podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



### **SUCCESSOR 600®**

Verze 1.0 Datum revize: 23.01.2024

Číslo BL (bezpečnostního

(bezpečnostníh listu):

50000661

Datum posledního vydání: -

Datum prvního vydání: 23.01.2024

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku SUCCESSOR 600®

Jiné prostředky identifikace

Kód výrobku 50000661

Jednoznačný Identifikátor

Složení (UFI)

TSRY-K2PS-1N4C-FW2U

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Herbicid

Doporučená omezení

použití

Používejte podle doporučení na štítku. Pouze pro profesionální uživatele.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Adresa dodavatele FMC Agro Česká republika spol. s r.o.

Generála Píky 430/26, Dejvice

160 00 Praha 6 Česká republika

Telefon: +420 724 041 874

E-mailová adresa: SDS-Info@fmc.com .

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

V případě úniku, požáru, rozlití nebo havárie volejte: Česká republika: 420-228880039 (CHEMTREC)

Zdravotnická pohotovost:

Czech Republic: +420 224 919 293, +420 224 915 402

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



#### SUCCESSOR 600®

Verze 1.0 Datum revize: 23.01.2024

Číslo BL (bezpečnostního

listu): 50000661 Datum posledního vydání: -

Datum prvního vydání: 23.01.2024

Akutní toxicita, Kategorie 4

H302: Zdraví škodlivý při požití.

Dráždivost pro kůži, Kategorie 2

H315: Dráždí kůži.

Senzibilizace kůže, Subkategorie 1A

H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Vážné poškození očí, Kategorie 1

H318: Způsobuje vážné poškození očí.

Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro

vodní prostředí, Kategorie 1

H400: Vysoce toxický pro vodní organismy.

Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost

pro vodní prostředí, Kategorie 1

H410: Vysoce toxický pro vodní organismy, s

dlouhodobými účinky.

#### 2.2 Prvky označení

### Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly nebezpečnosti







Signálním slovem : Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými

účinky.

Pokyny pro bezpečné

zacházení

Prevence:

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/

ochranné brýle/obličejový štít.

Opatření:

P301 + P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte

TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře. P305 + P351 + P338 + P310 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve

vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ

INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře.

P333 + P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte

lékařskou pomoc/ ošetření.

P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Odstranění:

P501 Odstraňte obal/obsah předáním oprávněné osobě.

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



#### **SUCCESSOR 600®**

Verze 1.0

Datum revize: 23.01.2024

Číslo BL (bezpečnostního

Datum posledního vydání: -Datum prvního vydání: 23.01.2024

listu): 50000661

### Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

pethoxamid (ISO)

solventní nafta (ropná), těžká aromatická; petrolej – nespecifikovaný dodecylbenzensulfonát vápenatý

#### Dodatečné označení

EUH401

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a

životní prostředí.

Zvláštní věty (SP) a bezpečnostní intervaly naleznete na štítku.

#### 2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

#### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

#### Složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Č. indexu Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
pethoxamid (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
solventní nafta (ropná), těžká	64742-94-5	Asp. Tox. 1; H304	>= 30 - < 50

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



### **SUCCESSOR 600®**

Verze Datum revize: 1.0 23.01.2024

Číslo BL (bezpečnostního Datum posledního vydání: -

listu): 50000661 Datum prvního vydání: 23.01.2024

aromatická; petrolej – nespecifikovaný	265-198-5 649-424-00-3	Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	
Tristyrylfenol ethoxyláty	99734-09-5	Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
dodecylbenzensulfonát vápenatý	26264-06-2 247-557-8	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 4; H413 Odhad akutní toxicity	>=1-<3
		Akutní orální toxicita: 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 (Dýchací systém)	>= 1 - < 10
		Odhad akutní toxicity	
N		Akutní inhalační toxicita (prach/mlha): 4,3 mg/l	

Vysvětlení zkratek viz oddíl 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny : Postiženého vyneste z nebezpečného prostoru.

Konzultujte s lékařem.

Ošetřujícímu lékaři předložte tento bezpečnostní list.

Symptomy otravy se mohou projevit až po několika hodinách.

Nenechávejte postiženého bez dozoru.

Při vdechnutí : Odveďte postiženého na čerstvý vzduch.

Je-li postižený v bezvědomí, uložte jej do bezpečné polohy a

zajistěte lékařskou pomoc.

Při jakýchkoli potížích okamžitě přerušte expozici. Lehké případy: Upozornění: Udržujte osobu pod dohledem. Při výskytu příznaků okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Závažné případy: Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc nebo

zavolejte záchrannou službu.

Při styku s kůží : Při znečištění oděvu jej odložte.

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



#### SUCCESSOR 600®

Verze 1.0 Datum revize: 23.01.2024

Číslo BL (bezpečnostního

listu): 50000661 Datum posledního vydání: -

Datum prvního vydání: 23.01.2024

Při zasažení kůže ji důkladně opláchněte vodou. Omývejte mýdlem a velkým množstvím vody.

Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, okamžitě zajistěte

lékařské ošetření.

Při styku s očima : Malá množství vniknuvší do očí mohou vyvolat nevratné

poškození epitelu a oslepnutí.

Při zasažení očí ihned pečlivě vyplachujte velkým množstvím

vody a konzultujte s lékařem.

Oči vyplachujte i během přepravy do nemocnice.

Odstraňte kontaktní čočky. Chraňte nezraněné oko.

Široce otevřete oči a vyplachujte.

Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného

lékaře.

Při požití : NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Vypláchněte ústa vodou. Udržujte volné dýchací cesty.

Nepodávejte mléko ani alkoholické nápoje. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře. Postiženého ihned dopravte do nemocnice.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Rizika : Výrobek obsahuje ropné destiláty, které mohou představovat

nebezpečí aspirační pneumonie.

Zdraví škodlivý při požití.

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Dráždí kůži.

Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné poškození očí.

#### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetření : Symptomatické ošetření.

V případě požití je nutná okamžitá lékařská pomoc.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : Suché chemikálie, CO2, vodní sprej nebo běžná pěna.

Nevhodná hasiva : Nešiřte rozlitý materiál vysokotlakým proudem vody.

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



#### SUCCESSOR 600®

Verze 1.0 Datum revize: 23.01.2024

Číslo BL (bezpečnostního

Datum posledního vydání: -Datum prvního vydání: 23.01.2024

listu): 50000661

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při

hašení požáru

Zabraňte úniku z místa požáru a vniknutí do kanalizace nebo

vodních zdrojů.

Nebezpečné produkty

spalování

Termický rozklad může vést k uvolňování dráždivých plynů a

par

Oxidy uhlíku Oxidy síry

Oxidy dusíku (NOx) Chlorované sloučeniny

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky :

pro hasiče

Při hašení použijte v případě nutnosti dýchací přístroj s

uzavřeným okruhem.

Další informace : Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte

odděleně. Voda nesmí být vypouštěna do kanalizace. Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení

musí být zlikvidovány podle místních předpisů.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob : Používejte vhodné ochranné prostředky.

