



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir Reglamentą (ES) Nr. 2020/878

lakavimo pieštukas, touch-up pen

Medžiagos numeris 46076L00

Peržiūrėta: 2022.12.15

Versija: 9.0

Keičia versiją: 8.1

Kalba: lt-LT

Atspausdinta: 2023.1.2

Puslapis: 1 nuo 11

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas: lakavimo pieštukas, touch-up pen

UFI: JST0-00VP-S00V-90EY

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Bendrasis naudojimas: Duomenų nėra

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonės pavadinimas: Grohe AG
Gatvė/a.d.: Industriepark Edelburg
Pašto kodas, Vieta: DE-58675 Hemer
WWW: www.grohe.com
El. paštas: info@grohe.com
Telefonas: +49 (0)2372 93-0
Telefaksas: +49 (0)2372 93-1322
Informaciją teikiantis skyrius: Telefonas: +49 (0)2372 93-2037
sustainability@grohe.com
Papildoma informacija: Bendrovės būstinė:
Grohe AG
Feldmühleplatz 15
40545 Düsseldorf
Telefonas: +49 (0)211 9130 3000

1.4 Pagalbos telefono numeris

Lithuania Poisons Control and Information Bureau
Telefonas: +370 5 236 20 52/+370 687 533 78

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal EB reglamentą 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq 3; H226 Degūs skystis ir garai.
STOT SE 3; H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
(EUH066) Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas (CLP)



Signalinis žodis:

Atsargiai

Pavojingumo frazės:

H226 Degūs skystis ir garai.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir Reglamentą (ES) Nr. 2020/878

lakavimo pieštukas, touch-up pen

Medžiagos numeris 46076L00

Peržiūrėta: 2022.12.15

Versija: 9.0

Keičia versiją: 8.1

Kalba: lt-LT

Atspausdinta: 2023.1.2

Puslapis: 2 nuo 11

Atsargumo frazės:	P101	Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
	P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
	P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
	P271	Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
	P405	Laikyti užrakintą.
	P501	Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į pavojingų atlieku surinkimo vietas.

Specialus ženklėjimas

Tekstas etiketėms: Sudėtyje yra: n-Butilo acetatas; 2-Metoksi-1-metiletilacetatas

2.3 Kiti pavojai

Esant nepakankamai vėdinimui gali susidaryti sprogstami mišiniai.

Įkvėpus gali sudirginti kvėpavimo takus ir gleivinę.

Didelės dozės veikia narkotizuojančiai.

Ilgalaikis ar pakartotinas produkto kontaktas su oda gali sukelti dermatitą (odos uždegimą), nes tirpiklis pašalina iš odos riebalus.

Endokrininės sistemos ardomosios savybės, PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Produkte nėra jokių PBT arba vPvB priskiriamų medžiagų.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos: netaikoma

3.2 Mišiniai

Cheminis apibūdinimas: Pieštukas su skysta aktyviąja medžiaga:

Sudėtyje yra Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.

Pavojingos sudedamosios dalys:

Identifikatoriai	Pavadinimas Klasifikacija	Talpa
REACH 01-2119485493-29-xxxx EB Nr. 204-658-1 CAS 123-86-4	n-Butilo acetatas Flam. Liq 3; H226. STOT SE 3; H336. (EUH066).	25 - 50 %
REACH 01-2119475791-29-xxxx EB Nr. 203-603-9 CAS 108-65-6	2-Metoksi-1-metiletilacetatas Flam. Liq 3; H226. STOT SE 3; H336.	5 - 10 %
REACH 01-2119488216-32-xxxx sąrašo nr. 905-588-0	Etilbenzeno ir ksileno reakcijos masė Flam. Liq 3; H226. Acute Tox. 4; H312. Acute Tox. 4; H332. Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H335. STOT RE 2; H373. Asp. Tox. 1; H304.	< 10 %
REACH 01-2119457610-43-xxxx EB Nr. 200-578-6 CAS 64-17-5	Etanolis Flam. Liq 2; H225. Eye Irrit. 2; H319. Specialios ribinės koncentracijos vertės (SCL): Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	2,5 - 5 %
REACH 01-2119490979-12-xxxx EB Nr. 265-185-4 CAS 64742-82-1	Nafta, hidrodesulfuruota, sunki Flam. Liq 3; H226. STOT SE 3; H336. STOT RE 1; H372. Asp. Tox. 1; H304. Aquatic Chronic 2; H411. (EUH066).	< 0,5 %

