

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



STIFF NT®

Verzia 2.0	Dátum revízie: 09.02.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50001820	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 20.06.2020
---------------	------------------------------	--	---

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Názov výrobku STIFF NT®

Ďalšie spôsoby identifikácie

Kód výrobku 50001820

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/zmesi Regulátor rastu rastlín

**Odporúčané obmedzenia z
hľadiska používania** Používajte podľa odporúčania na etikete.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Adresa dodávateľa FMC Agro Slovensko, spol. s r. o.
Jašíkova 2
821 03 Bratislava
Slovensko

Telefón: +421 2 48 29 14 59
E-mailová adresa: SDS-Info@fmc.com .

1.4 Núdzové telefónne číslo

V prípade úniku, požiaru, rozliatia alebo havárie volajte:
Slovensko: +421-233057972 (CHEMTREC)

Lekárska pohotovosť:
Slovakia: +421 2 54 77 4 166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Senzibilizácia kože, Subkategória 1B H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Podráždenie očí, Kategória 2 H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



STIFF NT®

Verzia 2.0	Dátum revízie: 09.02.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50001820	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 20.06.2020
---------------	------------------------------	--	---

Toxicita pre špecifický cieľový orgán -
opakovaná expozícia, Kategória 2,
Gastrointestinálny trakt

H373: Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri
dlhšej alebo opakovanej expozícii.

Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre
vodné prostredie, Kategória 3

H412: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými
účinkami.

2.2 Prvky označovania

Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Pozor

Výstražné upozornenia : H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov (Gastrointestinálny
trakt) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia : **Prevenčia:**

P260 Nevdychujte hmlu alebo pary.

P280 Noste ochranné rukavice/ ochranné okuliare/ ochranu
tváre.

Odozva:

P314 Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku
pomoc/ starostlivosť.

P333 + P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa
vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.

P337 + P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte
lekársku pomoc/ starostlivosť.

Odstránenie:

P501 Zneškodnite obsah/nádobu ako nebezpečný odpad v
súlade s miestnymi predpismi.

Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku:

trinexapak-etyl (ISO)

Dodatočné označenie

EUH401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí
a životné prostredie.

Špeciálne vety (SP) a bezpečnostné intervaly nájdete na etikete.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



STIFF NT®

Verzia 2.0	Dátum revízie: 09.02.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50001820	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 20.06.2020
---------------	------------------------------	--	---

2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

Ekologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Toxikologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Zložky

Chemický názov	Č. CAS Č.EK Indexové č. Registračné číslo	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
Tristyrylphenol ethoxylates	99734-09-5	Aquatic Chronic 3; H412	>= 25 - < 30
trinexapak-etyl (ISO)	95266-40-3 607-752-00-4	Aquatic Chronic 1; H410 STOT RE 2; H373 (Gastrointestinálny trakt) Skin Sens. 1B; H317 M-koeficient (Chronická vodná toxicita): 1	>= 20 - < 25

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné odporúčania : Vyneste z miesta ohrozenia.
Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov ošetrojúcemu lekárovi.
Neopúšťajte postihnutého bez dozoru.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



STIFF NT®

Verzia 2.0	Dátum revízie: 09.02.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50001820	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 20.06.2020
---------------	------------------------------	--	---

- Pri vdýchnutí : Postihnutého premiestnite na čerstvý vzduch.
Ak nie je pri vedomí uložte do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc.
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri kontakte s pokožkou : Pri znečistení odevu ho odložte.
Pri zasiahnutí pokožky dôkladne ju opláchnite vodou.
Omývajte mydlom a veľkým množstvom vody.
Ak sa vyvíja a pretrváva dráždenie zaistite ihneď lekárske ošetrovanie..
- Pri kontakte s očami : Oko (oči) ihneď vymývajte veľkým množstvom vody.
Odstráňte kontaktné šošovky.
Chráňte nezranené oko.
Pri vyplachovaní majte široko otvorené oči.
Pokiaľ podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte odborného lekára.
- Pri požití : Udržujte voľné dýchacie cesty.
Nepodávajte mlieko ani alkoholické nápoje.
Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
Postihnutého okamžite dopravte do nemocnice.
Nevyvolávajte zvracanie bez rady lekára.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Riziká : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

