

BENOX C-30S

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 08.02.2018	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000439	Spausdinimo data: 12.02.2018
----------------	----------------------------------	---	---------------------------------

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : BENOX C-30S

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio : Cheminis kietiklis
paskirtis

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė : United Initiators GmbH
Dr.-Gustav-Adolph-Str. 3
82049 Pullach

Už SDL atsakingo asmens : contact@united-in.com
elektroninio pašto adresas

1.4 Pagalbos telefono numeris

+49 / 89 / 74422 – 0 (24 h)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Organiniai peroksidai, G tipas

Akių dirginimas, 2 kategorija H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.

Odos jautrinimas, 1 kategorija H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Toksiškumas reprodukcijai, 1B kategorija H360D: Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai, 1 kategorija H400: Labai toksiška vandens organizmams.

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai, 1 kategorija H410: Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Pavojaus piktogramos :



BENOX C-30SVersija
2.0Peržiūrėjimo data:
08.02.2018Saugos duomenų lapo
numeris:
600000000439Spausdinimo data:
12.02.2018

Signalinis žodis	:	Pavojinga
Pavojingumo frazės	:	H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją. H319 Sukelia smarkų akių dirginimą. H360D Gali pakenkti negimusiam kūdikiui. H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Atsargumo frazės	:	Prevencija: P261 Stengtis neįkvėpti dulkių/ dūmų/ dujų/ rūko/ garų/ aerozolio. P262 Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką. P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones. Greitoji pagalba: P305 + P351 + P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. P308 + P313 Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją. P333 + P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją. P337 + P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją. P362 + P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. Šalinimas: P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

Dicikloheksilftalatas (CAS Nr. 84-61-7)

Dibenzoilperoksidas (CAS Nr. 94-36-0)

2.3 Kiti pavojai

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.2 Mišiniai**Cheminė prigimtis : Organinis peroksidas
Kietasis mišinys

BENOX C-30S

Versija
2.0

Peržiūrėjimo data:
08.02.2018

Saugos duomenų lapo
numeris:
60000000439

Spausdinimo data:
12.02.2018

Pavojingi komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
Dicikloheksilftalatas	84-61-7 201-545-9 01-2119978223-34	Skin Sens. 1; H317 Repr. 1B; H360D Aquatic Chronic 3; H412	>= 30 - < 35
Dibenzoilperoksidas	94-36-0 202-327-6 01-2119511472-50	Org. Perox. B; H241 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 25 - < 30

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Išnešti iš pavojingos aplinkos.
Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.
Nepalikti nukentėjusio be priežiūros.
Nedelsiant iškviesti gydytoją.
- Pirmosios pagalbos teikėjų sauga : Pirmosios pagalbos teikėjai privalo pasirūpinti asmenine sauga ir dėvėti rekomenduojamus apsauginius drabužius
- Įkvėpus : Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviesti gydytoją.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
Jei kvėpuoja, nukentėjusį išnešti į tyrą orą.
- Patekus ant odos : Patekus ant odos, nuvilkus užterštus drabužius ir nuavus avalynę, nedelsiant gerai nuplauti vandeniu ne trumpiau kaip 15 minučių.
Prieš pakartotiną naudojimą išskalbti užterštus drabužius.
Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.
Nuvilkti suterštus drabužius.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
- Patekus į akis : Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.
Išimti kontaktinius lęšius.
Saugoti nepažeistą akį.
Plaunamos plačiai atmerktos akys.
Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
- Prarijus : Kvėpavimo takai turi būti švarūs.
Nedelsiant iškviesti gydytoją.

BENOX C-30S

Versija
2.0

Peržiūrėjimo data:
08.02.2018

Saugos duomenų lapo
numeris:
60000000439

Spausdinimo data:
12.02.2018

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Rizikos : Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Sukelia smarkų akių dirginimą.
Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Rizikos : Taikykite simptominį ir palaikomąjį gydymą.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Vandens pūslai
Alkoholiui atsparios putos
Anglies dioksidas (CO₂)
Sausas chemikalas

Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu : Kontaktas su nesuderinamomis medžiagomis arba laikymas temperatūroje, aukštesnėje nei savaime greitėjančio skilimo temperatūra, gali sukelti savaime greitėjančio skilimo reakciją, išsiskiriant degiems garams, kurie gali savaime užsidegti. Produktas dega labai stipriai.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gesinant gaisrą, jei būtina, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus. Naudoti asmenines apsaugos priemones.

