

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



TBHP-70-AQ

Versija 3.2 Peržiūrėjimo data: 11.03.2022 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000045 Paskutinio leidimo data: 07.01.2022 Pirmojo leidimo data: 07.06.2017

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : TBHP-70-AQ
Registracijos numeris priskirtas pagal REACH : 01-2119446670-40-0001
Medžiagos pavadinimas : tret-butilhidroperoksidas
EB Nr. : 200-915-7

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis : polimerizacijos iniciatoriai, Oksidavimo priemonės paskirtis

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)

Degieji skysčiai, 3 kategorija H226: Degūs skystis ir garai.
Organiniai peroksidai, F tipas H242: Kaitinant gali sukelti gaisrą.
Ūmus toksiškumas, 4 kategorija H302: Kenksminga prarijus.
Ūmus toksiškumas, 2 kategorija H330: Mirtina įkvėpus.
Ūmus toksiškumas, 3 kategorija H311: Toksiška susilietus su oda.
Odos ėsdinimas, 1C subkategorija H314: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



TBHP-70-AQ

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 07.01.2022
3.2	11.03.2022	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 07.06.2017
		600000000045	

Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija	H318: Smarkiai pažeidžia akis.
Odos jautrinimas, 1 kategorija	H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms, 2 kategorija	H341: Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.
Kancerogeniškumas, 2 kategorija	H351: Įtariama, kad sukelia vėžį.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 kategorija, Kvėpavimo sistema	H335: Gali dirginti kvėpavimo takus.
Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai, 2 kategorija	H411: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės :

- H226 Degūs skystis ir garai.
- H242 Kaitinant gali sukelti gaisrą.
- H302 Kenksminga prarijus.
- H311 Toksiška susilietus su oda.
- H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
- H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- H330 Mirtina įkvėpus.
- H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
- H341 Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.
- H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.
- H411 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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

TBHP-70-AQ



Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 07.01.2022
3.2	11.03.2022	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 07.06.2017
		600000000045	

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:

P301 + P312 PRARIJUS: pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.

P302 + P352 + P312 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu. Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.

P303 + P361 + P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu arba po dušu.

P305 + P351 + P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. 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.

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.

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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



TBHP-70-AQ

Versija 3.2 Peržiūrėjimo data: 11.03.2022 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000045 Paskutinio leidimo data: 07.01.2022 Pirmojo leidimo data: 07.06.2017

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

Medžiagos pavadinimas : tret-butilhidroperoksidas
Indekso Nr. : 617-023-00-2
EB Nr. : 200-915-7
Cheminė prigimtis : Organinis peroksidas
Vandeninis tirpalas

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr.	Koncentracija (% w/w)	M faktorius, SCL, ATE
tret-butilhidroperoksidas	75-91-2 200-915-7	> 68 - <= 72	Specifinė koncentracijos riba STOT SE 3; H335 5 - 10 % Skin Sens. 1 >= 0,1 % Eye Dam. 1 >= 1 %

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 iškviešti gydytoją.

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

Įkvėpus : Nedelsiant kviešti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą.
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviešti gydytoją.
Kvėpavimo takai turi būti švarūs.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



TBHP-70-AQ

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 07.01.2022
3.2	11.03.2022	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 07.06.2017
		600000000045	

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.
Nedelsiant iškviesti gydytoją.
Kreiptis į nuodų kontrolės centrą.
Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.
Nuvilkti suterštus drabužius.
Jei simptomai toliau išlieka, kviešti gydytoją.
- Patekus į akis : Įtiškę į akis maži kiekiai gali sukelti negrįžtamus audinių pakenkimus ir aklumą.
Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.
Vežant į ligoninę, tęsti akių plovimą.
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 : Kenksminga prarijus.
Toksiška susilietus su oda.
Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Smarkiai pažeidžia akis.
Mirtina įkvėpus.
Gali dirginti kvėpavimo takus.
Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.
Įtariama, kad sukelia vėžį.
Stipriai nudegina.

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 : Išpurslinta vandens srovė

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

TBHP-70-AQ



Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 07.01.2022
3.2	11.03.2022	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 07.06.2017
		600000000045	

priemonės : 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. Garais oru gali sudaryti sprogius mišinius. 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 purlus.