Zajistěte přiměřené větrání. Osoby odveďte do bezpečí.

Pokud to lze bezpečně provést, zastavte únik. Personál udržujte z dosahu a na návětrné straně.

Odstraňte všechny zápalné zdroje.

Okamžitě evakuujte osoby na bezpečné místo.

Rozsypaný výrobek nikdy nevracejte do původní nádoby. Označte kontaminovaný prostor značkami a zabraňte v

přístupu neoprávněným osobám.

Zasáhnout mohou pouze kvalifikovaní zaměstnanci vybavení

vhodnými ochrannými prostředky.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Preventivním opatřením zabraňte vniknutí výrobku do

kanalizace.

Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s

rizikem.

Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do

kanalizace, informujte příslušné úřady.

#### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Neutralizujte křídou, alkalickým roztokem nebo čpavkem.

Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např.

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



#### SUCCESSOR 600®

Verze 1.0 Datum revize: 23.01.2024

Číslo BL (bezpečnostního

listu): 50000661 Datum posledního vydání: -

Datum prvního vydání: 23.01.2024

písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny).

Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz odstavce: 7, 8, 11, 12 a 13.

#### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné

zacházení

Zabraňte vzniku aerosolu. Nevdechujte páry/prach.

Zamezte expozici - před použitím si obstarejte speciální

instrukce.

Zamezte styku s kůží a očima. Osobní ochrana viz sekce 8.

V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.

V pracovních prostorách je nutno zajistit dostatečnou výměnu

vzduchu a/nebo odsávání.

K ochraně před rozlitím při manipulaci ve výrobě ponechávejte

láhev v kovové misce.

Oplachové vody zlikvidujte v souladu s místními a národními

předpisy.

Osoby citlivé na problémy související se senzibilizací kůže nebo astma, alergie, chronické nebo opakující se respirační potíže by neměly být zaměstnány u procesů, u nichž se

používá tato směs.

Pokyny k ochraně proti

požáru a výbuchu

Běžná opatření protipožární ochrany.

Hygienická opatření : Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí.

Nejezte a nepijte při používání. Nekuřte při používání. Před pracovní přestávkou a ihned po skončení manipulace s výrobkem si umyjte ruce. Kontaminovaný oděv a rukavice před novým použitím sejměte a vyperte včetně vnitřní strany.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery

Zabraňte v přístupu nepovolaným osobám. Nádoby skladujte dobře uzavřené na suchém, dobře větraném místě. Otevřené obaly musí být pečlivě uzavřeny a ponechávány ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku. Dodržujte varovné pokyny na štítcích. Elektrické instalace / pracovní materiály musí vyhovovat technickým bezpečnostním normám.

Další informace o skladovacích podmínkách

: Výrobek je stabilní za běžných podmínek skladování. Chraňte před mrazem a extrémním teplem. Skladujte v uzavřených, označených nádobách. Skladovací prostor by měl být z nehořlavého materiálu, uzavřený, suchý, větraný a s

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



### **SUCCESSOR 600®**

Verze Datum revize: 1.0 23.01.2024

Číslo BL (bezpečnostního

50000661

(bezpečnostního listu): Datum posledního vydání: -

Datum prvního vydání: 23.01.2024

nepropustnou podlahou, bez přístupu nepovolaných osob nebo dětí. Místnost by měla být používána pouze pro skladování chemických látek. Neměly by se zde nacházet potraviny, nápoje, krmiva a osivo. Měla by být k dispozici

stanice na mytí rukou.

Pokyny pro skladování : Neskladujte společně s kyselinami.

Další informace ke stabilitě

při skladování

Minimální skladovací teplota > 5°C, doporučeno >15C Při dodržení určeného způsobu skladování a používání

nedochází k rozkladu.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická)

použití

Registrovaný pesticid, který se má používat v souladu s etiketou schválenou regulačními orgány dané země.

### ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

#### 8.1 Kontrolní parametry

#### Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty	Kontrolní parametry	Základ
		(Forma expozice)		
2-ethylhexan-1-ol	104-76-7	TWA	1 ppm	2017/164/EU
			5,4 mg/m3	
	Další informace: Orientační			
		PEL	5,4 mg/m3	CZ OEL
		NPK-P	11 mg/m3	CZ OEL

### Odvozená hladina bez účinku (DNEL) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

Název látky	Oblast použití	Cesty expozice	Možné ovlivnění	Hodnota
			zdraví	
pethoxamid (ISO)			Systémové účinky	0,02 mg/kg
2-ethylhexan-1-ol	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé -	12,8 mg/m3
			systémové účinky	
	Pracovníci	Kožní	Dlouhodobé -	23 mg/kg
			systémové účinky	
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé -	2,3 mg/m3
			systémové účinky	
	Spotřebitelé	Kožní	Dlouhodobé -	11,4 mg/kg
	-		systémové účinky	
	Spotřebitelé	Orálně	Dlouhodobé -	1,1 mg/kg
			systémové účinky	

# Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

Název látky	Životní prostředí	Hodnota
pethoxamid (ISO)		0,29 ľg/l
2-ethylhexan-1-ol	Sladká voda	0,017 mg/l

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



### **SUCCESSOR 600®**

Verze 1.0

Datum revize: 23.01.2024

Číslo BL (bezpečnostního Datum posledního vydání: -

Datum prvního vydání: 23.01.2024

listu):

50000661

Přerušované používání/uvolňování	0,17 mg/l
Mořská voda	0,0017 mg/l
Čistírna odpadních vod	10 mg/kg hmotnosti sušiny
Sladkovodní sediment	0,284 mg/kg hmotnosti sušiny

### 8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje Láhev s čistou vodou k výplachům očí

Dobře těsnící ochranné brýle

Při problémech při zpracování používejte obličejový štít a

ochranný oděv.

Ochrana rukou

Materiál Používejte chemicky odolné rukavice, například bariérové

laminátové, butylkaučukové nebo nitrilové.

Poznámky Vhodnost pro příslušné pracoviště by měla být

prodiskutována s výrobci ochranných rukavic.

Ochrana kůže a těla Neprostupný ochranný oděv

Zvolte osobní ochranné prostředky podle množství a

koncentrace nebezpečné látky na pracovišti.

Při uvolňování mlhy z rozprašování nebo aerosolu použijte Ochrana dýchacích cest

vhodný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí a ochranný oděv.

Před zahájením práce s tímto produktem je nezbytné stanovit Ochranná opatření

postup při poskytování první pomoci.

Vždy mějte po ruce lékárničku s příslušnými pokyny.

Používejte vhodné ochranné prostředky. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

V souvislosti s doporučeným profesionálním použitím na ochranu rostlin se musí konečný uživatel řídit etiketou a

návodem k použití.

