SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

TBPB-HA-M3

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų lapo numeris:	Paskutinio leidimo data: 26.09.2022
2.2	07.03.2023	600000000202	Pirmojo leidimo data: 09.11.2016

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : TBPB-HA-M3

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

+44 1235 239670

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Degieji skysčiai, 3 kategorija	H226: Degūs skystis ir garai.
Organiniai peroksidai, C tipas	H242: Kaitinant gali sukelti gaisrą.
Ūmus toksiškumas, 3 kategorija	H331: Toksiška įkvėpus.
Odos dirginimas, 2 kategorija	H315: Dirgina odą.
Odos jautrinimas, 1 kategorija	H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai, 1 kategorija	H400: Labai toksiška vandens organizmams.
Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai, 3 kategorija	H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2 Ženklinimo elementai

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

Pavojaus piktogramos :

Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės :
H226 Degūs skystis ir garai.
H242 Kaitinant gali sukelti gaisrą.
H315 Dirgina odą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H331 Toksiška įkvėpus.
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės :

Prevencija:

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
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.
P260 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:

P315 Nedelsiant kreiptis į gydytoją.
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.

Sandėliavimas:

P403 + P235 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

Šalinimas:

P501 Turinį/ talpyklą šalinti įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

tret-Butilo perbenzoatas (CAS Nr. 614-45-9)

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.

Ekologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Toksikologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Cheminė prigimtis : Organinis peroksidas
Skystasis mišinys

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
tret-Butilo perbenzoatas	614-45-9 210-382-2 01-2119513317-46-0003	Org. Perox. C; H242 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 1 Ūmaus toksiškumo įvertis Ūmus toksiškumas įkvėpus (dulkės/rūkas): 1,01 mg/l	>= 75 - < 80

Acetilacetonas	123-54-6 204-634-0 606-029-00-0 01-2119458968-15	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 --- Ūmaus toksiškumo įvertis Ūmus toksiškumas prarijus: 570 mg/kg Ūmus toksiškumas įkvėpus (garai): 5,1 mg/l Ūmus toksiškumas susilietus su oda: 790 mg/kg	>= 20 - < 25

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

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 nukentėjusiojo be priežiūros.
Apsinuodijimo simptomai gali atsirasti po kelių valandų.
Nedaryti dirbtinio kvėpavimo burna į burną arba burna į nosį.
Naudoti tinkamus instrumentus ar aparatus.
Nedelsiant iškviesti gydytoją.

Pirmosios pagalbos teikėjų sauga : Pirmosios pagalbos teikėjai privalo pasirūpinti asmenine sauga ir dėvėti rekomenduojamus apsauginius drabužius

Įkvėpus : Nedelsiant kviesti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą.
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviesti gydytoją.
Kvėpavimo takai turi būti švarūs.
Nedelsiant iškviesti gydytoją.
Jei kvėpuoja, nukentėjusįjį išnešti į tyrą orą.
Kreiptis į nuodų kontrolės centrą.

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.
Gerai išskalaukite burną vandeniu.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Rizikos : Dirgina odą.
Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Toksiška įkvėpus.

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

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.
Garaisu oru gali sudaryti sprogius 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. Neatidarytoms 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. Užtikrinti pakankamą vėdinimą. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Evakuoti darbuotojus į saugias vietas. Laikykitės saugaus naudojimo patarimų ir asmeninių apsaugos priemonių rekomendacijų. Saugotis garų, sudarančių sprogias koncentracijas, susikaupimo. Garai gali kauptis pažemio zonose. 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. 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 poveikio - prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Vengti aerozolių susidarymo. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti. Jokio produkto negalima grąžinti į talpą, iš kurios jis buvo paimtas. Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro pasikeitimąir/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. 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 gaisro ir sprogimo	:	Imtis būtinų veiksmų elektrostatinėms iškrovoms (kurios gali sukelti organinių medžiagų garų užsidegimą) išvengti. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Naudoti tik sprogimo nesukeliančią įrangą. Laikyti atokiau nuo galinčių degti medžiagų.

