

Saugos duomenų lapas

SMOG GARLIC

1 SKIRSNIS. CHEMINĖS MEDŽIAGOS IR (ARBA) PREPARATO IR BENDROVĖS IR (ARBA) ĮMONĖS PAVADINIMAS

Gaminio informacija

1.1. Prekės pavadinimas: SMOG GARLIC -ČESNAKO DŪMŲ GENERATORIUS

Sudėtyje yra česnakų aliejaus ir kalio chlorato

Unikalus mišinio identifikatorius (UFI):
EY40-70QW-300A-SJYV

1.2. Medžiagos ar mišinio
nustatyti naudojimo būdai ir
nerekomenduojami
naudojimo būdai Dūmų generatorius (FU)

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė	Octavius Hunt Ltd. Redfield, BRISTOL, BS5 9NQ, Jungtinė Karalystė
Telefonas	+44 (0) 117 955 5305
Faksas	+44 (0) 117 955 7875
Tinklapis	www.octaviushunt.co.uk
El. paštas	info@octavius-hunt.co.uk

1.4. Pagalbos
telefono
numeris + 44 (0) 7720 051020 (24h)

2 SKIRSNIS. PAVOJŲ IDENTIFIKAVIMAS

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

- Klasifikacija (pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008) [CLP/GHS]: Aquatic Chronic 3 kategorija, H412
- Papildoma informacija: visas Pavojingumo ir ES pavojingumo frazių tekstas pateikiamas: 16 skirsnyje.

2.2 Ženklavimo elementai

Nėra.

Signalinis žodis: netaikomas.

2 SKIRSNIS. PAVOJŲ IDENTIFIKAVIMAS (....)

Pavojingumo frazės

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

P501 Turinį arba talpyklą išpilti (išmesti) į pagal vietines / regionines / tarptautines taisykles.

Papildoma informacija apie pavojų (ES)

- Nėra

2.3 Kiti pavojai

- Lengvai užsidega. Produktas dega be liepsnos, susidaro tankūs balti dūmai.
- Vienas degimo produktų yra amonio chloridas.
- Gaminyje yra <1% įkvepiamo silicio dioksido.
- Ne PBT medžiaga pagal Reach reglamento XIII priedą.
- Ne vPvB medžiaga pagal Reach reglamento XIII priedą.

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1. Medžiagos: netaikoma

3.2. Mišinys

Mišinio sudėtyje yra šių pavojingų sudedamųjų dalių arba sudedamųjų dalių, kurių profesinio poveikio koncentracija yra ribojama

Cheminis pavadinimas	Koncentracija	CAS Nr.	EB Nr.	Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1278/2008 (CLP).	REACH registracijos numeris	WEL/OEL
Česnakų eterinis aliejus	6,5 %	8000-78-0	-	Flam. Liq. H226; Acute Tox. H302.	-	Ne
Kalio chloratas	10–20 % w/w	3811-04-9	223-289-7	Ox. Liq. H271; Acute Tox. H302; Aquatic Chronic 2, H411	01- 2119494917- 18-xxxx	Ne
Kvarcas (kristalinis silicio dioksidas)	<1 %	14808-60-7	238-878-4	STOT RE 1, H372	-	Taip

Informacija apie poveikio ribines vertes pateikiama 8 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

Gelbėtojai turėtų imtis tinkamų atsargumo priemonių, kad nenukentėtų patys.

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.

Patekus į akis:

Medžiagai patekus į akis, nedelsiant keletą minučių plauti dideliu kiekiu vandens. Pakėlus vokus, kruopščiai sudrėkinti akis.

Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir, jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau skalauti.

Patekus ant odos:

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

Paveiktą vietą nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.

Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.

Įkvėpus:

Jeigu nukentėjusiajam sunku kvėpuoti, išnešti jį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

Sąmonės netekimo atveju, paguldyti į gaivinimo padėtį.

Dirbtinį kvėpavimą daryti tik tuo atveju, jei pacientas nekvėpuoja, tačiau negaivinti burna į burną. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Prarijus:

Skalauti burną vandeniu (nenuryti).

Išgerti 200-300mls (pusę pintos) vandens.

NESKATINTI vėmimo. Kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Patekus į akis

- Gali sukelti paraudimą ir patinimą.

Patekus ant odos

- Gali sukelti paraudimą ir dirginimą.