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství kapalný

Barva hnědý

Zápach aromatický, po uhlovodících

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



### **SUCCESSOR 600®**

Verze 1.0 Datum revize: 23.01.2024

Číslo BL (bezpečnostního

listu): 50000661 Datum posledního vydání: -

Datum prvního vydání: 23.01.2024

Prahová hodnota zápachu

: nestanoveno

Bod tání / bod tuhnutí

nestanoveno

Bod varu/rozmezí bodu varu

nestanoveno

Horní mez výbušnosti / Horní

mez hořlavosti

nestanoveno

Dolní mez výbušnosti / Dolní

mez hořlavosti

nestanoveno

Bod vzplanutí : 102 °C

Metoda: uzavřený kelímek

Teplota rozkladu : není určeno

pH : 3,2 (20 °C)

Koncentrace: 1 % (jako vodný roztok)

Viskozita

Dynamická viskozita : 28,3 mPa.s (20 °C)

Kinematická viskozita : 56 mm2/s (20 °C)

6 rpm

Rozpustnost

Rozpustnost ve vodě : emulgovatelná látka

Rozdělovací koeficient: n-

oktanol/voda

Nedostupný pro tuto směs.

Tlak páry : Nedostupný pro tuto směs.

Hustota : 1,06 g-cm3 (20 °C)

Relativní hustota par : 1

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



#### **SUCCESSOR 600®**

Verze 1.0

Datum revize: 23.01.2024

Číslo BL (bezpečnostního Datum posledního vydání: -

Datum prvního vydání: 23.01.2024

listu):

50000661

Velikost částic

Velikost částic Nevztahuje se

Rozdělení podle velikosti

částic

Nevztahuje se

9.2 Další informace

Výbušniny Nevýbušný

Oxidační vlastnosti Neoxidující

Hořlavost (kapaliny) zápalné, Na základě dostupných informací nejsou splněna

klasifikační kritéria pro nebezpečnost hořlavosti.

Samovznícení 355 °C

Rychlost odpařování Nedostupný pro tuto směs.

#### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání

nedochází k rozkladu.

10.2 Chemická stabilita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání

nedochází k rozkladu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce Při dodržení určeného způsobu skladování a používání

nedochází k rozkladu.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba

zabránit

Horko, plameny a jiskry.

Chraňte před mrazem, teplem a slunečním světlem. Zahříváním výrobku vznikají škodlivé a dráždivé výpary.

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se

vyvarovat

: Vyhněte se silným kyselinám, zásadám a oxidantům.

11/36

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



#### SUCCESSOR 600®

Verze 1.0 Datum revize: 23.01.2024

Číslo BL (bezpečnostního

50000661

(bezpečnostního listu):

Datum posledního vydání: -Datum prvního vydání: 23.01.2024

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

#### Akutní toxicita

Zdraví škodlivý při požití.

Výrobek:

Akutní orální toxicita : LD50 (Potkan): 813 mg/kg

Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování

Akutní inhalační toxicita : LC50 (Potkan): > 5 mg/l

Doba expozice: 4 h

Zkušební atmosféra: prach/mlha

Metoda: Směrnice OECD 403 pro testování

Akutní dermální toxicita : LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg

Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování

Složky:

pethoxamid (ISO):

Akutní orální toxicita : LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg

Metoda: Směrnice OECD 425 pro testování

Hodnocení: Složka/směs je po jednorázovém požití slabě

toxická.

Akutní inhalační toxicita : LC50 (Potkan): > 5,33 mg/l

Doba expozice: 4 h

Zkušební atmosféra: prach/mlha

Metoda: Směrnice OECD 403 pro testování

Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně inhalačně toxické

Poznámky: žádná úmrtnost

Akutní dermální toxicita : LD50 (Potkan): > 4.000 mg/kg

Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování

Poznámky: žádná úmrtnost

solventní nafta (ropná), těžká aromatická; petrolej – nespecifikovaný:

Akutní orální toxicita : LD50 (Potkan, samec a samice): > 5.000 mg/kg

Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování

Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

Akutní inhalační toxicita : LC50 (Potkan): > 4,688 mg/l

Doba expozice: 4 h Zkušební atmosféra: pára

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



### **SUCCESSOR 600®**

Verze 1.0

Datum revize: 23.01.2024

Číslo BL (bezpečnostního

Datum posledního vydání: -Datum prvního vydání: 23.01.2024

listu): 50000661

Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně inhalačně toxické

Akutní dermální toxicita

LD50 (Králík): > 2.000 mg/kg

Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování

Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně dermálně toxické

Tristyrylfenol ethoxyláty:

Akutní orální toxicita

LD50 (Potkan, samec a samice): > 5.000 mg/kg Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování

Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

Akutní dermální toxicita

LD50 (Potkan, samec a samice): > 2.000 mg/kg Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování

Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně dermálně toxické

dodecylbenzensulfonát vápenatý:

Akutní orální toxicita

LD50 (Potkan, samec a samice): 1.300 mg/kg Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

Akutní inhalační toxicita

Poznámky: Neklasifikované

Akutní dermální toxicita

LD50 (Potkan, samec a samice): > 2000 Miligramů na

kilogram

Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování

Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně dermálně toxické

Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

2-ethylhexan-1-ol:

Akutní orální toxicita

LD50 (Potkan, samčí (mužský)): 2.047 mg/kg

Akutní inhalační toxicita

LC50 (Potkan): 4,3 mg/l Doba expozice: 4 h

Zkušební atmosféra: prach/mlha

Akutní dermální toxicita

LD50 (Potkan, samec a samice): > 3.000 mg/kg Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování

Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně dermálně toxické

Žíravost/dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

Výrobek:

Druh Králík Hodnocení Dráždí kůži.

: Směrnice OECD 404 pro testování Metoda

Výsledek Kožní dráždivost

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



### **SUCCESSOR 600®**

Verze Datum revize: 1.0 23.01.2024

Číslo BL (bezpečnostního

Datum posledního vydání: -

Datum prvního vydání: 23.01.2024

listu): 50000661

Složky:

pethoxamid (ISO):

Druh : Králík

Hodnocení : Nedráždí pokožku Metoda : OPPTS 870.2500 Výsledek : Nedráždí pokožku

solventní nafta (ropná), těžká aromatická; petrolej - nespecifikovaný:

Druh : Králík

Hodnocení : Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo

popraskání kůže.

Výsledek : Nedráždí pokožku

Poznámky : Minimální vliv, který nedosahuje mezní hodnotu pro klasifikaci.

Na základě údajů z podobných materiálů

Tristyrylfenol ethoxyláty:

Druh : Králík

Metoda : Směrnice OECD 404 pro testování

Výsledek : Nedráždí pokožku

dodecylbenzensulfonát vápenatý:

Druh : Králík

Metoda : Směrnice OECD 404 pro testování

Výsledek : Kožní dráždivost

2-ethylhexan-1-ol:

Druh : Králík

Metoda : Směrnice OECD 404 pro testování

Výsledek : Kožní dráždivost

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné poškození očí.

