

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais



ADK-612

Pildymo data	2016-11-04	Versijos numeris	4.0
Peržiūrėta	2022-04-27		

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

- 1.1. Produkto identifikatorius** ADK-612
Medžiaga / mišinys mišinys
- 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
Naudojimo paskirtis
Higieninei rankų ir odos dezinfekcijai. 1 tipo biocidas.
Nerekomenduojama naudoti
Produktas negali būti naudojamas 1 skyriuje nenurodytais tikslais.
Nenaudoti gleivinių dezinfekcijai.
Nenaudoti veido odos dezinfekcijai.
- 1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**
Gamintojas
- | | |
|---------------------|--|
| Įmonės pavadinimas | AB „HIGĖJA“ |
| Adresas | Krašto g.37, Pabiržio k., Neveronių sen. , Kauno raj.,
LT- 54477
Lietuva |
| Telefonas | +370 37310727 |
| El. paštas | higeja@higeja.lt |
| Tinklalapio adresas | www.higeja.lt |
- Saugos duomenų lapą atsakingo kompetentingo asmens elektroninio pašto adresas**
- | | |
|-------------|------------------------|
| Pavadinimas | Ineta |
| El. paštas | laboratorija@higeja.lt |
- 1.4. Pagalbos telefono numeris**
Apsinuodijimu kontrolės ir informacijos biuras (24/7): +370 5 236 20 52, +370 687 53378

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

- 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**
Mišinio medžiagos klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008
Klasifikuojama kaip pavojingas mišinys.

Flam. Liq. 2, H225
Eye Irrit. 2, H319
STOT SE 3, H336

Visas klasifikacijų tekstas ir H-frazės pateiktos 16 skirsnyje.

Svarbiausias nepageidaujamas fizinis ir cheminis poveikis

Labai degūs skystis ir garai.

Svarbiausias nepageidaujamas poveikis žmogaus sveikatai ir aplinkai

Sukelia smarkų akių dirginimą. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais



ADK-612

Pildymo data	2016-11-04	Versijos numeris	4.0
Peržiūrėta	2022-04-27		

2.2. Ženklavimo elementai

Pavojaus piktograma



Signalinis žodis

Pavojinga

Pavojingumo frazės

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Atsargumo frazės

P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
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.
P403+P235	Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.
P501	Turinį/talpyklą šalinti pagal nacionalines taisykles.

Reikalavimai dėl vaikams saugaus uždarymo būdo ir apčiuopiamo pavojaus įspėjimo

Pakuotė privalo turi būti įtaisytos liestinės pavojaus žymės.

2.3. Kiti pavojai

Mišinio sudėtyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus. Mišinyje nėra medžiagų, kurios atitinka PBT ar vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIII priedą su pakeitimais .

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais



ADK-612

Pildymo data 2016-11-04
Peržiūrėta 2022-04-27 Versijos numeris 4.0

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Mišinio sudėtyje yra šios pavojingos medžiagos ir medžiagos su nustatyta didžiausia leistina koncentracija darbo aplinkoje

Identifikacinis numeris	Medžiagos pavadinimas	Kiekis % masės	Klasifikavimas apagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008	Past.
Indeksas: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EB: 200-578-6 Registracijos numeris: 01-2119457610-43	etanolis	≤45	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Specifinė koncentracijos riba: Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50 %	1
Indeksas: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EB: 200-661-7 Registracijos numeris: 01-2119457558-25	propan-2-olis	≤30	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	1
CAS: 68424-85-1 EB: 270-325-2	Alkil (C12-16) dimetilbenzil amonio chloridas (ADBAC (C12-16))	≤1	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314	

