

TEC7 CLEANER AEROSOLS

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums : TEC7 CLEANER
 AEROSOLS Reģistrācijas numurs : Nav piemērojams
 Produkta tips REACH : Maisījums

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Atbilstoši apzinātie lietošanas veidi

Mazgāšanas līdzeklis saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 648/2004

1.2.1 Niesaka izmantot

1.3. Nav zināmi lietošanas veidi, kas nav ieteicami

Sīkāka informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Drošības datu lapas piegādātājs

TEC7*
 Industrielaan 5B
 B-2250 Olen
 ☎ +32 14 85 97 37
 📠 +32 14 85 97 38
 info@tec7.be
 *TEC7 ir Novatech International N.V. ir reģistrēta preču zīme

Produkta ražotājs

Novatech International N.V.
 Industrielaan 5B
 B-2250 Olen
 ☎ +32 14 85 97 37
 📠 +32 14 85 97 38
 info@tec7.be

1.4. Ārkārtas tālruna numurs (valodas: Angļu, Franču, Vācu, Holandiešu) :

+32 14 58 45 45 (BIG)

2. IEDAĻA: Bīstamības identificēšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 kritērijiem

Šķira	Kategorija	Bīstamības paziņojumi
Aerosols	Kategorija 1	H222: Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
Aerosols	Kategorija 1	H229: Tvertne ar spiedienu: karsējot, tā var eksplodēt.
STOT SE	Kategorija 3	H336: Var izraisīt miegainību vai reiboni.
Ūdens hronisks	Kategorija 3	H412: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.1.1. Etiķetes elementi



Satur: ogļūdeņražus, C9-C10, n-alkānus, izoalkānus, cikliskus, <2% aromātiskos savienojumus.

Signālvārds Bīstami

H- paziņojumi

H222 Ļoti viegli uzliesmojošs aerosols.
 H229 Tvertne ar spiedienu: karsējot, tā var eksplodēt.
 H336 Var izraisīt miegainību vai reiboni.
 H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

P- paziņojumi

P101 Ja nepieciešama medicīniska palīdzība, skatīt produkta iepakojumu vai etiķeti.
 P102 Sargāt no bērniem.
 P210 Sargāt no karstuma, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Smēķēt aizliegts.
 P211 Nesmidziniet uz atklātas liesmas vai cita aizdegšanās avota.

TEC7 CLEANER AEROSOLS

P251 Nedurt un nedezināt pat pēc lietošanas.
P304 + P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādājiet personu svaigā gaisā un nodrošiniet tai ērtu elpošanu.
P405 Uzglabāt aizslēgtu.
P410 + P412 Sargāt no saules gaismas. Nepakļaujiet temperatūrai, kas pārsniedz 50 ° C.
P501 Izmetiet saturu / konteineru saskaņā ar vietējiem / reģionālajiem / valsts / starptautiskajiem noteikumiem.

Papildu informācija
EUH066 Atkārtota iedarbība var izraisīt ādas sausumu vai plaisāšanu.

2.3. Citi apdraudējumi

Gāzes / tvaiki izplatās grīdas līmenī: aizdegšanās bīstamība

3. IEDAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojamas

3.2. Maisījums

Vārds REACH reģistrācijas Nr	CAS No EC No List No	Conc. (C)	Klasifikācija saskaņā ar CLP	piezīmes	Atzīme
hidrokarbons, C9-C10, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie 2% aromāti 01-2119471843-32	927-241-2	C≤70%	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 3; H412	(1)(10)	UVCB
propāns 01-2119486944-21	74-98-6 200-827-9	C≤20%	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas - Liquefied gas; H280	(1)(2)(10)	Propellants
butāns 01-2119474691-32	106-97-8 203-448-7	C≤10%	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas - Liquefied gas; H280	(1)(2)(10)	Propellants

(1) H-apgāvojumus pilnībā: skatīt 16. pozīcijā

(2) Viela ar ietekmes iedarbības rādītājiem

(10) Ievērojot ierobežojumus, kas minēti Regulas (EK) Nr. 1907/2006 pielikumā

Piezīme: numuri 9xx-xxx-x ir pagaidu saraksta numuri, ko Echa piešķir līdz oficiāla EK inventarizācijas numura saņemšanai

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējā informācija:

Ja jūtaties slikti, meklējiet medicīnisko palīdzību.

Pēc ieelpošanas:

Izvediet cietušo svaigā gaisā. Ja ir elpošanas problēmas, konsultējieties ar ārstu.

Pēc saskares ar ādu:

Nekavējoties nomazgājiet ar lielu daudzumu ūdens. Nelietojiet (ķīmiskus) neitralizējošus līdzekļus bez ārsta konsultācijas. Ja kairinājums nepāriet, sazinieties ar ārstu.

Pēc saskares ar acīm:

Skalo ar ūdeni. Nelietojiet (ķīmiskus) neitralizējošus līdzekļus bez ārsta konsultācijas. Noņemiet kontaktlēcas, ja tās ir un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalošanu. Ja kairinājums nepāriet, nogādājiet cietušo pie oftalmologa.

Pēc norīšanas:

Izskalojiet muti ar ūdeni. Nelietojiet (ķīmiskus) neitralizējošus līdzekļus bez ārsta konsultācijas. Ja jūtaties slikti, konsultējieties ar ārstu / medicīnas dienestu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme akūta un kavēta

4.2.1 Akūti simptomi

Pēc ieelpošanas:

Iedarbība uz centrālo nervu sistēmu. Reiboņi.