Prarijus

- Gali sukelti skrandžio skausmą.
- Gali sukelti pykinimą/vėmimą.

Įkvėpus

- Gali sukelti dusulį.
- Gali sukelti kosulį ir spaudimą krūtinėje.
- Ilgą laiką ir (arba) dideliais kiekiais įkvepiamos silicio dioksido dulkės gali sukelti plaučių fibrozę, kuri paprastai vadinama silikozė. Pagrindiniai silikozės simptomai yra kosulys ir dusulys.

4.3. Neatidėliotina medicinos pagalba

Duomenų nėra.

5 SKIRSNIS. GAISRO GESINIMO PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės:

- Tinkamos gesinimo priemonės:

Smėlis/žemės; putos; purškiamas vanduo; anglies dioksidas

- Netinkamos gesinimo priemonės:

Nenaudoti stiprios vandens čiurkšlės; milteliniai gesintuvai yra netinkami ir neturėtų būti naudojami.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:

- Lengvai užsidega.

- Sudėtyje yra oksiduojančiosios medžiagos; gali dalyvauti degimo reakcijose.

- Gali sudaryti sprogus dulkių/oro mišinius.

- Gaisro metu gali išskirti dirginančius garus (arba dujas).

- Skilimo produktai gali būti deguonis, anglies oksidai, azoto oksidai.

5.3. Patarimai gaisrininkams:

- Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį. NENULEISTI į kanalizaciją. Neleisti gaisro gesinimo vandeniui patekti į paviršinius ar gruntinius vandenis.

- Specialios apsaugos priemonės: dėvėti autonominį kvėpavimo aparatą. Dėvėti visą apsauginę aprangą, įskaitant nuo chemikalų apsaugantį kostiumą.

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros:

- Negalima imtis jokių veiksmų, susijusių su asmenine rizika arba be tinkamo mokymo.

- Avarijos likvidavimą turi atlikti tik apmokyti ir įgalioti asmenys.

- Vengti dulkių susidarymo.

- Pašalinti visus uždegimo šaltinius.

- Asmens atsargumo priemonės avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui: neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/purškiamos priemonės; vengti patekimo ant odos ir į akis; dėvėti 8 skyriuje nurodytus apsauginius drabužius; po naudojimo kruopščiai nuplauti...; turi būti paruošti naudoti akių plovimo skysčio buteliai.

- Asmens atsargumo priemonės gelbėtojams: evakuoti teritoriją ir laikyti personalą prieš vėją; dėvėti nuo chemikalų apsaugantį kostiumą; dėvėti autonominį kvėpavimo aparatą.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės:

- Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

- Neleisti patekti į kanalizaciją ir vandens telkinius.

- Jei kanalizacijos sistemų ar vandens telkinių užteršimo išvengti nepavyksta, nedelsiant informuoti atitinkamas institucijas.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

- Išsiliejusiai medžiagai sugerti nenaudoti pjuvenų ar kitų degių medžiagų.

- Vengti dulkių susidarymo.

- Pašalinti visus uždegimo šaltinius.

- Imtis atsargumo priemonių nuo statinių iškrovų.

- Neleisti patekti į kanalizaciją ir vandens telkinius.

- Maži išsiliejimai

Išpiltą medžiagą valyti drėgna sugeriančia šluoste ar rankšluosčiu.

Išsipylimo vietą išplauti vandeniu ir plovikliu.

- Dideli išsiliejimai

Evakuoti teritoriją ir laikyti personalą prieš vėją.

Sudrėkinti, kad nesusidarytų dulkės.

Išpiltą medžiagą surinkti žeme ar smėliu.

Išpiltą medžiagą sušluokite arba nukaskite ir pašalinkite į saugią vietą.

Sudėti į tinkamą indą.

Indus užplombuoti ir pažymėti.

Užterštą medžiagą išvežti į saugią vietą tolesniam tvarkymui.

Surinkus medžiagą, teritoriją išvėdinti ir nuplauti.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius:

- Žr. skirsnį(-ius): 7, 8 ir 13.

