

SKYRIUS 1. MEDŽIAGOS / MIŠINIO IDENTIFIKACIJA IR BENDROVĖS IDENTIFIKACIJA

1.1. Produkto ID
ŠEŠĖLIAVIMAS SKIEDIKLIS SPRAY
UFI: M630-P0GJ-D00N-9U9W

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai
Specialus skiediklis, skirtas panaikinti spalvų skirtumus automobilių remonto dažymo metu. Profesionaliam naudojimui automobilių dažymui.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Przedsiębiorstwo RANAL Sp. z o.o.
Ul. Łódzka 3
42-240 Rudniki k. Częstochowy, PL

Tel.: +48 34 329 45 03
Fax: +48 34 320 12 16
Registracijos numeris: 000029202

Už kortelės kūrimą atsakingas asmuo: ranal@ranal.pl

1.4. Pagalbos telefono numeris
+48 34 329 45 03 (nuo 8.00 iki 15.00 val.)

SKYRIUS 2. PAVOJŲ IDENTIFIKACIJA

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas
Mišinys klasifikuojamas kaip pavojingas pagal galiojančius reglamentus – žr. Chartijos 15 skyrių.



GHS02 liepsna

Aerolis 1H222-H229Ypač degus aerolis. Slėginė talpykla: kaitinant gali sprogti.



GHS08 pavojus sveikatai

STOT RE 2H373

MoSue ieškovasčjrankio pažeidimasirilgalaikės arba neatidėliotinosSunepasikartojo.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

STOT SE 3 H335-H336

Asp. Tox. 1 H304

Dirgina odą.

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Gali dirginti kvėpavimo takus. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

2.2. Ženklų elementai

Ženkinimas pagal reglamentąirReglamentas (EB) Nr. 1272/2008:
Produktas klasifikuojamas ir paženklintas pagal CLP reglamentus.

Piktogramos:



GHS02, GHS07, GHS08

Signalinis žodis: pavojus.

Ingredientaivėlailajirce pavojųžnenkinimas:

Etilbenzeno ir ksileno reakcijos masė.

Butilo acetatas. Etilbenzenas.

2-metoksi-1-metiletilacetatas*.

Nurodykite frazesirgrėsmės tipasSuenia:

H222-H229 Ypač degus aerolis. Slėginė talpykla: kaitinant gali sprogti.

H315 Dirgina odą.

H319 Dirgina akis.

H335-H336 Gali dirginti kvėpavimo takus. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H373 Gali pakenkti organams ilgai arba pakartotinai veikiant.

Atsargumo frazės:

P101 Jei reikalinga medicininė konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą arba etiketę.

P102 Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje.

P210 Laikyti atokiai nuo karščio, karštų paviršių, kibirkščių, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

P211 Nepurkšti ant atviros liepsnos ar kito uždegimo šaltinio.

P251 Nedurti ir nedeginti, net ir panaudojus.

P260 Neįkvėpti rūko/garų/purslų.

P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje vietoje.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti akių apsaugą.
P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: nuplauti dideliu kiekiu vandens ir muilu.
P304+P340 ĮKVĖPUS: išnešti asmenį į gryną orą ir patogiai kvėpuoti.
P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimkite kontaktinius lęšius, jei jie yra ir juos galima lengvai išimti. Tęsti skalavimą.
P312 Pasijutęs blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / gydytoją.
P403 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.
P410+P412 Saugoti nuo saulės spindulių. Nelaikykite aukštesnėje nei 50°C/122°F temperatūroje.
P501 Turinį/talpą išmesti pagal vietinius/regioninius/nacionalinius/tarptautinius reglamentus.

2.3. Kiti pavojai

Vertinimo rezultatai: vėlaiciwovėlaici PBT ir vPvB:

PBT: Neperduoti ir cysięnaudojimui.

vPvB: Neperduoti ir cysięnaudojimui.

SKYRIUS 3. SUDĖTIS / INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS

3.1. Medžiagos

Netaikoma.