Specifiniai gaisro gesinimo metodai : Nenaudoti stiprios vandens srovės, nes ji gali išsklaidyti ir išplatinti ugnį.
Iš gaisro vietos išneškite nepažeistas talpas, jei tai daryti yra saugu.
Neatidarytomis pakuotėms atvėsinti, naudoti vandens pūslus.

Tolesnė informacija : Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas.
Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.
Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones.

BENOX C-30S

Versija
2.0

Peržiūrėjimo data:
08.02.2018

Saugos duomenų lapo
numeris:
60000000439

Spausdinimo data:
12.02.2018

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės : Naudoti asmenines apsaugos priemones.
Vengti dulkių susidarymo.
Vengti dulkių įkvėpimo.
Laikytės saugaus naudojimo patarimų ir asmeninių apsaugos priemonių rekomendacijų.
Niekada nepilti į originalias pakuotes surinktų išsipilusių likučių pakartotiniam naudojimui.
Regeneruotą medžiagą apdoroti atskiroje sekcijoje.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas.
Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.
Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Kontaktas su nesuderinamomis medžiagomis gali paskatinti irimą SADT ir žemesnėse temperatūrose.
Nedelsiant išvalyti išsiliejimus.
Šia medžiaga užterštus daiktus ir grindis nuplauti dideliu kiekiu vandens.
Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis.
Atliekas laikykite drėgnai, vėsioje ir gerai ventiliuojamoje vietoje.
Turi būti naudojami nekibirkščiuojantys įrankiai.
Šios medžiagos išsiskyrimui arba tvarkymui, taip pat medžiagoms ir elementams, naudojamiems išsiskyrusioms medžiagoms surinkti, gali būti taikomos regione arba šalyje galiojančios nuostatos. Turite išsiaiškinti, kokios nuostatos taikytinos šiuo atveju.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Techninės priemonės : Žiūrėti „Inžinerinės priemonės“ POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA skirsnyje.

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Neįkvėpti garų, dulkių.
Vengti poveikio - prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
Vengti patekimo ant odos ir į akis.
Jokio produkto negalima grąžinti į talpą, iš kurios jis buvo paimtas.

BENOX C-30S

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 08.02.2018	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000439	Spausdinimo data: 12.02.2018
----------------	----------------------------------	---	---------------------------------

Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro pasikeitimą/ar ištraukimą.
Neizoliuoti.
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.
Po naudojimo kruopščiai išplauti.
Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių.
Asmenys, linkę į odos sensibilizaciją ar astmą, alergijas, lėtines ar pasikartojančias kvėpavimo takų ligas, neturi būti įdarbinami prie bet kokių technologinių procesų, kur naudojamas šis mišinys.
Saugoti nuo užteršimo.

- Patarimai apie apsaugą nuo : Vengti dulkių susidarymo. Dulkių susidarymo vietose įrengti atitinkamą ištraukiamąją vėdinimo sistemą.
gaisro ir sprogimo
- Higienos priemonės : Laikyti atokiai nuo maisto ir gėrimų. Naudojant nevalgyti ir negerti. Naudojant nerūkyti. Plauti rankas prieš pertraukas ir nedelsiant po produkto panaudojimo.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Reikalavimai sandėliavimo : Venkite užterštumo (pvz., rūdžių, dulkių, pelenų), skilimo plotams ir talpykloms pavojus! Elektros įranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus. Atidarinėjama pakuotė turi būti atsargiai ir laikoma vertikaliai, kad išvengti nutekėjimo. Laikyti originalioje pakuotėje. Laikyti pakuotes sandariai uždarytas gerai vėdinamoje vietoje. Sandėliuoti pagal pagrindinius nacionalinės teisės aktus.
- Patarimai dėl sandėliavimo : Laikyti atokiau nuo stiprių rūgščių, sunkiųjų metalų druskų ir redukuojančių medžiagų.
- Rekomenduojama laikymo : < 30 °C
temperatūra
- Kiti duomenys : Sandėliuojant įprastai, neskyla.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

- Konkretus (-ūs) naudojimo : Papildomos informacijos ieškoti produkto techninių duomenų atvejis (-ai) lape.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Ekspozicijos forma)	Kontrolės parametrai	Pagrindas, bazė
Dicikloheksilftalatas	Dicyclohexyl phthalate	IPRD	3 mg/m ³	LT OEL