Pastabos

1 Medžiaga, kuriai Sąjungoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai.

Visas klasifikacijų tekstas ir H-frazės pateiktos 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Rūpinkitės savo sauga. Jei pasireiškia bet kokių sveikatos problemų ar kyla abejonų, praneškite gydytojui ir parodykite jam šio duomenų saugos lapo informaciją. Jei asmuo yra be sąmonės, stabiliai paguldykite asmenį ant šono, šiek tiek atloškite jo galvą atgal ir patikrinkite, ar kvėpavimo takai yra laisvi; niekada neskatininkite vėmimo. Jei asmuo vemia, saugokite, kad jis neįkvėptų vėmalų. Kilus gyvybei pavojingoms sąlygoms, visų pirma, atgaviinkite nukentėjusį asmenį ir suteikite medicininę pagalbą. Kvėpavimo sulaikymas - nedelsiant atlikite dirbtinį kvėpavimą. Širdies sustojimas - nedelsiant atlikite išorinį širdies masažą.

Įkvėpus

Nedelsiant nutraukite poveikį; perkeltkite nukentėjusį asmenį į šviežią orą. Saugokite asmenį nuo sušalimo. Suteikite medicininį gydymą, jei išlieka dirginimo, dusulio ar kiti simptomai.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais



ADK-612

Pildymo data	2016-11-04	Versijos numeris	4.0
Peržiūrėta	2022-04-27		

Patekus ant odos

Nusivilkite užterštus drabužius. Plaukite paveiktą vietą dideliu kiekiu drungno (jei įmanoma) vandens. Jei nėra odos pažeidimo, galima naudoti muilą, muilo tirpalą ar šampūną. Suteikite medicininį gydymą, jei išlieka odos dirginimas. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle.

Patekus į akis

Nedelsiant plaukite akis tekančio vandens srove, atverkite akių vokus (jei reikia, panaudokite jėgą); jei nukentėjęs asmuo naudoja kontaktinius lęšius, nedelsiant juos išimkite. Plovimas turi trukti ne mažiau nei 10 minučių. Jei įmanoma, suteikite specializuotą medicininį gydymą.

Prarijus

Skalaukite burną vandeniu ir išgerkite 200-500 ml vandens. Suteikite medicininį gydymą, jei asmuo turi kokių nors sveikatos problemų.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Įkvėpus

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Patekus ant odos

Sunkiai tikėtinos.

Patekus į akis

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Prarijus

Dirginimas, pykinimas.

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

Gydymas pagal simptomus.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Alkoholiui atsparios putos, anglies dioksidas, milteliai, vandens srovė, vandens rūkas.

Netinkamos gesinimo priemonės

Vanduo - pilna srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Kilus gaisrui, gali išsiskirti anglies monoksidas, anglies dioksidas ir kitos nuodingos dujos. Pavojingo skilimo (pirolizės) produktų įkvėpimas gali sukelti rimtų sveikatos sužalojimų.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Autonominis kvėpavimo aparatas (SCBA) su cheminės apsaugos kostiumu tik kai galimas asmeninis (artimas) kontaktas. Naudokite autonominį kvėpavimo aparatą ir viso kūno apsauginius drabužius. Šalia gaisro esančios uždaros talpyklos su produktu turi būti vėsinaamos vandeniu. Saugokite, kad ištekėjusi užteršta gaisro gesinimo medžiaga nepatektų į kanalizaciją, paviršiaus ar požeminius vandenis.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais



ADK-612

Pildymo data	2016-11-04	Versijos numeris	4.0
Peržiūrėta	2022-04-27		

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Užtikrinkite pakankamą vėdinimą. Labai degūs skystis ir garai. Pašalinkite visus degimo šaltinius. Naudokite darbuvi skirtas asmenines apsaugos priemones. Laikykitės 7 ir 8 skyriuje pateiktų nurodymų. Neįkvėpkite rūko/garų/aerolio. Saugokite nuo sąlyčio su akimis.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugokite nuo dirvožemio taršos ir patekimo į paviršiaus ar požeminius vandenis.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išsiliejęs produktas turi būti uždengiamas tinkama (nedegia) sugeriančia medžiaga (smėliu, diatomine žeme, žeme ir kita tinkama sugeriančia medžiaga); saugomas sandariai uždarytose talpyklose ir utilizuojamas, kaip nurodyta 13 skyriuje. Ištekėjus dideliame produkto kiekiui, praneškite ugniagesiams ir kitoms kompetentingoms įstaigoms. Pašalinkite produktą, plaukite užterštą vietą dideliu kiekiu vandens. Nenaudokite tirpiklių.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žiūrėti 7, 8 ir 13 skyrius.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugokite nuo dujų ir garų susidarymo degiomis, sprogiomis ir profesinio poveikio ribas viršijančiomis koncentracijomis. Produktas turi būti naudojamas tik tose vietose, kur nėra sąlyčio su atvira liepsna ir kitais degimo šaltiniais. Naudokite kibirkščių nekeliančius įrankius. Rekomenduojama naudoti antistatiškus drabužius ir avalynę. Neįkvėpkite rūko/garų/aerolio. Saugokite nuo sąlyčio su akimis. Nerūkyti. Kruopščiai plaukite rankas ir paveiktas kūno vietas po medžiagos tvarkymo. Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. Naudokite asmenines apsaugos priemones pagal 8 skyrių. Laikykitės galiojančių teisinių taisyklių dėl saugos ir sveikatos apsaugos. Įžeminti ir įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą. Naudokite sprogimams atsparią elektros/vėdinimo/apšvietimo įrangą. Imtis veiksmų statinei iškrovai išvengti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugokite sandariai uždarytose talpyklose vėsiose, sausose ir gerai vėdinamose tam skirtose vietose. Saugokite nuo saulės šviesos. Laikyti užrakintą. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti vėsioje vietoje.

Laikymo temperatūra

min 5 °C, max 25 °C

Specialūs su medžiaga/mišiniu susiję reikalavimai ar taisyklės

Sandėliuoti tik sandariai uždarytoje gamintojo pakuotėje, atskiroje patalpoje, sausoje, vėsioje gerai vėdinamoje vietoje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių. Nerūkyti, nenaudoti atviros ugnies apšvietimui, nenaudoti kibirkštį sukeliančių prietaisų. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Talpyklos pripildomos ne daugiau kaip 96% jų tūrio ir produkto temperatūra turi būti ne aukštesnė kaip +30 °C.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Priemonė skirta higieninei rankų ir odos dezinfekcijai sveikatos priežiūros ir visuomeninės paskirties įstaigose, maisto pramonės, viešojo maitinimo įmonėse bei buitėje.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais



ADK-612

Pildymo data	2016-11-04	Versijos numeris	4.0
Peržiūrėta	2022-04-27		

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Mišinyje yra medžiagų, kurioms nustatomos profesinio poveikio ribos.

Lietuva

Lietuvos higienos normos HN 23:2011

Medžiagos pavadinimas (sudedamoji dalis)	Tipas	Vertė
etanolis (CAS: 64-17-5)	IPRD	1000 mg/m ³
	IPRD	500 ppm
	TPRD	1900 mg/m ³
	TPRD	1000 ppm
propan-2-olis (CAS: 67-63-0)	IPRD	350 mg/m ³
	IPRD	150 ppm
	TPRD	600 mg/m ³
	TPRD	250 ppm

DNEL

Alkil (C12-16) dimetilbenzil amonio chloridas (ADBAC (C12-16))

Darbuotojai / vartotojai	Paveikimo būdas	Vertė	Poveikis	Nustatymo metodas	Šaltinis
Darbuotojai	Įkvėpus	3,96 mg/m ³	Sisteminis lėtinis poveikis		
Darbuotojai	Patekus ant odos	5,7 mg/kg/24 val.	Sisteminis lėtinis poveikis		
Vartotojai	Įkvėpus	1,64 mg/m ³	Sisteminis lėtinis poveikis		
Darbuotojai	Patekus ant odos	3,4 mg/kg/24 val.	Sisteminis lėtinis poveikis		
Darbuotojai	Prarijus	3,4 mg/kg/24 val.	Sisteminis lėtinis poveikis		

PNEC

Alkil (C12-16) dimetilbenzil amonio chloridas (ADBAC (C12-16))

