



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(REACH-asetus (EY) nro 1907/2006 - nro 2020/878)

KOHTA 1 : AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Tuotteen nimi : Cubes urinoir Fresh'Mouss NICOLS
Tuotekoodi : 504955.
UFI : D6UD-S5KE-2103-S729

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

WC-pesuaine - ei erityiskäyttöä ilmoitetun WC-puhdistuskäytön lisäksi

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Rekisteröity yrityksen nimi : NICOLS France Sarl.
Osoite : 2, allée des Erables.59980.Bertry.France.
Puhelin : +33327765926 - 9:00-17:00. Fax: +33327765627.
regulatory.affairs@nicols.eu

1.4 Häätöpuhelinnumero : .

Järjestö/organisaatio : .
Ei saatavissa

Muut hätänumerot

Nicols (9:00-17:00) : +32 67875101

KOHTA 2 : VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Täyttää säädösten (EY) nro 1272/2008 ja niiden lisäosien vaatimukset.

Välitön myrkyllisyys suun kautta, Katgoria 4 (Acute Tox. 4, H302).
Ihoärsytys, Katgoria 2 (Skin Irrit. 2, H315).
Vakava silmävaurio, Katgoria 1 (Eye Dam. 1, H318).
Vaarallisuus vesiympäristölle - krooninen vaara, Katgoria 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

2.2 Merkinnät

Puhdistusaineseos (katso osa 15).

Täyttää säädösten (EY) nro 1272/2008 ja niiden lisäosien vaatimukset.

Varoitusmerkit :



GHS05



GHS07

Huomiosana :

VAARA

Tuotetunnisteet :

EC 270-115-0

BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS (SODIUM C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE)

Vaaralausekkeet :

H302

Haitallista nieltynä.

H315

Ärsyttää ihoa.

H318

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H412

Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Yleiset turvalausekkeet :

P101

Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102

Säilytä lasten ulottumattomissa.

Turvalausekkeet - Ennaltaehkäisy :

P264

Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

P273

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Turvalausekkeet - Pelastustoimenpiteet :

P301 + P310

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin

P302 + P352

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

Cubes urinoir Fresh'Mouss NICOLS - 504955

P305 + P351 + P338

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

Turvalausekkeet - Jätteiden käsittely :

P501

Hävitä sisältö/pakkaus voimassa olevien paikallisten määräysten mukaisesti.

2.3 Muut vaarat

Tämä seos ei sisällä 'Erittäin vaarallisia aineita' (SVHC) >= 0.1 %, jotka Euroopan kemiallisten tuotteiden virasto (ECHA) on julkaissut REACH-direktiivin artiklan 59 mukaan: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Seos ei täytä seoksia koskevia PBT- eikä vPvB-ehtoja REACH-asetuksen EY 1907/2006 liitteen XIII mukaisesti.

Seos ei sisällä sellaisia aineita >= 0.1 %, joilla on Euroopan komission delegoidun asetuksen (EU) 2017/2100 tai komission asetuksen (EU) 2018/605 määrittämien ehtojen mukaisia umpieritysjärjestelmää häiritseviä ominaisuuksia.

Älä niele.

KOHTA 3 : KOOSTUMUS YA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

Koostumus :

Tunnistus	Luokitus (EY) 1272/2008	Huomautus	%
CAS: 68411-30-3 EC: 270-115-0 REACH: 01-2119489428-22 BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS (SODIUM C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE)	GHS07, GHS05 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412		25 <= x % < 50
CAS: 54830-99-8 EC: 259-367-2 REACH: 01-2119488219-26 3A,4,5,6,7,7A-HEXAHYDRO-4,7-METHANO-1H-INDENYL ACE	GHS09 Wng Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 <= x % < 1
INDEX: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH: 01-2119457892-27 NATRIUMHYDROKSIDI	GHS05 Dgr Skin Corr. 1A, H314	[i]	0 <= x % < 1
CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 D-LIMONENE	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1	[i]	0 <= x % < 1

Erittäiset pitoisuusrajat:

Yksilöinti	Erittäiset pitoisuusrajat	ATE
CAS: 68411-30-3 EC: 270-115-0 REACH: 01-2119489428-22 BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS (SODIUM C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE)		suun kautta: ATE = 404 mg/kg BW
CAS: 54830-99-8 EC: 259-367-2 REACH: 01-2119488219-26 3A,4,5,6,7,7A-HEXAHYDRO-4,7-METHANO-1H-INDENYL ACE		suun kautta: ATE = 2750 mg/kg BW
INDEX: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH: 01-2119457892-27 NATRIUMHYDROKSIDI	Skin Corr. 1A: H314 C>= 5% Skin Corr. 1B: H314 2% <= C < 5% Skin Irrit. 2: H315 0.5% <= C < 2% Eye Dam. 1: H318 C>= 2% Eye Irrit. 2: H319 0.5% <= C < 2%	

Tiedot aineosista :

(H-lausekkeiden täydellinen teksti: katso kappale 16)

[i] Aine, jolle on saatavana työpaikan enimmäisaltistusrajat.

KOHTA 4 : ENSIAPUTOIMENPITEET

Otettava aina yhteyttä lääkäriin, mikäli on epäilystä altistumisesta tai oireet eivät häviä.

Tajutonta ihmistä EI SAA oksennuttaa.

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Altistuminen hengitysteitse :

ei merkitystä.

Roiskeet silmiin tai silmäkosketus:

Huuhdeltava huolellisesti puhtaalla vedellä 15 min silmäluomet auki levittäen.

Vietävä potilas silmälääkäriin, jolle näytettävä tuotteen etikettiä.

Mikäli silmissä esiintyy punaisuutta, kipua tai näön heikkenemistä, otettava yhteyttä silmälääkäriin.

Roiskeet iholla tai ihokosketus:

Riisuttava likaantunut vaatetus ja pestävä iho huolellisesti runsaalla saippualla ja vedellä tai tunnetulla puhdistusaineella.

Katso, ettei ainejäämiä ole jäänyt ihon ja vaatteiden, kellon, kenkien yms. väliin.

Mikäli altistunut ihon alue on laaja ja/tai iho on vahingoittunut, otettava yhteyttä lääkäriin tai vietävä potilas sairaalaan.

Nieleminen :

Potilaalle ei saa antaa mitään suuhun.

Mikäli ainetta on nielty pieniä määriä (alle suullinen), huuhdellaan suu vedellä, hoidetaan lääkehiilellä ja otetaan yhteyttä lääkäriin.

Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon; näytä etiketti.

Jos ainetta on nielty vahingossa, soita lääkärille selvittääksesi, onko tarkkailu tai sairaalahoito tarpeen. Näytä etiketti.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei tunnettuja akuutteja vaikutuksia lukuun ottamatta kohdassa 2 mahdollisesti mainittuja vaikutuksia.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Onnettomuus- ja pahoinvointitapauksissa on käännytävä heti lääkärin puoleen, katso ensiapuohjeita 4.1.

KOHTA 5 : PALONTORJUNTATOIMENPITEET

Ei-syttyvä.

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusmenetelmät

Tulipalon sattuessa käytä seuraavia menetelmiä/aineita :

- vesisuihku tai -sumu
- hiilidioksidi (CO2)
- pulveri
- vaahdo

Kielletyt sammutusmenetelmät

Tulipalon sattuessa älä käytä seuraavia menetelmiä/aineita :

- vesiruisku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa muodostuu usein paksu, musta savu. Altistuminen hajoamistuotteille voi olla terveydelle vaarallista.

Vältettävä savun hengittämistä.

Tulipalon syttyessä voi muodostua seuraavia aineita :

- hiilimonoksidi (CO)
- hiilidioksidi (CO2)

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palontorjuntahenkilöstön tulee käyttää autonomisia eristäviä hengityssuojaimia sekä vakiosuojavarusteita kemiallisen tulipalon sammuttamiseen.

KOHTA 6 : TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Huomioi kohdissa 7 ja 8 olevat turvallisuusohjeet.

Muut kuin sammutukseen osallistuvat henkilöt

Vältettävä kaikkea iho- ja silmäkosketusta.

Sammutukseen osallistuvat henkilöt

Sammutukseen osallistuvat henkilöt varustetaan asianmukaisilla henkilökohtaisilla suojavarusteilla (katso osa 8).

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estettävä aineen pääsy viemäriin ja vesistöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerää tuote mekaanisesti (pyyhkimällä/imuimalla).

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso osia 8 ja 13.

KOHTA 7 : KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Varastointitiloihin liittyvät vaatimukset koskevat kaikkia tiloja, joissa seosta käsitellään.

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Pese aina kädet käsittelyn jälkeen.