Výrobek:

Druh : Králík

Hodnocení : Nebezpečí vážného poškození očí. Metoda : Směrnice OECD 405 pro testování

Výsledek : Nevratné účinky na zrak

Složky:

pethoxamid (ISO):

Druh : Králík

Hodnocení : Nedochází k dráždění očí

Metoda : Směrnice US EPA OPPTS 870.2400 pro testování

Výsledek : Nedochází k dráždění očí

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



### **SUCCESSOR 600®**

Verze Datum revize: 1.0 23.01.2024

Číslo BL (bezpečnostního

Datum posledního vydání: -Datum prvního vydání: 23.01.2024

listu): 50000661

solventní nafta (ropná), těžká aromatická; petrolej - nespecifikovaný:

Druh : Králík

Hodnocení : Nedochází k dráždění očí

Poznámky : Minimální vliv, který nedosahuje mezní hodnotu pro klasifikaci.

Na základě údajů z podobných materiálů

Tristyrylfenol ethoxyláty:

Druh : Králík

Metoda : Směrnice OECD 405 pro testování

Výsledek : Nedochází k dráždění očí

dodecylbenzensulfonát vápenatý:

Druh : Králík

Metoda : Směrnice OECD 405 pro testování

Výsledek : Nevratné účinky na zrak

Poznámky : Na základě údajů z podobných materiálů

Druh : Králík

Metoda : Směrnice OECD 405 pro testování

Výsledek : Nevratné účinky na zrak

2-ethylhexan-1-ol:

Druh : Králík

Metoda : Směrnice OECD 405 pro testování Výsledek : Dráždění očí s ústupem během 21 dnů

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Dechová senzibilizace

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Výrobek:

Druh : Morče

Hodnocení : Produkt je senzibilizátor kůže subkategorie 1A.

Metoda : Směrnice OECD 406 pro testování

Výsledek : Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

Složky:

pethoxamid (ISO):

Cesty expozice : Kožní
Druh : Morče

Metoda : Směrnice US EPA OPPTS 870.2600 pro testování

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



### **SUCCESSOR 600®**

Verze Datum revize: 1.0 23.01.2024

Číslo BL (bezpečnostního

Datum posledního vydání: -Datum prvního vydání: 23.01.2024

listu): 50000661

Výsledek : Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

Hodnocení : Zdraví škodlivý při požití.

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

solventní nafta (ropná), těžká aromatická; petrolej – nespecifikovaný:

Typ testu : Maximalizační test

Druh : Morče

Výsledek : Nemá senzibilizující účinky na kůži. Poznámky : Na základě údajů z podobných materiálů

dodecylbenzensulfonát vápenatý:

Typ testu : Maximalizační test

Druh : Morče

Metoda : Směrnice OECD 406 pro testování
Výsledek : Nemá senzibilizující účinky na kůži.
Poznámky : Na základě údajů z podobných materiálů

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Výrobek:

Mutagenita v zárodečných

buňkách- Hodnocení

Dosavadní důkazy nepodporují klasifikaci látky jako mutagenu

u zárodečných buněk.

Složky:

pethoxamid (ISO):

Genotoxicita in vitro : Typ testu: Test podle Amese

Metoda: Směrnice OECD 471 pro testování

Výsledek: negativní

Typ testu: Test myšího lymfomu

Metabolická aktivace: s nebo bez aktivace metabolismu

Výsledek: negativní

Typ testu: Test na chromozomální aberaci in vitro

Testovací systém: Lidské lymfocyty

Metabolická aktivace: s nebo bez aktivace metabolismu

Výsledek: pozitivní

Genotoxicita in vivo : Typ testu: Mikrojaderný test

Druh: Myš

Výsledek: negativní

Typ testu: Test opravy DNA v játrech potkanů in vivo

Druh: Potkan

Způsob provedení: Orálně

16/36

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



### **SUCCESSOR 600®**

Verze 1.0 Datum revize: 23.01.2024

Číslo BL (bezpečnostního

listu): 50000661 Datum posledního vydání: -

Datum prvního vydání: 23.01.2024

Výsledek: negativní

solventní nafta (ropná), těžká aromatická; petrolej - nespecifikovaný:

Genotoxicita in vitro : Typ testu: test reverzní mutace

Metoda: Směrnice OECD 471 pro testování

Výsledek: negativní

Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

Genotoxicita in vivo : Typ testu: Chromozomová aberace kostní dřeně

Druh: Potkan

Způsob provedení: vdechování (páry)

Výsledek: negativní

Tristyrylfenol ethoxyláty:

Genotoxicita in vitro : Typ testu: test reverzní mutace

Metoda: Směrnice OECD 471 pro testování

Výsledek: negativní

Genotoxicita in vivo : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

dodecylbenzensulfonát vápenatý:

Genotoxicita in vitro : Typ testu: test reverzní mutace

Metoda: Směrnice OECD 471 pro testování

Výsledek: negativní

Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

Genotoxicita in vivo : Typ testu: test chromozomové aberace

Druh: Potkan (samec a samice) Způsob provedení: Orálně Doba expozice: 90 d Výsledek: negativní

Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

Mutagenita v zárodečných

buňkách- Hodnocení

Dosavadní důkazy nepodporují klasifikaci látky jako mutagenu

u zárodečných buněk.

2-ethylhexan-1-ol:

Genotoxicita in vitro : Typ testu: test reverzní mutace

Metoda: Směrnice OECD 471 pro testování

Výsledek: negativní

Genotoxicita in vivo : Typ testu: Mikrojaderný test

Druh: Myš

Způsob provedení: Intraperitoneální injekce

Výsledek: negativní

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



### **SUCCESSOR 600®**

Verze Datum revize: 1.0 23.01.2024

Číslo BL (bezpečnostního Datum posledního vydání: -

Datum prvního vydání: 23.01.2024

listu):

50000661

#### Karcinogenita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Výrobek:

Dosavadní důkazy nepodporují klasifikaci látky jako Karcinogenita - Hodnocení

karcinogenu

Složky:

pethoxamid (ISO):

Potkan Druh Způsob provedení Orálně Doba expozice 2 Roky

17 mg/kg těl.hmot./den LOAEL

Výsledek negativní

Při pokusech se zvířaty nebyly pozorovány žádné Karcinogenita - Hodnocení

karcinogenní účinky.

solventní nafta (ropná), těžká aromatická; petrolej - nespecifikovaný:

Potkan, samec a samice

Způsob provedení vdechování (páry) Doba expozice 12 měsíc(e) NOAEC 1,8 mg/l Výsledek negativní

Poznámky Na základě údajů z podobných materiálů

Karcinogenita - Hodnocení Neklasifikovatelný jako lidský karcinogen.

dodecylbenzensulfonát vápenatý:

Druh Potkan, samec a samice

Způsob provedení Orálně Doba expozice 720 d

NOAEL : 250 mg/kg tělesné hmotnosti

Výsledek : negativní

Na základě údajů z podobných materiálů Poznámky

Karcinogenita - Hodnocení Dosavadní důkazy nepodporují klasifikaci látky jako

karcinogenu

2-ethylhexan-1-ol:

Druh Potkan : Orálně Způsob provedení Doba expozice 24 měsíc(e) Výsledek negativní

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



#### SUCCESSOR 600®

Verze 1.0 Datum revize: 23.01.2024

Číslo BL (bezpečnostního

(bezpecnostnir listu):

50000661

Datum posledního vydání: -

Datum prvního vydání: 23.01.2024

#### Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Výrobek:

Toxicita pro reprodukci -

Hodnocení

Dosavadní důkazy nepodporují klasifikaci přípravku jako látky

s reprodukční toxicitou

Složky:

pethoxamid (ISO):

Účinky na plodnost : Typ testu: Dvougenerační studie

Druh: Potkan

Všeobecná toxicita rodičů: NOAEL: 14 mg/kg těl.hmot./den

Plodnost: NOAEL: 112 mg/kg těl.hmot./den

Výsledek: negativní

Účinky na vývoj plodu : Typ testu: Studie vývojové toxicity

Druh: Potkan, samičí (ženský) Způsob provedení: Orálně

Všeobecná toxicita matek: NOAEL: 75 mg/kg těl.hmot./den

Vývojová toxicita: NOAEL: 75 mg/kg těl.hmot./den

Symptomy: Účinky na matku.