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. Laikykites 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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



TBHP-70-AQ

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 07.01.2022
3.2	11.03.2022	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 07.06.2017
		600000000045	

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 aerosolių susidarymo.
Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti.
Jokio produkto negalima grąžinti į talpą, iš kurios jis buvo paimtas.
Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro pasikeitimą/ar ištraukimą.
Neizoliuoti.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



TBHP-70-AQ

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 07.01.2022
3.2	11.03.2022	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 07.06.2017
		600000000045	

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 sprogo : Imtis būtinų veiksmų elektrosstatinėms iškrovoms (kurios gali sukelti organinių medžiagų garų užsidegimą) išvengti. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Naudoti tik sprogo nesukeliantį įrangą. Laikyti atokiau nuo galinčių degti medžiagų.
- Higienos priemonės : Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. Laikyti atokiau 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 : 2 - 35 °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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

TBHP-70-AQ



Versija
3.2

Peržiūrėjimo data:
11.03.2022

Saugos duomenų
lapo numeris:
600000000045

Paskutinio leidimo data: 07.01.2022
Pirmojo leidimo data: 07.06.2017

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
tret-butilhidroperoksidas	75-91-2	IPRD	5 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija: patekimas per nepažeistą odą				

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

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
tret-butilhidroperoksidas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	2,2 mg/m ³
Paaiškinimai:	Sukeltas minimalus poveikis			
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis	85,2 mg/m ³
Paaiškinimai:	Sukeltas minimalus poveikis			
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	0,58 mg/m ³
Paaiškinimai:	Sukeltas minimalus poveikis			
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	28,4 mg/m ³
Paaiškinimai:	Sukeltas minimalus poveikis			
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,21 mg/m ³
Paaiškinimai:	Sukeltas minimalus poveikis			

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
tret-butilhidroperoksidas	Gėlasis vanduo	0,0015 mg/l
	Jūros vanduo	0,00015 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,00621 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Jūros nuosėdos	0,000621 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Žemės ūkio dirvožemis	0,166 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Nuotekų valymo įrenginys	0,17 mg/l
	Antrinis apnuodijimas	1,4 mg/kg maistas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Relamentą (EB) Nr. 1907/2006



TBHP-70-AQ

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 07.01.2022
3.2	11.03.2022	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 07.06.2017
		60000000045	

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

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. Prasiskverbimo trukmė/medžiagos atsparumas turi standartines vertes! Tikslią prasiskverbimo trukmę/medžiagos atsparumą nustato apsauginių pirštinių gamintojas.

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 : ABEK filtras

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną : skystas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

TBHP-70-AQ



Versija 3.2 Peržiūrėjimo data: 11.03.2022 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000045 Paskutinio leidimo data: 07.01.2022 Pirmojo leidimo data: 07.06.2017

Spalva	:	bespalvė, ryški
Kvapas	:	būdingas
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	nenustatyta
Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas	:	< 0 °C
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	96 °C (1.013 hPa) Skilimas: taip
Degumas	:	Netaikoma Paiškinimai: Organinis peroksidas
Viršutinė sproguomo riba / Viršutinė degumo riba	:	apytikriai 99,99 %(V)
Žemutinė sproguomo riba / Žemutinė degumo riba	:	apytikriai 5,7 %(V)
Pliūpsnio temperatūra	:	38 °C Metodas: uždaras cilindras
Egzoterminė skilimo temperatūra (savaiminio greitinimo)	:	80 °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	:	apytikriai 4,3
Klampa Kinematinė klampa	:	2,45 mm ² /s (40 °C) 4,42 mm ² /s (20 °C)
Tirpumas Tirpumas vandenyje	:	> 691 g/l (20 °C) tirpus
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:	log Pow: 0,85 (20 °C)
Garų slėgis	:	50,78 hPa (25 °C)
Tankis	:	apytikriai 0,93 g/cm ³ (20 °C)
Santykinis garų tankis	:	apytikriai 3,1 (15 - 20 °C)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



TBHP-70-AQ

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 07.01.2022
3.2	11.03.2022	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 07.06.2017
		600000000045	

(Oras = 1,0)

9.2 Kita informacija

Sprogmenys	:	Nesprogi
Oksidacinės savybės	:	Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji. Organinis peroksidas
Garavimo greitis	:	Neturima duomenų
Paviršiaus įtempis	:	69,9 mN/m, 20 °C
Lūžio rodiklis	:	apytikriai 1,387 prie 20 °C

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 : Garai gali sudaryti sprogius mišinius su oru.

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 : Greitančioji 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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



TBHP-70-AQ

Versija 3.2 Peržiūrėjimo data: 11.03.2022 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000045 Paskutinio leidimo data: 07.01.2022 Pirmojo leidimo data: 07.06.2017

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas

Kenksminga prarijus.
Toksiška susilietus su oda.
Mirtina įkvėpus.

Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 805 mg/kg
Metodas: Ūmaus toksiškumo įvertis
Vertinimas: Komponentas/mišinys yra vidutiniškai toksiškas po vieno nurijimo.

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 1,19 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: garai
Metodas: Ūmaus toksiškumo įvertis
Vertinimas: Komponentas/mišinys yra labai toksiškas po trumpalaikio įkvėpimo.
Paaiškinimai: Gali dirginti kvėpavimo takus.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): 633 mg/kg
Metodas: Ūmaus toksiškumo įvertis
Vertinimas: Komponentas/mišinys yra toksiškas po vienkartinio kontakto su oda.
Paaiškinimai: Galima absorbcija per odą

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Stipriai nudegina.