Riisu ja pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.

Tiloissa, joissa seosta käsitellään säännöllisesti, on oltava hätäsuihkut ja silmähuuhtelumahdollisuus.

Tulipalon ehkäiseminen :

Estettävä sivullisten pääsy.

Suosittelavat varusteet ja toimenpiteet :

Katso henkilösuojasta koskevat ohjeet osasta 8.

Huomioi etiketin varoitusohjeet sekä teollisuuden yleiset turvallisuusohjeet.

Seoksen joutumista silmiin on vältettävä.

Ehkäisevät laitteet ja toimenpiteet :

Tupakointi, syöminen ja juominen on kielletty seoksen käyttöpaikassa.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

säilytä viileässä paikassa

Varastointi

Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

Säilytettävä erillään elintarvikkeista ja juomista, mukaanlukien eläinravinto.

Pakkaus

Säilytettävä pakkauksessa, joka on vastaavaa materiaalia kuin alkuperäinen.

7.3 Erityinen loppukäyttö

WC-pesuaine – ei erityiskäyttöä ilmoitetun WC-puhdistuskäytön lisäksi: katso osaa 1.2.

KOHTA 8 : ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Altistumisrajat työpaikalla :

- Suomi :

CAS	TWA :	STE L:	Katto :	Määritelmä :	Ehdot :
1310-73-2 NATRIUMHYDROKSIDI		2 mg/m ³			
5989-27-5 D-LIMONENE	25 ppm 140 mg/m ³	50 ppm 280 mg/m ³			

DNEL-arvo tai DMEL-arvo

BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS (SODIUM C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE) (CAS: 68411-30-3)

Lopullinen käyttö:

Altistumismenetelmä:

Mahdolliset terveysvaikutukset:

DNEL :

Altistumismenetelmä:

Mahdolliset terveysvaikutukset:

DNEL :

Lopullinen käyttö:

Altistumismenetelmä:

Mahdolliset terveysvaikutukset:

DNEL :

Altistumismenetelmä:

Mahdolliset terveysvaikutukset:

DNEL :

Altistumismenetelmä:

Mahdolliset terveysvaikutukset:

DNEL :

Työntekijät.

Ihokosketuksesta.

Pitkäkestoiset systeemiset vaikutukset.

170 mg/kg paino/päivä

Hengitettynä.

Pitkäkestoiset systeemiset vaikutukset.

12 mg ainetta/m³

Kuluttajat.

Nautittuna.

Pitkäkestoiset systeemiset vaikutukset.

0.85 mg/kg paino/päivä

Ihokosketuksesta.

Pitkäkestoiset systeemiset vaikutukset.

85 mg/kg paino/päivä

Hengitettynä.

Pitkäkestoiset systeemiset vaikutukset.

3 mg ainetta/m³

Cubes urinoir Fresh'Mouss NICOLS - 504955

PNEC-pitoisuus:

BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS (SODIUM C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE) (CAS: 68411-30-3)

Ekologinen lokero: Makea vesi.
PNEC : 0.268

Ekologinen lokero: Merivesi.
PNEC : 0.0268

Ekologinen lokero: Jaksollinen jätevesi.
PNEC : 0.0167

Ekologinen lokero: Maken veden sedimentti.
PNEC : 8.1

Ekologinen lokero: Jätevedenkäsittelylaitos.
PNEC : 3.43

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilöiden suojautuminen, kuten henkilökohtaiset suojavarusteet

Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita, jotka ovat puhtaita ja asianmukaisesti ylläpidettyjä.

Säilytä henkilökohtaiset suojavarusteet puhtaassa paikassa poissa työskentelyalueelta.

Älä koskaan syö, juo tai tupakoi käytön aikana. Riisu ja pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä. Varmistu riittävästä ilmanvaihdosta etenkin suljetuissa tiloissa.

- Silmien/kasvojen suojaus

Vältettävä tuotteen joutumista silmiin.

Ennen pulvereiden tai pölypäästöjen käsittelyä on puettava standardin ISO 16321 mukaiset suojalasit.

Tavalliset silmälasit eivät muodosta riittävää suojaa.

Tiloissa, joissa tuotetta käsitellään jatkuvasti, on oltava hätäsuihkut.

- Käsien suojaus

Käytä asianmukaisia suojakäsineitä, jotka kestävät kemikaaleja standardin EN ISO 374-1 vaatimusten mukaisesti.

