izpostavljanja: 96 h
Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje	:	EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 23 mg/l Čas izpostavljanja: 48 h
Strupenost za alge/vodne rastline	:	EC50 (Selenastrum capricornutum (zelene alge)): 0,00195 mg/l Čas izpostavljanja: 72 h EC50 (Lemna minor (vodna leča)): 0,0095 mg/l

VARNOSTNI LIST

V skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006



SUCCESSOR® 600

Verzija 1.0	Datum revizije: 25.07.2022	Številka varnostnega lista: 50000661	Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 25.07.2022
----------------	-------------------------------	--	---

Čas izpostavljanja: 14 d

M-faktor (Akutna strupenost
za vodno okolje) : 100

Strupenost za
mikroorganizme : EC50 (Anabaena flos-aquae (cianobakterija)): 9,4 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h

Strupenost za ribe (Kronična
strupenost) : NOEC: 1,1 mg/l
Čas izpostavljanja: 28 d
Vrste: Oncorhynchus mykiss (Šarenka)

Strupenost za vodno bolho in
druge vodne nevretenčarje
(Kronična strupenost) : NOEC: 2,8 mg/l
Čas izpostavljanja: 21 d
Vrste: Daphnia magna (Vodna bolha)

M-faktor (Kronična
strupenost za vodno okolje) : 100

Strupenost za talne
organizme : LC50: 527 mg/kg
Čas izpostavljanja: 14 d
Vrste: Eisenia fetida (deževniki)

Strupenost za kopenske
organizme : LD50: > 200 µg/bee
Končna točka: Akutna oralna strupenost
Vrste: Apis mellifera (čebele)

LD50: > 200 µg/bee
Končna točka: Akutna kontaktna toksičnost
Vrste: Apis mellifera (čebele)

LD50: 1.800 mg/kg
Vrste: Colinus virginianus (Prepelica)

solventna nafta (nafta), težka arom.; kerozin – nespecificiran:

Strupenost za ribe : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): 2 - 5 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203

Strupenost za vodno bolho in
druge vodne nevretenčarje : EL50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 1,4 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h
Metoda: OECD Testna smernica 202

Strupenost za alge/vodne
rastline : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 1 - 3
mg/l
Čas izpostavljanja: 24 h
Metoda: OECD Testna smernica 201

Strupenost za
mikroorganizme : LL50 (Tetrahymena pyriformis (Migetalkar Tetrahymena
pyriformis)): 677,9 mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h

VARNOSTNI LIST

V skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006



SUCCESSOR® 600

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	25.07.2022	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 25.07.2022
		50000661	

Vrsta preskusa: Inhibicija rasti

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost) : EL50: 0,89 mg/l
Čas izpostavljanja: 21 d
Vrste: Daphnia magna (Vodna bolha)
Metoda: OECD Testna smernica 211

Tristyrylphenol ethoxylates:

Strupenost za ribe : LC50 (Brachydanio rerio (cebrica)): 21 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203

Strupenost za mikroorganizme : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Strupenost za ribe : LC50 (Danio rerio (riba zebrica)): 10 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203
Opombe: Na podlagi podatkov podobnih materialov

LC50 (Pimephales promelas (Črnoglavi pisanec)): 4,6 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h
Opombe: Na podlagi podatkov podobnih materialov

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 3,5 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h
Metoda: OECD Testna smernica 202
Opombe: Na podlagi podatkov podobnih materialov

Strupenost za alge/vodne rastline : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 7,9 mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h
Metoda: OECD Testna smernica 201
Opombe: Na podlagi podatkov podobnih materialov

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 65,4 mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h
Metoda: OECD Testna smernica 201
Opombe: Na podlagi podatkov podobnih materialov

Strupenost za mikroorganizme : EC50 (aktivno blato): 500 mg/l
Čas izpostavljanja: 3 h
Metoda: OECD Testna smernica 209

Strupenost za ribe (Kronična strupenost) : NOEC: 0,23 mg/l
Čas izpostavljanja: 30 d
Vrste: Ribe
Metoda: QSAR

VARNOSTNI LIST

V skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006



SUCCESSOR® 600

Verzija 1.0	Datum revizije: 25.07.2022	Številka varnostnega lista: 50000661	Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 25.07.2022
----------------	-------------------------------	--	---