3.2. Mišiniai

Medžiagos pavadinimas
Koncentracija [masės %]
Identifikaciniai numeriai
Klasifikavimas ir ženklavimas

Butilo acetatas

10-<25 %

EB: 204-658-1

CAS: 123-86-4

Rodyklės numeris: 607-025-00-1

Registracijos numeris: 01-2119485493-29-XXXX

Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336.

Butanas (1,3 butadieno <0,1%)

10-<25 %

MES: 203-448-7

CAS: 106-97-8

Indekso numeris: -

Registracijos numeris: 01-2119474691-32

Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280.

Etilbenzeno ir ksileno reakcijos masė

10-<25 %

EB: 905-588-0

Indekso numeris: -

Registracijos numeris: 01-2119488216-32, 01-2119486136-34

Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319;

STOT SE 3, H335.

2-metoksi-1-metiletilacetatas

10-<25 %

EB: 203-603-9

CAS: 108-65-6

Indekso numeris: -

Registracijos numeris: 01-2119475791-29

Flam. Liq. 3, H226.

Propanas

10-<25 %

EB: 200-827-9

CAS: 74-98-6

Indekso numeris: -

Registracijos numeris: 01-2119486944-21

Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280.

Izobutanas

2,5-<10 %

MES: 200-857-2

CAS: 75-28-5

Indekso numeris: -

Registracijos numeris: 01-2119485395-27

Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280

Visa pavojingumo frazių reikšmė pateikta Chartijos 16 skirsnyje.

SKYRIUS 4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji patarimai: Apsinuodijimo simptomai gali išsivystyti po kelių valandų, todėl būtina medicininė apžiūra apšalimo metu, ypač mažiausiai 48 valandas po nelaimingo atsitikimo.

Kvėpavimo takai: Pristatysc šjis žinoSue oras, galbūt dirbtinis kvėpavimas, karštis. Esant išlaikymui ir vykstantių sėnegalavimas vėlaipasis konsultuoti su jumiscsu gydytoju. Sąmonės netekimo atvejų vėlavėjums sekasi. Supadėkite ir transportuokite stabilioje šoninėje padėtyje.

Oda: Kelias minutes skalaukite akis atmerktais vokais po tekančiu vandeniu.

Akys: Skalavimai akims atviro si rakių vokai ir kelias minutes bėgdamas už nugaros cirkuliacijos.

Virškinimo sistema: Ne ieškova scvėmimas ir vidurių užkietėjimas gydytojas.

4.2. Svarbiausi ūmūs ir uždelsti simptomai ir poveikio poveikis

Nepasiekiamas daugiau susijusių duomenų.

4.3. Nurodymai apie bet kokią neatidėliotiną medicininę pagalbą ir specialų gydymą sužeistam asmeniui

Nepasiekiamas daugiau susijusių duomenų.

SKYRIUS 5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės

Naudingos gesinimo medžiagos: vandens rūkas, gesinimo milteliai, anglies dioksidas, alkoholiui atsparios putos. Dėl saugos priežasčių netinkamos gesinimo priemonės: Vanduo pilna srove.

5.2. Specialūs pavojai, kylantys dėl medžiagos ar mišinio

Daugiau svarbios informacijos nėra.

5.3. Informacija ugniagesiams

Speciali apsaugos įranga: Dėvėkite kvėpavimo takų apsaugos priemones.

SKYRIUS 6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

Dėvėkite apsauginius drabužius. Nepritvirtintus asmenis perkelti į saugią vietą.

6.2. Aplinkosauginės atsargumo priemonės

Neleisti patekti į kanalizacijos sistemas ar vandens telkinius. Išleisus į vandens telkinius ar nuotekų sistemas, informuoti kompetentingas institucijas. Neleisti patekti į kanalizaciją / paviršinius / gruntinius vandenius.

6.3. Užteršimo plitimo prevencijos ir taršos pašalinimo metodai ir medžiagos

Užterštą medžiagą išmeskite kaip atliekas pagal 13 punktą. Užtikrinkite pakankamą vėdinimą. Neplaukite vandeniu ar vandeninėmis valymo priemonėmis.