Pēc saskares ar ādu:

TURPINOTIES IEDARBĪBAI / KONTAKTS: sausa āda. Ādas plaisāšana.

Pēc saskares ar acīm:

Ietekme nav zināma.

Norijot:

Ietekme nav zināma.

4.1.1 Novēloti simptomi

Ietekme nav zināma.

4.2. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ja tas ir pieejams un piemērojams, tas tiks uzskaitīts zemāk.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

5.1.1 Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Pārskatīšanas iemesls: 3
Pārskatīšanas numurs: 0400

Publicēšanas datums: 2010-07-09
Pārskatīšanas datums: 2019-06-26

Produkta numurs: 49027

TEC7 CLEANER AEROSOLS

Neliels ugunsgrēks: ātras darbības ABC pulvera ugunsdzēsamais aparāts, ātras darbības BC pulvera ugunsdzēsamais aparāts.

5.1.2 Nepiemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi:

Neliels ugunsgrēks: ātras darbības CO2 ugunsdzēsamais aparāts, ūdens (ūdeni var izmantot, lai kontrolētu strūkļas liesmu), putas.

Liels ugunsgrēks: ūdens (ūdeni var izmantot, lai kontrolētu strūkļas liesmu), putas.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degšanas laikā veidojas CO un CO2. Tvertne ar spiedienu: karsējot, tā var eksplodēt.

5.3. Padomi ugunsdzēsējiem

5.3.1 Instrukcijas:

Ja aerosoli tiek pakļauti ugunij, dzesēt slēgtos traukus laistot ar ūdeni. Pastāv sprādziena risks, dzesēt atrodoties aizsegā. Nepārvietojiet kravu, ja tā ir pakļauta karstumam. Pēc dzesēšanas: pastāvīgs eksplozijas risks. Ņemt vērā vides piesārņojuma iespēju ar dzēsto ūdeni. Mēreni lietojiet ūdeni un, ja iespējams, savāciet to.

5.3.2 Īpašs ugunsdzēsēju aizsardzības aprīkojums:

Cimdi. Aizsargājošs apģērbs. Siltuma / uguns iedarbība: saspiesta gaisa / skābekļa aparāts.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālie piesardzības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Apstādiniet motorus un nesmēķējiet. Nekādas atklātas liesmas vai dzirksteles. Aizdedzes un sprādziendrošas ierīces un apgaismes ierīces.

6.1.1 Aizsardzības aprīkojums personālam, kas nav avārijas personāls

Skatīt sadaļu 8.2

6.1.2 Aizsardzības aprīkojums glābšanas dienestam

Cimdi. Aizsargtērps.

Piemērots aizsargtērps

Skatīt sadaļu 8.2

6.2. Vides drošības pasākumi

Novērsiet šķidruma noplūdi.

6.2. Savākšanas un sakopšanas metodes un materiāli

Šķidruma noplūdi savāc absorbējošā materiālā. Ielieciet absorbēto vielu noslēgšanas traukos. Uzmanīgi savāciet noplūdi / pārpalikumus. Notīriet piesārņotās virsmas ar lielu ūdens daudzumu. Savākt noplūdi nogādājiet ražotājam / kompetentajai iestādei. Pēc apstrādes nogazgājiet apģērbu un aprīkojumu.

6.3. Atsauce uz citām sadaļām

Skatīt virsrakstu 13.

7. IEDAĻA: Lietošana un uzglabāšana

Šajā sadaļā sniegta informācija ir vispārīgs apraksts. Iedarbības scenāriji, ja piemērojami un pieejami, ir pievienoti pielikumā. Vienmēr izmantojiet attiecīgos iedarbības scenārijus, kas atbilst jūsu identificētajam lietojumam.

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Izmantojiet sprādziendrošas ierīces un apgaismojuma sistēmu. Sargāt no atklātas liesmas / karstuma/ aizdegšanās avotiem. Veiciet piesardzības pasākumus pret elektrostatisķiem lādiņiem. Gāze / tvaiki, kas ir smagāki par gaisu 20 °C temperatūrā. Ievērojiet parastās higiēnas normas. Nekavējoties novilk piesārņoto apģērbu.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, ieskaitot visas nesaderības

Drošas glabāšanas prasības:

Uzglabāšanas temperatūra: <50 °C. Sargāt no tiešiem saules stariem. Ventilācija grīdas līmenī. Ugunsdroša noliktava. Izpildiet juridiskās prasības.

7.2.1 Sargāt no:

Siltuma avoti, aizdegšanās avoti.

7.2.2 Piemērots iepakojums:

Aerosols.

7.2.3 Nepiemērots iepakojums:

7.3. Nav pieejami dati

Konkrēts (-i) gala pielietojums (-i)

Iedarbības scenāriji, ja piemērojami un pieejami, ir pievienoti pielikumā. Skatīt informāciju, ko piegādājis ražotājs.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

8.1.1 Arodekspozīcija

a) Arodekspozīcijas robežvērtības

Ja robežvērtības ir piemērojamas un ir pieejamas, tās tiks uzskaitītas zemāk.