Produktas:

Rūšis : Triušis
Metodas : Draize testas
Rezultatas : Ėsdinanti, 1C kategorija – kai reakcijos pasireiškia nuo poveikio pradžios praėjus nuo 1 iki 4 valandų ir stebimos iki 14 dienų.

Paaiškinimai : Ypač ėdanti ir ardanti audinius .

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Smarkiai pažeidžia akis.

Produktas:

Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas : Negrįžtamas poveikis akims

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



TBHP-70-AQ

Versija 3.2 Peržiūrėjimo data: 11.03.2022 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000045 Paskutinio leidimo data: 07.01.2022 Pirmojo leidimo data: 07.06.2017

Paaiškinimai : Gali sukelti negrįžtamą akių pakenkimą.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Paveikimo būdai : Sąlytis su oda
Rūšis : Jūrų kiaulytė
Metodas : OECD Bandymų gairės 406
Rezultatas : Sukelia jautrinimą.

Paveikimo būdai : Įkvėpimas
Paaiškinimai : Neturima duomenų

Paaiškinimai : Sukelia jautrinimą.

Komponentai:

tret-butilhidroperoksidas:

Rūšis : Jūrų kiaulytė
Metodas : OECD Bandymų gairės 406
Rezultatas : Sukelia jautrinimą.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.

Produktas:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Grįžtamųjų mutacijų bakterijose tyrimas (AMES)
Metodas: Direktyva 67/548/EEB, V Priedas, B.13/14.
Rezultatas: teigiamas

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

Bandymo tipas: In vitro žinduolių ląstelių genų mutacijų tyrimas
Metodas: Direktyva 67/548/EEB, V Priedas, B.17.
Rezultatas: teigiamas

Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: Chromosomų aberacija
Rūšis: Pelė (patinas ir patelė)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



TBHP-70-AQ

Versija 3.2 Peržiūrėjimo data: 11.03.2022 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000045 Paskutinio leidimo data: 07.01.2022 Pirmojo leidimo data: 07.06.2017

Patekimo būdas: Intraveninis
Metodas: Direktyva 67/548/EEB, V Priedas, B.12.
Rezultatas: neigiamas

Bandymo tipas: Graužikų dominantinės letalinės mutacijos tyrimas (gemalo ląstelėse) (in vivo)
Rūšis: Pelė (patinai)
Patekimo būdas: Į pilvaplėvę
Metodas: Direktyva 67/548/EEB, V Priedas, B.22.
Rezultatas: teigiamas

Bandymo tipas: Žinduolių atskirų ląstelių gelinės elektroforezės in vivo tyrimai
Rūšis: Žiurkė (patinas)
Patekimo būdas: įkvėpus (garų)
Metodas: OECD Bandymų gairės 489
Rezultatas: neigiamas

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-Vertinimas : Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus., Institucijos nurodyta GHS klasifikacija

Kancerogeniškumas

Įtariama, kad sukelia vėžį.

Produktas:

Rūšis : Žiurkė, patinas ir patelė
Patekimo būdas : įkvėpus (garų)
NOEC : 15 mg/l
Metodas : OECD Bandymų gairės 451
Simptomai : kancerogeninis poveikis, Sisteminis toksiškumas
GLP : taip

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Riboti tyrimų su gyvūnais kancerogeniškumo įrodymai

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Poveikis vaisingumui : Bandymo tipas: Kombinuotas kartotinių dozių toksiškumo tyrimas su toksiškumo vaisingumui / vystymuisi bandymu
Rūšis: Žiurkė, patinas ir patelė
Patekimo būdas: Oralinis
Bendrasis toksiškumas F1: NOAEL: 21 mg/kg kūno svoris
Metodas: OECD Bandymų gairės 422
GLP: taip

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Bandymo tipas: Prenatalinės raidos toksikologinis tyrimas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



TBHP-70-AQ

Versija 3.2 Peržiūrėjimo data: 11.03.2022 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000045 Paskutinio leidimo data: 07.01.2022 Pirmojo leidimo data: 07.06.2017

(teratogeninis poveikis)
Rūšis: Žiurkė, patelė
Patekimo būdas: Oralinis
Bendrasis toksiškumas motinoms: NOAEL: 35 mg/kg kūno svoris
Toksiškumas vystymuisi: NOAEL: \geq 35 mg/kg kūno svoris
Metodas: OECD Bandymų gairės 414
GLP: taip

STOT (vienkartinis poveikis)

Gali dirginti kvėpavimo takus.