Paveikimo būdas	Vertė	Nustatymo metodas	Šaltinis
Gėlo vandens aplinka	0,0009 mg/l		
Jūros vanduo	0,00096 mg/l		
Gėlo vandens nuosėdos	12,27 mg/kg		
Jūros nuosėdos	13,09 mg/kg		
Dirvožemis (žemės ūkio)	7 mg/kg		

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais



ADK-612

Pildymo data	2016-11-04	Versijos numeris	4.0
Peržiūrėta	2022-04-27		

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Laikykitės įprastų sveikatos apsaugos darbe priemonių, ypač dėl tinkamo vėdinimo. Tai gali būti pasiekama atliekant vietinį ištraukimą ar veiksmingą bendrą vėdinimą. Jei neįmanoma stebėti poveikio ribų, privaloma naudoti tinkamą kvėpavimo takų apsaugą. Nevalgykite, negerkite ir nerūkykite darbo metu. Po darbo ir prieš valgio bei poilsio pertraukus kruopščiai plaukite rankas vandeniu ir muilu.

Akių ir (arba) veido apsauga

LST EN 166:2002 Asmeninė akių apsauga. Apsauginiai akiniai. Vengti patekimo į akis.

Odos apsauga

Odos apsaugos priemonės nereikalingos.

Kvėpavimo organų apsauga

Esant nepakankamam vėdinimui naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

Terminis pavojus

Nėra.

Poveikio aplinkai kontrolė

Laikykitės įprastų aplinkos apsaugos priemonių, žiūrėti 6.2 skyrių.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena	skysta
Spalva	bespalvė
spalvos intensyvumas	skaidri
Kvapas	būdingas su alkoholiu
Lydimosi ir stingimo temperatūra	duomenų nėra
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	80 °C
Degumas	duomenų nėra
Viršutinė ir apatinė sprogo ribos	duomenų nėra
Pliūpsnio temperatūra	20 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	duomenų nėra
Skilimo temperatūra	duomenų nėra
pH	6,5-7,5 (neskiedžiama esant 20 °C)
Kinematinė klampa	duomenų nėra
Tirpumą vandenyje	duomenų nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)	duomenų nėra
Garų slėgis	duomenų nėra
Tankis ir (arba) santykinis tankis tankis	0,865-0,875 g/cm ³ esant 20 °C
Santykinis garų tankis	duomenų nėra
Dalelių savybės	duomenų nėra

9.2. Kita informacija

neprieinama

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais



ADK-612

Pildymo data	2016-11-04	Versijos numeris	4.0
Peržiūrėta	2022-04-27		

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Mišinys yra labai degus.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Produktas yra stabilus, esant normalioms sąlygoms.

10.4. Vengtinios sąlygos

Produktas yra stabilus ir neskyla, esant įprastam naudojimui. Saugokite nuo liepsnos, kibirkščių, perkaitimo ir užšalimo.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Saugokite nuo stiprių rūgščių, bazių ir oksiduojančių medžiagų.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nenustatytos, esant normalioms naudojimo sąlygoms. Esant aukštai temperatūrai ir gaisrui, susidaro pavojingos medžiagos, pvz., anglies monoksidas ir anglies dioksidas.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Darbo aplinkos ribines vertes viršijančio tirpiklių garų kiekio įkvėpimas gali sukelti ūmų apsinuodijimą, atsižvelgiant į koncentracijos lygį ir poveikio laiką. Nėra toksikologinių duomenų apie mišinį.