Belģija

Alifātiski ogļūdeņraži sous forme gazeuse: (Alkāni C1- C3)	Ar laiku svērtā vidējā ekspozīcijas robeža 8 h	1000 ppm
	Īsa laika vērtība	980 ppm
	Īsa laika vērtība	2370 mg/m ³

Pārskatīšanas iemesls: 3

Publikācijas datums: 2010-07-09

Pārskatīšanas datums: 2019-06-26

Pārskatīšanas numurs: 0400

Produkta numurs: 49027

3 / 12

TEC7 CLEANER AEROSOLS

France

n-Butans	Ar laiku svērtā vidējā ekspozīcijas robeža 8 h (VL: indikatīvā neregulējošā vērtība)	800 ppm
	Ar laiku svērtā vidējā ekspozīcijas robeža 8 h (VL: indikatīvā neregulējošā vērtība)	1900 mg/m ³

Germany

Butans	Ar laiku svērtā vidējā ekspozīcijas robeža 8 h (TRGS 900)	1000 ppm
	Ar laiku svērtā vidējā ekspozīcijas robeža 8 h (TRGS 900)	2400 mg/m ³
Propans	Ar laiku svērtā vidējā ekspozīcijas robeža 8 h (TRGS 900)	1000 ppm
	Ar laiku svērtā vidējā ekspozīcijas robeža 8 h (TRGS 900)	1800 mg/m ³

UK

Butane	Ar laiku svērtā vidējā ekspozīcijas robeža 8 h (Iedarbības ierobežojums darba vietā (EH40/2005))	600 ppm
	Ar laiku svērtā vidējā ekspozīcijas robeža 8 h (Iedarbības ierobežojums darba vietā (EH40/2005))	1450 mg/m ³
	Īsa laika vērtība (Iedarbības ierobežojums darba vietā (EH40/2005))	750 ppm
	Īsa laika vērtība (Iedarbības ierobežojums darba vietā (EH40/2005))	1810 mg/m ³

ASV (TLV-ACGIH)

Butans, visi izomēri	Īsa laika vērtība (TLV -Pieņemtā vērtība)	1000 ppm
----------------------	---	----------

b) Nacionālās bioloģiskās robežvērtības

Ja robežvērtības ir piemērojamas un ir pieejamas, tās tiks uzskaitītas zemāk.

8.1.2 Paraugu ņemšanas metodes

Ja tas ir piemērojamas un pieejamas, tas tiks uzskaitīts zemāk.

8.1.3 Piemērojamās robežvērtības, ja vielu vai maisījumu izmanto, ka tika paredzēts

Ja robežvērtības ir piemērojamas un ir pieejamas, tās tiks uzskaitītas zemāk.

8.1.4 Sliekšņa vērtības

ABL/AME - Darbinieki

hidrokarboni, C9-C10, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2% aromāti

Efeka līmenis (DNEL/DMEL)	Veids	Vērtība	Piezīme
ABL	Ilgstoša sistēmiska iedarbība ieelpojot	871 mg/m ³	
	Ilgstoša sistēmiska iedarbība caur ādu	77 mg/kg bw/day	

ABL/AME - General population

hidrokarboni, C9-C10, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2% aromāti

Efeka līmenis (DNEL/DMEL)	Veids	Vērtība	Piezīme
ABL	Ilgstoša sistēmiska iedarbība ieelpojot	185 mg/m ³	
	Ilgstoša sistēmiska iedarbība caur ādu	46 mg/kg bw/day	
	Ilgstoša sistēmiska iedarbība perorāli	46 mg/kg bw/day	

8.1.5 Kontroles joslā

Ja tā ir piemērojama un pieejama, tas tiks uzskaitīts zemāk.

8.2. Iedarbības kontrole

Šajā sadaļā sniegtā informācija ir vispārīgs apraksts. Darbības scenāriji, ja piemērojami un pieejami, ir pievienoti pielikumā. Vienmēr izmantojiet attiecīgos darbības scenārijus, kas atbilst jūsu identificētajam lietojumam.

8.2.1 Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

Izmantojiet dzirksteles/sprādziendrošas ierīces un apgaismojuma sistēmu. Sargāt no atklātas liesmas/karstuma. Sargāt no aizdegšanās avotiem/dzirkstelēm. Regulāri mērīt koncentrāciju gaisā.

8.2.2 Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

Ievērojiet parastās higiēnas normas. Uzglabāt cieši aizvērtu. Darba laikā neēdiet, nedzeriet un nesmēķējiet.

a) Elpošanas ceļu aizsardzība:

Valkājiet gāzes masku ar A tipa filtru, ja koncentrācija

gaisā > iedarbības robežvērtība

b) Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi pret ķīmiskām vielām (EN 374).

Materiāli	Izmērītais izturības laiks	Biezums	Aizsardzības indekss
nitrilkaučuks	> 480 minutes	0.35 mm	6. klase

c) Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles.

d) Ādas aizsardzība:

Galvas / kakla aizsardzība. Aizsargājošs apģērbs.

8.2.3 Kontrole par iedarbību uz apkārtējo vidi:

Skatīt virsrakstus 6.2, 6.3 and 13

TEC7 CLEANER AEROSOLS

9. IEDAĻA: Fiziskas un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fiziskām un ķīmiskajām īpašībām

Fiziskā forma	Aerosols
Smarža	Raksturīga smarža
Smaržas sliekšnis	Nav pieejami dati
Krāsa	Nav pieejami dati par krāsu
Daļiņu izmērs	Nav pieejami dati
Sprādziena robežas	0.8 - 9.5 vol %
Uzliesmojamība	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
Oktanola-ūdens sadalījuma koeficients	Nav piemērojams (maisījums)
Dinamiskā viskozitāte	1 mPa.s ; 20 °C ; Šķidrums
Kinemātiskā viskozitāte	1 mm ² /s ; 40 °C ; Šķidrums
Kušanas punkts	Nav pieejami dati
Vārīšanās punkts	-45 °C - 165 °C ; Šķidrums
Iztvaikošanas ātrums	0.56 ; Butilacetāts ; Šķidrums
Relatīvais tvaika blīvums	> 1
Tvaika spiediens	8530 hPa ; 20 °C
Šķīdība	Ūdens ; šķīstošs
Relatīvais blīvums	0.75 ; 20 °C ; Šķidrums
Sadalīšanās temperatūra	Nav pieejami dati
Pašizdegšanās temperatūra	Nav pieejami dati
Uzliesmošanas temperatūra	Nav pieejami dati
Sprādzienbīstamība	Neviena ķīmiska grupa nav saistīta ar sprādzienbīstamību
Oksidējošās īpašības	Neviena ķīmiska grupa nav saistīta ar oksidējošām īpašībām
pH	Nav pieejami dati

