

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



DHBP-45-IC2

Versija 1.2 Peržiūrėjimo data: 28.07.2020 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000176 Paskutinio leidimo data: 12.01.2018 Pirmojo leidimo data: 10.07.2017

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : DHBP-45-IC2

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis : polimerizacijos iniciatoriai

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

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

Telefonas : +49 / 89 / 74422 – 0

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

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, E tipas H242: Kaitinant gali sukelti gaisrą.

Odos dirginimas, 2 kategorija H315: Dirgina odą.

2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai

Pavojingumo frazės : H242 Kaitinant gali sukelti gaisrą.
H315 Dirgina odą.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



DHBP-45-IC2

Versija 1.2 Peržiūrėjimo data: 28.07.2020 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000176 Paskutinio leidimo data: 12.01.2018 Pirmojo leidimo data: 10.07.2017

P220 Laikyti/sandėliuoti atokiau nuo drabužių/ stiprių rūgščių, sunkiųjų metalų druskų ir redukuojančių medžiagų /degių medžiagų.

P233 Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

P235 Laikyti vėsioje vietoje.

P262 Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Greitoji pagalba:

P333 + P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

P362 + P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

P370 + P378 Gaisro atveju: gesinimui naudoti alkoholiui atsparias putas, sausą cheminę medžiagą ar anglies dioksidą.

Šalinimas:

P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

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

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
2,5-dimetil-2,5-di(t-butilperoksi)heksanas	78-63-7 201-128-1 01-2119875400-42-0001	Org. Perox. C; H242 Skin Irrit. 2; H315	>= 40 - < 45

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji pagalba : Išnešti iš pavojingos aplinkos.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Relamentą (EB) Nr. 1907/2006

DHBP-45-IC2



Versija 1.2	Peržiūrėjimo data: 28.07.2020	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000176	Paskutinio leidimo data: 12.01.2018 Pirmojo leidimo data: 10.07.2017
----------------	----------------------------------	---	---

- Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.
Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros.
Nedelsiant iškviešti 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 kviešti gydytoją.
Jei simptomai toliau išlieka, kviešti 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, kviešti 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 iškviešti gydytoją.
Gerai išskalaukite burną vandeniu.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Rizikos : Dirgina odą.

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

- Gydymas : Taikykite simptominį ir palaikomąjį gydymą.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Išpurslinta vandens srovė
Alkoholiui atsparios putos
Anglies dioksidas (CO₂)
Sausas chemikalas
- Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DHBP-45-IC2



Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 12.01.2018
1.2	28.07.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 10.07.2017
		600000000176	

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. Galimas atgalinis pliūpsnis per didelį atstumą. Garais oru gali sudaryti sprogus mišinius. Produktas plūduriuos ant vandens, todėl ant vandens paviršiaus gali vėl užsiliepsnoti. Uždarytos pakuotės, paveiktos ugnies, turi būti apipurškiamos šaltu vandeniu.

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 purslus.

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.

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. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. 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,

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Relamentą (EB) Nr. 1907/2006

DHBP-45-IC2



Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 12.01.2018
1.2	28.07.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 10.07.2017
		600000000176	

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. Dujas/garus/rūkus nuslopinti išpurslinta vandens čiurkšle. Šia medžiaga užterštus daiktus ir grindis nuplauti dideliu kiekiu vandens. Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis. Atskirkite atliekas ir pakartotinai nenaudokite. 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

Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.

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 : Nepraryti. Neįkvėpti garų, dulkių. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Imtis atsargumo priemonių elektrosstatinėms iškrovoms išvengti. Jokio produkto negalima grąžinti į talpą, iš kurios jis buvo paimtas. Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro pasikeitimą/ar ištraukimą. Neizoliuoti. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti. Po naudojimo kruopščiai išplauti. Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje. Saugoti nuo užteršimo.
- Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogo : Vengti dulkių susidarymo. Dulkių susidarymo vietose įrengti atitinkamą ištraukiamąją vėdinimo sistemą. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Naudoti tik sprogo nesukeliantį įrangą. Laikyti atokiau nuo galinčių degti medžiagų.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DHBP-45-IC2



Versija 1.2 Peržiūrėjimo data: 28.07.2020 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000176 Paskutinio leidimo data: 12.01.2018 Pirmojo leidimo data: 10.07.2017

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 patalpoms ir talpykloms : Venkite užterštumo (pvz., rūdžių, dulkių, pelenų), skilimo pavojus! Elektros įranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus. Atidarytas pakuotes būtina sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad neištekėtų. 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 temperatūra : < 40 °C