Käsineet on valittava työpisteeseen käyttötarkoituksen ja käytön keston perusteella.

Suojakäsineet on valittava työpisteen vaatimusten mukaisesti : muut käsiteltävät kemikaalit, tarvittavat fyysiset ominaisuudet (viilto-, puhkeamis- ja lämpökestävyys) ja tarvittava sorminäppäryys.

- Kehon suojaus

Vältä ihokosketusta.

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.

Soveltuva suojavaatetus :

Käytä suojavaatetta, joka suojaa kiinteiltä kemikaaleilta ja ilmassa olevilta hiukkasilta (tyyppi 5) standardin EN13982-1/A1 mukaisesti ihokosketuksen estämiseksi.

Henkilöstön käyttämät työvaatteet on pestävä säännöllisesti.

Tuotteen kanssa kosketuksissa ollut iho on pestävä.

- Hengityselinten suojaus

Vältettävä pölyn hengittämistä.

FFP-maskin tyyppi :

Käytä kertakäyttöistä, pölyltä suojaavaa puolimaskia, joka täyttää standardin EN149/A1 vaatimukset.

KOHTA 9 : FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Olomuoto : kiinteä

Väri

Väri: Sininen

Haju

Hajun kynnsarvo : ei merkitystä.

Haju: Characteristic

Sulamispiste

Sulamispiste tai -alue : 165.2°C - 166.2°C
Sulamispisteen määrittäminen:
Method A.1 (Melting/Freezing temperature) as described in Part A of the Annex to Regulation (EC)No 440/2008

Cubes urinoir Fresh'Mouss NICOLS - 504955

ASTM E 537-76 (Standard method for assessing the thermal stability of chemicals by methods of differential thermal analysis).

Jäätymispiste

Jäätymispiste/jäätymisalue : ei merkitystä.

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

Kiehumispiste tai -alue : ei merkitystä.

Syttyvyys

Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) : ei merkitystä.

Alempi ja ylempi räjähdysraja

Räjähdysvaara, räjähtävyyden alaraja (%) : ei merkitystä.

Räjähdysvaara, räjähtävyyden yläraja (%) : ei merkitystä.

Leimahduspiste

Leimahduspistealue : ei merkitystä.

Itsesyttymislämpötila

Itsesyttymislämpötila : ei merkitystä.

Hajoamislämpötila

Hajoamispiste/intervalli : ei merkitystä

pH

pH : ei merkitystä.

Vesiliuoksen pH : 6.00 - 11.00 @1%

Kinemaattinen viskositeetti

Viskositeetti : ei merkitystä.

Liukoisuus

Vesiliukoisuus : liukenee.

Rasvaliukoisuus : ei määritetty.

Jakautumiskerroin n-oktanolivesi (log-keskiarvo)

Jakautumiskerroin : n-oktanolivesi : ei merkitystä.

Höyrinpaine

Höyrinpaine (50°C) : ei merkitystä.

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

Tiheys : 1.55 - 1.75

Höyryn suhteellinen tiheys

Höyryntiheys : ei merkitystä.

Hiukkasten ominaisuudet

Seos ei sisällä nanomateriaalia.

Hiukkaskoko : ei merkitystä.

9.2 Muut tiedot

Lisätietoja ei ole saatavissa.

9.2.1. Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Lisätietoja ei ole saatavissa.

9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet

Lisätietoja ei ole saatavissa.

KOHTA 10 : STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Seos ei ole reaktiivinen normaaleissa säilytys- ja käyttöolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tämä seos on vakaa suositelluissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa, jotka on kuvattu osassa 7.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettuja yhteensopimattomia vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä seuraavia :

- pölyjen muodostuminen

Pölyt voivat synnyttää räjähtävän seoksen reagoidessaan ilman kanssa.