- Zaobchádzanie : Liečte symptomaticky.
-

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

- Vhodné hasiace prostriedky : Suchá chemikália, CO₂, vodný sprej alebo bežná pena.
- Nevhodné hasiace prostriedky : Veľký prúd vody

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru : Nedovoľte uniknúť z miesta hasenia požiaru a odtiecť do kanalizácie alebo vodných tokov.
-

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



STIFF NT®

Verzia 2.0	Dátum revízie: 09.02.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50001820	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 20.06.2020
---------------	------------------------------	--	---

Nebezpečné produkty
spaľovania : Termický rozklad môže viesť k uvoľňovaniu dráždivých plynov
a výparov.
Oxidy uhlíka

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné
prostriedky pre požiarnikov : Pri hasení požiaru použite v nevyhnutnom prípade izolačný
dýchací prístroj.

Ďalšie informácie : Zberajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie oddelene.
Táto sa nesmie vypúšťať do kanalizácie.
Zbytky po požiari a kontaminovaná voda použitá na hasenie
musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi.
Z bezpečnostných dôvodov v prípade požiaru by mali byť
kovové nádoby skladované oddelene v uzavretých
kontrolovaných priestoroch.
Na chladenie dobre uzavretých nádob použite sprchový prúd
vody.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné preventívne
opatrenia : Použite prostriedky osobnej ochrany.
Ak sa to dá bezpečne urobiť, zastavte únik.
Udržiavajte osoby mimo dosahu smeru vetra a miesta
vylitia/úniku.
Odstráňte všetky zdroje zapálenia.
Okamžite evakuujte osoby na bezpečné miesto.
Zabezpečte primerané vetranie.
Nikdy nevracajte uniknutý materiál späť do pôvodnej nádoby
na opakované použitie.
Označte kontaminovaný priestor značkami a zabráňte
prístupu neoprávneným osobám.
Zasiahnúť môžu len kvalifikovaní zamestnanci vybavení
vhodnými ochrannými prostriedkami.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre
životné prostredie : Zabráňte vniknutiu produktu do kanalizácie.
Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu
presakovaniu alebo rozliatiu.
Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie,
informujte príslušné úrady.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby čistenia : Neutralizujte kriedou, alkalickým roztokom alebo amoniakom.
Zadržte rozliate množstvo a potom pozberajte pomocou
nehorľavých absorbčných materiálov (napr. piesku, zeminy,
kremeliny, vermikulitu) a vložte do nádoby na zneškodnenie

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



STIFF NT®

Verzia 2.0	Dátum revízie: 09.02.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50001820	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 20.06.2020
---------------	------------------------------	--	---

podľa miestnych/národných smerníc (viď oddiel 13).
Uschovávajú sa vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Vid' sekcie: 7, 8, 11, 12 a 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu	: Zabráňte tvorbe aerosolu. Nedýchajte pary/prach. Zabráňte expozícii - pred použitím sa oboznámte so špeciálnymi inštrukciami. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8. V priestore aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť. Zaistite dostatočnú výmenu vzduchu a/alebo odsávanie v pracovných priestoroch. Oplachové vody zneškodnite podľa miestnych a národných predpisov. Osoby citlivé na problémy senzibilizácie pokožky alebo astmu, alergie, chronické alebo opakujúce sa respiračné ochorenia by nemali byť zamestnané v žiadnych procesoch, v ktorých sa používa tento prípravok.
Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom	: Nestriekajte do ohňa alebo na žeravé predmety. Uschovávajú sa mimo dosahu nekrytého ohňa, horúcich povrchov a zdrojov zapálenia.
Hygienické opatrenia	: Pri používaní nejedzte ani nepite. Pri používaní nefajčite. Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky	: Vezmite na vedomie bezpečnostné opatrenia uvedené na etikete/štítku. Skladujte v pôvodnej nádobe. Uchovávajú sa na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Nádoby, ktoré sú otvorené, sa musia znovu dôkladne uzatvoriť a držať na stojato aby sa predišlo úniku kvapaliny. Elektrické inštalácie / pracovné materiály musia vyhovovať technologickým bezpečnostným štandardom. Zákaz fajčiť.
Iné informácie o skladovacích podmienkach	: Výrobok je stabilný pri bežných podmienkach skladovania v sklade. Uchovávajú sa v uzavretých, označených nádobách. Skladovací priestor by mal byť postavený z nehorľavého materiálu, uzavretý, suchý, vetraný a s nepriepustnou podlahou, bez prístupu nepovolaných osôb alebo detí. Miestnosť by sa mala používať len na skladovanie chemikálií.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



STIFF NT®

Verzia 2.0	Dátum revízie: 09.02.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50001820	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 20.06.2020
---------------	------------------------------	--	---

Nemali by sa v nej nachádzať potraviny, nápoje, krmivo a osivo. Mala by byť k dispozícii stanica na umývanie rúk.