BENOX C-30S

Versija
2.0

Peržiūrėjimo data:
08.02.2018

Saugos duomenų lapo
numeris:
60000000439

Spausdinimo data:
12.02.2018

Tolesnė informacija	RD galima taikyti šiems ftalatams: benzilbutil-, dibutil-, di-(2-etilheksil-), dimetil-, dibenzil-, dietil-, diizodecil-, dioktilo. Tas pats RD, išreikštas mg/m ³ , gali būti taikomas ftalatams, kurių RD šioje normoje nenustatytas.
	TPRD 5 mg/m ³ LT OEL
Tolesnė informacija	RD galima taikyti šiems ftalatams: benzilbutil-, dibutil-, di-(2-etilheksil-), dimetil-, dibenzil-, dietil-, diizodecil-, dioktilo. Tas pats RD, išreikštas mg/m ³ , gali būti taikomas ftalatams, kurių RD šioje normoje nenustatytas.

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
Dibenzoyl peroxide	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	11,75 mg/m ³
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	6,6 mg/kg kūno svoris / diena

Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
Dibenzoyl peroxide	Gėlasis vanduo	0,000602 mg/l
	Jūros vanduo	< 0,0001 mg/l
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	0,000602 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	0,35 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,338 mg/kg
	Dirvožemis	0,0758 mg/kg
	Oralinis	6,67 mg/kg

8.2 Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės

Sąveikų koncentracijos darbo vietoje turi būti kiek įmanoma sumažintos.

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga : Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai
Dėvėti apsauginius akinius; esant taškymosi pavojui - veido apsaugos priemonės.
Užtikrinti, kad šalia darbo vietos būtų fontanelis akims praplauti ir dušas.

Rankų apsauga

Medžiaga : butilkaučiukas
prasiskverbimo laiką : >= 480 min
Pirštinių storis : 0,5 mm

Paaiškinimai

: Apsauginių pirštinių saugančių nuo cheminių medžiagų rūši pasirinkti pagal darbo vietos pobūdį, atsižvelgiant į pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį. Rekomenduojama dėl aukščiau minėtų apsauginių pirštinių atsparumo specialioms priemonėms pasitarti su pirštinių gamintoju. Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.

BENOX C-30S

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 08.02.2018	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000439	Spausdinimo data: 12.02.2018
----------------	----------------------------------	---	---------------------------------

Odos ir kūno apsaugos priemonės	:	Pasirinkite tinkamus apsauginius rūbus atsižvelgdami į cheminio atsparumo rodiklius ir galimo lokalinio sąlyčio įvertinimą.
Kvėpavimo organų apsauga	:	Dulkių ir aerozolių susidarymo atveju naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonę su aprobuotu filtru.
Filtro tipas	:	Filtro tipas P

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	:	milteliai
Spalva	:	balta
Kvapas	:	aromatinis
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Neturima duomenų
pH	:	Neturima duomenų
Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas	:	Skilimas: Skyla žemesnėje nei lydymosi temperatūra.
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	Netaikomas
Pliūpsnio temperatūra	:	Netaikomas
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	:	Netaikomas
Viršutinė sproguomo riba	:	Neturima duomenų
Žemutinė sproguomo riba	:	Neturima duomenų
Garų slėgis	:	Neturima duomenų
Tankis	:	Neturima duomenų
Tirpumas Tirpumas vandenyje	:	netirpus
Klampa Dinaminė klampa	:	Netaikomas
Kineminė klampa	:	Netaikomas
Sprogstamosios (sprogiosios)	:	Nesprogi

BENOX C-30S

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 08.02.2018	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000439	Spausdinimo data: 12.02.2018
----------------	----------------------------------	---	---------------------------------

savybės

Oksidacinės savybės : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.
Organinis peroksidas

9.2 Kita informacija

Egzoterminė skilimo
temperatūra (savaiminio
greitinimo) : 60 °C
Metodas: UN testas H.4
SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest
temperature at which the tested package size will undergo a
self-accelerating decomposition reaction.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos reakcijos : Dulkės ore gali sudaryti sprogius mišinius.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Kontaktas su nesuderinamomis medžiagomis gali paskatinti
irimą SADT ir žemesnėse temperatūrose.
Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.
Neizoliuoti.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Kilus gaisrui ir skilimo metu gali susidaryti dirginančių, ėsdinančių, degių, sveikatai kenksmingų /
nuodingų dujų ir garų.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Dicikloheksilftalatas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 423
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu
toksiškumu per virškinamąjį traktą