Higienos priemonės : Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. 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 : 10 - 30 °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
tret-Butilo perbenzoatas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	4 mg/m3
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	6,25 mg/kg kūno svoris / diena
Acetilacetonas	Darbuotojai	Įkvėpimas		84 mg/m3
	Darbuotojai	Sąlytis su oda		12 mg/kg kūno svoris / diena

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
tret-Butilo perbenzoatas	Gėlasis vanduo	0,0088 mg/l
	Jūros vanduo	0,0009 mg/l
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	0,008 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	0,6 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,24 mg/kg
	Jūros nuosėdos	0,024 mg/kg
	Dirvožemis	0,043 mg/kg
Acetilacetonas	Gėlasis vanduo	0,026 mg/l
	Jūros vanduo	0,0026 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	1,32 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,155 mg/kg svoris su skysčiais
	Jūros nuosėdos	0,0155 mg/kg svoris su skysčiais
	Dirvožemis	0,01582 mg/kg svoris su skysčiais

8.2 Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės

Sąveikų koncentracijos darbo vietoje turi būti kiek įmanoma sumažintos.

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga : Sandariai priglundantys apsauginiai akiniai
Dėvėti apsauginius akinius; esant taškymosi pavojui - veido apsaugos priemones.
Užtikrinti, kad šalia darbo vietos būtų fontanėlis akims praplauti ir dušas.
Parinkdami apsaugos priemones konkrečiai darbo vietai laikykitės visų galiojančių vietinių / nacionalinių reikalavimų.

Įranga privalo atitikti EN 166

Rankų apsauga

Medžiaga : butilkaučiukas
Prasiskverbimo laiką : 120 min
Pirštinių storis : 0,47 mm
Direktyva : Įranga privalo atitikti EN 374

Medžiaga : Nitrilo guma
Prasiskverbimo laiką : < 10 min
Pirštinių storis : 0,40 mm
Direktyva : Įranga privalo atitikti EN 374

Paaiškinimai : Prasiskverbimo trukmė/medžiagos atsparumas turi

standartines vertes! Tikslią prasiskverbimo trukmę/medžiagos atsparumą nustato apsauginių pirštinių gamintojas. 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. Kad neliktų neapsaugotos odos paviršių, rinkitės papildomus drabužius priklausomai nuo atliekamos užduoties pobūdžio (pvz., antrankoviai, prijuostė, pirštinės vairuotojams ar sportininkams, vienkartiniai kombinezonai). Atitinkami drabužiai: Atsparūs užsiliepsnojimui antistatiniai apsauginiai drabužiai.
Kvėpavimo organų apsauga	:	Dulkių ir aerozolių susidarymo atveju naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonę su aprobuotu filtru. Kvėpavimo takų apsaugos priemonės su sudėtiniu filtru garams/dalelėms (EN 141)
Filtro tipas	:	ABEK filtras
Apsauginės priemonės	:	Apsaugos priemonių tipas turi būti parenkamas pagal pavojingų medžiagų kiekius ir koncentracijas konkrečiose darbo vietose.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena	:	skystas
Spalva	:	šviesiai geltona
Kvapas	:	panašus į esterio
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	nenustatyta
Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas	:	< 0 °C
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	Skilimas: Skyla žemesnėje nei virimo temperatūra.

Degumas	:	Netaikoma
Viršutinė sprogumo riba / Viršutinė degumo riba	:	11,4 %(V) (šio mišinio komponentui)
Žemutinė sprogumo riba / Žemutinė degumo riba	:	2,4 %(V) (šio mišinio komponentui)
Pliūpsnio temperatūra	:	48 °C Metodas: ISO 3679, uždaras cilindras
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	nenustatyta
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.
pH	:	medžiaga / mišinys yra netirpus (vandenyje)
Klampa		
Dinaminė klampa	:	4 mPa.s (20 °C)
Kinematinė klampa	:	nenustatyta
Tirpumas		
Tirpumas vandenyje	:	netirpus
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:	Netaikoma
Garų slėgis	:	7,9 hPa (20 °C) (šio mišinio komponentui)
Santykinis tankis	:	nenustatyta
Tankis	:	1,03 g/cm3 (20 °C)
Santykinis garų tankis	:	nenustatyta

9.2 Kita informacija

Sprogmenys	:	Nesprogi Naudojama gali sudaryti degius (sprogius) garų (oro) mišinius.
Oksidacinės savybės	:	Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.