Návod na obyčajné skladovanie : Neskladujte v blízkosti kyselín.

Ďalšie informácie o stabilite pri skladovaní : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Osobitné použitia : Registrovaný pesticíd, ktorý sa má používať v súlade s označením schváleným regulačnými orgánmi danej krajiny.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Neobsahuje žiadne látky s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku.

Odvodenej úrovne bez účinku (DNEL) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

Názov látky	Finálne použitie	Spôsoby expozície	Možné ovplyvnenie zdravia	Hodnota
trinexapak-etyl (ISO)		Orálne		0,34 mg/kg bw/day mg/kg th/deň

Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

Názov látky	Životné prostredie	Hodnota	
trinexapak-etyl (ISO)	methyloctanoate	Sladká voda	0,002 mg/l
		Občasné používanie (sladká voda)	47,6 lg/l
		Morská voda	180 ng/l
		Čistička odpadových vôd	100 mg/l
		Sladkovodný sediment	0,028 mg/kg hmotnosti sušiny
		Morský sediment	0,003 mg/kg hmotnosti sušiny
		Pôda	10 mg/kg hmotnosti sušiny
		Sekundárna otrava (predátori)	66,6 mg/kg
		Morská voda	0 mg/l
		Voda	0,0082 mg/l

8.2 Kontroly expozície

Prostriedok osobnej ochrany

Ochrana zraku : Fľaša s čistou vodou na výplach očí
Tesne priliehajúce ochranné okuliare
Pri mimoriadnych problémoch so spracovaním použite obličajový štít a ochranný odev.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



STIFF NT®

Verzia 2.0	Dátum revízie: 09.02.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50001820	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 20.06.2020
---------------	------------------------------	--	---

Ochrana rúk Materiál	:	Používajte rukavice odolné voči chemikáliám, ako sú bariérový laminát, butylová guma alebo nitrilová guma.
Poznámky	:	Vhodnosť pre príslušné pracovisko by sa mala prediskutovať s výrobcami ochranných rukavíc.
Ochrana pokožky a tela	:	Nepriepustný odev Zvoľte ochranu tela podľa množstva a koncentrácie nebezpečnej látky na pracovisku.
Ochrana dýchacích ciest	:	Za normálnych okolností sa nevyžaduje žiadny osobný prostriedok na ochranu dýchacích ciest. Pri expozícii hmlé, kvapôčkam zo spreju alebo aerosolu, použite vhodný prostriedok na ochranu dýchacích ciest a ochranný odev.
Ochranné opatrenia	:	Pred zahájením práce s týmto výrobkom si naplánujte postup pri prvej pomoci. Vždy majte po ruke lekárničku s príslušnými pokynmi. Použite vhodné ochranné prostriedky. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. V súvislosti s odporúčaným profesionálnym používaním na ochranu rastlín sa koncový používateľ musí riadiť etiketou a návodom na použitie.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	:	kvapalina
Farba	:	žltohnedý, priehľadný
Zápach	:	ako mydlo
Prahová hodnota zápachu	:	neurčené
Teplota topenia/tuhnutia	:	neurčené
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	:	neurčené
Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti	:	neurčené
Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti	:	neurčené

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



STIFF NT®

Verzia 2.0	Dátum revízie: 09.02.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50001820	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 20.06.2020
---------------	------------------------------	--	---

Teplota vzplanutia	: 76 °C
Teplota rozkladu	: 310 °C
pH	: 3,72 (1% roztok vo vode)
Viskozita	
Viskozita, dynamická	: 16,4 mPa.s (20 °C) 14,1 mPa.s (40 °C)
Viskozita, kinematická	: neurčené
Rozpustnosť (rozpustnosti) Rozpustnosť vo vode	: dispergovateľný
Tlak pár	: neurčené
Relatívna hustota	: 1,011 (20 °C)
Relatívna hustota pár	: neurčené

9.2 Iné informácie

Výbušniny	: Nie je výbušný
Oxidačné vlastnosti	: Neoxidačné
Samozapaľovanie	: 269 °C
Rýchlosť odparovania	: neurčené

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

10.2 Chemická stabilita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



STIFF NT®

Verzia 2.0	Dátum revízie: 09.02.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50001820	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 20.06.2020
---------------	------------------------------	--	---

Podmienky, ktorým sa treba vyhnuť : Teplo, plamene a iskry.

