

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS REMIANTIS REGLAMENTU (EB) NR. 1907/2006Gaminio pavadinimas: **Steinschlagspray schwarz REZ1209**Pagaminimo data: **11.10.2021**, Papildymų data: **17.07.2023**, Leidimas: **2.3****SKIRSNIS 1: MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS****1.1 Produkto identifikatorius**

Gaminio pavadinimas

Steinschlagspray schwarz REZ1209

<https://my.chemius.net/p/KfsnLU/en/pd/lt>**1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**

Atitinkami nustatyti naudojimo būdai

Hermetikas. Nuo korozijos apsauganti medžiaga.

Nerekomenduojami naudojimo būdai

Duomenų nėra.

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Tiekėjas

Peter Kwasny GmbH

Heilbronner Str. 96

D-74831 Gundelsheim, Vokietija

049-(0)6269-95-20

labor@kwasny.de

1.4 Pagalbos telefono numeris

Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras visa parą,

Šiltnamių g. 29, LT-2043 Vilnius

Telefonas: +370(5) 2362052 arba +370 687 53378; el. Pastas: akib@sam.lt

Bendrasis pagalbos telefonas: 112

Tiekėjas

+49 6269 95 20

SKIRSNIS 2: GALIMI PAVOJAI**2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Aerosol 1; H222 Ypač degus aerosolis.

Aerosol 1; H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

Asp. toks. 1; H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Skin Irrit. 2; H315 Dirgina odą.

Eye Irrit. 2; H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

STOT SE 3; H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Aquatic Chronic 2; H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklinimą pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008



Įspėjamasis pranešimas: PAVOJINGA

H222 Ypač degus aerosolis.

H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

H315 Dirgina odą.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

P211 Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.

P251 Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

P302 + P352 + P362 + P364 PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

P304 + P340 + P312 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

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.

P410 + P412 Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122°F temperatūroje.

P501 Turinį/talpyklą šalinti pagal vietinius / nacionalinius reikalavimus.

Sudėtyje yra:

angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai

2.3 Kiti pavojai

PBT/vPvB

Duomenų nėra.

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Duomenų nėra.

Papildoma informacija

Duomenų nėra.

SKIRSNIS 3: SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1 Medžiagos

Dėl mišinių, žr 3.2.

3.2 Mišiniai

Chemikalo pavadinimas	CAS EC Index Reach	%	Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008	Konkrečios konc. ribos	Pastabos dėl sudėties
dimetileteris	115-10-6 204-065-8 603-019-00-8 01-2119472128-37	25-50	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280	/	/
angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai	64742-49-0 927-510-4 - 01-2119475515-33	10-50	Flam. Liq. 2; H225 Asp. toks. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	/	/

etilmetilketonas	78-93-3 201-159-0 606-002-00-3 01-2119457290-43	2,5-10	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	/	/
etilacetatas	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5	2,5-10	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	/	/
angliavandeniliai, C7- C9, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai	- 920-750-0 01-2119473851-33	2,5-10	Flam. Liq. 2; H225 Asp. toks. 1; H304 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	/	/
cikloheksanas	110-82-7 203-806-2 601-017-00-1	2,5-10	Flam. Liq. 2; H225 Asp. toks. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	/	/
angliavandeniliai, C9, aromatiniai	64742-95-6 918-668-5 - 01-2119455851-35	<2,5	Flam. Liq. 3; H226 Asp. toks. 1; H304 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	/	P
angliavandeniliai, C6- C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, < 5% n-heksanas	- 921-024-6 01-2119475514-35	<2,5	Flam. Liq. 2; H225 Asp. toks. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	/	/
n-heksanas	110-54-3 203-777-6 601-037-00-0	<1	Flam. Liq. 2; H225 Asp. toks. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Repr. 2; H361F STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411	STOT RE 2; H373; C ≥ 5%	/

Pastabos dėl sudėties

P	<p>Cheminė medžiaga pagal suderintą klasifikavimą priskiriama kancerogeninėms arba mutageninėms medžiagoms, nebent galima įrodyti, kad joje yra mažiau kaip 0,1 % (masės dalis) benzeno (EINECS Nr. 200-753-7), – tokiu atveju ji taip pat priskiriama šioms pavojingumo klasėms pagal šio reglamento II antraštinę dalį.</p> <p>Jei cheminė medžiaga nepriskiriama kancerogeninėms arba mutageninėms medžiagoms, pateikiamos bent jau atsargumo frazės (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331.</p>
---	--

Produkto aprašymas

Angliavandeniliai yra kuras.

SKIRSNIS 4: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrosios instrukcijos/priemonės

Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jei įmanoma, parodyti šią etiketę). Nieko nebandykite duoti per burną asmeniui be sąmonės. Vežant pacientas turi būti atsigavimo padėtyje. Neikite, jei dėl to kyla rizika Jūsų sveikatai arba nepakanka kvalifikacijos.

Smarkiai įkvėpus:

Pasirodžius simptomams, būtina kreiptis į gydytojus. Išnešti asmenį į gryną orą – išnešti iš pavojingos zonos. Palikite pailsėti patogiai kvėpuoti leidžiančioje pozijoje. Sutrikus kvėpavimui atlikite dirbtinį kvėpavimą. Jei nukentėjusysis yra be

sąmonės, paguldykite jį ant šono ir kvieskite gydytoją.

Patekus ant odos

Išmeskite užterštus drabužius ir avalynę. Su gaminiu susilietusias sritis reikia nuplauti vandeniu ir muilu. Jei simptomai nepranyksta, kreipkitės į gydytoją. Prieš pakartotinai naudodami išskalbkite užterštus drabužius ir batus.

Patekus į akis

Nedelsdami plaukite akis bėgančiu vandeniu, neužmerkdami vokų. Jei dirginimas nesiliauja, kreipkitės į gydytoją.