6.4. Nuorodos į kitus skyrius

Informacijos apie saugų naudojimą rasite Chartijos 7 skyriuje. Daugiau informacijos apie asmenines apsaugos priemones rasite Chartijos 8 skyriuje. Informacijos apie šalinimą rasite Chartijos 13 skyriuje.

SKYRIUS 7. MEDŽIAGŲ IR MIŠINIŲ TVARKYMAS IR LAIKYMAS

7.1. Atsargumo priemonės saugiam tvarkymui

Užtikrinkite gerą vėdinimą/ištraukimą darbo vietoje.

Patarimai, kaip apsisaugoti nuo gaisro ir sprogimo: Nepurkškite link liepsnos arba ant šviečiančių objektų. Saugokite nuo uždegimo šaltinių – nerūkykite. Imkitės priemonių nuo elektrostatinų krūvių.

Pastaba: Talpykloje yra slėgis. Saugoti nuo saulės spindulių ir aukštesnės nei 50°C temperatūros. Taip pat po naudojimo smarkiai neatidarinėkite ir nedeginkite.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant informaciją apie bet kokį tarpusavio nesuderinamumą

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir rezervuarams:

Laikyti vėsioje vietoje. Turi būti laikomasi suslėgtų dujų bakų laikymo taisyklių.

Įprasto saugojimo patarimai:

Turi būti laikomasi suslėgtų dujų bakų laikymo taisyklių.

Daugiau informacijos apie laikymo sąlygas:

Laikyti gerai uždarytose statinėse vėsioje ir sausoje vietoje. Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

7.3. Konkretus (-iai) galutinis naudojimo būdas (-ai).

Daugiau svarbios informacijos nėra.*

SKYRIUS 8. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENINĖ APSAUGA

Papildomos prietaiso gamybos instrukcijos ir taipri techniniai: Daugiau duomenų nėra, žr. 7 skyrių.

8.1. Valdymo parametrai

| CAS NUMERIS | MEDŽIAGA | NDS (mg/m ³) | NDSch (mg/m ³) |
|-------------|-------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 123-86-4 | butilo acetatas | 240 | 720 |
| 106-97-8 | butanas (1,3 Butadiene <0,1%) | 1900 | 3000 |
| 108-65-6 | 2-metoksi-1-metiletilacetatas | 260 | 520 oda |
| 74-98-6 | propanas | 1800 | --- |

75-28-5 izobutanas * TLV NDS 1900 mg/m³, 800 ppm
 Daugiau informacijos rasite 3 skyriuje.

DNEL reikšmės:

123-86-4 Butilo acetatas*

| | | | |
|--------------------------|----------------------------|-----------------------|---------------|
| Oralinis | DNEL Ūminis sisteminis | 2 mg/kg bw/dieną | (Vartotojas) |
| | DNEL Ilgalaikis-sisteminis | 2 mg/kg bw/ dieną | (Vartotojas) |
| Odos | DNEL Ūminis sisteminis | 6 mg/kg bw/ dieną | (Vartotojas) |
| | DNEL Ilgalaikis-sisteminis | 11 mg/kg bw/dieną | (Darbuotojas) |
| Įkvepiantis | DNEL Ūminis sisteminis | 3,4 mg/kg bw/dieną | (Vartotojas) |
| | DNEL Ilgalaikis-sisteminis | 7 mg/kg bw/dieną | (Darbuotojas) |
| | DNEL Ūminis sisteminis | 300 mg/m ³ | (Vartotojas) |
| | DNEL Ūmus-vietinis | 600 mg/m ³ | (Darbuotojas) |
| | DNEL Ilgalaikis-sisteminis | 300 mg/m ³ | (Vartotojas) |
| | DNEL Ilgalaikis-sisteminis | 600 mg/m ³ | (Darbuotojas) |
| | DNEL Ilgalaikis-sisteminis | 12 mg/m ³ | (Vartotojas) |
| | DNEL Ilgalaikis-vietinis | 48 mg/m ³ | (Darbuotojas) |
| DNEL Ilgalaikis-vietinis | 35,7 mg/m ³ | (Vartotojas) | |
| DNEL Ilgalaikis-vietinis | 300 mg/m ³ | (Darbuotojas) | |