		Organinis peroksidas
Užsiliepsnojamumas (skysčiai)	:	Degūs skystis ir garai., Organinis peroksidas
Savaiminis užsidegimas	:	Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip piroforiniai.
Savaime įkaistančios medžiagos	:	Medžiaga ar mišinys nėra klasifikuojamas kaip savaime įkaistantis.
Medžiagos ir mišiniai, kurie, reaguodami su vandeniu, išskiria degias dujas	:	Medžiaga ar mišinys kontaktuodami su vandeniu išskiria degias dujas.
Desensibilizuoti sprogmenys	:	Netaikoma
Garavimo greitis	:	Neturima duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos	:	Garai gali sudaryti sprogius mišinius su oru.

10.4 Vengtinos sąlygos

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

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinos 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 pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas

Toksiška įkvėpus.

Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : Ūmaus toksiškumo įvertis: > 2.000 mg/kg
Metodas: Skaičiavimo metodas

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Ūmaus toksiškumo įvertis: 0,8389 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: Skaičiavimo metodas

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Ūmaus toksiškumo įvertis: > 2.000 mg/kg
Metodas: Skaičiavimo metodas

Komponentai:

tret-Butilo perbenzoatas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD0 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 423
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu prarijus.

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 1,01 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: OECD Bandymų gairės 436

Ūmaus toksiškumo įvertis: 1,01 mg/l
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: Skaičiavimo metodas

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD0 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą

Acetilacetonas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 570 mg/kg

Ūmaus toksiškumo įvertis: 570 mg/kg
Metodas: Skaičiavimo metodas

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 5,1 mg/l

Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: garai
Metodas: OECD Bandymų gairės 403

Ūmaus toksiškumo įvertis: 5,1 mg/l
Bandymo atmosfera: garai
Metodas: Skaičiavimo metodas

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis, patelė): 790 mg/kg

Ūmaus toksiškumo įvertis: 790 mg/kg
Metodas: Skaičiavimo metodas

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Dirgina odą.

Produktas:

Paaiškinimai : Gali sukelti odos dirginimą jautriems asmenims.

Komponentai:

tret-Butilo perbenzoatas:

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

Acetilacetonas:

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Nedirgina odos

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

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

Komponentai:

tret-Butilo perbenzoatas:

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

Acetilacetonas:

Rūšis : Triušis

Rezultatas : Nedirgina akių

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Paaiškinimai : Sukelia jautrinimą.

Komponentai:

tret-Butilo perbenzoatas:

Rūšis : Pelė
Metodas : OECD Bandymų gairės 429
Rezultatas : Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

Acetilacetonas:

Paveikimo būdai : Sąlytis su oda
Rūšis : Pelė
Metodas : OECD Bandymų gairės 429
Rezultatas : Nesukelia odos jautrinimo.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

tret-Butilo perbenzoatas:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Grįžtamųjų mutacijų bakterijose tyrimas (AMES)
Metodas: OECD Bandymų gairės 471
Rezultatas: teigiamas

Bandymo tipas: In vitro žinduolių ląstelių genų mutacijų tyrimas
Metodas: OECD Bandymų gairės 476
Rezultatas: teigiamas

Bandymo tipas: Chromosomų aberacijos testas in vitro
Metodas: OECD Bandymų gairės 473
Rezultatas: teigiamas

Bandymo tipas: Pelės limfoma
Rezultatas: teigiamas

Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: Mikrobranduolių testas
Rūšis: Pelė (patinas ir patelė)
Patekimo būdas: Oralinis
Rezultatas: neigiamas

Acetilacetonas:

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

Metodas: OECD Bandymų gairės 479
Rezultatas: teigiamas

Metodas: OECD Bandymų gairės 473
Rezultatas: teigiamas

Metodas: OECD Bandymų gairės 476
Rezultatas: neigiamas

Genotoksiškumas (in vivo) : Metodas: OECD Bandymų gairės 474
Rezultatas: teigiamas

Metodas: OECD Bandymų gairės 483
Rezultatas: neigiamas

Metodas: OECD Bandymų gairės 475
Rezultatas: neigiamas

Metodas: OECD Bandymų gairės 478
Rezultatas: Dviprasmis

Bandymo tipas: DNR pažaidų taisymas
Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: Oralinis
Rezultatas: neigiamas

Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: įkvėpus (garų)
Metodas: OPPTS 870.5395
Rezultatas: neigiamas

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

tret-Butilo perbenzoatas:

Paaiškinimai : Tokios informacijos nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

tret-Butilo perbenzoatas:

Poveikis vaisingumui	:	Rūšis: Žiurkė Patekimo būdas: Oralinis Bendrasis toksiškumas tėvams: NOAEL: 300 mg/kg kūno svoris Metodas: OECD Bandymų gairės 421
Poveikis vaisiaus vystymuisi	:	Rūšis: Žiurkė Patekimo būdas: Oralinis Bendrasis toksiškumams motinoms: NOAEL: 300 mg/kg kūno svoris Metodas: OECD Bandymų gairės 414

Acetilacetonas:

Poveikis vaisiaus vystymuisi	:	Rūšis: Žiurkė Patekimo būdas: įkvėpus (garų) Vieno gydymo trukmė: 13 d Bendrasis toksiškumams motinoms: NOAEC: 200 Mutageniškumas: NOAEC Parent: 400 Embriofetalinis toksiškumas.: NOAEC F1: 50 Metodas: OECD Bandymų gairės 414 Rūšis: Žiurkė Patekimo būdas: įkvėpus (garų) Vieno gydymo trukmė: 13 d Bendrasis toksiškumams motinoms: LOAEC: 400 Embriofetalinis toksiškumas.: LOAEC F1: 200 Metodas: OECD Bandymų gairės 414

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kartotinių dozių toksiškumas

Komponentai:

Acetilacetonas:

Rūšis	:	Žiurkė
NOAEL	:	200 mg/kg
LOAEL	:	805 mg/kg
Patekimo būdas	:	įkvėpus (garų)
Poveikio trukmė	:	9 d

Rūšis	:	Žiurkė
NOAEL	:	100 mg/kg
Patekimo būdas	:	įkvėpus (garų)
Poveikio trukmė	:	90 d
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 413

Rūšis	:	Triušis
NOAEL	:	244 mg/kg
LOAEL	:	975 mg/kg
Patekimo būdas	:	Odos
Poveikio trukmė	:	9 d

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Acetilacetonas:

Nėra toksiškumo aspiravus klasifikacijos

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas:

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Tolesnė informacija

Produktas:

Paaiškinimai : Tirpikliai gali pašalinti odos riebalus.

Komponentai:

Acetilacetonas:

Paaiškinimai : Tirpikliai gali pašalinti odos riebalus.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Komponentai:

tret-Butilo perbenzoatas:

Toksiškumas žuvims	:	LC50 (Danio rerio (oranžinė zebra)): 1,6 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Metodas: OECD Bandymų gairės 203
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 11 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Metodas: OECD Bandymų metodika 202
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,8 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Metodas: OECD Bandymų metodika 201 NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,72 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Metodas: OECD Bandymų metodika 201
M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai)	:	1
Toksiškumas mikroorganizmams	:	EC50 : 43 mg/l Poveikio trukmė: 0,5 h Metodas: OECD Bandymų metodika 209
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas)	:	EC10: 0,49 mg/l Poveikio trukmė: 21 d Rūšis: Daphnia magna (Dafnija) Metodas: OECD Bandymų metodika 211

Acetilacetonas:

Toksiškumas žuvims	:	LC50 (Žuvys): 104 mg/l Poveikio trukmė: 96 h
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 25,9 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Metodas: OECD Bandymų metodika 202
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 83,22 mg/l

Poveikio trukmė: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 3,2 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

Toksiškumas mikroorganizmams : EC50 : 107,6 mg/l
Poveikio trukmė: 3 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 209

EC10 : 13,2 mg/l
Poveikio trukmė: 3 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 209

Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 10 mg/l
Poveikio trukmė: 34 d
Rūšis: Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)
Metodas: OECD Bandymų metodika 210

LOEC: 22 mg/l
Poveikio trukmė: 34 d
Rūšis: Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)
Metodas: OECD Bandymų metodika 210

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 18 mg/l
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)
Metodas: OECD Bandymų metodika 211

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Komponentai:

tret-Butilo perbenzoatas:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Metodas: OECD Bandymų gairės 301D

Acetilacetonas:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 C

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

tret-Butilo perbenzoatas:

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 2,89 (25 °C)

n-oktanolis/vanduo

Acetilacetonas:

Bioakumuliacija	:	Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 3,16 Paaiškinimai: Apskaičiavimas
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:	log Pow: 0,68 (40 °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 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas:

Vertinimas	:	Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Produktas:

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

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.