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost)	: NOEC: 0,253 mg/l Čas izpostavljanja: 30 d Vrste: Daphnia (Vodna bolha) Metoda: QSAR
Strupenost za talne organizme	: LC50: 1.000 mg/kg Čas izpostavljanja: 14 d Vrste: Eisenia fetida (deževniki) Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 207
Strupenost za kopenske organizme	: LD50: 1.356 mg/kg Čas izpostavljanja: 14 d Vrste: Colinus virginianus (Prepelica) Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 223

2-ethylhexan-1-ol:

Strupenost za ribe	: LC50 (Leuciscus idus (Jez)): 17,1 - 28,2 mg/l Čas izpostavljanja: 96 h
Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje	: EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 39 mg/l Čas izpostavljanja: 48 h
Strupenost za alge/vodne rastline	: EC10 (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)): 3,2 mg/l Čas izpostavljanja: 72 h EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)): 11,5 mg/l Čas izpostavljanja: 72 h
Strupenost za mikroorganizme	: EC50 (Anabaena flos-aquae (cianobakterija)): 16,6 mg/l Čas izpostavljanja: 72 h

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Proizvod:

Biorazgradljivost	: Opombe: Izdelek vsebuje manjše količine sestavin, ki niso lahko biološko razgradljive, zato se morda ne bodo razgradile v čistilnih napravah za odpadne vode.
-------------------	---

Sestavine:

petoksamid (ISO):

Biorazgradljivost	: Opombe: Ni zlahka biorazgradljivo.
-------------------	--------------------------------------

solventna nafta (nafta), težka arom.; kerozin – nespecificiran:

Biorazgradljivost	: Rezultat: Zlahka biorazgradljivo. Biorazgradnja: 58,6 % Čas izpostavljanja: 28 d Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 301F Opombe: Na podlagi podatkov podobnih materialov
-------------------	---

VARNOSTNI LIST

V skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006



SUCCESSOR® 600

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	25.07.2022	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 25.07.2022
		50000661	

Tristyrylphenol ethoxylates:

Biorazgradljivost : Rezultat: Ni zlahka biorazgradljivo.
Biorazgradnja: 8 %
Čas izpostavljanja: 28 d
Metoda: OECD Testna smernica 301

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Biorazgradljivost : Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 301E

2-ethylhexan-1-ol:

Biorazgradljivost : Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Proizvod:

Bioakumulacija : Opombe: O samem proizvodu ni na voljo nobenih podatkov.

Sestavine:

petoksamid (ISO):

Bioakumulacija : Opombe: Bioakumulacija je malo verjetna.

Porazdelitveni koeficient: n- : log Pow: 2,96 (20 °C)
oktanol/voda pH: 5

solventna nafta (nafta), težka arom.; kerozin – nespecificiran:

Bioakumulacija : Opombe: Izdelek/snov ima možnost bioakumulacije.

Porazdelitveni koeficient: n- : log Pow: 3,72
oktanol/voda Metoda: QSAR

Tristyrylphenol ethoxylates:

Porazdelitveni koeficient: n- : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov
oktanol/voda

calcium dodecylbenzenesulphonate:

Bioakumulacija : Vrste: Ribe
Biokoncentracijskega faktorja (BCF): 70,79
Metoda: QSAR

Porazdelitveni koeficient: n- : log Pow: 4,77 (25 °C)
oktanol/voda

2-ethylhexan-1-ol:

VARNOSTNI LIST

V skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006



SUCCESSOR® 600

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	25.07.2022	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 25.07.2022
		50000661	

Porazdelitveni koeficient: n- : log Pow: 2,9 (25 °C)
oktanol/voda

12.4 Mobilnost v tleh

Proizvod:

Porazdelitev med deli okolja : Opombe: O samem proizvodu ni na voljo nobenih podatkov.

Sestavine:

petoksamid (ISO):

Porazdelitev med deli okolja : Opombe: Zmerno mobilen v tleh

solventna nafta (nafta), težka arom.; kerozin – nespecificiran:

Porazdelitev med deli okolja : Opombe: Pričakuje se, da se bo razdelil na sediment in trdne delce odpadne vode. Srednje hlapen.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod:

Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Proizvod:

Dodatne okoljevarstvene informacije : V primeru nestrokovnega rokovanja ali odstranitve ni možno izključiti nevarnosti za okolje.
Strupeno za vodne organizme.
Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : Preprečiti sproščanje izdelka v kanalizacijo, vodotoke ali zemljo.
Ne kontaminirajte ribnikov, vodnih poti ali jarkov s kemikalijo ali rabljenim vsebnikom.