Etilbenzeno ir ksileno reakcijos masė

| | | | |
|-------------|----------------------------|------------------------|---------------|
| Oralinis | DNEL Ilgalaikis-sisteminis | 1,6 mg/kg bw/dieną | (Vartotojas) |
| | DNEL Ilgalaikis-sisteminis | 108 mg/kg bw/ dieną | (Vartotojas) |
| Odos | DNEL Ilgalaikis-sisteminis | 180 mg/kg bw/ dieną | (Darbuotojas) |
| | DNEL Ūminis sisteminis * | 174 mg/m ³ | (Vartotojas) |
| Įkvepiantis | DNEL Ūmus-vietinis | 289 mg/m ³ | (Darbuotojas) |
| | DNEL Ilgalaikis-sisteminis | 289 mg/m ³ | (Darbuotojas) |
| | DNEL Ilgalaikis-sisteminis | 14,8 mg/m ³ | (Vartotojas) |
| | DNEL Ilgalaikis-sisteminis | 77 mg/ m ³ | (Darbuotojas) |
| | DNEL Ilgalaikis-vietinis * | 174 mg/m ³ | (Vartotojas) |
| | DNEL Ilgalaikis-vietinis * | 221 mg/m ³ | (Darbuotojas) |

108-65-6 2-metoksi-1-metiletilacetatas

| | | | |
|-------------|----------------------------|---------------------------------|---------------|
| Oralinis | DNEL Ilgalaikis-sisteminis | 36 mg/kg bw/dieną* | (Vartotojas) |
| | DNEL Ilgalaikis-sisteminis | 320 mg/kg bw/dieną* | (Vartotojas) |
| Odos | DNEL Ilgalaikis-sisteminis | 796 mg/kg bw/dieną* | (Darbuotojas) |
| | DNEL Ūmus-vietinis * | 550 mg/m ³ bw/dieną* | (Darbuotojas) |
| Įkvepiantis | DNEL Ilgalaikis-sisteminis | 33 mg/m ³ | (Vartotojas) |
| | DNEL Ilgalaikis-sisteminis | 275 mg/m ³ | (Darbuotojas) |
| | DNEL Ilgalaikis-vietinis * | 33 mg/m ³ | (Vartotojas) |

PNEC reikšmės:

123-86-4 Butilo acetatas *

| | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|----------------|
| PNEC Saldus vanduo | 0,18 mg/l | (Neapibrėžtas) |
| PNEC Jūros vanduo | 0,015 mg/l | (Neapibrėžtas) |
| PNEC Gėlavandenės nuosėdos | 0,981 mg/l (sausosios medžiagos) | (Neapibrėžtas) |
| PNEC Išleistas protarpinis poveikis | 0,36 | (Neapibrėžtas) |
| PNEC Dirvožemis | 0,0903 mg/kg | (Neapibrėžtas) |
| PNEC Nuotekų valymo įrenginys | 35,6 mg/l | (Neapibrėžtas) |
| PNEC Jūros vandens nuosėdos | 0,0981 mg/l (sausosios medžiagos) | (Neapibrėžtas) |

Etilbenzeno ir ksileno reakcijos masė

| | | |
|-------------------------------|----------------------------------|----------------|
| PNEC Saldus vanduo | 0,327 mg/l | (Neapibrėžtas) |
| PNEC Jūros vanduo | 0,327 mg/l | (Neapibrėžtas) |
| PNEC Gėlavandenės nuosėdos | 12,46 mg/l (sausosios medžiagos) | (Neapibrėžtas) |
| PNEC Dirvožemis | 2,31 | (Neapibrėžtas) |
| PNEC Nuotekų valymo įrenginys | 6,58 mg/l | (Neapibrėžtas) |
| PNEC Jūros vandens nuosėdos | 12,46 mg/l (sausosios medžiagos) | (Neapibrėžtas) |