10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnuť : Vyhnite sa silným kyselinám, zásadám a oxidantom.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Produkt:

- Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 423
- Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan): > 5,08 mg/l
Expozičný čas: 4 h
Skúšobná atmosféra: prach/hmla
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 403
- Akútna dermálna toxicita : LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 402

Zložky:

Tristyrylphenol ethoxylates:

- Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): cca. 5.000 mg/kg
- Akútna dermálna toxicita : LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 402
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne dermálne toxické

trinexapak-etyl (ISO):

- Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan, samička): 4.210 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401
- LD50 (Potkan, samec): 4.610 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401
- Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan): > 5,3 mg/l
Expozičný čas: 4 h
Skúšobná atmosféra: prach/hmla

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



STIFF NT®

Verzia 2.0	Dátum revízie: 09.02.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50001820	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 20.06.2020
---------------	------------------------------	--	---

Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 403

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Potkan): > 4.000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 402

Poleptanie kože/podráždenie kože

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Produkt:

Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 404
Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky

Zložky:

Tristyrylphenol ethoxylates:

Druh : Králik
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 404
Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky

trinexapak-etyl (ISO):

Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 404
Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Produkt:

Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 405
Výsledok : Dráždenie očí s ústupom v priebehu 21 dní

Zložky:

Tristyrylphenol ethoxylates:

Druh : Králik
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 405
Výsledok : mierne dráždenie

trinexapak-etyl (ISO):

Hodnotenie : Žiadne dráždenie očí
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 405
Výsledok : mierne dráždenie
Poznámky : Minimálny vplyv, ktorý nedosahuje hraničnú hodnotu pre klasifikáciu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



STIFF NT®

Verzia 2.0	Dátum revízie: 09.02.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50001820	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 20.06.2020
---------------	------------------------------	--	---

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Senzibilizácia kože

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Respiračná senzibilizácia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Produkt:

Typ testu	: Skúška lokálnych lymfatických uzlín (TGLL)
Hodnotenie	: Produkt je senzibilizátor pokožky subkategórie 1B.
Metóda	: Usmernenie k testom OECD č. 429
Výsledok	: Spôsobuje senzibilizáciu pokožky.

Zložky:

trinexapak-etyl (ISO):

Hodnotenie	: Produkt je senzibilizátor pokožky subkategórie 1B.
Výsledok	: Spôsobuje senzibilizáciu pokožky.
Poznámky	: Na základe harmonizovanej klasifikácie EÚ - príloha VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008 (nariadenie CLP)

Mutagenita zárodočných buniek

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Produkt:

Mutagenita zárodočných buniek- Hodnotenie	: Závažnosť dôkazov nepodporuje klasifikáciu látky ako mutagénnu pre zárodočné bunky.
---	---

Zložky:

Tristyrylphenol ethoxylates:

Genotoxicita in vitro	: Typ testu: test reverznej mutácie Testovací systém: Salmonella typhimurium Metabolická aktivácia: s alebo bez aktivácie metabolizmu Výsledok: negatívny
-----------------------	--

trinexapak-etyl (ISO):

Genotoxicita in vitro	: Typ testu: Test na chromozomálnu aberáciu in vitro Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 473 Výsledok: negatívny
-----------------------	--

Mutagenita zárodočných buniek- Hodnotenie	: Pri pokusoch na zvieratách sa nepozorovali žiadne mutagénne účinky.
---	---

Karcinogenita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Produkt:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



STIFF NT®

Verzia 2.0	Dátum revízie: 09.02.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50001820	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 20.06.2020
---------------	------------------------------	--	---

Karcinogenita - Hodnotenie : Váha dôkazov nepodporuje klasifikáciu látky ako karcinogénu

Zložky:

trinexapak-etyl (ISO):

Druh : Myš
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 453
Výsledok : negatívny

Karcinogenita - Hodnotenie : Pri pokusoch na zvieratách sa nepozorovali žiadne karcinogénne účinky.

Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Produkt:

Reprodukčná toxicita -
Hodnotenie : Váha dôkazov nepodporuje klasifikáciu látky ako toxickú pre reprodukčné orgány

Zložky:

trinexapak-etyl (ISO):

Účinky na plodnosť : Typ testu: Dvojgeneračná štúdia
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 416
Výsledok: negatívny

Účinky na vývoj plodu : Typ testu: Prenatálny
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 414
Výsledok: negatívny

Reprodukčná toxicita -
Hodnotenie : Váha dôkazov nepodporuje klasifikáciu látky ako toxickú pre reprodukčné orgány

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Produkt:

Hodnotenie : Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako škodlivina špecifická pre cieľové orgány, jednorazová expozícia.

Zložky:

Tristyrylphenol ethoxylates:

Poznámky : Neboli zistené žiadne významné nepriaznivé účinky

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Môže spôsobiť poškodenie orgánov (Gastrointestinálny trakt) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



STIFF NT®

Verzia 2.0	Dátum revízie: 09.02.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50001820	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 20.06.2020
---------------	------------------------------	--	---

Produkt:

Cielené orgány : Gastrointestinálny trakt
Hodnotenie : Látka alebo zmes sú klasifikované ako škodlivina špecifická pre cieľové orgány, opakovaná expozícia, kategória 2.

Zložky:

trinexapak-etyl (ISO):

Cielené orgány : Gastrointestinálny trakt
Hodnotenie : Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

Toxicita po opakovaných dávkach

Zložky:

trinexapak-etyl (ISO):

Druh : Králik
LOAEL : 360 mg/kg
Expozičný čas : 13 d
Cielené orgány : Žalúdočná sliznica

Aspiračná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Produkt:

Žiadna klasifikácia toxicity vdychovaním

Zložky:

Tristyrylphenol ethoxylates:

Žiadna klasifikácia toxicity vdychovaním

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Ďalšie informácie

Produkt:

Poznámky : Údaje sú nedostupné

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



STIFF NT®

Verzia 2.0	Dátum revízie: 09.02.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50001820	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 20.06.2020
---------------	------------------------------	--	---

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Produkt:

Toxicita pre ryby	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 13,7 mg/l Expozičný čas: 96 h
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	:	EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 21,5 mg/l Expozičný čas: 48 h
Toxicita pre Rasy/vodní rastliny	:	IC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): 16,6 mg/l Expozičný čas: 72 h
		NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Iemna gibba (zaburinka)): 3,2 mg/l Expozičný čas: 7 d
		EC50 (Iemna gibba (zaburinka)): > 100 mg/l Expozičný čas: 7 d

Ekotoxikologické hodnotenie

Chronická vodná toxicita	:	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
--------------------------	---	--

Zložky:

Tristyrylphenol ethoxylates:

Toxicita pre ryby	:	LC50 (Danio rerio (danio pruhované)): 21 mg/l Expozičný čas: 96 h Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203
Toxicita pre mikroorganizmy	:	EC50 (Baktéria): > 1.000 mg/l

trinexapak-etyl (ISO):

Toxicita pre ryby	:	LC50 (Ictalurus punctatus (sumec škvrnitý)): 35 mg/l Expozičný čas: 96 h
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	:	EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): > 142,5 mg/l Expozičný čas: 48 h
		EC50 (Americamysis bahia (morský rak)): 6,5 mg/l Expozičný čas: 96 h
Toxicita pre Rasy/vodní rastliny	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): 24,9 mg/l Expozičný čas: 72 h

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



STIFF NT®

Verzia 2.0	Dátum revízie: 09.02.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50001820	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 20.06.2020
---------------	------------------------------	--	---

EC50 (Myriophyllum spicatum): 1,2 mg/l
Expozičný čas: 14 d

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)
(Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): 8 mg/l
Expozičný čas: 96 h

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Myriophyllum
spicatum): < 0,025 mg/l
Expozičný čas: 14 d

EC10 (Myriophyllum spicatum): 0,011 mg/l
Expozičný čas: 14 h

Toxicita pre ryby (Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,41 mg/l
Expozičný čas: 35 d
Druh: Pimephales promelas (Ryba rodu)