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Prieš naudojimą perskaityti etiketę.
- Neleisti susidaryti dulkėms.
- Imtis atsargumo priemonių nuo statinių iškrovų.
- Užtikrinti tinkamą vėdinimą.
- Jei ventiliacija netinkama, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.
- Vengti patekimo ant odos ir į akis.
- Naudojant produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
- Laikyti atokiau nuo šilumos ir degimo šaltinių.
- Neleisti kontaktuoti su rūgštimis ir šarmais.
- Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
- Nusivilkinti užterštus drabužius.
- Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.
- Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.
- Turi būti paruošti naudoti akių plovimo skysčio buteliai.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Laikymo terminas: 2 metai, jei laikomas originalioje neatidarytoje pardavimo pakuotėje aplinkos temperatūroje.
- Laikyti vėsioje, sausoje, gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
- Laikyti atokiau nuo degių medžiagų.
- Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
- Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Dūmų generatorius augalų priežiūrai.

8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ / ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai

- Šiuo metu galiojančios rekomenduojamos stebėjimo procedūros aprašytos Didžiosios Britanijos Sveikatos ir saugos tarnybos (HSE) leidinių serijoje „Pavojingų medžiagų nustatymo metodai“ (MDHS).
- Būtina įkvepiamų kristalino silicio dioksido dulkių poveikio darbo vietoje stebėsena ir kontrolė.

- Kalio chloratas

DNEL (įkvėpus) 5.76 mg/m³, pramonė – ilgalaikis, sisteminis poveikis.

DNEL (per odą) 3.5 mg/kg (kūno svorio per dieną) pramonė – ilgalaikis, sisteminis poveikis.

DNEL (įkvėpus) 300 ug/m³, vartotojas – ilgalaikis, sisteminis poveikis.

DNEL (per odą) 130 ug/kg (kūno svorio per dieną) vartotojas – ilgalaikis, sisteminis poveikis.

DNEL (per burną) 60 ug/kg (kūno svorio per dieną) vartotojas – ilgalaikis, sisteminis poveikis.

PNEC vandenyje (gėlas vanduo) 1,15 mg/l

PNEC vandenyje (jūros vanduo) 1,15 mg/l

PNEC (nuotekų valymo įrenginiai) 115 mg/l

PNEC žemėje (dirvožemis) 3,83 mg/kg

- Kvarcas (kristalino silicio dioksidas)

(ES) profesinio poveikio ribinė vertė (ilgalaikio poveikio vidutinė svertinė vertė) 0,1 mg/m³

Poveikio ribinė vertė darbo vietoje (WEL) (ilgalaikio) 0.1 mg/m³ (UK)

8.2. Poveikio kontrolė

- Asmeninių apsaugos priemonių pasirinkimas ir naudojimas turėtų būti grindžiamas poveikio potencialo rizikos vertinimu.

- Higienos priemonės

Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

Naudojant produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

- Poveikio aplinkai kontrolė

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Nepilti į kanalizaciją.

Produktas uždaroje pakuotėje; tikimybė patekti į aplinką tik pažeidus pakuotę.



9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Spalva:	balkšva
Fizinė būklė:	milteliai polipropileno pakuotėje.
Kvapas:	būdingas česnako kvapas
Lydimosi temperatūra:	netaikoma
Virimo temperatūra:	netaikoma
Plūpsnio temperatūra:	neužsiliepsnoja
Savaiminio užsidegimo temperatūra	nenurodyta
Mažiausioji degimo temp.	nenurodyta
Mažiausias degimas	>130°C
Oksiduojančios savybės:	sudėtyje yra oksidatoriaus; gali dalyvauti degimo reakcijose.
Sprogstamosios savybės:	netaikoma
Garų slėgis:	nenurodyta
Tirpumas vandenyje:	iš dalies tirpsta vandenyje/su vandeniu.
pH vertė (kiekis):	nenurodyta
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis / vanduo):	nenurodyta
Piltinis tankis:	nenurodyta

9.2 Kita informacija:

- Duomenų nėra

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1 Reaktingumas

- Naudojant pagal paskirtį, žinomų pavojingų reakcijų nėra.

10.2 Cheminis stabilumas

- Įprastomis sąlygomis laikomas stabilu.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

- Reaguoja su degia medžiaga.

- Reaguoja su rūgštimis, išskirdamas nuodingas dujas (chlorą).

10.4 Sąlygos, kurių reikia vengti

- Vengti dulkių susidarymo.

- Laikyti atokiau nuo šilumos ir degimo šaltinių.

- Laikyti atokiau nuo statinės elektros.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

- Nesuderinamas su stipriomis rūgštimis.