Älä kuumenna seosta.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tunnettuja yhteen sopimattomia raaka-aineita.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Lämpöhajoamisen yhteydessä voi vapautua/muodostua seuraavia :

- hiilimonoksidi (CO)
- hiilidioksidi (CO₂)

KOHTA 11 : MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1. Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

11.1.1. Aineet

a) Akuutti toksisuus :

3A,4,5,6,7,7A-HEXAHYDRO-4,7-METHANO-1H-INDENYL ACE (CAS: 54830-99-8)
Nautittuna : LD50 = 2750 mg/kg paino

Ihon kautta : LD50 > 5000 mg/kg paino

Hengitettynä (Pölyt/sumu) : LC50 > 100 mg/l

BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS (SODIUM C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE) (CAS: 68411-30-3)
Nautittuna : LD50 = 404 mg/kg paino
Lajit : rotta

b) Ihon kuluminen / ihoärsytys :

Ei tietoja saatavana.

c) Vakava silmävaurio / silmien ärsytys :

Tietoja ei ole saatavilla.

d) Hengityselinten tai ihon herkistyminen :

Tietoja ei ole saatavilla.

e) Itusolujen mutageenisuus :

BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS (SODIUM C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE) (CAS: 68411-30-3)
Ei mutageenistä vaikutusta.

f) Karsinogeenisuus :

BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS (SODIUM C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE) (CAS: 68411-30-3)
Karsinogeenisuuskoe : Negatiivinen.
Ei karsinogeenista vaikutusta.

g) Myrkyllinen lisääntymiselimille :

BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS (SODIUM C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE) (CAS: 68411-30-3)
Ei toksisia vaikutuksia lisääntymiselle

h) Spesifinen systeeminen toksisuus elimessä - yksittäinen altistus :

Tietoja ei ole saatavilla.

i) Spesifinen systeeminen toksisuus elimessä - toistuva altistus :

BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS (SODIUM C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE) (CAS: 68411-30-3)
Nautittuna : C = 125 mg/kg paino/päivä
Lajit : rotta
Altistumisen kesto : 28 days

j) Hengitysvaara :

Tietoja ei ole saatavilla.

11.1.2. Seos

11.1.2.1 Tiedot vaaraluokista

a) Akuutti toksisuus :

Nautittuna : Haitallista nieltynä.

Ihon kautta : Ei tietoja saatavana.

Hengitettynä (Pölyt/sumu) : Ei tietoja saatavana.

b) Ihon kuluminen / ihoärsytys :

Voi aiheuttaa palautuvia ihovaurioita, kuten ihotulehduksia tai punoitusta sekä ruven ja turvotuksen muodostumista, kun altistus on enintään neljä tuntia.

c) Vakava silmävaurio / silmien ärsytys :

Voi aiheuttaa pysyviä silmävaurioita, kuten silmän kudosaivourioita tai näkökyvyn merkittävää fyysistä heikkenemistä, joka ei palaudu täysin 21 vuorokauden tarkkailujakson päätyttyä.

Vakavat silmävauriot ilmenevät sarveiskalvon tuhoutumisena, pysyvänä sarveiskalvon sameutena ja värikalvotulehduksena.

d) Hengityselinten tai ihon herkistyminen :

ei merkitystä.

e) Itusolujen mutageenisuus :

ei merkitystä.

f) Karsinogeenisuus :

ei merkitystä.

g) Myrkyllinen lisääntymiselimille :

ei merkitystä.

h) Spesifinen systeeminen toksisuus elimessä - yksittäinen altistus :

ei merkitystä.

i) Spesifinen systeeminen toksisuus elimessä - toistuva altistus :

ei merkitystä.

j) Hengitysvaara :

ei merkitystä.

11.1.2.2 Muut tiedot

ei merkitystä.

Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot

To be translated (XML)

Fyysisiin, kemiallisiin ja toksikologisiin ominaisuuksiin liittyvät oireet

ei merkitystä.

Viivästyneitä ja välittömiä vaikutuksia sekä kroonisia vaikutuksia lyhyen ja pitkäkestoisen altistuksen seurauksena

ei merkitystä.

Interaktiiviset vaikutukset :

ei merkitystä.

Spesifit tiedot puuttuvat

ei merkitystä.

Seoksen ja aineen eroja koskevia tietoja

ei merkitystä.

IARC (kansainvälinen syöpätutkimuskeskus) erikoistutkimus(t) :

CAS 5989-27-5 : IARC Group 3: Ainetta ei voi luokitella sen ihmisille aiheuttaman karsinogeenisyyden mukaan.

11.2. Tiedot muista vaaroista

Katso osia 2.3.

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Seos ei sisällä mitään ainetta, joka on arvioitu ihmisen terveyteen vaikuttavaksi umpirauhasten toimintaa häiritseväksi aineeksi.

Katso osia 2.3.

Muita tietoja

Katso osia 2.3.

KOHTA 12 : TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Haitallinen vesielioille ja vaikutukset ovat pitkäkestoisia.