Prarijus

Mažai tikėtina. Netyčia nurijus: Nesukelkite vėmimo! Nedelsdami kreipkitės į gydytoją. Parodykite gydytojui saugos duomenų lapą arba etiketę. Niekomet nebandykite nieko duoti per burną asmeniui be sąmonės.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Smarkiai įkvėpus:

Garai gali sukelti mieguistumą ar svaigulį. Stiprus purškiamos miglos, rūko arba garų poveikis gali sukelti kvėpavimo takų sudirgimą. Kosėjimas, čiaudėjimas, išskyros iš nosies, pasunkėjęs kvėpavimas. Įkvėpus didesnės koncentracijos garų gali pradėti skaudėti galvą, pasireikšti svaigulys, pykinimas, sąmonės netekimas.

Patekus ant odos

Dirgina odą. Dirgina odą.

Patekus į akis

Stipriai dirgina akis. Dirgina (paraudimas, ašarojimas, skausmas).

Prarijus

nurijimas yra mažai tikėtinas, nes jis yra aerosolis. Netyčia nurijus: Gali sukelti pykinimą, vėmimą ir viduriavimą. Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

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

Gydyti simptomiškai.

SKIRSNIS 5: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės

Naudokite gesinimo priemones, tinkamas pagal vietines aplinkybes ir aplinką.

Netinkamos gaisro gesinimo priemonės

Duomenų nėra.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Degimo produktai

Gaisro atveju gali susidaryti toksinės dujos; neįkvėpkite dujų arba dūmų. Degimo metu susidaro: anglies monoksidas (CO), anglies dioksidas (CO₂).

5.3 Patarimai gaisrininkams

Apsauginiai veiksmai

Stenkitės neįkvėpti gaisro ar kaitinimo metu susidariusių garų/dujų. Pavojingas talpas atvėsinkite vandens srove. Jei įmanoma, pašalinkite talpas iš pavojingos zonos. Gaisro atveju aerosoliai gali sprogti ir išplisti dideliu atstumu įvairiomis kryptimis.

Apsaugos priemonės

Gaisrininkai turi dėvėti atitinkamą apsauginę aprangą (įskaitant šalmsus, apsauginius batus ir pirštines) (EN 469) bei naudoti autonominius kvėpavimo aparatus (SCBA), uždengiančius visą veidą (EN 137).

Papildoma informacija

Gaisrui gesinti naudoto užteršto vandens nuotekos turi būti surinktos ir šalinamos laikantis taisyklių. Saugokite, kad nepatektų į nuotekų šalinimo tinklus.

SKIRSNIS 6: AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Asmeninės apsaugos priemonės

Naudokite asmenines apsaugines priemones (8 skyrius).

Apsaugos nuo nelaimingų atsitikimų procedūros

Užtikrinkite pakankamą ventiliaciją. Pašalinkite visus galimus gaisro šaltinius. Rūkyti draudžiama!

Procedūros nelaimingo atsitikimo atveju

Apsaugokite nuo neįgalio personalo prieigos. Apsaugokite nuo neapsaugoto personalo prieigos. Venkite sąlyčio su akimis ir oda. Neįkvėpkite garų ar miglos.

Intervencijos personalui

Naudokite asmenines apsaugos priemones.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į vandenį, drenažą, nutekamąją sistemą ar dirvą. Patekus į vandens telkinius ir kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Apribojimui

Išsiliejusios medžiagos vietą apriboti, nebent ribojimas būtų pavojingas.

Valymui

Surinkite aerozolių skardines ir perduokite jas įgaliojamam pagal sutartį veikiančiam atliekų tvarkytojui. Iš pažeistos aerozolio skardinės pašalinkite skysčius (pašalinkite didelius kiekius): Sugerkite produktą inertine medžiaga (absorbentu, smėliu), ją šalinkite į specialius konteinerius ir palikite įgaliotoms atliekų tvarkymo įmonėms. Ištekėjusios medžiagos nemėginkite sugerti pjuvenomis ar kita degia medžiaga. Šalinkite pagal teisės aktų reikalavimus (žr. 13 punktą). Išsiliejimo srityje surinkite likučius.

KITA INFORMACIJA

Žr. 7 skirsnį: saugus naudojimas.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Taip pat žiūrėkite 8 ir 13 skyriuose.

SKIRSNIS 7: TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Apsauginės priemonės

Priešgaisrinės priemonės

Gerai išvėdinkite. Apsaugokite nuo statinių elektros krūvių. Laikykite/naudokite toliau nuo užsidegimo šaltinių.

Nerūkykite! Naudokite žiežirbų nesukeliantis įrankius. Slėgiu veikiama talpyklė; saugokite nuo saulės spindulių ir nelaikykite didesnėje kaip 50° C temperatūroje. Net tuščios pakuotės negręžkite ir nedeginkite. Nepurškite į atvirą liepsną arba įkaitusią (švytinčią) medžiagą.

Priemonės, saugančios nuo aerozolių ir dulkių susidarymo

Naudokite bendrąją arba vietinę ištraukiamąją ventiliaciją, kad neįkvėptumėte garų ir aerozolių.

Aplinkosaugos priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Kitos priemonės

Duomenų nėra.

Asmeninės higienos nurodymai

Dėvėkite asmenines apsaugos priemones (žr. 8 skyrelį). Atsižvelkite į etiketėse esančius nurodymus ir su saugumu bei

sveikata darbe susijusias nuostatas. Laikykitės asmeninės higienos normų (plaukite rankas prieš pertraukas ir baigę darbus). Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Dirbdami nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Neįkvėpkite garų/dūmų. Imkitės šio saugos duomenų lapo 8 skyriuje nurodytų priemonių.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimas

Laikykite pagal vietos nuostatas. Laikykite gerai uždarytose talpyklėse. Laikykite vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Saugokite nuo atviros ugnies, karščio ir tiesioginių saulės spindulių. K Laikykite atokiau nuo liepsnos šaltinių. Laikykite atskirai nuo oksidantų. Laikykite atskirai nuo maisto, gėrimų ir pašaro.