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 2,4 mg/l
Expozičný čas: 21 d
Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)

M-koeficient (Chronická vodná toxicita) : 1

Toxicita pre organizmy prebývajúce v zemi : LC50: > 250 mg/kg
Druh: Eisenia fetida (dážďovka)

Toxicita pre suchozemské organizmy : LD50: > 2.000 mg/kg
Druh: Anas platyrhynchos (Kačica divá)

LD50: 69.6 µg/bee
Expozičný čas: 48 h
Konečný bod: Akútna kontaktná toxicita
Druh: Apis mellifera (včely)

LD50: > 108 µg/bee
Expozičný čas: 48 h
Konečný bod: Akútna orálna toxicita
Druh: Apis mellifera (včely)

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Produkt:

Biologická odbúrateľnosť : Poznámky: Nie ľahko biologicky odbúrateľný. Odhad založený na údajoch získaných z aktívnej prísady. Výrobok obsahuje malé množstvá ťažko biologicky odbúrateľných zložiek, ktoré nemusia byť rozložiteľné v čistiarňach odpadových vôd.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



STIFF NT®

Verzia 2.0	Dátum revízie: 09.02.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50001820	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 20.06.2020
---------------	------------------------------	--	---

Zložky:

Tristyrylphenol ethoxylates:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Nie je biologicky odbúrateľný
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch.

trinexapak-etyl (ISO):

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Nie ľahko biologicky odbúrateľný.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Produkt:

Bioakumulácia : Poznámky: Nízky potenciál bioakumulácie
Odhad založený na údajoch získaných z aktívnej prísady.

Zložky:

trinexapak-etyl (ISO):

Bioakumulácia : Biokoncentračný faktor (BCF): 1,3 - 11
Poznámky: Bioakumulácia je nepravdepodobná.

Rozdeľovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: 1,5 (25 °C)
pH: 5

log Pow: -0,29 (25 °C)
pH: 6,9

log Pow: -2,1 (25 °C)
pH: 8,9

12.4 Mobilita v pôde

Produkt:

Distribúcia medzi úsekmi
oblastí životného prostredia : Poznámky: stredná mobilita v pôde
Odhad založený na údajoch získaných z aktívnej prísady.

Zložky:

trinexapak-etyl (ISO):

Distribúcia medzi úsekmi
oblastí životného prostredia : Poznámky: Stredne mobilný v pôdach

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za
perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko
perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



STIFF NT®

Verzia 2.0	Dátum revízie: 09.02.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50001820	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 20.06.2020
---------------	------------------------------	--	---

0,1 % alebo vyššom.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Produkt:

Doplnkové ekologické informácie : Nie je možné vylúčiť ohrozenie životného prostredia pri neodborne vykonávanej manipulácii alebo likvidácii. Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

- Produkt : Produkt sa nesmie dostať do kanalizácie, vodných tokov alebo do pôdy.
Neznečisťujte vodné nádrže, toky alebo priekopy chemikáliami alebo použitými nádobami.
Odošlite spoločnosti s oprávnením na hospodárenie s odpadmi.
- Znečistené obaly : Vyprázdnite zostávajúci obsah.
Prázdne obaly znovu nepoužívajte.
Obal, ktorý nie je riadne vyprázdnený, musí byť zlikvidovaný ako nepoužitý produkt.
Prázdne nádoby by sa mali odovzdať firme s oprávnením manipulovať s odpadmi na recykláciu alebo zneškodnenie.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

- ADN** : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
ADR : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
RID : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
IMDG : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
IATA : Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



STIFF NT®

Verzia 2.0	Dátum revízie: 09.02.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50001820	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 20.06.2020
---------------	------------------------------	--	---

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADN	: Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
ADR	: Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
RID	: Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
IMDG	: Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
IATA	: Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADN	: Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
ADR	: Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
RID	: Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
IMDG	: Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
IATA	: Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.4 Obalová skupina

ADN	: Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
ADR	: Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
RID	: Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
IMDG	: Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
IATA (Náklad)	: Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
IATA (Cestujúci)	: Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nepoužiteľné

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov (Príloha XVII)	: Podmienky obmedzenia je potrebné zohľadniť pre nasledovné záznamy: Číslo na zozname 3
REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59).	: Nepoužiteľné

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



STIFF NT®

Verzia 2.0	Dátum revízie: 09.02.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50001820	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 20.06.2020
---------------	------------------------------	--	---

Nariadenie (ES) č. 2037 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu : Nepoužiteľné

Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie) : Nepoužiteľné

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií : Nepoužiteľné

REACH - Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (Príloha XIV) : Nepoužiteľné

Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok. : Nepoužiteľné

Iné smernice.:

V prípade, že je to potrebné, rešpektujte Nariadenie 94/33/EK o ochrane mladých ľudí pri práci resp. prísnejšie národné nariadenia.