Ei saa päästää vesistöön tai viemäriin.

12.1 Myrkyllisyys

12.1.1. Aineet

BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS (SODIUM C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE) (CAS: 68411-30-3)

Toksisuus kaloille :

LC50 = 1.67 mg/l

Lajit : Lepomis macrochirus

Altistumisen kesto : 96 h

NOEC = 0.23 mg/l

Toksisuus äyriäisille :

CE50 = 2.9 mg/l

Lajit : Daphnia magna

Altistumisen kesto : 48 h

Cubes urinoir Fresh'Mouss NICOLS - 504955

Toksisuus leville :

NOEC > 1 mg/l

12.1.2. Seokset

Seoksen vesieliöitä koskevia toksikologisia tietoja ei ole saatavana.

Seosta ei ole testattu.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tämän pesuaineen sisältämät aineet vastaavat pesuaineita koskevia ympäristölakeja ja ne ovat biologisesti hajoavia (EU N°2004/648).

12.2.1. Aineet

BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS (SODIUM C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE) (CAS: 68411-30-3)

Biohajoavuus : Hajoaa nopeasti.

12.2.2. Seokset

Seosta ei ole testattu.

12.3 Biokertyvyys

12.3.1. Aineet

BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., SODIUM SALTS (SODIUM C10-13 ALKYL BENZENESULFONATE) (CAS: 68411-30-3)

Oktaanoli-/vesijakaantumiskerroin : Log Kow = 3.32

12.3.2. Seokset

Seosta ei ole testattu.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Seosta ei ole testattu.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Katso osia 2.3.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Seos ei sisällä mitään ainetta, joka on arvioitu ympäristöön vaikuttavaksi umpirauhasten toimintaa häiritseväksi aineeksi.

Katso osia 2.3.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Seosta ei ole testattu.

KOHTA 13 : JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Seos ja/tai astia on hävitettävä asianmukaisesti direktiivin 2008/98/EY mukaisesti.

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

Jätteet :

Jätteiden käsittely suoritetaan vaarantamatta ihmisten terveyttä, ympäristöä ja etenkin vesistöjä, ilmaa, maaperää, kasveja tai eläimiä.

Kierrättä tai hävitä jäte voimassa olevan lainsäädännön mukaisesti käyttämällä valtuutettua jäteyhtiötä.

Älkää saastuttako vettä tai maaperää jätteillä, älkää heittäkö niitä menemään.

Pilaantuneet pakkaukset :

Tyhjentäkää pakkaus Säilyttäkää pakkauksen päällä olevat etiketit.

Laittakaa ne sovittuun jäteastiaan.

KOHTA 14 : KULJETUSTIEDOT

Poikkeus kuljetusluokittelusta ja merkinnöistä.

14.1. YK-numero tai tunnistenumero

Poikkeus kuljetusluokittelusta ja merkinnöistä.

-

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

-

Poikkeus kuljetusluokittelusta ja merkinnöistä.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Poikkeus kuljetusluokittelusta ja merkinnöistä.

-

14.4 Pakkausryhmä

Poikkeus kuljetusluokittelusta ja merkinnöistä.

-

14.5 Ympäristövaarat

Poikkeus kuljetusluokittelusta ja merkinnöistä.

-

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Poikkeus kuljetusluokittelusta ja merkinnöistä.

-

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Poikkeus kuljetusluokittelusta ja merkinnöistä.

-

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Luokitus ja merkintätiedot ovat osassa 2:

Seuraavia säädöksiä on käytetty:

- Säädös (EY) n° 1272/2008, jota on muutettu säädöksellä (EU) n° 2023/1545
- Säädös (EY) n° 1272/2008, jota on muutettu säädöksellä (EU) n° 2023/707
- Säädös (EY) n° 1272/2008, jota on muutettu säädöksellä (EU) n° 2024/2564. (ATP 22)

Astiaa koskevat tiedot:

Pakkaukset, joihin on kiinnitettävä kosketuksella aistittava merkki (katso asetukset (EY) nro 1272/2008, liite II, osa 3).

Säädöksellä PPWR (EU) n° 2025/40.