9.2. Cita informācija

Absolūtais blīvums 750 kg/m³ ; 20 °C ; Šķidrums

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Var aizdegties no dzirkstelēm. Gāzes/tvaiki izplatās grīdas līmenī: aizdegšanās bīstamība.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav pieejami dati.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāizvairās

Piesardzības pasākumi

Izmantojiet dzirksteles/sprādziendrošas ierīces un apgaismojuma sistēmu. Sargāt no atklātas liesmas/karstuma. Sargāt no aizdegšanās avotiem/dzirkstelēm.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nav pieejami dati.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Degšanas laikā veidojas CO un CO₂.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko iedarbību

11.1.1 Testa

rezultāti Akūts indīgums

TEC7 CLEANER AEROSOL

Nav testu (datu) par pieejamiem maisījumiem

Spriedums ir pamatots ar attiecīgajām daļām

hidrokarboni, C9-C10, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2% aromāti

Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Sugas	Vērtības noteikšana	Piezīme
Perorāli	LD50	Līdzvērtīga OECD 401	> 5000 mg/kg bw		Žurka (tēviņš/mātiņa)	Krustpunkts	
Dermāli	LD50	Līdzvērtīga OECD 402	> 3160 mg/kg bw	24 stundas	Trusis (tēviņš/mātiņa)	Eksperimentālā vērtība	
Ieelpošana (tvaiki)	LC50	Līdzvērtīga OECD 403	> 5.6 mg/l air	4 stundas	Žurka (tēviņš/mātiņa)	Eksperimentālā vērtība	

Pārskatīšanas iemesls: 3

Publikācijas datums: 2010-07-09

Pārskatīšanas datums: 2019-06-26

Pārskatīšanas numurs: 0400

Produkta numurs: 49027

5 / 12

TEC7 CLEANER AEROSOLS

Secinājums

Nav klasificēts kā akūti toksisks

Kodīgums/kairinājums

TEC7 CLEANER AEROSOL

Nav testu (datu) par pieejamiem maisījumiem

Spridums ir pamatots ar attiecīgajām sastāv

daļām

hidrokarboni, C9-C10, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2% aromāti

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Laika posms	Sugas	Vērtības noteikšana	Piezīme
Acis	Nav kairinošs	Līdzvērtīga OECD 405		1; 24; 48; 72; 168 stundas	Trusis	Krustpunkts	Vienreizēja ārstēšana
Āda	Nav kairinošs	Līdzvērtīga OECD 404	4 h	24; 48; 72 stundas	Trusis	Krustpunkts	

Secinājums

Nav klasificēts kā kairinošs ādai

Nav klasificēts kā kairinošs acīm

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

TEC7 CLEANER AEROSOL

Nav testu (datu) par pieejamiem maisījumiem

Spridums ir pamatots ar attiecīgajām

sastāvdaļām

hidrokarboni, C9-C10, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2% aromāti

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Novērošanas laika posms	Sugas	Vērtības noteikšana	Piezīme
Āda	Nav sensibilizējošs	Līdzvērtīga OECD 406		24; 48 stundas	Jūrascūciņa (mātiņa)	Krustpunkts	

Secinājums

Nav klasificēts kā jutīgs ādai

Toksiskā ietekme uz mērķorgānu

TEC7 CLEANER AEROSOL

Nav testu (datu) par pieejamiem maisījumiem

Klasifikācijas pamatā ir attiecīgās sastāvdaļas

hidrokarboni, C9-C10, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2% aromāti

Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Orgāns	Efekts	Iedarbības laiks	Sugas	Vērtības noteikšana
Iekšīgi (kuņģa caurule)	NOAEL	Līdzvērtīga OECD 422	> 1000 mg/kg bw/dienā		Nav efekta		Žurka (tēviņš/mātiņa)	Krustpunkts
Dermāli								Datu atteikšana
Ieelpojot (tvaiki)	NOAEC	Līdzvērtīga OECD 413	> 10400 mg/m ³ gaiss		Nav efekta	13 nedēļas (6 stundas/dienā, 5 dienas /nedēļā)	Žurka (tēviņš/mātiņa)	Krustpunkts
Ieelpojot			STOT SE cat.3		Miegainība, reiboni			Literatūras pētīšana

Secinājums

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Nav klasificēts pēc subhroniskā

indīguma.