Produktas:

Paveikimo būdai : Įkvėpimas
Vertinimas : Gali dirginti kvėpavimo takus.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

Vertinimas : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po kartotino poveikio.
Paaiškinimai : Neklasifikuota dėl duomenų, kurie nors ir yra patikimi, bet nepakankami klasifikavimui.

Kartotinių dozių toksiškumas

Produktas:

Rūšis : Žiurkė, patinas ir patelė
NOAEL : 21 mg/kg kūno svoris / diena
Patekimo būdas : Oralinis
Metodas : OECD Bandymų gairės 422
GLP : taip

Rūšis : Žiurkė, patinas ir patelė
NOAEC : 22,2 mg/m³
Patekimo būdas : įkvėpus (garų)
Metodas : OECD Bandymų gairės 412
GLP : taip

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Produktas:

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



TBHP-70-AQ

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 07.01.2022
3.2	11.03.2022	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 07.06.2017
		600000000045	

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 : Tokios informacijos nėra.

Paaiškinimai : Tirpikliai gali pašalinti odos riebalus.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produktas:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): 42,3 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 20 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: Imobilizacija
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 2,1 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Bandymo tipas: Augimo slopinimas
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

Toksiškumas mikroorganizmams : EC50 (Bakterijos): 24,3 mg/l
Bandymo tipas: Aktyviojo dumblo kvėpavimo inhibavimas

Toksiškumas organizmams, gyvenantiems dirvoje : LC50: 166 mg/kg
Poveikio trukmė: 14 d
Pabaiga: Mirtingumas/koncentracija

Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens organizmams. : Toksiška vandens organizmams., Paremta testo duomenimis

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



TBHP-70-AQ

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 07.01.2022
3.2	11.03.2022	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 07.06.2017
		600000000045	

aplinkai

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus., Paremta testo duomenimis

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produktas:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.
Biodegradavimas: 0 %
Poveikio trukmė: 28 d

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produktas:

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Biologinis kaupimas neįtikėtinas.

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 delegotąjį 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.
Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



TBHP-70-AQ

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 07.01.2022
3.2	11.03.2022	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 07.06.2017
		600000000045	

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, vandenių 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 3109
- RID : UN 3109
- IMDG : UN 3109
- IATA : UN 3109

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

- ADR : ORGANINIS PEROKSIDAS, F TIPO, SKYSTAS
(tert-BUTYL HYDROPEROXIDE)
- RID : ORGANINIS PEROKSIDAS, F TIPO, SKYSTAS
(tert-BUTYL HYDROPEROXIDE)
- IMDG : ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID
(tert-BUTYL HYDROPEROXIDE)
- IATA : Organic peroxide type F, liquid
(tert-Butyl hydroperoxide)

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

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

14.4 Pakuotės grupė

- ADR

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



TBHP-70-AQ

Versija 3.2 Peržiūrėjimo data: 11.03.2022 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000045 Paskutinio leidimo data: 07.01.2022 Pirmojo leidimo data: 07.06.2017

Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu
Klasifikacinis kodas : P1
Pavojaus rūšies : 539
identifikacinis numeris
Etiketės : 5.2 (8)
Apribojimų, taikomų : (D)
važiuojant per tunelius,
kodas

RID

Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu
Klasifikacinis kodas : P1
Pavojaus rūšies : 539
identifikacinis numeris
Etiketės : 5.2 (8)

IMDG

Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu
Etiketės : 5.2 (8)
EmS Kodas : F-J, S-R

IATA (Krovinys)

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

IATA (Keleivis)

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

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 krovinų vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



TBHP-70-AQ

Versija 3.2 Peržiūrėjimo data: 11.03.2022 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000045 Paskutinio leidimo data: 07.01.2022 Pirmojo leidimo data: 07.06.2017

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 sąrašė 40, 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 - Autorizuotinių 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
E2	PAVOJAI APLINKAI	200 t	500 t

Kiti nurodymai:

Gefahrgruppe nach DGUV 13 Vorschrift 13 (bisher BGV B4): II (Vokietijos reguliavimo reikalavimai)

Vadovaukitės Europos Tarybos direktyva 92/85/EEB dėl priemonių, skirtų skatinti, kad būtų užtikrinta geresnė nėščių ir neseniai pagimdžiusių arba maitinančių krūtimi darbuotojų sauga ir sveikata, nustatymo.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



TBHP-70-AQ

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 07.01.2022
3.2	11.03.2022	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 07.06.2017
		600000000045	

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
AIC (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

Cheminės saugos vertinimas atliktas be šios medžiagos.
Daugiau informacijos rasite eSDS.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Kitų santrumpų pilnas tekstas

LT OEL	:	Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore
LT OEL / IPRD	:	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis

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“); AIC - 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,

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



TBHP-70-AQ

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 07.01.2022
3.2	11.03.2022	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 07.06.2017
		600000000045	

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; NZloC - 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 kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECL - 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 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/>

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