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

Alkil (C12-16) dimetilbenzil amonio chloridas (ADBAC (C12-16))

Paveikimo būdas	Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis
Prarijus	LD ₅₀		397,5 mg/kg		Žiurkė (Rattus norvegicus)	F/M
Patekus ant odos	LD ₅₀		2848 mg/kg		Triušis	
Patekus ant odos	LD ₅₀		800-1420 mg/kg		Žiurkė (Rattus norvegicus)	
	NOAEL	OECD 414	30 mg/kg		Triušis	

etanolis

Paveikimo būdas	Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis
Įkvėpimas (garai)	LC ₅₀		124,7 mg/l	4 valanda	Žiurkė	
Įkvėpimas (garai)	LC ₅₀		116,9 mg/l	4 valanda	Žiurkė	
Įkvėpimas (garai)	LC ₅₀		133,8 mg/l	4 valanda	Žiurkė	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais



ADK-612

Pildymo data 2016-11-04
Peržiūrėta 2022-04-27 Versijos numeris 4.0

propan-2-olis

Paveikimo būdas	Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis
Įkvėpimas (garai)	LC ₅₀	OECD 403	>10000 ppm	6 valanda	Žiurkė	F/M

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Sukelia smarkų akių dirginimą.

etanolis

Paveikimo būdas	Rezultatas	Metodas	Rūšis	Rūšis
	Dirginantis			Triušis

propan-2-olis

Paveikimo būdas	Rezultatas	Metodas	Rūšis	Rūšis
Akis	Smarkus akių pažeidimas	OECD 405		Triušis

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

propan-2-olis

Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis	Lytis
	Nejautrinanti		Jūrų kiaulytė	F/M

Mutageniškumas

propan-2-olis

Rezultatas	Rūšis	Konkretus tikslinis organas	Rūšis	Lytis
Neigiamas be metabolinio aktyvavimo, Neigiamas su metaboliniu aktyvinimu		Kiaušidės	Jūrų kiaulytė	F/M

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

Kancerogeniškumas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

etanolis

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis
Prarijus			Nenustatytas	Žiurkė	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais



ADK-612

Pildymo data 2016-11-04
Peržiūrėta 2022-04-27 Versijos numeris 4.0

Toksiškumas reprodukcijai

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.
etanolis

Poveikis	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis
Poveikis vaisingumui	NOAEL	>16000 ppm	Jokio poveikio	Žiurkė	
	NOAEL	5200 mg/kg/24 val.	Nenustatytas	Žiurkė	

STOT (vienkartinis poveikis)

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
etanolis

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rūšis	Konkretus tikslinis organas	Rezultatas	Rūšis	Lytis
Įkvėpus	LOAEL	2,6 mg/l	30 min.	Nervų sistema	Mieguistumas, Galvos svaigimas	Žmogus	
Įkvėpus	LOAEL	9,4 mg/l		Plaučiai	Nenustatytas	Žmogus	

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.
propan-2-olis

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis
Įkvėpimas (garai)	NOEC	500 ppm		Žiurkė (Rattus norvegicus)	F/M

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

neprieinama

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ūmus toksiškumas

Alkil (C12-16) dimetilbenzil amonio chloridas (ADBAC (C12-16))

Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Nustatymo metodas
EC ₅₀	OECD 209	7,75 mg/l	3 valanda	Bakterijos (Salmonella typhimurium)		

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais



ADK-612

Pildymo data 2016-11-04
Peržiūrėta 2022-04-27 Versijos numeris 4.0

Alkil (C12-16) dimetilbenzil amonio chloridas (ADBAC (C12-16))

Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Nustatymo metodas
EC ₅₀	OECD 209	0,0058 mg/l	48 valanda	Dafnija (Daphnia magna)		
ErC ₅₀	OECD 201	0,03 mg/l	96 valanda	Dumbliai (Selenastrum capricornutum)		
LC ₅₀	OECD 201	0,28 mg/l	96 valanda	Žuvys (Oncorhynchus mykiss)		
NOEC		0,0322 mg/l	28 diena	Žuvys (Oncorhynchus mykiss)		

etanolis

Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Nustatymo metodas
EC ₀		3,9 g/l	200 valanda	Žuvys		Eksperimentiniu būdu
EC ₅₀		>10000 mg/l	48 valanda	Dafnija		Eksperimentiniu būdu
IC ₅₀		8800 mg/l	96 valanda	Dumbliai		Eksperimentiniu būdu

propan-2-olis

Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Nustatymo metodas
EC ₅₀		>10000 mg/l	48 valanda	Dafnija (Daphnia magna)		
LC ₅₀		9640 mg/l	96 valanda	Žuvys	Gėlas vanduo	