Pakavimo medžiagos

Originali pakuotė.

Reikalavimai sandėliams ir konteineriams

Negalima pakuotės laikyti nepažymėtos.

Sandėlio įrengimo nurodymai

Duomenų nėra.

Kita informacija dėl laikymo sąlygų

Duomenų nėra.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Rekomendacijos

Duomenų nėra.

Ypatingi sprendimai pramonei

Duomenų nėra.

SKIRSNIS 8: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

8.1 Kontrolės parametrai

Profesinio poveikio ribinės reikšmės

Duomenų nėra.

Informacija apie stebėsenos procedūras

LST EN 482:2021 Ekspozicija darbo vietoje. Cheminių agentų koncentracijos nustatymo procedūros. Bendrieji charakteristikų reikalavimai. LST EN 689:2018+AC:2019 Ekspozicija darbo vietoje. Įkvėpiamų cheminių agentų poveikio matavimas. Atitiktis profesinės ekspozicijos ribinėms vertėms tikrinimo strategija.

DNEL/DMEL reikšmės

Už produktas

Duomenų nėra.

Dėl komponentų

Chemikalo pavadinimas	tipas	poveikio tipas	poveikio trukmė	Pastaba	reikšmė
dimetileteris	darbininkas	Inhaliacinis(ė)	ilgalaikis sisteminis poveikis	/	1894 mg/m ³
dimetileteris	virtotojas	Inhaliacinis(ė)	ilgalaikis sisteminis poveikis	/	471 mg/m ³
angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai	darbininkas	Inhaliacinis(ė)	ilgalaikis sisteminis poveikis	/	2085 mg/m ³
angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai	darbininkas	dermalinis(ė)	ilgalaikis sisteminis poveikis	/	300 mg/kg kūno masės per parą
angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai	virtotojas	Inhaliacinis(ė)	ilgalaikis sisteminis poveikis	/	447 mg/m ³
angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai	virtotojas	dermalinis(ė)	ilgalaikis sisteminis poveikis	/	149 mg/kg kūno masės per parą

angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai	vardotojas	per burną	ilgalaikis sisteminis poveikis	/	149 mg/kg kūno masės per parą
---	------------	-----------	--------------------------------	---	-------------------------------

PNEC reikšmės**Už produktas**

Duomenų nėra.

Dėl komponentų

Chemikalo pavadinimas	poveikio tipas	Pastaba	reikšmė
dimetileteris	gėlas vanduo	/	0.155 mg/L
dimetileteris	jūros vanduo	/	0.016 mg/L
dimetileteris	gėlas vanduo (protarpinis išleidimas)	gėlas vanduo	1.549 mg/L
dimetileteris	nuotekų valymas	/	160 mg/L
dimetileteris	nuosėdos (gėlas vanduo)	sausos medžiagos svoris	0.681 mg/kg
dimetileteris	jūros vanduo (jūros vanduo)	sausos medžiagos svoris	0.069 mg/kg
dimetileteris	Dirvožemis	sausos medžiagos svoris	0.045 mg/kg

8.2 Poveikio kontrolės priemonės**Tinkama techninė kontrolė****Prevencinės apsauginės priemonės**

Laikykitės asmeninės higienos normų (plaukite rankas prieš pertraukas ir baigę darbus). Dirbdami nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Neįkvėpkite garų/aerozolių. Pasirenkamos asmens asmeninės apsaugos priemonės yra skirtingos atsižvelgiant į galimas poveikio sąlygas, pavyzdžiui, naudojimą, tvarkymo praktiką, koncentraciją ir vėdinimą.

Struktūrinės poveikio prevencijos priemonės

Duomenų nėra.

Organizacinės poveikio prevencijos priemonės

Jei gaminio sudėtyje yra riboto poveikio sudedamųjų dalių, norint nustatyti vėdinimo ar kitų kontrolės priemonių ir / arba kvėpavimo apsaugos būtinumą gali prireikti stebėti personalą ir darbo vietos aplinką.

Techninės poveikio prevencijos priemonės

Patalpose, kuriose koncentracijos yra didesnės, užtikrinkite tinkamą vėdinimą ir išsiurbimą.

Asmeninės apsaugos priemonės**Akių apsauga**

Apsauginiai akiniai su šonine apsauga (LST EN ISO 16321-1:2022).

Rankų apsauga

Apsauginės pirštinės (LST EN ISO 374). Šio gaminio sudėtyje yra įvairių medžiagų, todėl pirštinių atsparumo apskaičiuoti negalima, prieš naudojant jas reikia išbandyti.

Tinkamos medžiagos**Odos apsauga**

Medvilniniai apsauginiai drabužiai (LST EN ISO 13688:2013/A1:2021) ir uždari batai (LST EN ISO 20345:2022). Apsauginiai antistatiniai drabužiai LST EN 1149(1:2006, 2:2000, 3:2004, 5:2018), apsauginiai antistatiniai batai (LST EN ISO 20345:2022). Kūno apsaugą rinkitės pagal aktyvumą ir galimą poveikį.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Jei vėdinimas nepakankamas, naudokite kvėpavimo organų apsaugą. Viršijus ribinės koncentracijos vertes būtina naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones. Naudokite tinkamą apsauginę kaukę (LST EN 136+AC:2001/AC:2004) su A2-P2 filtru (LST EN 14387:2021). Jeigu dulkių / dujų / garų kiekis didesnis negu taikytina filtrų riba, deguonies koncentracija mažesnė negu 17 % arba sąlygos yra neaiškios, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus su uždara cirkuliacija pagal standartus LST EN 137, LST EN 138.

Šiluminiai pavojai

Duomenų nėra.

Poveikio aplinkai kontrolė**Poveikio prevencijos priemonės pagal medžiagą / mišinį**

Duomenų nėra.

Struktūrinės poveikio prevencijos priemonės

Duomenų nėra.

Organizacinės poveikio prevencijos priemonės
Duomenų nėra.