Mutagenitāte (stikla traukā)

TEC7 CLEANER AEROSOL

Nav testu (datu) par pieejamiem maisījumiem

Spridums ir pamatots ar attiecīgajām

sastāvdaļām

hidrokarboni, C9-C10, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2% aromāti

Rezultāts	Metode	Pārbaudes substrāts	Efekts	Vērtības noteikšana	Piezīme
Negatīvs ar metabolisma aktivizēšanu, negatīvs bez metabolisma aktivizēšanas	OECD 471	Baktērijas (S.typhimurium)	Nav efektu	Krustpunkts	

Secinājums

Nav klasificēts pēc mutagēna vai genotoksiskā indīguma

Mutagenitāte (dzīvā organismā)

TEC7 CLEANER AEROSOL

Nav testu (datu) par pieejamiem maisījumiem

Spridums ir pamatots ar attiecīgajām

sastāvdaļām

Pārskatīšanas iemesls: 3

Publikācijas data: 2010-07-09

Pārskatīšanas datums: 2019-06-26

Pārskatīšanas numurs: 0400

Produkta numurs: 49027

6 / 12

TEC7 CLEANER AEROSOLS

hidrokarboni, C9-C10, n-alkani, izoalkani, cikliskie, < 2% aromāti

Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Pārbaudes substrāts	Orgāns	Vērtības noteikšana
Negatīvs	Līdzvērtīga OECD 478	5 dienas (6 stundas/dienā)	Žurka (tēviņš/mātīte)		Krustpunkts

Secinājums

Nav klasificēts pēc mutagēna vai genotoksiskā indīguma

Kancerogenitāte

TEC7 CLEANER AEROSOL

Nav testu (datu) par pieejamiem maisījumiem

Spriedums ir pamatots ar attiecīgajām

sastāvdaļām

hidrokarboni, C9-C10, n-alkani, izoalkani, cikliskie, < 2% aromāti

Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Sugas	Efekts	Orgāns	Vērtības noteikšana
Ieelpojot (tvaiki)	NOAEC	Līdzvērtīga OECD 453	≥ 2200 mg/m ³ air	105 nedēļas (6stundas /dienā, 5 dienas/nedēļā)	Žurka (mātīte)	Nav kancerogēnas iedarbības		Krustpunkts

Secinājums

Nav klasificēts pēc kancerogenitātes

Reproduktīvs indīgums

TEC7 CLEANER AEROSOL

Nav testu (datu) par pieejamiem maisījumiem

Spriedums ir pamatots ar attiecīgajām daļām

hidrokarboni, C9-C10, n-alkani, izoalkani, cikliskie, < 2% aromāti

Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Sugas	Efekts	Orgāns	Vērtības noteikšana
Attīstības toksicitāte	NOAEL	Līdzvērtīga OECD 414	≥ 5220 mg/m ³ gaiss	10 dienas (6stundas /dienā)	Žurka	Nav efektu		Ekspiermentālā vērtība
Mātes toksicitāte	NOAEL	Līdzvērtīga OECD 414	> 5220 mg/m ³ gaiss	10 dienas (6stundas /dienā)	Žurka	Nav efektu		Krustpunkts
Ietekme uz auglību	NOAEL	Līdzvērtīga OECD 413	> 1000 mg/kg bw/die	14 nedēļas(6stundas /dienā, 5	Žurka (tēviņš/mātīte)	Nav efektu		Krustpunkts

Secinājums

Nav klasificēts kā toksisks reproduktīvajai funkcijai vai attīstībai

Citi toksicitātes efekti

TEC7 CLEANER AEROSOL

Nav testu (datu) par pieejamiem maisījumiem

Klasifikācijas pamatā ir attiecīgās sastāvdaļas

hidrokarboni, C9-C10, n-alkani, izoalkani, cikliskie, < 2% aromāti

Parameter	Method	Value	Organ	Effect	Exposure time	Species	Value determination
				Ādas sausums vai plaisāšana			Literatūras pētījums Āda

Secinājums

Atkārtota iedarbība var izraisīt ādas sausumu vai plaisāšanu.

Hroniskie efekti, ko rada īslaicīga un ilglaicīga iedarbība

TEC7 CLEANER AEROSOL

Nav zināmu efektu.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

TEC7 CLEANER AEROSOL

Nav testu (datu) par pieejamiem maisījumiem

Klasifikācijas pamatā ir attiecīgās sastāvdaļas

TEC7 CLEANER AEROSOLS

hidrokarboni, C9-C10, n-alkani, izoalkani, cikliskie, < 2% aromāti

Iedarbības ceļš	Parametrs	Metode	Vērtība	Ilgums	Sugas	Testa noformējums	Sald-/sālsūdens	Vērtības noteikšana
Akūtas toksicitātes zivis	LC50	OECD 203	10 mg/l - 30 mg/l	96 stundas	Varavīksnes forele	Pusstatiskā sistēma	Saldūdens	Eksperimentālā vērtība; GLP
Akūtas toksicitātes vēzveidīgie	EL50	OECD 202	22 mg/l - 46 mg/l	48 stundas	Liela dafnija	Statiskā sistēma	Saldūdens	Eksperimentālā vērtība; GLP
Toksiskās alģes un citi ūdens augi	NOEL	OECD 201	< 1 mg/l	72 stundas	Zaļā alģe	Statiskā sistēma	Saldūdens	Eksperimentālā vērtība; GLP
Ilgtermiņa toksicitāteszivis	NOEL		0.182 mg/l	28 diena(s)	Varavīksnes forele		Saldūdens	QSAR; Nominālā koncentrācija
Ilgtermiņa toksicitātes vēzveidīgie	NOELR		0.317 mg/l	21 diena(s)	Liela dafnija		Saldūdens	QSAR; Nominālā koncentrācija

Secinājums

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

12.2. Noturība un ķīmiskais sadalījums

hidrokarboni, C9-C10, n-alkani, izoalkani, cikliskie, < 2% aromāti

Bioķīmiskās sadalīšanas ūdens

Metode	Vērtība	Ilgums	Vērtības noteikšana
OECD 301F: Manometriskās respirometrijas tests	89 %	28 diena(s)	Eksperimentālā vērtība