Lėtinio poveikio

Alkil (C12-16) dimetilbenzil amonio chloridas (ADBAC (C12-16))

Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Nustatymo metodas
NOEC	OECD 211	0,025 mg/l	21 diena	Dafnija (Daphnia magna)		

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais



ADK-612

Pildymo data 2016-11-04
Peržiūrėta 2022-04-27 Versijos numeris 4.0

etanolis

Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Nustatymo metodas
LC ₅₀		9248 mg/l	48 valanda	Bestuburiai		Eksperimentiniu būdu
NOEC		250 mg/l	120 valanda	Žuvis (Oncorhynchus mykiss)		Eksperimentiniu būdu
NOEC		1000 mg/l	120 valanda	Žuvis		Eksperimentiniu būdu

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Biologinis skilimas

Alkil (C12-16) dimetilbenzil amonio chloridas (ADBAC (C12-16))

Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Aplinka	Rezultatas
	OECD 301B	95,5 %	28 diena		Lengvai biologiškai skaidoma
	OECD 301D	63 %	28 diena		Lengvai biologiškai skaidoma

neprieinama

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Alkil (C12-16) dimetilbenzil amonio chloridas (ADBAC (C12-16))

Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Aplinkos temperatūra [°C]
Log Pow	2,75				

Nėra.

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios atitinka PBT ar vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais XIII priedą.

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Mišinio sudėtyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais



ADK-612

Pildymo data	2016-11-04	Versijos numeris	4.0
Peržiūrėta	2022-04-27		

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Aplinkos taršos pavojus; šalinkite atliekas pagal vietos ir/ar nacionalines taisykles. Elkitės pagal galiojančias atliekų šalinimo taisykles. Nepanaudota produkcija ir užteršta pakuotė turi būti laikoma paženklintose atliekų surinkimo talpose ir pateikiama šalinti atliekas įgaliotam asmeniui (specializuotai bendrovei), kuris turi teisę vykdyti tokią veiklą. Nepilkite nepanaudoto produkto į kanalizacijos sistemas. Produktas negali būti šalinamas kartu su buitinėmis atliekomis. Tuščios talpyklos gali būti naudojamos atliekų deginimo įrenginiuose energijos gamybai ar utilizuojamos į atitinkamos klasifikacijos sąvartyną. Visiškai išvalytos talpyklos gali būti perduodamos perdirbimui.

Teisės aktai dėl atliekų

2008 m. lapkričio 19 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2008/98/EB dėl atliekų su pakeitimais. Sprendimas 2000/532/EB, nustatantis atliekų sąrašą, su pakeitimais.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

14.1. JT numeris ar ID numeris

UN 1170

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

ETANOLIO TIRPALAS

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

3 Liepsnieji skysčiai

14.4. Pakuotės grupė

II - vidutiniškai pavojingos medžiagos

14.5. Pavojus aplinkai

nesusiję su

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

neprieinama

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

nesusiję su

Papildoma informacija

Pavojaus identifikavimo numeris

33

JT numeris

1170

Klasifikacinis kodas

F1

Pavojaus ženklai

3



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais



ADK-612

Pildymo data	2016-11-04	Versijos numeris	4.0
Peržiūrėta	2022-04-27		

Oro transportas - ICAO/IATA

Pakuotės nurodymai keleiviui	353
Krovinio pakuotės nurodymai	364

Jūsų transportas - IMDG

Avarijos valdymo sistema (planas avarijos atveju)	F-E, S-D
Pirmosios medicininės pagalbos taisyklės	305

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Lietuvos Respublikos cheminių medžiagų ir preparatų įstatymo Nr. VIII-1641. Lietuvos Respublikos aplinkos oro apsaugos įstatymas - 1999 m. lapkričio 4 d. Nr. VIII-1392. Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros įstatymas IX-886. 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantis Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB, su pakeitimais. 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

neprieinama

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Šiame duomenų lape naudojamų standartinių pavojingumo frazių sąrašas

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H302	Kenksminga prarijus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Šiame saugos duomenų lape naudojamų atsargumo frazių sąrašas

P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
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.
P403+P235	Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.
P501	Turinį/talpyklą šalinti pagal nacionalines taisykles.