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

Pavojingi teršalai

Informacija apie Nafta, hidrodesulfuruota, sunki Nafta, apdorota vandeniliu, žemos virimo temperatūros: Kiekis Benzenas < 0,1%



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir Reglamentas (ES) Nr. 2020/878

lakavimo pieštukas, touch-up pen

Medžiagos numeris 46076L00

Peržiūrėta: 2022.12.15

Versija: 9.0

Keičia versiją: 8.1

Kalba: lt-LT

Atspausdinta: 2023.1.2

Puslapis: 3 nuo 11

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros nuorodos:	Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę. Pirmąją pagalbą suteikiantys: saugokitės patys!
Įkvėpus:	Įleiskite gryno oro. Esant negalavimams kreipkitės į gydytoją.
Po kontakto su oda:	Kruopščiai nuplaukite vandeniu ir muilu. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. Prasidejus odos reakcijoms kreiptis į gydytoją.
Patekus į akis:	Nedelsdami atmerkę voką 10-15 minučių skalaukite akį tekančiu vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Kartojantis ar užsitęsęs negalavimams kreipkitės į oftalmologą.
Nurijus:	Burną išskalaukite vandeniu. Nukentėjusiajam be sąmonės niekada nieko neduokite per burną. Po to pasikonsultuokite su gydytoju.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Įkvėpus gali sudirginti kvėpavimo takus ir gleivinę.
Didelės dozės veikia narkotizuojančiai.
Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

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

Simptomų gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės:	Vandens srovė, sausi gesinimo milteliai, anglies dioksidas. Didesnių gaisrų atveju Vandens srovė, alkoholiui atsparios putos.
Saugumo sumetimais netinkamos gesinimo priemonės:	Stipri vandens srov

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Degūs skystis ir garai.
Garai su oru sudaro sprogstamus mišinius, sunkesnius nei oras. Garai šliaužia tolimus atstumus ir gali sukelti gaisrą bei atgalinį pliūpsnį.
Gaisro metu gali susidaryti: anglies monoksidas ir anglies dioksidas

5.3 Patarimai gaisrininkams

Ypatinga apsauginė įranga gesinant gaisrą:	Dėvėkite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą ir priešgaisrinius drabužius.
Papildomos nuorodos:	Kaitinant kyla slėgis: išsiveržimo ir sprogimo pavojus. Pavojoje zonoje esančias talpas ataušinkite vandens srove. Jei tai nekelia pavojaus, nepažeistas talpas pašalinkite iš pavojingos zonos. Didelio gaisro ir didelių kiekių atveju: evakuoti zoną. Gaisrą gesinti iš toli dėl sprogimo pavojaus. Stenkitės, kad gesinimui naudotas vanduo nepatektų į paviršinius ar giluminius vandenis. Gaisrų atliekos ir užterštas gesinimui naudotas vanduo turi būti pašalinti pagal vietos valdžios institucijų nuostatas.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir Reglamentas (ES) Nr. 2020/878

lakavimo pieštukas, touch-up pen

Medžiagos numeris 46076L00

Peržiūrėta: 2022.12.15

Versija: 9.0

Keičia versiją: 8.1

Kalba: lt-LT

Atspausdinta: 2023.1.2

Puslapis: 4 nuo 11

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerозolio. Jei įmanoma, pašalinkite nesandarumus. Venkite kontakto su medžiaga.