VARNOSTNI LIST

V skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006



SUCCESSOR® 600

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	25.07.2022	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 25.07.2022
		50000661	

Poslati družbi, ki je pooblaščen za ravnanje z odpadki.

Kontaminirana embalaža/pakiranje : Izpraznite preostalo vsebino.
Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo.
Embalažo, ki ni popolnoma izpraznjena, je treba odstraniti ko neuporabljen izdelek.
Prazne posode je treba dostaviti pooblaščenim osebam za ravnanje z odpadki na recikliranje ali odlaganje.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

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

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADN : OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N.
(Pethoxamide, ALKYL(C3-C6)BENZENES)
ADR : OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N.
(Pethoxamide, ALKYL(C3-C6)BENZENES)
RID : OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N.
(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 Razredi nevarnosti prevoza

	Razredi nevarnosti prevoza	Dodatna tveganja
ADN	: 9	
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

14.4 Skupina embalaže

ADN

VARNOSTNI LIST

V skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006



SUCCESSOR® 600

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	25.07.2022	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 25.07.2022
		50000661	

Skupina embalaže : III
Koda (Št.) razvrstitve : M6
Številka nevarnosti : 90
Nalepke : 9

ADR

Skupina embalaže : III
Koda (Št.) razvrstitve : M6
Številka nevarnosti : 90
Nalepke : 9
Koda tunelskih omejitev : (-)

RID

Skupina embalaže : III
Koda (Št.) razvrstitve : M6
Številka nevarnosti : 90
Nalepke : 9

IMDG

Skupina embalaže : III
Nalepke : 9
EmS Koda : F-A, S-F

IATA (Tovor)

Navodila za pakiranje : 964
(tovorno letalo)
Navodila o pakiranju (LQ) : Y964
Skupina embalaže : III
Nalepke : Razno

IATA (Potnik)

Navodila za pakiranje : 964
(potniško letalo)
Navodila o pakiranju (LQ) : Y964
Skupina embalaže : III
Nalepke : Razno

14.5 Nevarnosti za okolje

ADN

Nevarnosti za okolje : da

ADR

Nevarnosti za okolje : da

RID

Nevarnosti za okolje : da

IMDG

Snov, ki onesnažuje morje : da

IATA (Potnik)

Nevarnosti za okolje : da

IATA (Tovor)

Nevarnosti za okolje : da

VARNOSTNI LIST

V skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006



SUCCESSOR® 600

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	25.07.2022	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 25.07.2022
		50000661	

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Razvrstitev(ve) prevoza, določena(e) tukaj, služijo samo za informacijo in temeljijo izključno na značilnostih nepakiranega materiala, kot je opisano v tem varnostnem listu. Razvrstitve prevoza se lahko razlikujejo po načinu prevoza, velikosti embalaže in odstopanjih regionalnih ali državnih predpisov.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov (Priloga XVII)	:	Upoštevati je treba pogoje omejitve za naslednje vnose: Številka na seznamu 3
--	---	--

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo (59. člen).	:	Ni smiselno
--	---	-------------

Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč	:	Ni smiselno
---	---	-------------

Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (prenovitev)	:	Ni smiselno
--	---	-------------

Uredba (ES) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij	:	Ni smiselno
--	---	-------------

REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Priloga XIV)	:	Ni smiselno
--	---	-------------

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi.	E1	NEVARNOSTI ZA OKOLJE
---	----	----------------------

34	Naftni derivati in nadomestna goriva (a) bencini in primarni bencini (b) kerozini (vključno z reaktivnimi letalskimi gorivi) (c) plinska olja (vključno z dizelskim gorivom, kurilnimi olji za ogrevanje gospodinjstev in mešanicami plinskih olj) (d) težka kurilna olja (e) nadomestna goriva za enake namene in s podobnimi lastnostmi glede vnetljivosti in nevarnosti za okolje kot proizvodi iz točk (a) do (d)
----	---

VARNOSTNI LIST

V skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006



SUCCESSOR® 600

Verzija 1.0	Datum revizije: 25.07.2022	Številka varnostnega lista: 50000661	Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 25.07.2022
----------------	-------------------------------	--	---

Drugi predpisi:

Zakon o kemikalijah
Zakon o varstvu okolja
Uredba o odpadkih
Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo
Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21)
Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

Kjer je potrebno upoštevajte direktivo 94/33/ES o varstvu mladih ljudi pri delu ali strožje predpise posameznih držav.