Kita svarbi informacija apie saugumą ir žmonių sveikatą

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais



ADK-612

Pildymo data	2016-11-04	Versijos numeris	4.0
Peržiūrėta	2022-04-27		

Produktas gali būti naudojamas 1 skyriuje nenurodytais tikslais, jei gamintojas/importuotojas tai konkrečiai nurodo. Naudotojas yra atsakingas už visų susijusių sveikatos apsaugos taisyklių laikymąsi.

Saugos duomenų lape panaudotų akronimų apibūdinimas

ADR	Europos Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinių Vežimų Keliais
BCF	Biokoncentracijos koeficientas
CAS	Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba
CLP	Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EB	EB numeris yra EB sąraše nurodytų medžiagų skaitinis identifikatorius
EC ₅₀	Efektyvioji cheminės medžiagos koncentracija, sukelianti reakciją, kuri sudaro 50 proc. didžiausios reakcijos
EINECS	Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas
EmS	Avarinio Monitoringo Sistema
ES	Europos Sąjunga
EuPCS	Europos produktų kategorizavimo sistema
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IBC	Tarptautinis laivų, skirtų vežti nefasuotas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas
IC ₅₀	Slopinančioji koncentracija
ICAO	Tarptautinė civilinės aviacijos asociacija
IMDG	Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas
INCI	Tarptautinės kosmetikos ingredientų nomenklatūra
ISO	Tarptautinė standartizacijos organizacija
IUPAC	Tarptautinė teorinės ir taikomosios chemijos sąjunga
LC ₅₀	Vidutinė mirtina koncentracija
LD ₅₀	Vidutinė mirtina dozė
LOAEL	Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba
log Kow	Oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas
LOJ	Lakūs organiniai junginiai
MARPOL	Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos
NOAEL	Nepastebėto neigiamo poveikio riba
NOEC	Nestebimo poveikio koncentracija
OEL	Poveikio darbo vietoje ribos
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PNEC	Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija
ppm	Milijoninės dalys
REACH	Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai
RID	Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės
UN	Keturženklis medžiagos ar gaminio identifikavimo numeris pagal JT pavyzdines taisykles
UVCB	Nežinomos ar kintamos sudėties medžiaga, sudedamieji reakcijų produktai ar biologinės medžiagos

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais



ADK-612

Pildymo data	2016-11-04	Versijos numeris	4.0
Peržiūrėta	2022-04-27		

vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
Acute Tox.	Ūmus toksiškumas
Eye Irrit.	Akių dirginimas
Flam. Liq.	Degieji skysčiai
Skin Corr.	Odos ėsdinimas
STOT SE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)

Mokymų taisyklės

Informuokite darbuotojus apie rekomenduojamus naudojimo būdus, privalomas apsaugos priemones, pirmąją pagalbą ir draudžiamus produkto naudojimo būdus.

Rekomenduojami naudojimo apribojimai

neprieinama

Informacija apie duomenų šaltinius naudojamus saugos duomenų lapo sudarymui

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais. Gamintojo duomenys apie medžiagą / mišinį, jei yra, informacija iš registracijos dokumentų.

Daugiau informacijos

Klasifikavimo procedūra - skaičiavimo metodas.

Deklaracija

Saugos duomenų lape pateikiama informacija yra skirta saugos ir sveikatos darbe bei aplinkos apsaugos užtikrinimui. Pateikta informacija atitinka dabartinę žinių ir patirties būseną bei atitinka galiojančius teisinius reikalavimus. Informacija neturi būti suprantama kaip užtikrinanti produkto tinkamumą ir jo panaudojimą konkrečiam pritaikymui.