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Relamentą (EB) Nr. 1907/2006



BENOX C-30S

Versija
2.0

Peržiūrėjimo data:
08.02.2018

Saugos duomenų lapo
numeris:
60000000439

Spausdinimo data:
12.02.2018

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą

Dibenzoilperoksidas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per virškinamąjį traktą

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 24,3 mg/l
Ekspozicijos laikas: 4 h
Bandymo atmosfera: garai
Metodas: OECD Bandymų gairės 403
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Paaiškinimai: Gali sukelti odos dirginimą ir/ar dermatitą.

Komponentai:

Dicikloheksilftalatas:

Rezultatas: Nedirgina odos

Dibenzoilperoksidas:

Rūšis: Triušis

Rezultatas: Nedirgina odos

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Produktas:

Paaiškinimai: Produkto dulkės gali sukelti akių, odos ir kvėpavimo sistemos dirginimą.

Komponentai:

Dicikloheksilftalatas:

Rezultatas: Nedirgina akių

Dibenzoilperoksidas:

BENOX C-30S

Versija
2.0

Peržiūrėjimo data:
08.02.2018

Saugos duomenų lapo
numeris:
600000000439

Spausdinimo data:
12.02.2018

Rūšis: Triušis
Rezultatas: Akių dirginimas, praeinantis per 7 dienas

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Paaiškinimai: Sukelia jautrinimą.

Komponentai:

Dicikloheksilftalatas:

Paveikimo būdai: Sąlytis su oda

Rūšis: Pelė

Rezultatas: Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

Dibenzoilperoksidas:

Paveikimo būdai: Sąlytis su oda

Rūšis: Pelė

Metodas: Vietinio limfmazgio tyrimas (LLNA)

Rezultatas: Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Dicikloheksilftalatas:

Genotoksiškumas in vitro : Rezultatas: neigiamas
Paaiškinimai: In vitro tyrimai mutageninio poveikio nerodė

Genotoksiškumas (in vivo) : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Dibenzoilperoksidas:

Genotoksiškumas in vitro : Rezultatas: neigiamas
Paaiškinimai: In vitro tyrimai mutageninio poveikio nerodė

Genotoksiškumas (in vivo) : Rezultatas: neigiamas
Paaiškinimai: In vivo bandymai nerodė mutageninio poveikio

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

BENOX C-30S

Versija
2.0

Peržiūrėjimo data:
08.02.2018

Saugos duomenų lapo
numeris:
60000000439

Spausdinimo data:
12.02.2018

Komponentai:

Dicikloheksilftalatas:

Paaiškinimai: Tokios informacijos nėra.

Dibenzoilperoksidas:

Paaiškinimai: Neklasifikuota dėl duomenų, kurie nors ir yra patikimi, bet nepakankami klasifikavimui.

Toksiškumas reprodukcijai

Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

Komponentai:

Dicikloheksilftalatas:

Poveikis vaisingumui

:
Paaiškinimai: Remiantis suderinta klasifikacija iš ES reglamento Nr. 1272/2008 VI priedo

Toksiškumas reprodukcijai -
Vertinimas

: Aiškūs neigiamo poveikio vystymuisi įrodymai, pagrįsti bandymais su gyvūnais.

Dibenzoilperoksidas:

Poveikis vaisingumui

: Rūšis: Žiurkė, patinas
Patekimo būdas: Oralinis
Bendrasis toksiškumas tėvams: NOAEL: 1.000 mg/kg kūno svoris
Metodas: OECD Bandymų gairės 422

Rūšis: Žiurkė, patelė
Patekimo būdas: Oralinis
Bendrasis toksiškumas tėvams: NOAEL: 500 mg/kg kūno svoris
Metodas: OECD Bandymų gairės 422

Toksiškumas reprodukcijai -
Vertinimas

: Nėra neigiamo poveikio lytinei funkcijai ir vaisingumui ar poveikio vystymuisi įrodymų, pagrįstų bandymais su gyvūnais.