Daugiau informacijos apie stabilumą sandėliavimo metu : Sandėliuojant įprastai, neskyla.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

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

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

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

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
2,5-dimetil-2,5-di(t-butilperoksi)heksanas	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	15 mg/kg kūno svoris / diena
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	11 mg/m ³
Silicio dioksidas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	4 mg/m ³

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
2,5-dimetil-2,5-di(t-butilperoksi)heksanas	Gėlasis vanduo	0,0065 mg/l
	Jūros vanduo	0,00065 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	100 mg/l

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Relamentą (EB) Nr. 1907/2006

DHBP-45-IC2



Versija 1.2 Peržiūrėjimo data: 28.07.2020 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000176 Paskutinio leidimo data: 12.01.2018 Pirmojo leidimo data: 10.07.2017

	Gėlojo vandens nuosėdos	72,2 mg/kg
	Jūros nuosėdos	7,22 mg/kg
	Dirvožemis	14,4 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 fontanėlis akims praplauti ir dušas.

Rankų apsauga

Medžiaga : butilkaučiukas
Prasiskverbimo laiką : 480 min
Pirštinių storis : 0,5 mm

Medžiaga : Nitrilo guma
Prasiskverbimo laiką : 480 min
Pirštinių storis : 0,4 mm

Paaiškinimai : Apsauginių pirštinių saugančių nuo cheminių medžiagų rūšį 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.

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 : panašus į eterį

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



DHBP-45-IC2

Versija 1.2	Peržiūrėjimo data: 28.07.2020	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000176	Paskutinio leidimo data: 12.01.2018 Pirmojo leidimo data: 10.07.2017
----------------	----------------------------------	---	---

Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Neturima duomenų
pH	:	Neturima duomenų
Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas	:	Skilimas: Skyla žemesnėje nei lydymosi temperatūra.
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	Netaikoma
Pliūpsnio temperatūra	:	Netaikoma
Garavimo greitis	:	Netaikoma
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	:	Netaikoma
Viršutinė sproguomo riba / Viršutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Žemutinė sproguomo riba / Žemutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Garų slėgis	:	Neturima duomenų
Tankis	:	0,51 g/cm ³ (20 °C)
Tirpumas		
Tirpumas vandenyje	:	netirpus
Tirpumas kituose tirpikliuose	:	Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n- oktanolis/vanduo	:	Neturima duomenų
Klampa		
Dinaminė klampa	:	Netaikoma
Kinematinė klampa	:	Netaikoma
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	:	Nesprogi
Oksidacinės savybės	:	Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji. Organinis peroksidas

9.2 Kita informacija

Egzoterminė skilimo temperatūra (savaiminio)	:	90 °C Metodas: UN testas H.4
---	---	---------------------------------

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



DHBP-45-IC2

Versija 1.2	Peržiūrėjimo data: 28.07.2020	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000176	Paskutinio leidimo data: 12.01.2018 Pirmojo leidimo data: 10.07.2017
----------------	----------------------------------	---	---

greitinimo)

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

Pavojingos reakcijos : Dulkės ore gali sudaryti sprogius mišinius.

10.4 Vengtinios sąlygos

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

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Greitinančioji medžiaga, stiprios rūgštys ir bazės, sunkieji metalai (jų druskos), atkuriamoji priemonė

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:

2,5-dimetil-2,5-di(t-butilperoksi)heksanas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu prarijus.

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Metodas: Eksperto sprendimas
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Relamentą (EB) Nr. 1907/2006



DHBP-45-IC2

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 12.01.2018
1.2	28.07.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 10.07.2017
		600000000176	

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): 4.100 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Dirgina odą.

Produktas:

Paaiškinimai : Gali sukelti odos dirginimą jautriems asmenims.

Komponentai:

2,5-dimetil-2,5-di(t-butilperoksi)heksanas:

Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas : Odos dirginimas

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

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

Komponentai:

2,5-dimetil-2,5-di(t-butilperoksi)heksanas:

Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas : Nedirgina akių

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

2,5-dimetil-2,5-di(t-butilperoksi)heksanas:

Rūšis : Jūrų kiaulytė
Metodas : OECD Bandymų gairės 406
Rezultatas : Nesukelia odos jautrinimo.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Relamentą (EB) Nr. 1907/2006



DHBP-45-IC2

Versija 1.2 Peržiūrėjimo data: 28.07.2020 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000176 Paskutinio leidimo data: 12.01.2018 Pirmojo leidimo data: 10.07.2017

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

2,5-dimetil-2,5-di(t-butilperoksi)heksanas:

Genotoksiškumas in vitro : Metodas: OECD Bandymų gairės 471
Rezultatas: neigiamas