Fototransformācijas gaiss (DT50 gaiss)

Metode	Vērtība	Koncentrācija OH-radikāļi	Vērtības noteikšana
AOPWIN v1.92	18.679 h	1.5E6 /cm ³	Aprēķinātā vērtība

Secinājums

Satur viegli bioloģiski noārdāmus komponentus

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

TEC7 CLEANER AEROSOL

Oktaola-ūdens sadalījuma koeficients

Metode	Piezīme	Vērtība	Temperatūra	Vērtības noteikšana
	Nav piemērojams (maisījums)			

hidrokarboni, C9-C10, n-alkani, izoalkani, cikliskie, < 2% aromāti

BCF zivis

Parametrs	Metode	Vērtība	Ilgums	Sugas	Vērtības noteikšana
BCF	BCFBAF v3.01	551.7 l/kg; Svaigs svars			Paredzamā vērtība

Oktaola-ūdens sadalījuma koeficients

Metode	Piezīme	Vērtība	Temperatūra	Vērtības noteikšana
		4.66		Eksperimentālā vērtība

Secinājums

Satur bioakumulatīvo (-ās) sastāvdaļu (-as)

12.4. Mobilitāte augsnē

hidrokarboni, C9-C10, n-alkani, izoalkani, cikliskie, < 2% aromāti

Organiskā oglekļa sadalījuma koeficients

Parametrs	Metode	Vērtība	Vērtības noteikšana
Organiskā oglekļa sadalījuma koeficients	SRC PCKOCWIN v2.0	2.380	Aprēķinātā vērtība

Procentuālais sadalījums

Metode	Gaisa daļa	Biotas daļa	Nogulšņu daļa	Augsnes daļa	Ūdens daļa	Vērtības noteikšana
Fugacity modelis LīmenisIII	34.9 %		0.553 %	1.19 %	63.4 %	Aprēķinātā vērtība

Secinājums

Satur sastāvdaļu (-as) ar pārvietošanās potenciālu augsnē

12.5. NBT un iNtB novērtējuma rezultāti

Nesatur sastāvdaļu (-as), kas atbilst NBT un / vai iNtB kritērijiem, kas uzskaitīti Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumā.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

TEC7 CLEANER AEROSOL

Fluorētās siltumnīcefekta gāzes (Regula (ES) Nr. 517/2014)

Neviens no zināmajiem komponentiem nav iekļauts fluorēto siltumnīcefekta gāzu sarakstā (Regula (ES) Nr. 517/2014)

Ozona noārdīšanas potenciāls (ONP)

Nav klasificēts kā bīstams ozona slānim (Regula (EK) Nr. 1005/2009)

TEC7 CLEANER AEROSOL

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

Šajā sadaļā sniegtā informācija ir vispārīgs apraksts. Iedarbības scenāriji, ja piemērojami un pieejami, ir pievienoti pielikumā. Vienmēr izmantojiet attiecīgos iedarbības scenārijus, kas atbilst jūsu identificētajam lietojumam.

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

13.1.1 Noteikumi par atkritumiem

Eiropas Savienība

Bīstamie atkritumi saskaņā ar Direktīvu 2008/98 / EK, kurā grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) Nr. 1357/2014 un Regulu (ES) Nr. 2017/997.

Atkritumu materiālu kods (Direktīva 2008/98 / EK, Lēmums 2000/0532 / EK).

20 01 29* (atsevišķi savāktas frakcijas (izņemot 15 01): mazgāšanas līdzekļi, kas satur bīstamas vielas). Atkarībā no nozares un ražošanas procesa var būt piemērojami arī citi atkritumu kodi.

13.1.2 Likvidēšanas metodes

Likvidēt atkritumus saskaņā ar vietējiem un / vai valsts noteikumiem. Īpaša apstrādāšana. Bīstamos atkritumus nedrīkst sajaukt kopā ar citiem atkritumiem. Dažādu bīstamo atkritumu veidus nesajauc kopā, ja tas var radīt piesārņojuma risku vai radīt problēmas turpmākai atkritumu apsaimniekošanai. Bīstamos atkritumus apsaimnieko atbildīgi. Visas vienības, kas uzglabā, pārvadā vai apstrādā bīstamos atkritumus, veic vajadzīgos pasākumus, lai novērstu piesārņojuma vai kaitējuma draudus cilvēkiem vai dzīvniekiem. Neizplūst kanalizācijā vai vidē. Likvidēt pilnvarotajā atkritumu savākšanas vietā.

13.1.3 Iepakojšana/konteiners Eiropas Savienība

Atkritumu materiālu koda iesaiņojums (Direktīva 2008/98 / EK).

15 01 10* (iepakojums, kas satur bīstamu vielu atliekas vai ir ar tām piesārņots).