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Dibenzoilperoksidas:

Paveikimo būdai: Nurijimas

Vertinimas: Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po vienkartinio poveikio.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

BENOX C-30S

Versija
2.0

Peržiūrėjimo data:
08.02.2018

Saugos duomenų lapo
numeris:
60000000439

Spausdinimo data:
12.02.2018

Komponentai:

Dibenzoilperoksidas:

Paveikimo būdai: Nurijimas

Vertinimas: Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po kartotino poveikio.

Kartotinių dozių toksiškumas

Komponentai:

Dicikloheksilftalatas:

Rūšis: Žiurkė

NOAEL: 50 mg/kg

Patekimo būdas: Nurijimas

Ekspozicijos laikas: 90 d

Metodas: OECD Bandymų gairės 408

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Dibenzoilperoksidas:

Nėra toksiškumo aspiravus klasifikacijos

Tolesnė informacija

Produktas:

Paaiškinimai: Neturima duomenų

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Komponentai:

Dicikloheksilftalatas:

Toksiškumas žuvmis : LC50 (Oryzias latipes (Japoninė medaka)): > 2 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h
Paaiškinimai: Ties tirpumo riba toksiškumas nepasireiškia

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : NOEC (Daphnia magna (Dafnija)): > 2 mg/l
Ekspozicijos laikas: 48 h
Paaiškinimai: Ties tirpumo riba toksiškumas nepasireiškia

Toksiškumas jūros dumbliams : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): > 2 mg/l
Ekspozicijos laikas: 72 h
Bandymo tipas: Augimo slopinimas
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



BENOX C-30S

Versija
2.0

Peržiūrėjimo data:
08.02.2018

Saugos duomenų lapo
numeris:
60000000439

Spausdinimo data:
12.02.2018

Paaiškinimai: Ties tirpumo riba toksiškumas nepasireiškia

Toksiškumas mikroorganizmams : NOEC : > 100 mg/l
Ekspozicijos laikas: 3 h
Bandymo tipas: Kvėpavimo inhibavimas
Metodas: OECD Bandymų metodika 209

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 0,181 mg/l
Ekspozicijos laikas: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)
Metodas: OECD Bandymų metodika 211

Ekotoksikologinis vertinimas

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Dibenzoilperoksidas:

Toksiškumas žuvisms : EC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 0,06 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 0,11 mg/l
Ekspozicijos laikas: 48 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Toksiškumas jūros dumbliams : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,06 mg/l
Ekspozicijos laikas: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai) : 10

Toksiškumas mikroorganizmams : EC50 (Bakterijos): 35 mg/l

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : EC10: 0,001 mg/l
Ekspozicijos laikas: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)
Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų metodika 211

M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai) : 10

Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams.

BENOX C-30S

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 08.02.2018	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000439	Spausdinimo data: 12.02.2018
----------------	----------------------------------	---	---------------------------------

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Komponentai:

Dicikloheksilftalatas:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.

Dibenzoilperoksidas:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Natūraliai biodegraduojamas.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

Dicikloheksilftalatas:

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo : log Pow: 4,82 (25 °C)

Dibenzoilperoksidas:

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo : log Pow: 3,2 (20 °C)

12.4 Judumas dirvožemyje

Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas:

Vertinimas : Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė..

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Produktas:

Papildoma ekologinė informacija : Neprofesionalaus naudojimo ar šalinimo atveju turi būti atsižvelgta į pavojų aplinkai.
Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



BENOX C-30S

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 08.02.2018	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000439	Spausdinimo data: 12.02.2018
----------------	----------------------------------	---	---------------------------------

Produktas	:	Neleidžiamas produkto patekimas į nuotekas, vandens šaltinius ar gruntą. Chemikalais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandentakių ar griovių. Šalinti atliekas įteisintame atliekų šalinimo įrenginyje.
Užterštos pakuotės	:	Ištuštinti likusį kiekį. Šalinti kaip nenaudotą produktą. Pakartotinai nenaudoti tuščios pakuotės. Šalinti pagal vietines taisykles.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris

ADR	:	UN 3077
RID	:	UN 3077
IMDG	:	UN 3077
IATA	:	UN 3077

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR	:	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N. (DIBENZOILPEROKSIDAS)
RID	:	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N. (DIBENZOILPEROKSIDAS)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (DIBENZOYL PEROXIDE)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Dibenzoyl peroxide)