Pašalinti visus uždegimo šaltinius, jeigu galima saugiai tai padaryti. Įveskite gerą vėdinimą. Dėvėkite tinkamą apsauginę įrangą. Laikykite atokiau neapsaugotus asmenis.

Aptverti kordonu pavėjinę rizikos zoną ir įspėti gyventojus. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite kelią patekimui į gruntą, kanalizaciją, vandenį, žemiau esančias patalpas ir duobes. Jei reikia, informuokite atsakingas institucijas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Ištekėjusią medžiagą užtvinkite nedegiu absorbentu (pvz., smėliu, žemėmis, vermikulitu, diatomitu) ir išmetimui surinkite į tam skirtas talpas (žr. 13 skyrių).

Saugokitės atgalinio pliūpsnio. Teritoriją gerai išvalykite.

Esant didesniems kiekiams: surinkite mechaniškai (išpumpuojant naudokite apsaugą nuo sproginimo).

Papildomos nuorodos:

Naudokite nuo sproginimo apsaugotus prietaisus ir nekibirkščiuojančius įrankius.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Papildomai žr. 8 ir 13 skyrių.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo nuorodos: Užtikrinkite gerą sandėlio ir darbo vietos vėdinimą.

Venkite aerозolio susidarymo. Neįkvėpkite garų ir pusrų.

Naudoti tik gerai vėdinamose vietose. Nepalikite stovėti atvirų indų.

Vengti patekimo ant odos ir į akis. Naudojimo metu ir po naudojimo užtikrinti pakankamą vėdinimą tam, kad nesusikauptų garai.

Esant dideliems kiekiams, atsargai turėkite specialaus purškalo. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

Nuorodos dėl priešgaisrinės apsaugos ir apsaugos nuo sproginimo:

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškvėmoms išvengti.

Galima dirbti tik su sproginimui atspariais prietaisais/įranga. Nevirinkite.

Iki viršaus nepripildytose talpyklose gali susiformuoti sproginis mišinys.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliams ir talpoms:

Laikyti tik gamintojo pakuotėje, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą ir sausoje vietoje.

Saugokite nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

Talpas laikykite pastatytas. Būtina apsauga nuo sproginimo.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje:

Nelaikykite kartu su gaisrą skatinančiomis ir savaime užsidegančiomis kietomis medžiagomis.

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra informacijos.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir Reglamentas (ES) Nr. 2020/878

lakavimo pieštukas, touch-up pen

Medžiagos numeris 46076L00

Peržiūrėta: 2022.12.15

Versija: 9.0

Keičia versiją: 8.1

Kalba: lt-LT

Atspausdinta: 2023.1.2

Puslapis: 5 nuo 11

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio ribinė vertė:

CAS Nr.	Pavadinimas	Rūšis	Ribinė vertė
123-86-4	n-Butilo acetatas	Europa: IOELV: STEL	723 mg/m ³ ; 150 ppm
		Europa: IOELV: TWA	241 mg/m ³ ; 50 ppm
		Lietuva: IPRV	241 mg/m ³ ; 50 ppm
		Lietuva: TPRV	723 mg/m ³ ; 150 ppm
108-65-6	2-Metoksi-1-metiletilacetatas	Europa: IOELV: STEL	550 mg/m ³ ; 100 ppm (tikėtinas įsisavinimas per odą)
		Europa: IOELV: TWA	275 mg/m ³ ; 50 ppm (tikėtinas įsisavinimas per odą)
		Lietuva: IPRV	250 mg/m ³ ; 50 ppm (tikėtinas įsisavinimas per odą)
		Lietuva: TPRV	400 mg/m ³ ; 75 ppm (tikėtinas įsisavinimas per odą)
64-17-5	Etanolis	Lietuva: IPRV	1000 mg/m ³ ; 500 ppm
		Lietuva: TPRV	1900 mg/m ³ ; 1000 ppm
1330-20-7	Ksilolas (izomerų mišinys)	Europa: IOELV: STEL	442 mg/m ³ ; 100 ppm (tikėtinas įsisavinimas per odą)
		Europa: IOELV: TWA	221 mg/m ³ ; 50 ppm (tikėtinas įsisavinimas per odą)

8.2 Poveikio kontrolė

Užtikrinkite gerą vėdinimą ar išvedimą arba dirbkite su visiškai uždariais aparatais. Būtina apsauga nuo sprogimo.