Výsledek: negativní

Typ testu: Studie vývojové toxicity Druh: Králík, samičí (ženský) Způsob provedení: Orálně

Všeobecná toxicita matek: NOAEL: 50 mg/kg těl.hmot./den

Vývojová toxicita: NOEL: 50 mg/kg těl.hmot./den

Symptomy: Účinky na matku.

Výsledek: negativní

Toxicita pro reprodukci -

Hodnocení

Zkoušky na zvířatech neukázaly toxicitu pro reprodukční

schopnost.

dodecylbenzensulfonát vápenatý:

Účinky na plodnost : Typ testu: Plodnost / časný zárodečný vývoj

Druh: Potkan, samec a samice Způsob provedení: Požití

Všeobecná toxicita rodičů: NOAEL: 400 mg/kg tělesné

hmotnosti

Metoda: Směrnice OECD 422 pro testování

Výsledek: negativní

Účinky na vývoj plodu : Typ testu: studie reprodukční a vývojové toxicity

Druh: Potkan

Způsob provedení: Požití

Všeobecná toxicita matek: NOAEL: 300 mg/kg tělesné

hmotnosti

Vývojová toxicita: NOAEL: 600 mg/kg tělesné hmotnosti

19/36

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



#### SUCCESSOR 600®

Verze 1.0 Datum revize: 23.01.2024

Číslo BL (bezpečnostního

iostního Da

Datum posledního vydání: -Datum prvního vydání: 23.01.2024

listu): 50000661

Metoda: Směrnice OECD 422 pro testování

Výsledek: negativní

Toxicita pro reprodukci -

Hodnocení

Dosavadní důkazy nepodporují klasifikaci přípravku jako látky

s reprodukční toxicitou

2-ethylhexan-1-ol:

Účinky na vývoj plodu

Typ testu: Embryofetální vývoj

Druh: Myš

Způsob provedení: Orálně

Metoda: Směrnice OECD 414 pro testování

Výsledek: negativní

#### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

pethoxamid (ISO):

Hodnocení : Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako škodlivé pro

specifické cílové orgány po jednorázové expozici.

2-ethylhexan-1-ol:

Hodnocení : Může způsobit podráždění dýchacích cest.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

pethoxamid (ISO):

Hodnocení : Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako škodlivé pro

specifické cílové orgány, opakovaná expozice.

Toxicita po opakovaných dávkách

Složky:

pethoxamid (ISO):

Druh : Potkan

LOAEL : 36.2 mg/kg těl.hmot./den

Způsob provedení : Orálně - potrava

Doba expozice : 90 days

Metoda : Směrnice OECD 408 pro testování

Poznámky : Účinky mají omezenou toxikologickou významnost.

solventní nafta (ropná), těžká aromatická; petrolej - nespecifikovaný:

Druh : Potkan, samec a samice

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



### **SUCCESSOR 600®**

Verze Datum revize: Číslo BL Datum posledního vydání: -

1.0 23.01.2024 (bezpečnostního Datum prvního vydání: 23.01.2024

listu): 50000661

NOAEC : 0,9 - 1,8 mg/l Způsob provedení : vdechování (páry)

Doba expozice : 12 months

dodecylbenzensulfonát vápenatý:

Druh : Potkan, samec a samice

NOAEL : 85 mg/kg LOAEL : 145 mg/kg Způsob provedení : Orálně Doba expozice : 9 Měsíce

Poznámky : Na základě údajů z podobných materiálů

Druh : Potkan, samčí (mužský)

LOAEL : 286 mg/kg Způsob provedení : Styk s kůží Doba expozice : 15 Dny

Poznámky : Na základě údajů z podobných materiálů

Druh : Potkan, samec a samice NOAEL : 100 mg/kg těl.hmot./den LOAEL : 200 mg/kg těl.hmot./den

Způsob provedení : Orálně - výživa žaludeční sondou

Doba expozice : 28 - 54 days

Metoda : Směrnice OECD 422 pro testování
Poznámky : Na základě údajů z podobných materiálů

2-ethylhexan-1-ol:

Druh : Potkan

250 mg/kg

Způsob provedení : Orálně Doba expozice : 13 weeks

Metoda : Směrnice OECD 408 pro testování

Nebezpečnost při vdechnutí

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Výrobek:

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Poznámky : Na základě údajů z podobného produktu.

Složky:

pethoxamid (ISO):

Žádná klasifikace toxicity vdechováním

solventní nafta (ropná), těžká aromatická; petrolej – nespecifikovaný:

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



#### SUCCESSOR 600®

Verze 1.0 Datum revize: 23.01.2024

Číslo BL (bezpečnostního

(bezpečnostníh listu): 50000661 Datum posledního vydání: -

Datum prvního vydání: 23.01.2024

#### 11.2 Informace o další nebezpečnosti

### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

#### Výrobek:

Hodnocení

Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

### Zkušenosti z expozice člověka

#### Složky:

#### solventní nafta (ropná), těžká aromatická; petrolej – nespecifikovaný:

Styk s kůží : Symptomy: Opakovaná expozice může způsobit vysušení

nebo popraskání kůže.

#### Neurologické účinky

#### Složky:

#### pethoxamid (ISO):

Ve studiích na zvířatech nebyla pozorována neurotoxicita.

#### Další informace

#### Výrobek:

Poznámky : Rozpouštědla mohou odmaštovat pokožku.

#### Složky:

#### solventní nafta (ropná), těžká aromatická; petrolej – nespecifikovaný:

Poznámky : Koncentrace par nad doporučenými expozičními hodnotami

dráždí oči a dýchací cesty, mohou způsobovat bolesti hlavy a závratě, působí anesteticky a mohou mít další účinky na centrální nervový systém. Dlouhodobý a/nebo opakovaný kontakt s kůží při styku s materiály s nízkou viskozitou může

vést k jejímu znecitlivění, což může mít za následek

podráždění a dermatitidu. Malá množství kapaliny vdechnutá do plic při požití nebo při zvracení mohou způsobit chemickou

pneumonitidu nebo plicní edém.