Sestavine tega izdelka so popisane v naslednjih seznamih:

TCSI	: Ni v skladu s seznamom
TSCA	: Proizvod vsebuje snovi, ki niso navedene seznamu TSCA.
AIIC	: Ni v skladu s seznamom
DSL	: Ta proizvod vsebuje naslednje sestavine, ki niso niti na kanadskem seznamu nenevarnih (DSL list) niti na seznamu nevarnih snovi (NDSL list). 2-CHLORO-N-(2-ETHOXYETHYL)-N-(2-METHYL-1-PHENYLPROP-1-ENYL)ACETAMIDE
ENCS	: Ni v skladu s seznamom
ISHL	: Ni v skladu s seznamom
KECI	: Ni v skladu s seznamom
PICCS	: Ni v skladu s seznamom
IECSC	: Ni v skladu s seznamom
NZIoC	: Ni v skladu s seznamom
TECI	: Ni v skladu s seznamom

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za ta izdelek (zmes) ni potrebna.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo H-stavkov

H302 : Zdravju škodljivo pri zaužitju.

VARNOSTNI LIST

V skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006



SUCCESSOR® 600

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	25.07.2022	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 25.07.2022
		50000661	

H304	: Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H315	: Povzroča draženje kože.
H317	: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	: Povzroča hude poškodbe oči.
H319	: Povzroča hudo draženje oči.
H332	: Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335	: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H400	: Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411	: Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH066	: Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Celotno besedilo drugih okrajšav

Acute Tox.	: Akutna strupenost
Aquatic Acute	: Kratkotrajna (akutna) nevarnost za vodno okolje
Aquatic Chronic	: Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje
Asp. Tox.	: Nevarnost pri vdihavanju
Eye Dam.	: Huda poškodba oči
Eye Irrit.	: Draženje oči
Skin Irrit.	: Draženje kože
Skin Sens.	: Preobčutljivost v stiku s kožo
STOT SE	: Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost
2017/164/EU	: Evropa. Direktiva Komisije 2017/164/EU o določitvi četrtega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost
SI OEL	: Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti
2017/164/EU / TWA	: mejnim količinam - 8 ur
SI OEL / MV	: mejna vrednost
SI OEL / KTV	: kratkotrajna vrednost

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij;

VARNOSTNI LIST

V skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006



SUCCESSOR® 600

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	25.07.2022	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 25.07.2022
		50000661	

n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECI - Tajski seznam obstoječih kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

Dodatne informacije

Razvrstitev zmesi:

Acute Tox. 4	H302
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1A	H317
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Postopek za razvrstitev:

Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene

Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene

Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene

Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene

Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene

Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene

Metoda izračuna

Zavrnitev

FMC Korporacija meni, da so podatki in priporočila, vsebovana v tem dokumentu (vključno s podatki in izjavami), natančni na dan veljavnosti. Lahko se obrnete na korporacijo FMC in se prepričate, da je to najboljša ažuren dokument pri korporaciji FMC. V zvezi z informacijami, navedenimi v tem dokumentu, ni jamstva za primernost za določen namen, garancije za prodajo ali kakršne koli druge garancije, izražene ali implicitne. Tu navedeni podatki se nanašajo samo za določen izdelek in morda niso uporabni, če se tak izdelek uporablja v kombinaciji z drugimi materiali ali v katerem koli postopku. Uporabnik je odgovoren za ugotovitev, ali je izdelek primeren za določen namen in primeren za uporabnikove pogoje in načine uporabe. Ker pogoji in načini uporabe niso pod nadzorom korporacije FMC, FMC Korporacija izrecno zavrača kakršno koli odgovornost za kakršne koli rezultate, pridobljene ali izhajajoče iz kakršne koli uporabe izdelkov ali zanašanja na takšne informacije.

Pripravi

FMC Corporation

FMC Logo - Trademark of FMC Corporation

© 2021 FMC Corporation. Vse pravice pridržane.

SI / SL