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Ceļš (VBA)

14.1. ANO numurs

ANO numurs 1950

14.2. ANO īstais kravas nosaukums

Pareizais kravas nosaukums Aerosols

14.3. Transporta bīstamības klase (-es)

Bīstamības identifikācijas numurs	
Klase	2
Klasifikācijas kods	5F

14.4. Iepakojumu grupa

Iepakojumu grupa	
Etiketes	2.1

14.5. Vides apdraudējumi

Videi bīstamo vielu marķējums nē

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam

Īpašie noteikumi	190
Īpašie noteikumi	327
Īpašie noteikumi	344
Īpašie noteikumi	625
Ierobežoti daudzumi	Kombinētie iepakojumi: ne vairāk kā 1 litrs uz šķidrums iekšējā iepakojuma. Iepakojuma svars nedrīkst pārsniegt 30 kg. (bruto masa)

Dzelzceļš (NSB)

14.1. ANO numurs

ANO numurs 1950

14.2. ANO īstais kravas nosaukums

Pareizais kravas nosaukums Aerosols

14.3. Transporta bīstamības klase (-es)

Bīstamības identifikācijas numurs	23
Klase	2
Klasifikācijas kods	5F

14.4. Iepakojumu grupa

Iepakojumu grupa	
Etiketes	2.1

14.5. Vides apdraudējumi

Videi bīstamo vielu marķējums nē

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam

Īpašie noteikumi	190
Īpašie noteikumi	327
Īpašie noteikumi	344
Īpašie noteikumi	625
Ierobežoti daudzumi	Kombinētie iepakojumi: ne vairāk kā 1 litrs uz šķidrums iekšējā iepakojuma. Iepakojuma svars nedrīkst pārsniegt 30 kg. (bruto masa)

Iekšējie ūdensceļi (NBU)

14.1. ANO numurs

ANO numurs 1950

TEC7 CLEANER AEROSOL

14.2. ANO īstais kravas nosaukums
Pareizais kravas nosaukums Aerosols

14.3. Transporta bīstamības klase (-es)

Klase	2
Klasifikācijas kods	5F

14.4. Iepakojumu grupa

Iepakojumu grupa	
Etīketes	2.1

14.5. Vides apdraudējumi

Videi bīstamo vielu marķējums nē

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam

Īpašie noteikumi	190
Īpašie noteikumi	327
Īpašie noteikumi	344
Īpašie noteikumi	625
Ierobežoti daudzumi	Kombinētie iepakojumi: ne vairāk kā 1 litrs uz šķidrums iekšējā iepakojuma. Iepakojuma svars nedrīkst pārsniegt 30 kg. (bruto masa)

Jūras transports (SJBKK/SJBK)

14.1. ANO numurs
ANO numurs 1950

14.2. ANO īstais kravas nosaukums
Pareizais kravas nosaukums aerosols

14.3. Transporta bīstamības klase (-es)
Klase 2.1

14.4. Iepakojumu grupa

Iepakojumu grupa	
Etīketes	2.1

14.5. Vides apdraudējumi

Jūras piesārņotājs	-
Videi bīstamo vielu marķējums	nē

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam

Īpašie noteikumi	190
Īpašie noteikumi	277
Īpašie noteikumi	327
Īpašie noteikumi	344
Īpašie noteikumi	381
Īpašie noteikumi	63
Īpašie noteikumi	959
Ierobežoti daudzumi	Kombinētie iepakojumi: ne vairāk kā 1 litrs uz šķidrums iekšējā iepakojuma. Iepakojuma svars nedrīkst pārsniegt 30 kg. (bruto masa)

14.7. Pārvadāšana bez taras saskaņā ar Marpol II pielikumu un IBC kodeksu
MARPOL 73/78 Pielikums II Netiek piemērots

Gaisa transports (BKN/BKPGT)

14.1. ANO numurs
ANO numurs 1950

14.2. ANO īstais kravas nosaukums
Pareizais kravas nosaukums Aerosols, viegli uzliesmojošs

14.3. Transporta bīstamības klase (-es)
Klase 2.1

14.4. Iepakojumu grupa

Iepakojumu grupa	
Etīketes	2.1

14.5. Vides apdraudējumi

Videi bīstamo vielu marķējums nē

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam

Īpašie noteikumi	A145
Īpašie noteikumi	A167
Īpašie noteikumi	A802

Pasažieru un kravas pārvadājumi

Pasažieru un kravas pārvadājumi: ierobežoti daudzumi: maksimālais neto daudzums uz iepakojumu 30 kg G

15. IEDAĻA: Normatīvā informācija

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

15.1. Drošības, veselības un vides noteikumi / tiesību akti, kas īpaši attiecas uz vielu vai maisījumu

Eiropas likumdošana:

GOS saturs direktīva 2010/75 / ES

GOS saturs	Piezīme
100 %	

Pārskatīšanas iemesls: 3

Publikācijas datums: 2010-07-09

Pārskatīšanas datums: 2019-06-

26

Pārskatīšanas numurs: 0400

Produkta numurs: 49027

10 / 12

TEC7 CLEANER AEROSOL

695 g/l

Sastāvdaļas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 648/2004 un grozījumiem

≥30% alifātiskie ogleņdeņraži

REACH XVII pielikums - ierobežojumi

Satur sastāvdaļu (-as), uz kurām attiecas ierobežojumi, kas minēti Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XVII pielikumā: ierobežojumi dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanai, laišanai tirgū un lietošanai.