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Pakuotės grupė

ADR	:	III
Pakuotės grupė	:	III
Klasifikacinis kodas	:	M7
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris	:	90
Ženkilai	:	9
Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius,	:	(E)

BENOX C-30S

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 08.02.2018	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000439	Spausdinimo data: 12.02.2018
----------------	----------------------------------	---	---------------------------------

kodas

RID

Pakuotės grupė : III
Klasifikacinis kodas : M7
Pavojaus rūšies : 90
identifikacinis numeris
Ženkilai : 9

IMDG

Pakuotės grupė : III
Ženkilai : 9
EmS Kodas : F-A, S-F

IATA (Kroviny)

Pakavimo instrukcija : 956
(krovininis lėktuvas)
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y956
Pakuotės grupė : III
Ženkilai : Miscellaneous

IATA (Keleivis)

Pakavimo instrukcija : 956
(keleivinis lėktuvas)
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y956
Pakuotės grupė : III
Ženkilai : Miscellaneous

14.5 Pavojus aplinkai

ADR

Aplinkai pavojinga : taip

RID

Aplinkai pavojinga : taip

IMDG

Jūrų teršalas : taip

IATA (Keleivis)

Jūrų teršalas : taip

IATA (Kroviny)

Jūrų teršalas : taip

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Netaikomas

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

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

REACH - Autorizuotinių labai didelį susirūpinimą keliančių cheminių medžiagų kandidatinių sąrašas (59 straipsnis) : Netaikomas

BENOX C-30S

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 08.02.2018	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000439	Spausdinimo data: 12.02.2018
----------------	----------------------------------	---	---------------------------------

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį : Netaikomas
ardančių medžiagų

Reglamentas (EB) Nr. 850/2004 dėl patvariųjų organinių : Netaikomas
teršalų

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės.

E1	PAVOJAI APLINKAI	Kiekis 1 100 t	Kiekis 2 200 t
----	------------------	-------------------	-------------------

Kiti nurodymai : Gefahrengruppe nach § 3 BGV B4: III (German regulatory requirements)

Atkreipkite dėmesį į direktyvą 92/85/EB dėl motinystės apsaugos darbe arba į griežtesnes nacionalines taisykles, jei taikomos.

Atkreipkite dėmesį į direktyvą 94/33/EB dėl jaunų asmenų apsaugos darbe arba į griežtesnes nacionalines taisykles, jei taikomos.

Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

DSL (CA)	: Visi šio produkto komponentai yra Kanados DSL sąrašė
AICS (AU)	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
NZIoC (NZ)	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
ENCS (JP)	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
ISHL (JP)	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
KECI (KR)	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
PICCS (PH)	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
IECSC (CN)	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
TCSI (TW)	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
TSCA (US)	: Įtraukta į sąrašą pagal Nuodingųjų medžiagų kontrolės įstatymą

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Tokios informacijos nėra.

BENOX C-30SVersija
2.0Peržiūrėjimo data:
08.02.2018Saugos duomenų lapo
numeris:
600000000439Spausdinimo data:
12.02.2018**16 SKIRSNIS. Kita informacija****Pilnas H teiginių tekstas**

H241	:	Kaitinant gali sukelti gaisrą arba sprogti.
H317	:	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	:	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H360D	:	Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H400	:	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	:	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	:	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Aquatic Acute	:	Ūmus toksiškumas vandens aplinkai
Aquatic Chronic	:	Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai
Eye Irrit.	:	Akių dirginimas
Org. Perox.	:	Organiniai peroksidai
Repr.	:	Toksiškumas reprodukcijai
Skin Sens.	:	Odos jautrinimas

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AICS - Australijos cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklavimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECl - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės

BENOX C-30S

Versija
2.0

Peržiūrėjimo data:
08.02.2018

Saugos duomenų lapo
numeris:
600000000439

Spausdinimo data:
12.02.2018

aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Tolesnė informacija

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datos mūsų turimus duomenis. Šiais duomenimis turi būti vadovaujama saugiai naudojant, tvarkant, perdirbant, sandėliuojant, pervežant, šalinant, išskiriant cheminę medžiagą, preparatą, išskyrus garantijas ir kokybės specifikacijas. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga, preparatu ir netaikomi tai medžiagai, esančiai junginiuose su kitomis medžiagomis, arba kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

LT / LT