Erityiset toimenpiteet :

Säädöksellä (EU) n° 2023/988

Rajoitukset, joita sovelletaan asetuksen (EY) nro 1907/2006 REACH otsikon VIII mukaan:

Seos ei sisällä mitään ainetta, joka olisi rajoitettu asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) liitteen XVII mukaisesti:
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

Valtuutukset, joista on sovittu asetuksen (EY) nro 1907/2006 REACH otsikon VII mukaan:

Seos ei sisällä mitään ainetta, joka on lupavaatimus liitteen XIV REACH-asetuksessa (EY) N 1907/2006 mukaan:
<https://echa.europa.eu/fr/authorisation-list>.

Otsonikerrosta heikentävät aineet (asetus (EY) N:o 2024/590).

Tämä seos ei sisällä otsonikerrosta vahingoittavia aineita.

Pysyvät orgaaniset yhdisteet (POP) (asetus (EU) 2019/1021):

Seos ei sisällä pysyvää orgaanista yhdistettä.

PIC-asetus (EU) N 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennin ja tuonnin osalta (Rotterdamin sopimus)

Sekoite ei ole ennakkotieto- ja suostumusmenettelyn (PIC) alainen.

Räjähtävät lähtöaineet:

Seos ei sisällä mitään ainetta, johon sovelletaan asetusta (EU) 2019/1148 räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä.

Pesuainetuotteiden merkintä (EY)asetukset nro 648/2004,907/2006) :

- 30 prosenttia tai enemmän : anioniset pinta-aktiiviset aineet
- hajusteet
- konserveringsmidler
- benzisothiazolinone

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ainesten toimittajien REACH-määräysten mukaista arvioita ei ole vielä saatu.

KOHTA 16 : MUUT TIEDOT

Koska käyttöolosuhteita ei ole tiedossamme, käyttöturvallisuustiedotteessa esiintyvät tiedot pohjautuvat tämänhetkiseen tietämykseemme sekä kansallisiin määräyksiin.

Seosta ei saa käyttää muihin kuin osassa 1 kuvattuihin tarkoituksiin ilman ennalta pyydettyjä kirjallisia käsittelyohjeita.

Käyttäjän vastuulla on aina huolehtia, että noudatetaan paikallisia määräyksiä ja lainsäädäntöä.

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tietoja on pidettävä kuvauksena seosta koskevista turvallisuusvaatimuksista eikä takuina sen ominaisuuksista.

Tässä annetut tiedot vastaavat tietämystämme tässä asiakirjassa mainittuna ajankohtana.

Luokitus ja menettely, jolla seoksen luokitus on asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti määritetty :

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti

Acute Tox. 4, H302

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

Aquatic Chronic 3, H412

Luokitusmenettely

Laskentamenetelmä.

Laskentamenetelmä.

Laskentamenetelmä.

Laskentamenetelmä.

Osassa 3 mainittujen lausekkeiden nimike (nimikkeet) :

H226	Syttyvä neste ja höyry.
H302	Haitallista nieltynä.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Lyhenteet ja akronyymit :

LD50 : Testiaineen annos, joka johtaa 50% kuolleisuuteen tiettyä ajanjaksona.
LC50 : Testiaineen pitoisuus, joka johtaa 50% kuolleisuuteen tiettyä aikana.
EC50 : Aineen vaikuttava pitoisuus, jossa 50 prosentille koe-eliöstä aiheutuu vaikutuksia.
NOEC : Pitoisuus ilman havaittua vaikutusta.
REACH : Rekisteröinti, arviointi, valtuutus ja Kemiallisten aineiden rajoitus
ATE : Akuutin Toksisuuden Arvio
BW : Kehonpaino
DNEL : johdettu vaikutukseton altistumistaso
PNEC : arvioitu vaikutukseton pitoisuus
UFI : Ainutkertainen koostumustunniste.
STEL : Lyhytaikaisen altistuksen raja
TWA : Aikapainotettu keskiarvo
VLE : kynnyksäraja-arvo (altistus)
VME : keskimääräinen altistusarvo.
ADR : Sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisestä maantiekuljetuksesta.
GHS05 : syöpyminen
GHS07 : huutomerkki
IATA : Kansainvälinen ilmakuljetusliitto.
IMDG : Vaarallisten aineiden kansainväliset merikuljetukset.
ICAO : Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö
PBT: Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen.
PIC: Ennakkotieto- ja suostumusmenettely.
POP: Pysyvä orgaaninen saaste.
RID : Säädökset koskien vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia.
SVHC : Erityistä huolta aiheuttavat aineet.
WGK : Vesistövaarallisuusluokka.