Asmens apsauga

Poveikio darbo aplinkoje kontrolė

Kvėpavimo organų apsauga: Viršijus ribinę WEL vertę reikia naudoti dujokaukę. Kvėpavimo apsaugos filtrų klasė privalo atitikti maksimalią kenksmingų medžiagų (dujų/garų/aerolio/dalelių) koncentraciją, kuri gali susidaryti, dirbant su šiuo produktu. Jeigu ji yra viršijama, reikia dėvėti autonominį kvėpavimo aparatą!

Rankų apsauga: Apsauginės pirštinės pagal EN 374.
Pirštinių medžiaga: butilo kaučiukas - Sluoksniu storis: 0,4 mm
Atsižvelkite į apsauginių pirštinių gamintojo informaciją apie jų laidumą ir susidėvėjimo laiką.

Akių apsauga: Sandariai priglundantys apsauginiai akiniai pagal EN 166.

Kūno apsauga: Liepsną slopinantys, antistatiniai ir chemikalams atsparūs drabužiai

Apsaugos ir higienos priemonės: Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerolio.
Vengti patekimo ant odos ir į akis.
Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.
Esant dideliems kiekiams, atsargai turėkite specialaus purškalo.

Poveikio aplinkai kontrolė

Žr. "6.2 Ekologinės atsargumo priemonės".



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir Reglamentas (ES) Nr. 2020/878

lakavimo pieštukas, touch-up pen

Medžiagos numeris 46076L00

Peržiūrėta: 2022.12.15

Versija: 9.0

Keičia versiją: 8.1

Kalba: lt-LT

Atspausdinta: 2023.1.2

Puslapis: 6 nuo 11

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregato būseną esant 20 °C ir 101,3 kPa	skystas
Spalva:	baltas Kintančių spalvų
Kvapas:	Būdingas
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Duomenų nėra
Lydimosi/užšalimo temperatūra:	Duomenų nėra
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	78 °C
Degumas:	Degūs skystis ir garai.
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės:	ASR (Apatinė sprogimo riba): 1,20 Vol% VSR (Viršutinė sprogimo riba): 7,50 Vol%
Pliūpsnio taškas/pliūpsnio intervalas:	23 °C
Skilimo temperatūra:	Duomenų nėra
pH:	Duomenų nėra
Klampumas, kinematinis:	esant 20 °C: 90 s (ISO 4 mm)
Tirpumas vandenyje:	Nelabai susimaišantis
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:	Duomenų nėra
Garų slėgis:	esant 20 °C: 13 hPa
Tankis:	esant 20 °C: 0,95 g/mL
Garų tankis:	Duomenų nėra
Dalelių savybės:	Netaikoma

9.2 Kita informacija

Sprogstamosios savybės:	Produktas nesprogstamas. Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.
Degimą skatinančios savybės:	Duomenų nėra
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	180 °C
Tirpiklio kiekis:	51 %
Garavimo greitis:	Duomenų nėra

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Degūs skystis ir garai.
Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

10.2 Cheminis stabilumas

Stabili pagal rekomenduojamas laikymo sąlygas.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Kaitinant kyla slėgis: išsiveržimo ir sprogimo pavojus.