Metodas: OECD Bandymų gairės 476
Rezultatas: neigiamas

Genotoksiškumas (in vivo) : Rūšis: Pelė (patinas ir patelė)
Patekimo būdas: Oralinis
Metodas: OECD Bandymų gairės 474
Rezultatas: neigiamas

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

2,5-dimetil-2,5-di(t-butilperoksi)heksanas:

Paaiškinimai : Tokios informacijos nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

2,5-dimetil-2,5-di(t-butilperoksi)heksanas:

Poveikis vaisingumui : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: vartojamas per burną (priverstinis maitinimas)
Bendrasis toksiškumams motinoms: NOAEL: 300 mg/kg kūno svoris
Metodas: OECD Bandymų gairės 414

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kartotinių dozių toksiškumas

Komponentai:

2,5-dimetil-2,5-di(t-butilperoksi)heksanas:

Rūšis : Žiurkė

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Relamentą (EB) Nr. 1907/2006

DHBP-45-IC2



Versija 1.2 Peržiūrėjimo data: 28.07.2020 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000176 Paskutinio leidimo data: 12.01.2018 Pirmojo leidimo data: 10.07.2017

NOAEL : 200 mg/kg
Patekimo būdas : Oralinis
Poveikio trukmė : 28 d
Metodas : OECD Bandymų gairės 407

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Tolesnė informacija

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Komponentai:

2,5-dimetil-2,5-di(t-butilperoksi)heksanas:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oryzias latipes (Japoninė medaka)): 4,5 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 203
Paaiškinimai: Ties tirpumo riba toksiškumas nepasireiškia

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): > 0,236 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
Paaiškinimai: Ties tirpumo riba toksiškumas nepasireiškia

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 1,88 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
Paaiškinimai: Ties tirpumo riba toksiškumas nepasireiškia

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: > 0,02 mg/l
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)
Metodas: OECD Bandymų metodika 211
Paaiškinimai: Ties tirpumo riba toksiškumas nepasireiškia

Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Ties tirpumo riba toksiškumas nepasireiškia

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



DHBP-45-IC2

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 12.01.2018
1.2	28.07.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 10.07.2017
		600000000176	

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : Šis produktas nepasižymi žinomais ekotoksikologiniais poveikiais.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Komponentai:

2,5-dimetil-2,5-di(t-butilperoksi)heksanas:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.
Metodas: OECD Bandymų gairės 301D
Paaiškinimai: Neklasifikuota dėl duomenų, kurie nors ir yra patikimi, bet nepakankami klasifikavimui.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

2,5-dimetil-2,5-di(t-butilperoksi)heksanas:

Bioakumuliacija : Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 521

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 7,34
n-oktanolis/vanduo

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 : Neturima duomenų

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Neleidžiamas produkto patekimas į nuotekas, vandens šaltinius ar gruntą.
Produktais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandenų kelių ar griovių.
Šalinti atliekas įteisintame atliekų šalinimo įrenginyje.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Relamentą (EB) Nr. 1907/2006



DHBP-45-IC2

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 12.01.2018
1.2	28.07.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 10.07.2017
		600000000176	

Užterštos pakuotės : Ištuštinti likusį kiekį.
Šalinti kaip nenaudotą produktą.
Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti.
Nedeginti ar nepjaustyti dujiniu pjovikliu tuščių statinių.
Šalinti pagal vietines taisykles.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris

ADN : UN 3108
ADR : UN 3108
RID : UN 3108
IMDG : UN 3108
IATA : UN 3108

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADN : ORGANINIS PEROKSIDAS, E TIPO, KIETAS
(2,5-dimetil-2,5-di-(tret-Butilperoksi)heksanas)
ADR : ORGANINIS PEROKSIDAS, E TIPO, KIETAS
(2,5-dimetil-2,5-di-(tret-Butilperoksi)heksanas)
RID : ORGANINIS PEROKSIDAS, E TIPO, KIETAS
(2,5-dimetil-2,5-di-(tret-Butilperoksi)heksanas)
IMDG : ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID
(2,5-DIMETHYL-2,5-DI-(tert-BUTYLPEROXY)HEXANE)
IATA : Organic peroxide type E, solid
(2,5-Dimethyl-2,5-di-(tert-butylperoxy)-hexane)

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADN : 5.2
ADR : 5.2
RID : 5.2
IMDG : 5.2
IATA : 5.2

14.4 Pakuotės grupė

ADN
Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu
Klasifikacinis kodas : P1
Etiketės : 5.2
ADR
Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