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



### **SUCCESSOR 600®**

Verze 1.0 Datum revize: 23.01.2024

Číslo BL (bezpečnostního

listu): 50000661 Datum posledního vydání: -

Datum prvního vydání: 23.01.2024

### **ODDÍL 12: Ekologické informace**

#### 12.1 Toxicita

Výrobek:

Toxicita pro ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): 2,2 mg/l

Doba expozice: 96 h

Toxicita pro dafnie a jiné

vodní bezobratlé

: EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 17 mg/l

Doba expozice: 48 h

Toxicita pro řasy/vodní

rostliny

EC50 (Selenastrum capricornutum(zelená řasa)): 0,014 mg/l

Doba expozice: 72 h

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

Doba expozice: 7 d

Toxicita pro půdní organismy : LC50: 435 mg/kg

Doba expozice: 14 d

Druh: Eisenia fetida (dešťovky)

Toxicita pro suchozemské

organismy

LD50: 169 µg/bee

Doba expozice: 48 h

Cílový ukazatel: Akutní toxicita při styku s látkou

Druh: Apis mellifera (včely)

LD50: 333 µg/bee Doba expozice: 48 h

Cílový ukazatel: Akutní orální toxicita

Druh: Apis mellifera (včely)

LD50: 1.450 mg/kg

Druh: Colinus virginianus (Křepelka)

#### Složky:

pethoxamid (ISO):

Toxicita pro ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): 2,2 mg/l

Doba expozice: 96 h

Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování

NOEC (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): 1,7 mg/l

Doba expozice: 96 h

Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování

LC50 (Lepomis macrochirus (Ryba slunečnice pestrá)): 6,6

mg/l

Doba expozice: 96 h

Toxicita pro dafnie a jiné : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 20 - 25 mg/l

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



### **SUCCESSOR 600®**

Verze 1.0 Datum revize: 23.01.2024

Číslo BL (bezpečnostního

listu): 50000661 Datum posledního vydání: 
ho Datum prvního vydání: 23.01.2024

vodní bezobratlé

Doba expozice: 48 h

Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování

SLP: ano

NOEC (Daphnia magna (perloočka velká)): 17 mg/l

Doba expozice: 48 h

Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování

SLP: ano

Toxicita pro řasy/vodní

rostliny

EC50 (Selenastrum capricornutum(zelená řasa)): 0,00195

mg/l

Doba expozice: 72 h

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

Doba expozice: 14 d

SLP: ano

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

Doba expozice: 14 d

SLP: ano

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): 0,004

mg/l

Doba expozice: 120 h Typ testu: statický test

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): 0,0012

mg/l

Doba expozice: 120 h Typ testu: statický test

M-faktor (Akutní toxicita pro

vodní prostředí)

100

Toxicita pro mikroorganismy

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

Doba expozice: 96 h

Toxicita pro ryby (Chronická

toxicita)

NOEC: 1,1 mg/l

Doba expozice: 28 d

Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická

toxicita)

NOEC: 2,8 mg/l Doba expozice: 21 d

Druh: Daphnia magna (perloočka velká)

M-faktor (Chronická toxicita

pro vodní prostředí)

100

Toxicita pro půdní organismy :

LC50: 527 mg/kg Doba expozice: 14 d

Druh: Eisenia fetida (dešťovky)

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



#### SUCCESSOR 600®

Verze 1.0 Datum revize: 23.01.2024

Číslo BL (bezpečnostního

listu): 50000661 Datum posledního vydání: -

Datum prvního vydání: 23.01.2024

Metoda: Směrnice OECD 216 pro testování

Poznámky: Žádný významný nepříznivý vliv na mineralizaci

dusíku.

Metoda: Směrnice OECD 217 pro testování

Poznámky: Žádný významný nepříznivý vliv na mineralizaci

uhlíku.

Toxicita pro suchozemské

organismy

LD50: 84.4 -120.5

Cílový ukazatel: Akutní orální toxicita

Druh: Apis mellifera (včely)

LD50: > 200 µg/bee

Cílový ukazateľ: Akutní toxicita při styku s látkou

Druh: Apis mellifera (včely)

LD50: cca. 1.500 - 2.100 mg/kg Druh: Colinus virginianus (Křepelka)

Metoda: EPA OPP 71-1

solventní nafta (ropná), těžká aromatická; petrolej – nespecifikovaný:

Toxicita pro ryby : LL50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): 2 - 5 mg/l

Doba expozice: 96 h

Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování

Toxicita pro dafnie a jiné

vodní bezobratlé

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

Doba expozice: 48 h

Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování

Toxicita pro řasy/vodní

rostliny

EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): 1 - 3

mg/l

Doba expozice: 24 h

Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

Toxicita pro mikroorganismy : LL50 (Prvok hruštička maloústá (tetrahymena pyriformis)):

677.9 ma/l

Doba expozice: 72 h Typ testu: Inhibice růstu

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická

toxicita)

EL50: 0,89 mg/l Doba expozice: 21 d

Druh: Daphnia magna (perloočka velká) Metoda: Směrnice OECD 211 pro testování

Tristyrylfenol ethoxyláty:

Toxicita pro ryby : LC50 (Brachydanio rerio (danio pruhované)): 21 mg/l

Doba expozice: 96 h

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



#### SUCCESSOR 600®

Verze 1.0 Datum revize: 23.01.2024

Číslo BL (bezpečnostního

Datu no Datu

Datum posledního vydání: -Datum prvního vydání: 23.01.2024

listu): 50000661

Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování

Toxicita pro mikroorganismy

Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

dodecylbenzensulfonát vápenatý:

Toxicita pro ryby : LC50 (Danio rerio (danio pruhované)): 10 mg/l

Doba expozice: 96 h

Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování

Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

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

Doba expozice: 96 h

Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

Toxicita pro dafnie a jiné

vodní bezobratlé

EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 3,5 mg/l

Doba expozice: 48 h

Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování

Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

Toxicita pro řasy/vodní

rostliny

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): 7,9

mg/l

Doba expozice: 72 h

Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): 65,4

mg/l

Doba expozice: 72 h

Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

Toxicita pro mikroorganismy : EC50 (kal aktivovaný): 500 mg/l

Doba expozice: 3 h

Metoda: Směrnice OECD 209 pro testování

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická

toxicita)

NOEC: 1,65 mg/l Doba expozice: 21 d

Druh: Daphnia magna (perloočka velká)

Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

NOEC: 1,18 mg/l Doba expozice: 21 d

Druh: Daphnia magna (perloočka velká)

Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

Toxicita pro půdní organismy : LC50: 1.000 mg/kg

Doba expozice: 14 d

Druh: Eisenia fetida (dešťovky)

Metoda: Směrnice OECD 207 pro testování

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



#### SUCCESSOR 600®

Verze 1.0 Datum revize: 23.01.2024

Číslo BL (bezpečnostního

listu): 50000661 Datum posledního vydání: -

Datum prvního vydání: 23.01.2024

Toxicita pro suchozemské

organismy

LD50: 1.356 mg/kg Doba expozice: 14 d

Druh: Colinus virginianus (Křepelka) Metoda: Směrnice OECD 223 pro testování

Ekotoxikologické hodnocení

Chronická toxicita pro vodní

prostředí

Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní

organismy.