Techninės poveikio prevencijos priemonės
Užkirsti kelią medžiagos patekimui į aplinką.

SKIRSNIS 9: FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena
skystis - aerosolis

Spalva
juodas

Kvapas
Duomenų nėra.

Svarbi informacija dėl sveikatos, saugumo ir aplinkos

kvapo aptikimo riba	Duomenų nėra.
Lydimosi temperatūra / lydimosi vieta	Duomenų nėra.
Virimo temperatūra	Duomenų nėra.
Užsidegimo temperatūra	Duomenų nėra.
Sprogimo ribos	3.3 — 26.2 vol %
Pliūpsnio temperatūra	Duomenų nėra.
Savaiminis užsidegimas	Duomenų nėra.
Degradacijos temperatūra	Duomenų nėra.
pH reikšmė	Duomenų nėra.
Klampumas	Duomenų nėra.
tirpumui	Duomenų nėra.
Pasiskirstymo koeficientas	Duomenų nėra.
Garų slėgis	60 hPa esant 20 °C 306 hPa esant 50 °C
Tankis / svoris	Tankis: 0.9357 g/cm ³
Santykinis garų tankis	Duomenų nėra.
Dalelių savybės	Duomenų nėra.

9.2 KITA INFORMACIJA

Sprogumas	Duomenų nėra.
-----------	---------------

SKIRSNIS 10: STABILUMAS IR REAKTYVUMAS

10.1 Reaktyvumas

Esant rekomenduojamoms transportavimo ir laikymo sąlygoms stabilus.

10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus naudojant tinkamai ir laikantis darbo/naudojimo/laikymo instrukcijų (žr. 7 skyrelį).

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Gaminys yra stabilus įprastomis naudojimo sąlygomis ir laikantis naudojimo ir laikymo instrukcijų.

10.4 Vengtinios sąlygos

Venkite visų galimų liepsnos šaltinių (kibirkščių ar liepsnos). Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Oksidantai.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Įprastomis sąlygomis pavojingų skaidymosi produktų nėra. Degimo/sprogimo metu susidariusios dujos yra pavojingos sveikatai.

SKIRSNIS 11: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

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

(a) Ūmus toksiškumas

Dėl komponentų

Chemikalo pavadinimas	poveikio tipas	tipas	Rūšis	Laikas	reikšmė	metodas	Pastaba
dimetileris	įkvėpimas (dujos)	LC ₅₀	žiurkė	4 h	309 mg/L	/	/
angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai	Oralinis(ė)	LD ₅₀	žiurkė	/	> 5840 mg/kg bw	/	/
angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai	dermalinis(ė)	LD ₅₀	žiurkė	/	> 2920 mg/kg	/	/
angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai	inhaliacinis(ė)	LC ₅₀	žiurkė	4 h	> 23.3 mg/L	/	/
angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai	dermalinis(ė)	LD ₅₀	žiurkė	24 h	> 2920 mg/kg bw	/	/
angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai	įkvėpimas (garai)	LC ₅₀	žiurkė	4 h	> 23300 mg/m ³	OECD 403	/
etilmetilketonas	Oralinis(ė)	LD ₅₀	žiurkė	/	> 2193 mg/kg	OECD 423	/
etilmetilketonas	dermalinis(ė)	LD ₅₀	Triušis	/	> 5000 mg/kg	OECD 402	/
etilmetilketonas	inhaliacinis(ė)	LC ₅₀	žiurkė	4 h	34 mg/L	/	/
etilacetatas	Oralinis(ė)	LD ₅₀	Triušis	/	4935 mg/kg	/	/
etilacetatas	inhaliacinis(ė)	LC ₅₀	žiurkė	4 h	1600 mg/L	/	/
angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai	Oralinis(ė)	LD ₅₀	žiurkė	/	> 5000 mg/kg	/	/
angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai	dermalinis(ė)	LD ₅₀	Triušis	/	> 2800 mg/kg	/	/
angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai	inhaliacinis(ė)	LC ₅₀	žiurkė	/	> 23.3 mg/L	/	/
cikloheksanas	Oralinis(ė)	LD ₅₀	žiurkė	/	12705 mg/kg	/	/

cikloheksanas	inhaliacinis(ė)	LC ₅₀	Triušis	/	89600 mg/L	/	/
angliavandeniliai, C9, aromatiniai	Oralinis(ė)	LD ₅₀	žiurkė	/	3592 mg/kg	/	/
angliavandeniliai, C9, aromatiniai	dermalinis(ė)	LD ₅₀	Triušis	/	> 3160 mg/kg	/	/
angliavandeniliai, C9, aromatiniai	inhaliacinis(ė)	LC ₅₀	žiurkė	4 h	> 6193 mg/L	/	/
angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izaalkanai, cikliniai, < 5% n-heksanas	Oralinis(ė)	LD ₅₀	žiurkė	/	> 5840 mg/kg	/	/
angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izaalkanai, cikliniai, < 5% n-heksanas	dermalinis(ė)	LD ₅₀	Triušis	/	> 2920 mg/kg	/	/
angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izaalkanai, cikliniai, < 5% n-heksanas	inhaliacinis(ė)	LC ₅₀	žiurkė	4 h	> 25.2 mg/L	/	/

(b) Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Dėl komponentų

Chemikalo pavadinimas	Rūšis	Laikas	Rezultatas	metodas	Pastaba
dimetileteris	/	/	Gali sukelti nušalimus.	/	/
angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izaalkanai, cikliniai	/	/	Dirgina.	/	/
etilmetilketonas	Triušis	/	Nedirginantis.	OECD 404	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos išsausėjimą ar trūkinėjimą.

Papildoma informacija

Dirgina odą.