10.4 Vengtinios sąlygos

Laikykite atokiau nuo šilumos šaltinių, kibirkščių ir atviros liepsnos.
Saugokite nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Duomenų nėra



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir Reglamentą (ES) Nr. 2020/878

lakavimo pieštukas, touch-up pen

Medžiagos numeris 46076L00

Peržiūrėta: 2022.12.15

Versija: 9.0

Keičia versiją: 8.1

Kalba: lt-LT

Atspausdinta: 2023.1.2

Puslapis: 7 nuo 11

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Laikant ir naudojant pagal nuostatas jokių pavojingų skilimo produktų.

Terminis skilimas:

Duomenų nėra

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Toksikologinis poveikis:

Teiginiai paremti atskirų komponentų savybėmis. Nėra gaminio toksikologinių duomenų.

Ūmus toksiškumas (oralinis): Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. apskaičiuotas ūmaus toksiškumo nustatymo mišinys: > 5.000 mg/kg.

Ūmus toksiškumas (odos): Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. apskaičiuotas ūmaus toksiškumo nustatymo mišinys: > 5.000 mg/kg.

Ūmus toksiškumas (įkvėpiamas): Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

apskaičiuotas ūmaus toksiškumo nustatymo mišinys (Garai): > 20 mg/L

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džūvimą arba skilinėjimą.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kvėpavimo takų jautrinimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. Jautrumą didinantis poveikis nežinomas.

Odos jautrinimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Jautrumą didinantis poveikis nežinomas.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms/Toksiškumas genams: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas reprodukcijai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Poveikis motinos pienui ir per jį: Duomenų trūkumas.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinė ekspozicija): STOT SE 3; H336 = Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (pakartotinė ekspozicija): Duomenų trūkumas.

Aspiracijos pavojus: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir Reglamentą (ES) Nr. 2020/878

lakavimo pieštukas, touch-up pen

Medžiagos numeris 46076L00

Peržiūrėta: 2022.12.15

Versija: 9.0

Keičia versiją: 8.1

Kalba: lt-LT

Atspausdinta: 2023.1.2

Puslapis: 8 nuo 11

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės:

Duomenų nėra

Kita informacija:

Informacija apie n-Butilo acetatas:

LD50 Žiurkė, oralinis: 10800 mg/kg

LD50 Triušis, odos: > 17600 mg/kg

LC50 Žiurkė, įkvėpiamas: > 21 mg/L/4h (garų)

2-Metoksi-1-metiletilacetatas:

LD50 Žiurkė, oralinis: 8532 mg/kg

LD50 Triušis, odos: > 5000 mg/kg

Informacija apie Etilbenzeno ir ksileno reakcijos masė Reakcijos masė etilbenzenas ir ksilolas:

LD50 Žiurkė, oralinis: 3523 mg/kg

LD50 Triušis, odos: 2000 mg/kg

LC50 Žiurkė, įkvėpiamas: 11 mg/L (garų)

LC50 Žiurkė, įkvėpiamas: 1,5 mg/L (Aerozolis)

Informacija apie Etanolis:

LD50 Žiurkė, oralinis: 10420 mg/kg

LD50 Triušis, odos: > 2000 mg/kg

Informacija apie Nafta, hidrodesulfuruota, sunki Nafta, apdorota vandeniliu, žemos virimo temperatūros:

LD50 Žiurkė, oralinis: > 5000 mg/kg

LD50 Triušis, odos: > 2000 mg/kg

Simptomai

Įkvėpus: Didelis garų koncentracijos veikia anestezuojančiai.

Patekus ant odos: Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Kitos nuorodos:

Duomenų nėra

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Kitos nuorodos:

Duomenų nėra

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:

Duomenų nėra

12.4 Judumas dirvožemyje

Duomenų nėra

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produkte nėra jokių PBT arba vPvB priskiriamų medžiagų.