2-ethylhexan-1-ol:

Toxicita pro ryby : LC50 (Leuciscus idus (Jesen zlatý)): 17,1 - 28,2 mg/l

Doba expozice: 96 h

Toxicita pro dafnie a jiné

vodní bezobratlé

: EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 39 mg/l

Doba expozice: 48 h

Toxicita pro řasy/vodní

rostliny

EC10 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): 3,2 mg/l

Doba expozice: 72 h

EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): 11,5 mg/l

Doba expozice: 72 h

Toxicita pro mikroorganismy : EC50 (Anabaena flos-aquae (cyanobakterie)): 16,6 mg/l

Doba expozice: 72 h

#### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Výrobek:

Biologická odbouratelnost : Poznámky: Výrobek obsahuje menší množství biologicky

nesnadno rozložitelných složek, které nemusí být rozložitelné

v čistírnách odpadních vod.

Složky:

pethoxamid (ISO):

Biologická odbouratelnost : Poznámky: Látka nesnadno biologicky odbouratelná.

solventní nafta (ropná), těžká aromatická; petrolej – nespecifikovaný:

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.

Biologické odbourávání: 58,6 %

Doba expozice: 28 d

Metoda: Směrnice OECD 301F pro testování

Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

Tristyrylfenol ethoxyláty:

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka nesnadno biologicky odbouratelná.

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



### **SUCCESSOR 600®**

Verze 1.0 Datum revize: 23.01.2024

Číslo BL (bezpečnostního

listu): 50000661 Datum posledního vydání: -

Datum prvního vydání: 23.01.2024

Biologické odbourávání: 8 %

Doba expozice: 28 d

Metoda: Směrnice OECD 301 pro testování

dodecylbenzensulfonát vápenatý:

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.

Metoda: Směrnice OECD 301E pro testování

2-ethylhexan-1-ol:

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.

12.3 Bioakumulační potenciál

<u>Výrobek:</u>

Bioakumulace : Poznámky: O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

Složky:

pethoxamid (ISO):

Bioakumulace : Poznámky: Bioakumulace je nepravděpodobná.

Rozdělovací koeficient: n-

oktanol/voda

log Pow: 2,96 (20 °C)

pH: 5

solventní nafta (ropná), těžká aromatická; petrolej – nespecifikovaný:

Bioakumulace : Poznámky: Výrobek/látka má potenciál bioakumulace.

Rozdělovací koeficient: n-

oktanol/voda

log Pow: 3,72

Metoda: QSAR

Tristyrylfenol ethoxyláty:

Rozdělovací koeficient: n-

oktanol/voda

Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

dodecylbenzensulfonát vápenatý:

Bioakumulace : Druh: Ryba

Biokoncentrační faktor (BCF): 70,79

Metoda: QSAR

Rozdělovací koeficient: n-

oktanol/voda

log Pow: 4,77 (25 °C)

2-ethylhexan-1-ol:

Rozdělovací koeficient: n-

oktanol/voda

log Pow: 2,9 (25 °C)

28 / 36

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



#### **SUCCESSOR 600®**

Verze 1.0

Datum revize: 23.01.2024

Číslo BL (bezpečnostního

50000661

listu):

Datum posledního vydání: -

Datum prvního vydání: 23.01.2024

12.4 Mobilita v půdě

Výrobek:

Distribuce mezi složkami životního prostředí

: Poznámky: O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

Složky:

pethoxamid (ISO):

Distribuce mezi složkami

životního prostředí

: Poznámky: Středně mobilní v půdách

Stabilita v půdě

solventní nafta (ropná), těžká aromatická; petrolej – nespecifikovaný:

Distribuce mezi složkami

životního prostředí

Poznámky: Očekává se, že se bude rozdělovat do sedimentů

a pevných částic odpadních vod. Středně těkavý.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za

perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci

0,1 % či vyšší.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek:

Hodnocení Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají

vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle

REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s

delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise

(EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

<u>Výrobek:</u>

Dodatkové ekologické

informace

Nelze vyloučit ohrožení životního prostředí při neodborně

prováděné manipulaci nebo likvidaci.

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



#### SUCCESSOR 600®

Verze Datum revize: 1.0 23.01.2024

Číslo BL (bezpečnostního

Datum posledního vydání: -Datum prvního vydání: 23.01.2024

listu): 50000661

Výrobek : Produkt by neměl být vpouštěn do kanalizace, vodních toků

nebo do půdy.

Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo

použitou nádobou.

Odešlete společnosti s oprávněním k zacházení s odpady.

Znečištěné obaly : Vyprázdněte zbytky.

Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

Nedokonale prázdné obaly je nutno zneškodnit jako

nebezpečný odpad.

Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### 14.1 UN číslo nebo ID číslo

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

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADN : LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.

(Pethoxamid, ALKYL(C3-C6)BENZENY)

ADR : LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.

(Pethoxamid, ALKYL(C3-C6)BENZENY)

RID : LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.

(Pethoxamid, ALKYL(C3-C6)BENZENY)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

N.O.S.

(Pethoxamid, ALKYL(C3-C6)BENZENY)

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

(Pethoxamid, ALKYL(C3-C6)BENZENY)

### 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída Vedlejší rizika

 ADN
 : 9

 ADR
 : 9

 RID
 : 9

 IMDG
 : 9

 IATA
 : 9

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



### **SUCCESSOR 600®**

Verze 1.0 Datum revize: 23.01.2024

Číslo BL (bezpečnostního

listu): 50000661 Datum posledního vydání: -

Datum prvního vydání: 23.01.2024

#### 14.4 Obalová skupina

ADN

Obalová skupina : III Klasifikační kód : M6 Identifikační číslo : 90

nebezpečnosti

Štítky : 9

**ADR** 

Obalová skupina : III Klasifikační kód : M6 Identifikační číslo : 90 nebezpečnosti

Štítky Kód omezení průjezdu

tunelem

: 9 : (-)

RID

Obalová skupina : III Klasifikační kód : M6 Identifikační číslo : 90

nebezpečnosti

Štítky : 9

**IMDG** 

Obalová skupina : III Štítky : 9 EmS Kód : F-A, S-F

IATA (Náklad)

Pokyny pro balení (nákladní : 964

letadlo)

Pokyny pro balení (LQ) : Y964 Obalová skupina : III Štítky : Smíšený

IATA (Cestující)

Pokyny pro balení (letadlo : 964

pro osobní dopravu)

Pokyny pro balení (LQ) : Y964 Obalová skupina : III Štítky : Smíšený

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADN

Ohrožující životní prostředí : ano

**ADR** 

Ohrožující životní prostředí : ano

RID

Ohrožující životní prostředí : ano

**IMDG** 

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



#### SUCCESSOR 600®

Verze 1.0 Datum revize: 23.01.2024

Číslo BL (bezpečnostního

listu): 50000661 Datum posledního vydání: -

Datum prvního vydání: 23.01.2024

Látka znečišťující moře

: ano

IATA (Cestující)

Ohrožující životní prostředí :

ano

IATA (Náklad)

Ohrožující životní prostředí : ano

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Klasifikace pro přepravu v tomto dokumentu jsou uvedeny pouze pro informační účely a stanoveny výhradně na podle vlastností nebaleného materiálu jak jsou popsány v bezpečnostním listu. Klasifikace se může lišit podle druhu přepravy, velikosti balení a předpisů v konkrétní zemi nebo regionu.