(c) Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Dėl komponentų

Chemikalo pavadinimas	poveikio tipas	Rūšis	Laikas	Rezultatas	metodas	Pastaba
angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izaalkanai, cikliniai	/	/	/	Neklasifikuojama.	/	/
angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izaalkanai, cikliniai	/	/	/	Patekęs į akis gali dirginti.	/	/
etilmetilketonas	/	Triušis	/	Dirgina.	OECD 405	/

Papildoma informacija

Sukelia smarkų akių dirginimą.

(d) Jautrinimas

Dėl komponentų

Chemikalo pavadinimas	poveikio tipas	Rūšis	Laikas	Rezultatas	metodas	Pastaba
etilmetilketonas	odos	Jūrų kiaulytė	/	Nesukelia padidėjusio jautrumo.	OECD 406	Buehler test

(e) Mutageniškumas

Dėl komponentų

Chemikalo pavadinimas	tipas	Rūšis	Laikas	Rezultatas	metodas	Pastaba
-----------------------	-------	-------	--------	------------	---------	---------

dimetileteris	/	/	/	Ši cheminė medžiaga neklasifikuojama kaip mutageninė.	/	/
dimetileteris	mutageniškumas mėgintuvėlyje	/	/	Neigiamas	OECD 471	Ames test
dimetileteris	mutageniškumas mėgintuvėlyje	Žmogaus (limfocitai)	/	Neigiamas	Citogenetinis testas	OECD 473
dimetileteris	mutageniškumas organizme	<i>Drosophila melanogaster</i>	/	Neigiamas	OECD 477	/
angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai	Genotoksiškumas	/	/	Neigiamas	/	/
etilmetilketonas	mutageniškumas mėgintuvėlyje	/	/	Neigiamas	/	/
etilmetilketonas	mutageniškumas organizme	/	/	Neigiamas	/	/
etilmetilketonas	mutageniškumas mėgintuvėlyje	žiurkė	/	Neigiamas	OECD 473	DNR testas su žiurkių hepatocitais
etilmetilketonas	mutageniškumas mėgintuvėlyje	Pelių limfomos ląstelės	/	Neigiamas	OECD 476	/
etilmetilketonas	mutageniškumas mėgintuvėlyje	Salmonella typhimurium	/	Neigiamas	OECD 471	/
etilmetilketonas	mutageniškumas organizme	pelė	/	Neigiamas	OECD 474	/

(f) Kancerogeniškumas

Dėl komponentų

Chemikalo pavadinimas	poveikio tipas	tipas	Rūšis	Laikas	reikšmė	Rezultatas	metodas	Pastaba
dimetileteris	/	/	/	/	/	Medžiaga neklasifikuojama kaip kancerogeninė.	/	/
angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai	/	/	/	/	/	Medžiaga neklasifikuojama kaip kancerogeninė.	/	/
etilmetilketonas	/	/	/	/	/	kancerogeninio poveikio nesitikima.	/	/

(g) Toksiškumas reprodukcijai

Dėl komponentų

Chemikalo pavadinimas	Toksiškumas reprodukcijai tipas	tipas	Rūšis	Laikas	reikšmė	Rezultatas	metodas	Pastaba
dimetileteris	Toksinis poveikis reprodukcijai	inhaliacinis(ė)	žiurkė	/	47 mg/l	Tyrimai su gyvūnais poveikio vaisingumui neparodė.	OECD 452	/
dimetileteris	Toksinis poveikis patelei	NOAEL	žiurkė	/	5000 ppm	/	/	įkvėpimas
dimetileteris	Teratogeniškumas	NOAEL	žiurkė	/	40000 ppm	/	/	įkvėpimas
dimetileteris	Toksinis poveikis vystymuisi	NOAEL	žiurkė	/	40000 ppm	/	/	įkvėpimas
dimetileteris	-	NOAEL	žiurkė	/	20000 ppm	/	OECD 414	įkvėpimas (garai), embriono-vaisaus vystymasis

angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai	Toksiškumas reprodukcijai	-	žiurkė	/	/	Tyrimai su gyvūnais neigiamo poveikio vaisingumui požymių neatskleidė.	/	/
angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai	Toksinis poveikis vystymuisi	/	žiurkė	/	/	Eksperimentai su gyvūnais teratogeninio poveikio neparodė.	/	/
etilmetilketonas	Teratogeniškumas	/	/	/	/	Tyrimai su gyvūnais poveikio vaisiui neparodė.	/	/
etilmetilketonas	/	/	/	/	/	Toksinio poveikis reprodukcijai nesitikima.	/	/
etilmetilketonas	Teratogeniškumas	NOAEC	žiurkė	18 dienų	1002 ppm	Medžiaga klasifikacijos kriterijų neatitinka.	OECD 414	7 val. per parą
etilmetilketonas	Teratogeniškumas	LOAEC	žiurkė	18 dienų	3000 ppm	Kūno svorio sumažėjimas	OECD 414	7 val. per parą
n-heksanas	Toksinis poveikis reprodukcijai	-	/	/	/	Ištyriama, kad kenkia vaisingumui.	/	/

Santrauka vertinimo CMR savybių
Duomenų nėra.

(h) STOT (vienkartinis poveikis)

Dėl komponentų

Chemikalo pavadinimas	poveikio tipas	tipas	Rūšis	Laikas	Poveikis	organas	reikšmė	Rezultatas	metodas	Pastaba
angliavandeniai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai	Inhaliacinis(ė)	-	/	/	/	/	/	Gali sukelti poveikį centrinei nervų sistemai	/	didelės garų koncentracijos
angliavandeniai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai	Inhaliacinis(ė)	-	/	/	/	/	/	Simptomai: pykinimas, sąmonės praradimas.	/	didelės garų koncentracijos
angliavandeniai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai	Inhaliacinis(ė)	-	/	/	/	/	/	Simptomai: gleivinių dirginimas.	/	didelės garų koncentracijos
angliavandeniai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai	Inhaliacinis(ė)	-	/	/	/	/	/	Gali dirginti kvėpavimo takus.	/	didelės garų koncentracijos
angliavandeniai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai	oralinis	-	/	/	/	/	/	Gali dirginti virškinimo sistemą.	/	/
angliavandeniai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai	-	-	/	/	/	/	/	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.	/	/
etilmetilketonas	Inhaliacinis(ė)	-	/	/	/	centrinė nervų sistema	/	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.	/	/