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Duomenų nėra

12.7 Kitas neigiamas poveikis

Bendros nuorodos:

Neleiskite patekti į gruntinius vandenis, vandenis ar kanalizaciją.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir Reglamentas (ES) Nr. 2020/878

lakavimo pieštukas, touch-up pen

Medžiagos numeris 46076L00

Peržiūrėta: 2022.12.15

Versija: 9.0

Keičia versiją: 8.1

Kalba: lt-LT

Atspausdinta: 2023.1.2

Puslapis: 9 nuo 11

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: UN 1263

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR/RID: JTO 1263, DAŽAI

IMDG, IATA-DGR: UN 1263, PAINT

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR/RID: Klasė 3, Kodas: F1

IMDG: Class 3, Subrisk -

IATA-DGR: Class 3



14.4 Pakuotės grupė

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: III

14.5 Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga: Medžiaga/mišinys ne kelia pavojų aplinkai pagal JT tipinių taisyklių kriterijus.

Teršiantis jūrą: ne

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas (ADR/RID)

Įspėjamoji lentelė:	ADR/RID: Pavojaus numeris 30, JT numeris UN 1263
Pavojaus etiketė:	3
Ypatingos nuostatos:	163 367 650
Apriboti kiekiai:	5 L
EQ:	E1
Pakuotė - Instrukcijos:	P001 IBC03 LP01 R001
Pakuotė - Ypatingos nuostatos:	PP1
Ypatingos nuostatos dėl pakavimo kartu:	MP19
Mobilios cisternos - Instrukcijos:	T2
Mobilios cisternos - Ypatingos nuostatos:	TP1 TP29
Cisternos kodavimas:	LGBF
Tunelio apribojimo kodas:	D/E

Jūrų transportas (IMDG)

EmS:	F-E, S-E
Ypatingos nuostatos:	163 223 367 955
Apriboti kiekiai:	5 L
Excepted quantities:	E1
Pakuotė - Instrukcijos:	P001, LP01
Pakuotė - Nuostatos:	PP1
IBC - Instrukcijos:	IBC03
IBC - Nuostatos:	-
Informacija apie cisterną - IMO:	-
Informacija apie cisterną - UN:	T2
Informacija apie cisterną - Nuostatos:	TP1, TP29
Laikymas ir tvarkymas:	Category A.
Požymiai ir pastabos:	Miscibility with water depends upon the composition.
Skiriamoji grupė:	none



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir Reglamentas (ES) Nr. 2020/878

lakavimo pieštukas, touch-up pen

Medžiagos numeris 46076L00

Peržiūrėta: 2022.12.15

Versija: 9.0

Keičia versiją: 8.1

Kalba: lt-LT

Atspausdinta: 2023.1.2

Puslapis: 10 nuo 11

Oro transportas (IATA)

Pavojaus etiketė:	Flamm. liquid
Kodas nekontroliuojamas kiekiai:	E1
Keleiviniai ir kroviniai orlaiviai: Ribotas kiekis:	Pack.Instr. Y344 - Max. Net Qty/Pkg. 10 L
Keleiviniai ir kroviniai orlaiviai:	Pack.Instr. 355 - Max. Net Qty/Pkg. 60 L
Tik kroviniai orlaiviai:	Pack.Instr. 366 - Max. Net Qty/Pkg. 220 L
Ypatingos nuostatos:	A3 A72 A192
Emergency Response Guide-Code (ERG):	3L

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Duomenų nėra

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Nacionalinės nuostatos - Lietuva

- Lietuvos Respublikos cheminių medžiagų ir preparatų įstatymas
- Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymas dėl duomenų ir informacijos apie Lietuvos Respublikoje gaminamas, importuojamas, platinamas, eksportuojamas ir pramoninėje, profesinėje ar kitoje ūkinėje veikloje naudojamas chemines medžiagas ir preparatus, jų savybes, galimą poveikį žmogaus sveikatai ir aplinkai teikimo, rinkimo, kaupimo bei tolesnio paskirstymo tvarkos aprašo patvirtinimo
- Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymas dėl cheminių medžiagų ir preparatų apskaitos tvarkos aprašo patvirtinimo
- Lietuvos Respublikos higienos norma 23:2011
- Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas
- Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir sveikatos apsaugos ministro įsakymas dėl darbuotojų apsaugos nuo cheminių veiksnių darbe nuostatų bei darbuotojų apsaugos nuo kancerogenų ir mutagenų poveikio darbe nuostatų patvirtinimo