Vielas, vielu grupas vai maisījuma apzīmējums	Ierobežojumu nosacījumi
<p>· hidrokarboni, C9-C10, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2% aromāti</p>	<p>Šķidrās vielas vai maisījumi, kas atbilst kritērijiem attiecībā uz kādu no šīm bīstamības klasēm vai kategorijām, kas noteiktas Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā:</p> <p>(a) bīstamības klases no 2.1 līdz 2.4, 2.6 un 2.7, 2.8 A un B tipi, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorijas 1 un 2., 2.14 1. un 2. kategorija, 2.15 A līdz F tips;</p> <p>(b) 3.1. līdz 3.6. bīstamības klase, 3.7 bīstamības klase</p> <p>(c) nelabvēlīga ietekme uz seksuālo funkciju un auglību vai attīstību, 3.8. ietekme, izņemot narkotisko iedarbību, 3.9. un 3.10. bīstamības klase 4.1.;</p> <p>(b) bīstamības klase 5.1.</p>
<p>· hidrokarboni, C9-C10, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2% aromāti</p>	<p>Vielas, kas klasificētas kā 1. vai 2. kategorijas uzliesmojošas gāzes, 1. kategorijas uzliesmojoši šķidrums, 2 vai 3, 1. vai 2. kategorijas uzliesmojošas cietas vielas, vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala viegli uzliesmojošas gāzes, 1., 2. vai 3. kategorija, 1. kategorijas pirofiski šķidrums vai 1. kategorijas pirofiski šķidrums neatkarīgi no tā, vai tie ir minēti minētās regulas VI pielikuma 3. daļā vai nē.</p>

Valsts tiesību akti Beļģija

TEC7 CLEANER AEROSOL

Nav pieejamo datu

Valsts tiesību akti Nīderlande

TEC7 CLEANER AEROSOL

Ūdens bīstamība

Z (2); Vispārējā vērtēšanas metodika (ABM)

Valsts tiesību akti Francija

TEC7 CLEANER AEROSOL

Nav pieejamo datu

Valsts tiesību akti Vācija

Pārskatīšanas iemesls: 3

Publikācijas datums: 2010-07-09

Pārskatīšanas datums: 2019-06-26

Pārskatīšanas numurs: 0400

Produkta numurs: 49027

11 / 12

TEC7 CLEANER AEROSOL

TEC7 CLEANER AEROSOL

WGK	2; Rīkojums par ūdens piesārņojošu vielu apstrādes sistēmām (AwSV) - 18. April 2017 hidrokarboni, C9-C10, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2% aromāti
TA-Gaiss	5.2.5/I

Valsts tiesību akti Lielbritānija

TEC7 CLEANER AEROSOL

[Nav pieejamo datu](#)

Cita svarīga informācija

TEC7 CLEANER AEROSOL

[Nav pieejamo datu](#)

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Maisījumam nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Visu H paziņojumu pilns teksts, uz ko izdarīta atsauce 3. virsrakstā:

H220 Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.

H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki

H229 Tvertne ar spiedienu: karsējot, tā var eksplodēt.

H280 Satur gāzi zem spiediena; karsējot, var eksplodēt.

H304 Var būt nāvējošs, ja norij un nonāk elpceļos.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

(*)	IEKŠĒJĀ BIG KLASIFIKĀCIJA
PID	Pieņemama ikdienas deva
POIL	Pieļaujama operatora iedarbības līmenis
IKR (EU-GHS)	Klasifikācija, marķēšana un iesaiņošana (Globāli harmonizētā sistēma Eiropā)
AMEL	Atvasinātais minimālā efekta līmenis
ABL	Atvasinātais beziedarbības līmenis
EK50	Efektu koncentrācija 50 %
ErK50	EK50 izaugsmes līmeņa samazināšanas ziņā
LK50	Letālā koncentrācija 50 %
LD50	Letālā deva 50 %
NNNIL	Nav novērots nelabvēlīgas ietekmes līmenis
NNIK	Nav novērota ietekmes koncentrācija
ESAO	Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija
NBT	Noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas vielas
PBK	Paredzētā beziedarbības koncentrācija
DAP	Dūņu apstrādes process
īNĪB	īpaši Noturīgs un īpaši Bioakumulatīvs

Informācija šajā drošības datu lapā ir balstīta uz datiem un paraugiem, kurus piegādāja BIG. Lapa tika uzrakstīta pēc iespējas labāk un atbilstoši tā laika zināšanām. Drošības datu lapa ir tikai vadlīnijas 1. punktā minēto vielu / preparātu / maisījumu drošai lietošanai, lietošanai, patēriņam, glabāšanai, transportēšanai un iznīcināšanai. Laiku pa laikam tiek rakstītas jaunas drošības datu lapas. Var izmantot tikai jaunākās versijas. Vecās versijas ir jāiznīcina. Ja drošības datu lapā nav norādīts cits vārds, informācija neattiecas uz vielām / preparātiem / maisījumiem tirākā formā, sajauktiem ar citām vielām vai procesos. Drošības datu lapa vai nav konkrētu vielu / preparātu / maisījumu kvalitātes specifikācijas. Šajā drošības datu lapā sniegto norādījumu ievērošana neatbrīvo lietotāju no pienākuma veikt visus pasākumus, ko nosaka veselais saprāts, noteikumi un ieteikumi vai kuri ir nepieciešami un / vai noderīgi, pamatojoties uz reāli piemērojamiem apstākļiem. BIG negarantē sniegtās informācijas precizitāti vai izsmeļošu raksturu un nav atbildīga par trešo personu veiktajām izmaiņām. Šī drošības datu lapa jāizmanto tikai Eiropas Savienībā, Šveicē, Islandē, Norvēģijā un Lihtenšteinā. Jebkura izmantošana ārpus šīs teritorijas ir uz jūsu atbildību. Uz šo drošības datu lapu attiecas licences un atbildības ierobežojošie nosacījumi, kas norādīti jūsu BIG licences līgumā vai gadījumos, kad tas neatbilst BIG vispārējiem noteikumiem. Visas intelektuālā īpašuma tiesības uz šo lapu ir BIG īpašums, un tās izplatīšana un reproducēšana ir ierobežota. Lai iegūtu sīkāku informāciju, izlasiet minēto līgumu / nosacījumus.