Papildoma informacija

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

(i) STOT (kartotinis poveikis)

Dėl komponentų

Chemikalo pavadinimas	poveikio tipas	tipas	Rūšis	Laikas	Poveikis	organas	reikšmė	Rezultatas	metodas	Pastaba
dimetileteris	Kartotinių dozių toksiškumas	NOEL	žiurkė	2 metų	/	/	47 mg/l	/	OECD 452	Inhaliacinis(ė)
etilmetilketonas	Kartotinių dozių toksiškumas	NOAEC	žiurkė	4 mėnesių	/	/	5041 ppm	Kartotinis poveikis: poveikio nesukelia.	OECD 413	įkvėpimas (gari); 6 val per parą
etilmetilketonas	Inhaliacinis(ė)	-	/	/	/	/	/	didelės koncentracijos poveikis gali sukelti galvos skausmą, svaigulį ir pykinimą.	/	/
etilmetilketonas	dermalinis(ė)	-	/	/	/	/	/	Kartotinis ar ilgalaikis poveikis gali sukelti dermatitą.	/	/

(j) Aspiracijos pavojus

Dėl komponentų

Chemikalo pavadinimas	Rezultatas	metodas	Pastaba
dimetileteris	Pavojus užspringti: neklasifikuojamas.	/	/
angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai	Aspiracija į plaučius gali sukelti mirtiną plaučių pažeidimą.	/	Nukentėjusįjį asmenį medicinos specialistams reikia stebėti 48 valandas.
angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.	/	/
etilmetilketonas	Pavojus užspringti: neklasifikuojamas.	/	/

Papildoma informacija

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

Duomenų nėra.

Sąveikos poveikis

Duomenų nėra.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Duomenų nėra.

Kita informacija

Duomenų nėra.

SKIRSNIS 12: EKOLOGINĖ INFORMACIJA**12.1 Toksiškumas**

Ūmus toksiškumas

Dėl komponentų

Chemikalo pavadinimas	tipas	reikšmė	Išlaikymo laikas	Rūšis	organizmas	metodas	Pastaba
dimetileteris	LC ₅₀	> 4.1 mg/L	96 h	žuvis	<i>Poecilia reticulata</i>	/	Pusiau statinė sistema
dimetileteris	EC ₅₀	> 4.4 mg/L	48 h	kremzlinės žuvis	<i>Daphnia magna</i>	/	statinis testas
dimetileteris	LC ₅₀	755.5 mg/L	48 h	<i>Daphnia</i>	/	ECOSAR	/
dimetileteris	EC ₅₀	154.9 mg/L	96 h	dumbliai	/	ECOSAR	/
dimetileteris	EC ₁₀	> 1600 mg/L	/	bakterijos	<i>Pseudomonas putida</i>	/	statinis testas
angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai	EL ₅₀	10 - 30 mg/L	72 h	dumbliai	<i>Selenastrum capricornutum</i>	/	/
angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai	ErL ₅₀	10 - 30 mg/L	72 h	dumbliai	<i>Pseudokirchneriel la subcapitata</i>	OECD 201	/
angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai	EbL ₅₀	10 - 30 mg/L	72 h	dumbliai	<i>Pseudokirchneriel la subcapitata</i>	OECD 201	/
angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai	EL ₅₀	3 mg/L	48 h	Vėžiagyviai	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	/
angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai	LL ₅₀	> 13.4 mg/L	96 h	žuvis	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203	/
angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai	NOELR	6.3 mg/L	72 h	<i>Pseudokirchneriel la subcapitata</i>	/	OECD 201	/
etilmetilketonas	LC ₅₀	2993 mg/L	96 h	žuvis	<i>Pimephales promelas</i>	OECD 203	statinis testas
etilmetilketonas	EC ₅₀	308 mg/L	48 h	Vėžiagyviai	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	statinis testas
etilmetilketonas	EC ₅₀	1972 mg/L	72 h	dumbliai	<i>Pseudokirchneriel la subcapitata</i>	OECD 201	statinis testas
etilmetilketonas	EC ₀	1150 mg/L	16 h	bakterijos	<i>Pseudomonas putida</i>	DIN 38412	statinis testas
angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai	EL ₅₀	3 mg/L	48 h	Vėžiagyviai	<i>Daphnia magna</i>	/	/
angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai	EL ₅₀	10 - 30 mg/L	72 h	dumbliai	<i>Selenastrum capricornutum</i>	/	/
angliavandeniliai, C7-C9, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai	LL ₅₀	> 13.4 mg/L	96 h	žuvis	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	/	/
angliavandeniliai, C9, aromatiniai	EC ₅₀	7.4 mg/L	48 h	kremzlinės žuvis	<i>Daphnia magna</i>	/	/
angliavandeniliai, C9, aromatiniai	EL ₅₀	3.2 mg/L	48 h	Vėžiagyviai	<i>Daphnia magna</i>	/	/
angliavandeniliai, C9, aromatiniai	EL ₅₀	2.9 mg/L	72 h	dumbliai	<i>Selenastrum capricornutum</i>	/	/
angliavandeniliai, C9, aromatiniai	LL ₅₀	9.2 mg/L	96 h	žuvis	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	/	/
angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, < 5% n-heksanas	EC ₅₀	10 mg/L	48 h	dumbliai	Phaeophyta	/	/

angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izaalkanai, cikliniai, < 5% n-heksanas	EL ₅₀	3 mg/L	48 h	Vėžiagyviai	<i>Daphnia magna</i>	/	/
angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izaalkanai, cikliniai, < 5% n-heksanas	EL ₅₀	30 - 100 mg/L	72 h	dumbliai	<i>Selenastrum capricornutum</i>	/	/
angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izaalkanai, cikliniai, < 5% n-heksanas	LL ₅₀	11.4 mg/L	96 h	žuvis	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	/	/