#### 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

# 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů

(Příloha XVII)

Je třeba zvážit omezující podmínky

pro následující položky: Číslo na seznamu 3

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy

podléhajících povolení (článek 59).

Nevztahuje se

Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují

ozonovou vrstvu

: Nevztahuje se

Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických

Nevztahuje se

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.

znečišťujících látkách (přepracované znění)

649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických

látek

Nevztahuje se

REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha

XIV)

: Nevztahuje se

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a E1 Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí

závažných havárií s přítomností nebezpečných látek.

NEBEZPEČŅOST PRO ŽIVOTNÍ

PROSTŘEDÍ

34 Ropné produkty a alternativní

paliva a) benzíny a primární benzíny, b) letecké petroleje (včetně paliva pro reaktivní

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



#### SUCCESSOR 600®

Verze Datum revize: 1.0 23.01.2024

Číslo BL (bezpečnostního

listu): 50000661 Datum posledního vydání: -

Datum prvního vydání: 23.01.2024

motory), c) plynové oleje (včetně motorové nafty, topných olejů pro domácnost a směsí plynových olejů) d) těžké topné oleje e) alternativní paliva sloužící ke stejným účelům a mající podobné vlastnosti, pokud jde o hořlavost a nebezpečnost pro životní prostředí jako produkty uvedené

v písmenech a) až d)

#### Jiné předpisy:

Dodržujte směrnici 94/33/ES o ochraně mladistvých pracovníků nebo případnou vnitrostátní legislativu, pokud je přísnější.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

#### Složky tohoto produktu jsou uvedeny v těchto katalozích:

TCSI : Nesouhlasí se seznamem

TSCA : Výrobek obsahuje látky neuvedené na seznamu TSCA.

AIIC : Nesouhlasí se seznamem

DSL : Tento produkt obsahuje následující složky neuvedené v

kanadských seznamech DSL a NDSL.

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

PHENYLPROP-1-ENYL)ACETAMIDE

ENCS : Nesouhlasí se seznamem

ISHL : Nesouhlasí se seznamem

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



#### SUCCESSOR 600®

Verze Datum revize: Číslo BL Datum posledního vydání: -

1.0 23.01.2024 (bezpečnostního Datum prvního vydání: 23.01.2024 listu):

50000661

KECI : Nesouhlasí se seznamem

PICCS : Nesouhlasí se seznamem

IECSC : Nesouhlasí se seznamem

NZIoC : Nesouhlasí se seznamem

TECI : Nesouhlasí se seznamem

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti se pro tento výrobek (směs) nevyžaduje.

#### ODDÍL 16: Další informace

#### Plný text H-prohlášení

H302 : Zdraví škodlivý při požití.

H304 : Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H315 : Dráždí kůži.

H317 : Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318 : Způsobuje vážné poškození očí.
H319 : Způsobuje vážné podráždění očí.
H332 : Zdraví škodlivý při vdechování.

H335 : Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H400 : Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 : Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H411 : Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. H412 : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. H413 : Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní

organismy.

EUH066 : Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo

popraskání kůže.

#### Plný text jiných zkratek

Acute Tox. : Akutní toxicita

Aquatic Acute : Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí Aquatic Chronic : Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí

Asp. Tox. : Nebezpečnost při vdechnutí

Eye Dam.: Vážné poškození očíEye Irrit.: Podráždění očíSkin Irrit.: Dráždivost pro kůžiSkin Sens.: Senzibilizace kůže

STOT SE : Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice 2017/164/EU : Europa. Směrnice Komise 2017/164/EU kterou se stanoví

čtvrtý seznam směrných limitních hodnot expozice na

pracovišti

CZ OEL : Kterým při práci - Příloha č. 2: Přípustné expoziční limity

2017/164/EU / TWA : Limitní hodnota - osmi hodin
CZ OEL / PEL : Přípustné expoziční limity
CZ OEL / NPK-P : Nejvyšší přípustné koncentrace

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



### **SUCCESSOR 600®**

Verze 1.0 Datum revize: 23.01.2024

Číslo BL (bezpečnostního

listu): 50000661 Datum posledního vydání: -

Datum prvního vydání: 23.01.2024

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIC - Australský seznam průmyslových chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL -Národní seznam látek (Kanada): ECHA - Evropská agentura pro chemické látky: EC-Number -Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko): ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek - Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL -Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TECI - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

#### Další informace

Klasifikace směsi:		Proces klasifikace:
Acute Tox. 4	H302	Na základě technických údajů o výrobku nebo jeho hodnocení
Skin Irrit. 2	H315	Na základě technických údajů o výrobku nebo jeho hodnocení
Skin Sens. 1A	H317	Na základě technických údajů o výrobku nebo jeho hodnocení
Eye Dam. 1	H318	Na základě technických údajů o výrobku nebo jeho hodnocení
Aquatic Acute 1	H400	Na základě technických údajů o výrobku nebo jeho hodnocení
Aquatic Chronic 1	H410	Výpočetní metoda

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



### **SUCCESSOR 600®**

Verze Datum revize: 1.0 23.01.2024

Číslo BL (bezpečnostního

listu): 5000661

Datum posledního vydání: -Datum prvního vydání: 23.01.2024

#### Prohlášení

Společnost FMC prohlašuje, že informace a doporučení uvedené v tomto bezpečnostní listu (včetně údajů a prohlášení) jsou založeny na našich vědomostech a znalostech o tomto přípravku v době publikace. V případě potřeby se můžete obrátit na společnost FMC, abyste se ujistili, že tento dokument je nejaktuálnější dostupnou verzí. Na zde uvedené informace se nevztahuje žádná záruka pro jakýkoli konkrétní účel použití materiálu, ani záruka prodejnosti nebo jiná záruka, vyjádřená či předpokládaná. Informace zde uvedené se týkají pouze specifikovaného produktu a nemusí být platné, pokud je takový produkt používán v kombinaci s jinými materiály nebo v různých procesech. Uživatel je odpovědný za stanovení, zda je produkt vhodný pro konkrétní použití za daných podmínek a při daném způsobu použití. Protože podmínky a způsob použití jsou mimo kontrolu společnosti FMC, společnost FMC se výslovně zříká jakékoli odpovědnosti vyplývající z použití přípravku nebo spoléhání se na takové informace.

#### **Připravil**

**FMC** Corporation

FMC a logo FMC jsou ochranné známky společnosti FMC Corporation a/nebo přidružené společnosti.

© 2021-2024 FMC Corporation. Všechna práva vyhrazena.

CZ/CS