- Nesuderinamas su šarmais (stipriomis bazėmis).

- Nesuderinamas su halogenintomis medžiagomis.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

- Tarp skilimo produktų gali būti deguonis, amonio chloridas, anglies oksidai, azoto oksidai, amoniakas, cianido rūgštis (HCN).

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1 Informacija apie toksikologinį poveikį

- Ūmus toksiškumas

Vadovaujantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka.

Cheminis pavadinimas	LD50 (žiurkė, per burną)	LC50 (žiurkė, įkvėpus)	LD50 (triušis, per odą)
Česnakų eterinis aliejus	Duomenų nėra	Duomenų nėra	Duomenų nėra
Kalio chloratas	500 mg/kg	4 mg/l (4 val.)	>2000 mg/kg
Kvarcas (kristalinis silicio dioksidas)	Duomenų nėra	Duomenų nėra	Duomenų nėra

- Odos ėsdinimas / dirginimas

Vadovaujantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka.

- Smarkus akių pažeidimas / sudirginimas

Vadovaujantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka.

- Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas

Vadovaujantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka.

- Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Vadovaujantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka.

REACH reglamento III priede kvarcas (SiO₂) yra nurodytas kaip # Įtariamas mutagenas: pagal ISSCTA, klinikinio tyrimo analizės (CTA) rezultatas teigiamas.

- Kancerogeniškumas. Vadovaujantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka.

REACH reglamento III priede kvarcas (SiO₂) yra nurodytas kaip # Įtariamas kancerogenas:

Tarptautinės vėžio tyrimų agentūros (IARC) monografijose medžiaga klasifikuojama kaip

kancerogeninė arba greičiausiai / galbūt kancerogeninė.

Kristalinis silicio dioksidas, esantis kvarco ar kristobalito dulkėse, yra kancerogeniškas žmonėms (1 grupė). (IARC 100 monografija, 2012 m.).

Didelės koncentracijos arba ilgesnį laiką veikiančios medžiagos gali sukelti plaučių ligą (silikozę) ir padidinti plaučių vėžio riziką.

- Toksiškumas reprodukcijai

Vadovaujantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka.

- Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) – vienkartinis poveikis

Vadovaujantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka.

- Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) – kartotinis poveikis

Vadovaujantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka.

- Aspiracijos pavojus

Vadovaujantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka.

- Patekus į akis

Gali sukelti paraudimą ir patinimą.

- Patekus ant odos

Gali sukelti paraudimą ir dirginimą.

- Prarijus

Gali sukelti skrandžio skausmą.

Gali sukelti pykinimą/vėmimą.

- Įkvėpus

Gali sukelti dusulį.

Gali sukelti kosulį ir spaudimą krūtinėje.

Ilgą laiką ir (arba) dideliais kiekiais įkvepiamos silicio dioksido dulkės gali sukelti plaučių fibrozę, kuri paprastai vadinama silikozė. Pagrindiniai silikozės simptomai yra kosulys ir dusulys.

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1 Toksiškumas

- Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- Klasifikuojama pagal skaičiavimus ir ribines koncentracijų vertes.

- Kalio chloratas
LC50 (žuvys) 1 g/l (4 dienos)
EL50 (vandens bestuburiai) 1 g/l (48 val.)
EL50 (vandens dumbliai) 1.9 – 500 mg/l (72 val.)

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

- Kalio chloratas
Biologiškai skaidomas

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

- Chloratas augaluose virsta chloritu, kuris kaupiasi ląstelėse, kol pasiekama toksiška koncentracija ir augalas miršta.

12.4 Judumas dirvožemyje

- Duomenų nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Ne PBT medžiaga pagal REACH reglamento XIII priedą.
Ne vPvB medžiaga pagal REACH reglamento XIII priedą.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

- Duomenų nėra

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. ATLIEKŲ TVARKYMO METODAI

- Neišleisti į kanalizaciją ar aplinką, šalinti įgaliotame atliekų surinkimo punkte.
- Produktą ir pakuotę šalinti atliekas šalinti pagal šalyje galiojančius teisės aktus.

13.2 Klasifikavimas

- Atliekos turi būti identifikuotos pagal Atliekų sąrašą (2000/532/EB).
- pavojingos savybės kodas: HP 14 ekotoksiškumas“

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Neklasifikuojamas kaip pavojingas gabenti.