DHBP-45-IC2

Versija 1.2 Peržiūrėjimo data: 28.07.2020 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000176 Paskutinio leidimo data: 12.01.2018 Pirmojo leidimo data: 10.07.2017

Klasifikacinis kodas : P1
Etiketės : 5.2
Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas : (D)

RID

Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu
Klasifikacinis kodas : P1
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris : 539
Etiketės : 5.2

IMDG

Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu
Etiketės : 5.2
EmS Kodas : F-J, S-R

IATA (Kroviny)

Pakavimo instrukcija : 570
(krovininis lėktuvas)
Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu
Etiketės : Division 5.2 - Organic peroxides, Handling Label - Keep Away From Heat

IATA (Keleivis)

Pakavimo instrukcija : 570
(keleivinis lėktuvas)
Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu
Etiketės : Division 5.2 - Organic peroxides, Handling Label - Keep Away From Heat

14.5 Pavojus aplinkai

ADN

Aplinkai pavojinga : ne

ADR

Aplinkai pavojinga : ne

RID

Aplinkai pavojinga : ne

IMDG

Jūrų teršalas : ne

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Čia pateikta gabenimo klasifikacija (-os) skirtos tik informaciniams tikslams ir paremtos tik nesupakuotos medžiagos savybėmis, pagal saugos duomenų lape pateiktą aprašymą. Gabenimo klasifikacijos gali skirtis priklausomai nuo transportavimo būdo, pakuočių dydžių bei regioninių ir šalies įstatymų.

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

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



DHBP-45-IC2

Versija 1.2	Peržiūrėjimo data: 28.07.2020	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000176	Paskutinio leidimo data: 12.01.2018 Pirmojo leidimo data: 10.07.2017
----------------	----------------------------------	---	---

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga : Netaikoma
autorizacija, sąrašas (59 straipsnis).

REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV : Netaikoma
Priedas)

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

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. : Netaikoma
850/2004 dėl patvariųjų organinių teršalų

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. : Netaikoma
649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir
importo

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, preparatų ir : Netaikoma
gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo
apribojimai (XVII Priedas)

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

P6b	SAVAIME REAGUOJANČIOSIOS CHEMINĖS MEDŽIAGOS IR MIŠINIAI, taip pat ORGANINIAI PEROKSIDAI	Kiekis 1 50 t	Kiekis 2 200 t
-----	--	------------------	-------------------

Kiti nurodymai:

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

Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

TCSI (TW) : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

TSCA (US) : Visos medžiagos įtrauktos į TSCA sąrašą kaip aktyvios

AICS (AU) : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



DHBP-45-IC2

Versija 1.2	Peržiūrėjimo data: 28.07.2020	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000176	Paskutinio leidimo data: 12.01.2018 Pirmojo leidimo data: 10.07.2017
----------------	----------------------------------	---	---

DSL (CA) : Visi šio produkto komponentai yra Kanados DSL sąrašė

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

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Tokios informacijos nėra.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Tolesnė informacija

Kita informacija : Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys susiję tik su sauga ir nekeičia jokios produkto informacijos ar produkto specifikacijos.
Šios saugos instrukcijos taip pat taikomos tuščioms pakuotėms, kuriose gali likti produkto likučių.

Pagrindinių duomenų, naudotų pildant saugos duomenų lapą, šaltiniai : Vidiniai techniniai duomenys; cheminių medžiagų paieškos rezultatų duomenys, gauti SDSs, OECD eChem portale ir Europos cheminių medžiagų agentūroje, <http://echa.europa.eu/>

Mišinio klasifikavimas:

Org. Perox. E H242

Skin Irrit. 2 H315

Klasifikavimo procedūra:

Remiantis produkto duomenis arba vertinimu

Skaičiavimo metodas

Pilnas H teiginių tekstas

H242 : Kaitinant gali sukelti gaisrą.

H315 : Dirgina odą.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Org. Perox. : Organiniai peroksidai

Skin Irrit. : Odos dirginimas

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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DHBP-45-IC2



Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 12.01.2018
1.2	28.07.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 10.07.2017
		600000000176	

„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; KECI - 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; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); 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; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; UN - Jungtinės Tautos; UNRTDG - Jungtinių Tautų pavojingų prekių transportavimo rekomendacijos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datą mūsų turimus duomenis. Šios informacijos paskirtis – supažindinti naudotoją su saugiu produkto naudojimu, tvarkymu, apdorojimu, sandėliavimu, pervežimu, šalinimu ir išleidimu. Ši informacija nelaikoma garantija ar produkto kokybės specifikacija. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga / preparatu ir netaikomi, jei ši medžiaga yra junginiuose su kitomis medžiagomis, arba naudojama kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

LT / LT