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 ar ID numeris

ADR	:	UN 3103
RID	:	UN 3103
IMDG	:	UN 3103
IATA	:	UN 3103

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR	:	ORGANINIS PEROKSIDAS, C TIPO, SKYSTAS (tret-BUTILPEROKSIBENZOATAS)
RID	:	ORGANINIS PEROKSIDAS, C TIPO, SKYSTAS (tret-BUTILPEROKSIBENZOATAS)
IMDG	:	ORGANIC PEROXIDE TYPE C, LIQUID (tert-BUTYL PEROXYBENZOATE)
IATA	:	Organic peroxide type C, liquid (tert-Butyl peroxybenzoate)

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

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

14.4 Pakuotės grupė

ADR

Pakuotės grupė	:	Nepriskirta reglamentu
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 (Krovinys)

Pakavimo instrukcija (krovininis lėktuvas)	:	570
Pakuotės grupė	:	Nepriskirta reglamentu
Etiketės	:	Organic Peroxides, Keep Away From Heat

IATA (Keleivis)

Pakavimo instrukcija (keleivinis lėktuvas)	:	570
Pakuotės grupė	:	Nepriskirta reglamentu
Etiketės	:	Organic Peroxides, Keep Away From Heat

14.5 Pavojus aplinkai

ADR

Aplinkai pavojinga	:	taip

RID

Aplinkai pavojinga	:	taip

IMDG

Jūrų teršalas	:	taip

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 jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, preparatų ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas)	:	Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų įrašų apribojimo sąlygas: Numeris sąraše 3
REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga autorizacija, sąrašas (59 straipsnis).	:	Netaikoma
Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų	:	Netaikoma

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija)	:	Netaikoma
Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo	:	Netaikoma
REACH - Autorizuotinų cheminių medžiagų sąrašas (XIV Priedas)	:	Netaikoma

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

		Kiekis 1	Kiekis 2
H2	ŪMUS TOKSIŠKUMAS	50 t	200 t
P6b	SAVAIME REAGUOJANČIOSIOS CHEMINĖS MEDŽIAGOS IR MIŠINIAI, taip pat ORGANINIAI PEROKSIDAI	50 t	200 t
E1	PAVOJAI APLINKAI	100 t	200 t

Kiti nurodymai:

Gefahrgruppe nach DGUV 13 Vorschrift 13 (bisher BGV B4): Ib, S+ (Vokietijos reguliavimo reikalavimai)

Produkt unterliegt dem Sprengstoffgesetz (SprengG; Stoffgruppe C). (Vokietijos vykdymo nuostatai)

Vadovaukitės Europos Tarybos direktyva 94/33/EB dėl jaunų žmonių apsaugos darbe arba griežtesnių nacionalinių nuostatų, kai taikoma.

Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

TCSI (TW)	:	Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
TSCA (US)	:	Visos medžiagos įtrauktos į TSCA sąrašą kaip aktyvios
AIIC (AU)	:	Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
DSL (CA)	:	Visi šio produkto komponentai yra Kanados DSL sąraše

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
TECI (TH)	:	Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Tokios informacijos nėra.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas H teiginių tekstas

H226	:	Degūs skystis ir garai.
H242	:	Kaitinant gali sukelti gaisrą.
H302	:	Kenksminga prarijus.
H311	:	Toksiška susilietus su oda.
H315	:	Dirgina odą.
H317	:	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H331	:	Toksiška įkvėpus.
H332	:	Kenksminga įkvėpus.
H400	:	Labai toksiška vandens organizmams.
H412	:	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox.	:	Ūmus toksiškumas
Aquatic Acute	:	Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai
Aquatic Chronic	:	Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
Flam. Liq.	:	Degieji skysčiai
Org. Perox.	:	Organiniai peroksidai
Skin Irrit.	:	Odos dirginimas
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“); AIIC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklinimo, 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; 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 keliantį cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECI - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

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

Mišinio klasifikavimas:		**Klasifikavimo procedūra:**
Flam. Liq. 3	H226	Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Org. Perox. C	H242	Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Acute Tox. 3	H331	Skaičiavimo metodas
Skin Irrit. 2	H315	Skaičiavimo metodas
Skin Sens. 1	H317	Skaičiavimo metodas

Aquatic Acute 1	H400	Skaičiavimo metodas
Aquatic Chronic 3	H412	Skaičiavimo metodas

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