Ilgalaikis toksiškumas

Dėl komponentų

Chemikalo pavadinimas	tipas	reikšmė	Išlaikymo laikas	Rūšis	organizmas	metodas	Pastaba
angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izaalkanai, cikliniai	NOELR	1 mg/l	21 dienų	vėžiagyviai	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	/
angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izaalkanai, cikliniai	NOELR	1.53 mg/l	28 dienų	žuvis	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	/	QSAR Petrotox

12.2 Patvarumas ir skaidumas

Abiotinis skaidymasis

Dėl komponentų

Chemikalo pavadinimas	Aplinkosaugos elementas	tipas / metodas	Pusę galiojimo laiko	Rezultatas	metodas	Pastaba
etilmetilketonas	Vanduo	Hidrolizė	/	nesitikima	/	/
etilmetilketonas	oras	fotodegradacijos	/	Fitolizės nesitikima	/	/

Biologinis skaidymasis

Dėl komponentų

Chemikalo pavadinimas	tipas	koeficientas	Laikas	Rezultatas	metodas	Pastaba
dimetileris	aerobinis	5 %	28 dienos	sunkiai biologiškai suyantis	OECD 301 D	Aktyviojo dumblo
angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izaalkanai, cikliniai	biologinis skaidumas	98 %	28 dienos	lengvai biologiškai skaidoma	OECD 301F	/
etilmetilketonas	biologinis skaidumas	98 %	28 dienos	lengvai biologiškai skaidoma	OECD 301 D	/

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Pasiskirstymo koeficientas

Dėl komponentų

Chemikalo pavadinimas	terpė	reikšmė	Temperatūra °C	pH reikšmė	koncentravimas	metodas
etilmetilketonas	Log Pow	0.3	40	/	/	/

Biokoncentracijos veiksnys

Duomenų nėra.

12.4 Judumas dirvožemyje

Žinomas ar prognozuojamais pasiskirstymo aplinkoje

Duomenų nėra.

Paviršiaus tamprumas

Dėl komponentų

Chemikalo pavadinimas	reikšmė	Temperatūra °C	koncentravimas	metodas	Pastaba
etilmetilketonas	24.8 mN/m	20	/	/	/

Adsorbcijos / desorbcijos

Dėl komponentų

Chemikalo pavadinimas	tipas	Kriterijus	reikšmė	Rezultatas	metodas	Pastaba
dimetileteris	dirvožemis	/	/	Vidutiniškai judrus dirvožemyje	/	/
etilmetilketonas	vandens	/	/	Dalinai tirpus	/	/

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Vertinimas neatliktas.

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Duomenų nėra.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Duomenų nėra.

12.8 Papildoma informacija

Už produktas

Toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. 3 pavojaus vandeniui klasė (įsivertinimas): labai pavojinga vandeniui. Saugokite, kad nepatektų į aplinką.

Dėl komponentų

dimetileteris

Bioakumuliacija nenumatoma. Ši medžiaga nelaikoma patvaria, biologiškai besikaupiančia ir toksiška medžiaga (PBT). Ši medžiaga nelaikoma labai patvaria, ir labai biologiškai besikaupiančia medžiaga (vPvB).

angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. Ši medžiaga nelaikoma patvaria, biologiškai besikaupiančia ir toksiška medžiaga (PBT). Ši medžiaga nelaikoma labai patvaria, ir labai biologiškai besikaupiančia medžiaga (vPvB).

etilmetilketonas

Nesikaupia biologiškai. Sklinda dirvožemyje. Ši medžiaga nelaikoma patvaria, biologiškai besikaupiančia ir toksiška medžiaga (PBT). Ši medžiaga nelaikoma labai patvaria, ir labai biologiškai besikaupiančia medžiaga (vPvB). Neleiskite gaminiui patekti į gruntinius vandenius, vandentakius ar nuotėkų sistemą.

SKIRSNIS 13: ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1 Atliekų apdorojimo metodai

Produkto / Pakuotės šalinimas

Likusio produkto šalinimas:

Venkite išsiskyrimo į aplinką. Gaminį ir talpyklę būtina šalinti saugiai. Utilizuokite pagal atliekų tvarkymo taisykles. Atiduokite įgaliotam pavojingų atliekų surinkėjui/šalintojui/apdorotojui.

Atliekų kodas

16 05 04* - dujos slėginiuose konteineriuose (įskaitant halonus), kuriose yra pavojingųjų medžiagų

Pakuotė

Neišvalytų talpyklų negalima pradurti, pjaustyti ar virinti. Slėgio veikiama talpyklė. Negręžkite ir nedeginkite, net pabaigę naudoti. Utilizuokite pagal pakavimo atliekų tvarkymo taisykles. Įgaliotai atliekų šalinimo įmonei pridukite tik visiškai ištuštintas pakuotes.

Atliekų kodas

15 01 11* - metalinės pakuotės, įskaitant suslėgto oro talpyklas, kuriose yra pavojingųjų kietų poringų rišamųjų medžiagų (pvz., asbesto)

Atliekų tvarkymo būdai

Duomenų nėra.

Pratekėjimo nutekamojoje sistemoje galimybė

Duomenų nėra.

Pastabos

Duomenų nėra.