108-65-6 2-metoksi-1-metiletilacetatas

| | | |
|-------------------------------------|----------------------------------|----------------|
| PNEC Saldus vanduo | 0,635 mg/l | (Neapibrėžtas) |
| PNEC Jūros vanduo | 0,0635 mg/l | (Neapibrėžtas) |
| PNEC Gėlavandenės nuosėdos | 3,29 mg/l (sausosios medžiagos) | (Neapibrėžtas) |
| PNEC Išleistas protarpinis poveikis | 6,35 | (Neapibrėžtas) |
| PNEC Dirvožemis | 0,29 | (Neapibrėžtas) |
| PNEC Nuotekų valymo įrenginys | 100 mg/l | (Neapibrėžtas) |
| PNEC Jūros vandens nuosėdos | 0,329 mg/l (sausosios medžiagos) | (Neapibrėžtas) |

Papildomi patarimai: Pagrindinis ir šiuo metu buvo privalomi ir orireisės sąrašus.

8.2. Ekspozicijos kontrolė

Generolasvėlaiapsaugos ir higienos priemonės:

Laikoctoli nuovėlaisocialines priemonesSumaistas, gėrimai ir pašarai. Mescręce prieš pertraukasirir prieš koñdirbti. Neįkvėpiaćdujos/garai/aerozoliai. Vengiaćtangentiškaivėlaitie, kurie turi akis ir odąir. Bendra ventiliacija*.

Kvėpavimo takų apsauga:

Kai nepakankairvėdinimas, kvėpavimo takų apsauga: filtras A2/P2*.

Apsaugairk:

ATSugyvenimaękukės, apsauganćios nuo chemikalų pagal standartusirEN 374.



Rępsauginiai šalmi.

Ręertmėms / atsparus tirpikliams.

Medžiagos pasirinkimas, skirtasęatsižvelgiant į saugos šalmuseęproveržio laikas, greitaivėlaisiš prasiskverbimas ir degradacija.

Medžiaga, iš kurios pagamintos pirštinės:

Tinkamų pirštinų pasirinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, bet ir nuo kitų kokybės savybių bei skiriasi priklausomai nuo gamintojo.

Kadangi produktas yra preparatas, susidedantis iš kelių medžiagų, pirštinų medžiagų atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto, todėl prieš naudojant jį reikia patikrinti.

Nitrilo guma.

Rekomenduojamas medžiagos storis: ≥0,5 mm

Pirštinų medžiagos įsiskverbimo laikas:

Nuolatiniam kontaktui su gaminiu rekomenduojama mūvėti pirštinės, kurių atsparumas tempimui yra ne mažesnis kaip 240 minučių (geriausia daugiau nei 480 minučių). Trumpalaikiams darbams rekomenduojame tą patį. Suprantame, kad tokio apsaugos lygio pirštinų gali nebūti sandėlyje. Šiuo atveju priimtinas mažesnis techninės priežiūros atlikimą reglamentuojančių procedūrų laiko tarpas, jei laikomasi savalaikių pakeitimų. Pirštinės storis neturi reikšmės pirštinės atsparumui cheminėms medžiagoms, nes tai priklauso nuo tikslios medžiagos, iš kurios pagamintos pirštinės, sudėties.

Tikslų prasiskverbimo laiką reikia gauti iš pirštinų gamintojo ir jo reikia laikytis.

Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai (EN-166).



Tvirtai uždarykite apsauginius akiniusęšie.

Kūno apsauga:

ATSugyvasćapsauginiai drabužiai (EN-13034/6).

Rekomenduojama dėvėti antistatinius, chemikalams ir alyvai atsparius drabužius bei apsauginę avalynę. (EN1149; EN340 ir EN ISO 13688; 13034-6).*

Poveikio aplinkai kontrolė*:

Naudokite tinkamą talpyklą, kad išvengtumėte aplinkos taršos.