Kitos nuostatos, apribojimai ir potvarkiai:

Duomenų nėra

Nacionalinės nuostatos - ES šalys narės

Lakujų organinių junginių (LOJ) kiekis:

51 svoris % = 485,7 g/L

Kitos nuostatos, apribojimai ir potvarkiai:

Direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės [Seveso III direktyva]

Fizikiniai pavojai: Kodas P5c, Quantity threshold 5 000 000 kg / 50 000 000 kg

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šio mišinio saugumas nebuvo įvertintas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

H frazių formuluotė 2 ir 3 skyriuje:

- H225 = Labai degūs skystis ir garai.
- H226 = Degūs skystis ir garai.
- H304 = Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
- H312 = Kenksminga susilietus su oda.
- H315 = Dirgina odą.
- H319 = Sukelia smarkų akių dirginimą.
- H332 = Kenksminga įkvėpus.
- H335 = Gali dirginti kvėpavimo takus.
- H336 = Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- H372 = Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
- H373 = Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
- H411 = Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- EUH066 = Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Paskutinio pakeitimo priežastis: Keitimas 1 skyriuje: Adresas

Bendras peržiūrėjimas

Parengta:

2016.2.17



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir Reglamentą (ES) Nr. 2020/878

lakavimo pieštukas, touch-up pen

Medžiagos numeris 46076L00

Peržiūrėta: 2022.12.15

Versija: 9.0

Keičia versiją: 8.1

Kalba: lt-LT

Atspausdinta: 2023.1.2

Puslapis: 11 nuo 11

Specifikacijos išduodantis skyrius:

Žr. 1 skirsnį: Informaciją teikiantis skyrius

Santrumpos ir akronimai:

Acute Tox.: Ūmus toksiškumas
ADN: Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR: Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
AGW: Poveikio ribinė vertė
Aquatic Chronic: Pavojinga vandens aplinkai - chroniškas
AS/NZS: Australijos/Naujosios Zelandijos standartas
Asp. Tox.: Toksiškumas įkvėpus
ASR: Apatinė sprogimo riba
ATEmix: Mišinio ūmaus toksiškumo įvertis
CAS: Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba
CFR: Federalinių teisės aktų kodekso
CLP: Klasifikavimo, ženkinimo ir pakavimo
DMEL: Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL: Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EB: Europos Bendrijos
EN: Europos standartas
EQ: Nekontroliuojami kiekiai
ES: Europos Sąjunga
Eye Irrit.: Akių dirginimas
Flam. Liq: Degūs skystis
IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija
IATA-DGR: Tarptautinė oro transporto asociacija – Pavojingų prekių reglamentai
IBC Code: Tarptautinis kodas laivų konstrukcijoms ir įrenginiams gabenantiems pavojingas medžiagas bakose
IMDG Code: Tarptautinio jūra gabenamų pavojingų krovinių kodekso
JTO: Jungtinių Tautų Organizacija
LC50: Vidutinė mirtina koncentracija
LD50: Mirtina dozė 50%
MARPOL: Tarptautinė konvencija dėl taršos iš laivų prevencijos
OSHA: Darbų saugos ir sveikatos administracija
PBT: Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PNEC: Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija
RID: Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
Skin Irrit.: Odos dirginimas
STOT RE: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - pakartotinė ekspozicija
STOT SE: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinė ekspozicija
TLV: Slenkstinė ribinė vertė
TRGS: Pavojingų medžiagų techninis reglamentas
vPvB: Labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos
WEL: Poveikio ribinė vertė

Duomenys specifikacijose pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo dieną turimą informaciją. Tačiau tai neužtikrina atitinkamų savybių teisine prasme.