14.1 JT numeris

- JT Nr.: netaikoma

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

- Tinkamas gabenimo pavadinimas: netaikoma

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-ės)

- Pavojingumo klasė: netaikoma

14.4 Pakuotės grupė

- Pakuotės klasė: Netaikoma

14.5 Pavojai aplinkai

- Neklasifikuojamas

naudotojo atsargumo priemonės

- Neklasifikuojamas

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

- Netaikoma

14.8 Gabenimas keliais/geležinkeliu (ADR/RID)

- Tinkamas gabenimo pavadinimas: netaikoma
- ADR JT Nr.: netaikoma
- ADR pavojingumo klasė: netaikoma
- ADR pakuotės grupė: netaikoma
- Tunelio kodas: netaikoma

14.9 Jūra (IMDG)

- Tinkamas gabenimo pavadinimas: netaikoma
- IMDG JT Nr.: netaikoma
- IMDG pavojingumo klasė: netaikoma
- IMDG pakuotės grupė: netaikoma

14.10 Oru (ICAO/IATA)

- Tinkamas gabenimo pavadinimas: netaikoma
 - ICAO JT Nr.: netaikoma
 - ICAO pavojingumo klasė: netaikoma
 - ICAO pakuotės grupė: netaikoma
-

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

- Saugos duomenų lapas pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), kuris iš dalies keičiamas 2015 m. gegužės 28 d. Komisijos reglamentu (ES) 2015/830.
- Europoje galioja Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo.
- Jungtinėje karalystėje galioja Sveikatai kenksmingų medžiagų kontrolės (COSHH) nuostatos.
- REACH reglamento III priede kvarcas (SiO₂) yra nurodytas kaip # Įtariamas kancerogenas: Tarptautinės vėžio tyrimų agentūros (IARC) monografijose medžiaga klasifikuojama kaip kancerogeninė arba greičiausiai / galbūt kancerogeninė
- # Įtariamas mutagenas: pagal ISSCTA, klinikinio tyrimo analizės (CTA) rezultatas teigiamas.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Tiekėjas nėra atlikęs šios medžiagos / mišinio cheminės saugos įvertinimo.

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Šiame duomenų lape pateikta informacija, mūsų žiniomis ir įsitikinimu yra tiksli ir pateikta sąžiningai. Ji yra skirta apibūdinti mūsų gaminį saugos reikalavimų atžvilgiu ir nėra skirta jokioms savybėms garantuoti.

Duomenų šaltiniai: informacija paimta iš skelbiamos literatūros ir tiekėjų saugos duomenų lapų.

Redakcija Nr. 1. Redaguota 2019 m. rugsėjį.

Atlikti pakeitimai: visiškai perrašyta. Peržiūrėta klasifikacija, atliktas visų skyrių redagavimas pagal Reglamento (ES) 2015/830 reikalavimus.

Mišinių klasifikacija ir klasifikacijai nustatyti naudota procedūra pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 [CLP]:

Aquatic Chronic 3, H412: klasifikuojama pagal skaičiavimus ir ribines koncentracijų vertes.

Su frazių kodais, kurie naudojami kitose šio saugos duomenų lapo vietose, nepateiktas tekstas:

- H271: Gali sukelti gaisrą arba sprogamą, stiprus oksidatorius.
- H226: Degūs skystis ir garai.
- H302: Kenksminga prarijus.
- H372: Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Akronimai

- CAS: Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba
- DNEL: išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
- EC: Europos Bendrija
- EC50: efektyvi koncentracija, 50 %
- GHS: visuotinai suderinta sistema
- IARC: Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra
- IC50: slopinamoji cheminio junginio koncentracija
- LC50: mirtina koncentracija, 50 %
- LD50: mirtina dozė, 50 %
- NOAEC: nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija
- NOAEL: nepastebėto neigiamo poveikio lygis
- NOEC: nepastebėto poveikio koncentracija
- OEL: profesinio poveikio ribinė vertė
- PBT: patvarus, bioakumuliacinis ir toksiškas
- PNEC: numatoma poveikio nesukelianti koncentracija
- REACH: cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų reglamentas
- vPvB: labai patvarus ir labai bioakumuliacinis
- WEL: poveikio darbo vietoje riba

Ankstesnės redakcijos turėtų būti sunaikintos.