SKYRIUS 9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes *

Bendri duomenys:

Išvaizda:

| | |
|-----------------|--------------|
| Forma | aerolis |
| Spalva | bespalvis |
| Kvapai | būdinga |
| Kvapo slenkstis | neapibrėžtas |

Būsenos pasikeitimas:

Lydymosi/užšalimo temperatūra neapibrėžtas

Pradinė virimo temperatūra ir diapazonas

virimo taškai:

Medžiagų degumas: -44,5°C

Sprogimo pavojaus ribos: neturi jokios naudos

apatinė riba: 1,1 Vol %, viršutinis limitas: 10,9 Vol %

| | |
|---|--|
| Pliūpsnio taškas: | -97°C |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra: | 315°C * |
| pH vertė: | mišinys yra nepolinis/aprotinis.* |
| Klumpumas: | |
| Dinamiškas: | neapibrėžtas |
| Kinetinis: | ≤ 20,5 mm ² /s, 40 °C (L) * |
| Tirpumas/maišymas su vandeniu: | nesimaišo arba šiek tiek maišosi |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow*): | neapibrėžtas |
| Darbo intensyvumas 20°C: | 3500 hPa |
| Darbo intensyvumas 50°C*: | <8000 hPa |
| Tankis w 20°C: | ~0,717 g/cm ³ * |
| Santykinis tankis: | neapibrėžtas |
| Garų tankis: | neapibrėžtas |

9.2. Kita informacija

| | |
|--|---|
| Forma: | Aerozolis |
| Svarbūs sveikatos, aplinkos ir saugos duomenys*: | |
| Degimo temperatūra: | Produktas nėra savaime užsidegantis. |
| Sprogstamosios savybės: | Produktas nėra sproguos, tačiau galimas sprogių oro garų/mišinių susidarymas. |
| organiniai tirpikliai: | 100,0 % |
| Kietųjų medžiagų kiekis: | 0,0 % |
| Garavimo greitis: | Neturi jokios naudos. |
| Informacija apie fizinio pavojingumo klases*: | |
| Sprogmenys: | nėra |
| Degios dujos: | nėra |
| Aerozoliai: | Itin degus aerosolis. Slėginė talpykla: kaitinant gali sprogti. |
| Oksiduojančios dujos: | nėra |
| Slėgio dujos: | nėra |
| Degūs skysčiai: | nėra |
| Degios kietosios medžiagos: | nėra |
| Savaime reaguojančios medžiagos ir mišiniai: | nėra |
| Piroforinės skystos medžiagos: | nėra |
| Piroforinės kietosios medžiagos: | nėra |
| Savaime įkaistančios medžiagos ir mišiniai: | nėra |
| Medžiagos ir mišiniai, besiliečiantys su vandeniu išskiria degias dujas: | nėra |
| Oksiduojančios skystos medžiagos: | nėra |
| Oksiduojančios kietosios medžiagos: | nėra |
| Organiniai peroksidai: | nėra |
| Medžiagos, sukeliančios metalų koroziją: | nėra |
| Desensibilizuoti sprogmensys: | nėra |

SKYRIUS 10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktyvumas

Nepasiekiamasėdaugiau susijusių duomenų.

10.2. Cheminis stabilumas

Terminis skilimas / sąlygos, į kurias reikia atsižvelgtiSuy vengiač: :Nėra tvarkaraščio adresu uSugyventi taip, kaip numatyta.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos nėraairžinomas.

10.4. Sąlygos, kurių reikia vengti

Nepasiekiamasėdaugiau susijusių duomenų.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nepasiekiamasėdaugiau susijusių duomenų.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai nėraairžinomas.

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie pavojingumo klases, apibrėžtas Reglamente (EB) Nr. 1272/2008*

Ūmus toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

Svarbi įslaptinta vertėvėlaici LD/LC50:
123-86-4 butilo acetatas *

Svarbios klasifikuojamos vertybės LD/LC50:

| | | | |
|--|------------|---------------------------|----------|
| 123-86-4 butilo acetatas * | | | |
| Oralinis | LD50 | 10760 mg/kg | žiurkė |
| Odos | LD50 | >14112 mg/kg | triušis |
| Etilbenzeno ir ksileno reakcijos masė | | | |
| Oralinis | LD50 | 3523 mg/kg * | žiurkė |
| Odos | LD50 | 12126 mg/kg * | triušis |
| Įkvepiantis | LC50 (4 h) | 29000 mg/l | žiurkė |
| 108-65-6 2-metoksi-1-metiletilacetatas | | | |
| Oralinis | LD50 | 6190 mg/kg * | žiurkė |
| Odos | LD50 | >2000 mg/kg | žiurkė * |
| | | >5000 mg/kg * | triušis |
| Įkvepiantis | LC50 (4 h) | >23,5 mg/m ³ * | žiurkė |

Odos ėsdinimas/dirginimas: dirgina odą.