SKIRSNIS 14: INFORMACIJA APIE VEŽIMĄ

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
14.1 JT numeris ar ID numeris			
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas			
AEROSOLS	AEROSOLS (cyclohexane)	AEROSOLS	AEROSOLS
14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)			
2	2	2	2
14.4 Pakuotės grupė			
Nepateikta / netaikytina	Nepateikta / netaikytina	Nepateikta / netaikytina	Nepateikta / netaikytina
14.5 Pavojus aplinkai			
TAIP	Marine pollutant	TAIP	TAIP
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams			

Ribotas kiekis 1 L Specialūs įspėjimai 190, 327, 344, 625 Pakavimo instrukcijos P207, LP200 Specialios pakavimo nuostatos PP87, RR6, L2 Transporto kategorija 2 Apribojimai važiavimui tuneliais (D) Classification code 5F	Ribotas kiekis 1 L EmS F-D, S-U	Limited Quantity, Packing Instructions (Ltd Qty, Pkg Inst) Y203 Limited Quantity, Maximum Net Quantity/Package (Ltd Qty, Max Net Qty/Pkg) 30 kg G Packing Instructions (Pkg Inst) 203 Maximum Net Quantity/Package (Max Net Qty/Pkg) 25 kg Special provisions A145, A167, A802	Ribotas kiekis 1 L
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones	-		

SKIRSNIS 15: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

- EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 2006 m. gruodžio 18 d. dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH)

- Komisijos reglamentas (ES) 2020/878 2020 m. birželio 18 d. kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas

- EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 2008 m. gruodžio 16 d. dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (CLP)

Direktyva 2004/42/EB
netaikomas

Sudėtinės dalys pagal valymo priemonių nuostatą 648/2004/EB
Duomenų nėra.

Specialios instrukcijos
Duomenų nėra.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminio saugumo vertinimas nepateiktas.

SKIRSNIS 16: KITA INFORMACIJA

Saugos duomenų lapo papildymai
2.2 Ženklinimo elementai

Saugos duomenų lapo ištekčiai
Duomenų nėra.

Sutrumpinimai

ATE - Ūmaus toksiškumo įverčiai

ADR - Sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais

CEN - Europos standartizacijos komitetas

C&L - Klasifikavimas ir ženklinimas

CLP - Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

CAS# - Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba

CMR - Kancerogeninė, mutageninė ar toksiška reprodukcijai

CSA - Cheminės saugos vertinimas.
CSR - Cheminės saugos ataskaita
DMEL - Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL - Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
DPD - Pavojingų preparatų direktyva 1999/45/EB
DSD - Pavojingų cheminių medžiagų direktyva 67/548/EEB
TN - Tolesnis naudotojas
EK - Europos Komisija
ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra
EC-Number - EINECS ir ELINCS numeris (taip pat žr. EINECS ir ELINCS)
EEA - Europos ekonominė erdvė (Europos Sąjunga, Islandija, Lichtenšteinas ir Norvegija)
EEC - Europos ekonominė Bendrija
EINECS - Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas
ELINCS - Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas
LT - Europos standartas
EQS - Aplinkos kokybės standartas
ES - Europos Sąjunga
Euphrac - Europos frazių katalogas
EWC - Europos atliekų katalogas (kurį pakeitė LoW – žr. toliau)
GES - Bendras poveikio scenarijus
GHS - Visuotinai suderinta sistema
IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija
ICAO-TI - Saugaus pavojingų krovinių vežimo oru techninės instrukcijos
IMDG - Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
IMSBC - Tarptautinis jūra vežamų burių krovinių kodeksas
IT - Informacinės technologijos
IUCLID - Tarptautinė bendros informacijos apie chemines medžiagas duomenų bazė
IUPAC - Tarptautinė teorinės ir taikomosios chemijos sąjunga
JRC - Bendras tyrimų centras
Kow - Oktanolio–vandens pasiskirstymo koeficientas
LC50 - Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos
LD50 - Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)
LE - Juridinis subjektas
LoW - Atliekų sąrašas (žr. <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
LR - Pagrindinis registruotojas
M/I - Gamintojas / Importuotojas
VN - Valstybės narės
MSDS - Medžiagos saugos duomenų lapas
VS - Veiklos sąlygos
EBPO - Ekonominės plėtros ir bendradarbiavimo organizacija
RV - Ribinė vertė darbo aplinkoje
OJ - Oficialusis leidinys
VA - Vienintelis atstovas
EU-OSHA - Europos darbuotojų saugos ir sveikatos agentūra
PBT - Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PEC - Prognozuojama koncentracija aplinkoje
PNEC(s) - Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os)
PPE - Individualios saugos priemonės
(Q)SAR - (Kiekybinis) struktūros ir savybių ryšys
REACH reglamenta - Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai (EB) Nr. 1907/2006
RID - Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
RIP (to be kept - REACH įgyvendinimo projektas
RVP - Rizikos valdymo priemonės
SCBA - Autonominiai kvėpavimo aparatai
SDS - Saugos duomenų lapas
SIEF - Informacijos apie cheminę medžiagą apsikaitimo forumas
MVJ - Mažosios ir vidutinės įmonės
STOT - Specifiškas toksiškumas konkrečiam organui
(STOT) RE - Kartotinis poveikis
(STOT) SE - Vienkartinis poveikis
SVHC - Labai didelį susirūpinimą kelianti medžiaga
JT - Jungtinės Tautos
vPvB - Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos

Saugos duomenų lapo 3 skyrelyje esančių H frazių reikšmė

H220 Ypač degios dujos.
H225 Labai degūs skystis ir garai.
H226 Degūs skystis ir garai.
H280 Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315 Dirgina odą.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H361F Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.
H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400 Labai toksiška vandens organizmams.
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.



- ☑ Pateiktas tinkamas gaminio ženklimas
- ☑ Atitiktis vietos teisės aktams
- ☑ Pateiktas tinkamas gaminio klasifikavimas
- ☑ Pateikti tikslūs transportavimo duomenys

BENS
© [Consulting](#) | www.bens-consulting.com

Čia pateikiama informacija yra pagrįsta mūsų žiniomis ir patirtimi bei produkto būkle pristatymo metu. Šia informacija siekiama aprašyti produktą pagal saugumo reikalavimus. Iš teisinės pusės, produkto savybės negarantuojamos. Produkto pirkėjas yra atsakingas už reikalavimų, susijusių su transportavimu ir produkto naudojimu, laikymąsi. Produkto savybės yra pateiktos techninėje informacijoje.