Zložky tohto produktu sú uvedené v týchto katalógoch:

TCSI	: Na zozname alebo podľa zoznamu
TSCA	: Produkt obsahuje látku(y), ktorá(é) je(sú) uvedené na zozname TSCA.
AIIC	: Nesúhlasí so zoznamom
DSL	: Tento produkt obsahuje nasledujúce zložky neuvedené v kanadských zoznamoch DSL ani NDSL. trinexapak-etyl (ISO) Tristyrylphenol ethoxylates
ENCS	: Nesúhlasí so zoznamom
ISHL	: Nesúhlasí so zoznamom
KECI	: Na zozname alebo podľa zoznamu
PICCS	: Nesúhlasí so zoznamom
IECSC	: Nesúhlasí so zoznamom
NZIoC	: Nesúhlasí so zoznamom
TECI	: Nesúhlasí so zoznamom

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



STIFF NT®

Verzia 2.0	Dátum revízie: 09.02.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50001820	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 20.06.2020
---------------	------------------------------	--	---

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre tento výrobok (zmes) sa nevyžaduje hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Plný text H-prehlásení

H317	:	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H373	:	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H410	:	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	:	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Plný text iných skratiek

Aquatic Chronic	:	Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Skin Sens.	:	Senzibilizácia kože
STOT RE	:	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AIIIC - Austrálsky zoznam priemyselných chemikálií; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácií, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre Štandardizáciu; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); ECHA - Európska agentúra pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Rýchlosť zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna praktika; IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IECSC - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; KECI - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečisťovania z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; NZIoC - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácií, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; SVHC - látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TECI - Zoznam

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006



STIFF NT®

Verzia 2.0	Dátum revízie: 09.02.2023	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 50001820	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 20.06.2020
---------------	------------------------------	--	---

existujúcich chemických látok v Thajsku; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené Štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne

Ďalšie informácie

Klasifikácia zmesi:

Skin Sens. 1B	H317
Eye Irrit. 2	H319
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 3	H412

Proces klasifikácie:

Na základe údajov o produkte alebo odhadov
Na základe údajov o produkte alebo odhadov
Na základe údajov o produkte alebo odhadov
Na základe údajov o produkte alebo odhadov

Odmietnutie

Spoločnosť FMC prehlasuje, že informácie a odporúčania uvedené v tomto bezpečnostnom liste (vrátane údajov a vyhlásení) sú založené na našich vedomostiach a poznatkoch o tomto prípravku v čase publikácie. V prípade potreby sa môžete obrátiť na spoločnosť FMC, aby ste sa ubezpečili, že tento dokument je najaktuálnejšou dostupnou verziou. Na informácie uvedené v tomto bezpečnostnom liste sa nevzťahuje žiadne záruka na akýkoľvek konkrétny účel použitia, ani záruka predajnosti alebo iná vyjadrená alebo predpokladaná záruka. Informácie tu uvedené sa týkajú iba špecifikovaného označeného produktu a nemusia byť platné, pokiaľ by sa takýto výrobok používal v kombinácii s inými materiálmi alebo v rôznych procesoch. Používateľ je zodpovedný za určenie, či je produkt vhodný na konkrétny účel použitia za daných podmienok a pri danom spôsobe použitia. Pretože podmienky a spôsoby použitia sú mimo kontrolu spoločnosti FMC, spoločnosť FMC sa výslovne zrieka akejkoľvek zodpovednosti vyplývajúcej z použitia prípravku alebo spoliehania sa na takéto informácie.

Prípravi

FMC Corporation

FMC a logo FMC sú ochranné známky spoločnosti FMC Corporation a/alebo pridruženej spoločnosti.

© 2021-2023 FMC Corporation. Všetky práva vyhradené.

SK / SK