Sunkus akių pažeidimas/akių dirginimas: Dirgina akis.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

Mutageniškumas lytinėms ląstelėms: Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

Kancerogeniškumas: Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

Toksiškumas reprodukcijai: Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis: Gali dirginti kvėpavimo takus. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – pakartotinis poveikis: Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotina.

Pavojus įkvėpus: prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali būti mirtinas.

11.2. Informacija apie kitus pavojus*

Endokrininę sistemą ardančios savybės:

556-67-2 oktametilciklotetrasiloksanas: II sąrašas; III

541-02-6 Dekametilciklopentasiloksaanas: II priedas

SKYRIUS 12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Eksperimentinių duomenų apie šį preparatą nėra. Įvertinimas atliktas remiantis duomenimis apie preparate esančias pavojingas sudedamąsias dalis.

12.1. Toksiškumas

Toksiškumas vandens aplinkai*:

| | | | |
|-----------------------|----------|---------|---------------|
| 123-86-4 octan butylu | | | |
| LC50 | 96 godz. | 18 ml/l | žuvis |
| EC50 | 48 godz. | 44 mg/l | Daphnia magna |

Etilbenzeno ir ksileno reakcijos masė

| | | | |
|------|----------|---------------|---------------------|
| NOEC | | 1,3 mg/l | žuvis |
| NOEC | 7 dni | 0,96 mg/l | Daphnia magna |
| NOEC | 72 godz. | 0,44 mg/l | algae |
| NOEC | 28 dni | 16 mg/l | bakterijos |
| LC50 | 96 godz. | 8,9-16,4 mg/l | Pimephales promelas |
| EC50 | 48 godz. | 3,2-9,5 mg/l | Daphnia magna |

108-65-6 2-metoksi-1-metiletilacetatas *

| | | | |
|------|--------------------|------------|--|
| EC50 | 72 godz. statyczny | >1000 mg/l | Selenastrum capricornatum (Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inh.test) |
| LC50 | 96 godz. statyczny | 134 mg/l | Oncorhynchus mykiss (Fish, Acute Toxicity Test) |

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nelengvai biologiškai skaidomas.*

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Daugiau svarbios informacijos nėra.

12.4. Judumas dirvožemyje

Daugiau svarbios informacijos nėra.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT: Neperduotiir cysiėnaudojimui.

vPvB: Neperduotiir cysiėnaudojimui.

12.6. Endokrininę sistemą ardančios savybės*

Informacijos apie endokrininę sistemą ardančias savybes rasite 11 skyriuje.

12.7. Kitas žalingas poveikis*

Kiti ekologiniai patarimai (bendrieji patarimai):

Vandens užteršimo klasė: 2 (Savarankiška klasifikacija): užteršia vandenį.

Neleisti patekti į gruntinius, paviršinius vandenis ar nuotekų sistemą. Kenksminga geriamajam vandeniui, net jei minimalus kiekis patenka į žemę.

SKYRIUS 13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų šalinimo būdai

Rekomendacija: NejmanomaSue yra pavaldictvarkomi kartu su buitineimis atliekomis. Neleidžiamavėlaituĉpraeitięj nuotekų sistemą.

Europos atliekų katalogas*:

HP3 Degios

HP5 Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) arba aspiracijos pavojus.

Nevalytos pakuotės:

Rekomendacija: Išmetimas pagal taisyklesiroiiršias nuostatas.

SKYRIUS 14. TRANSPORTO INFORMACIJA

14.1. JT numeris arba ID numeris*

ADR, ADN, IMDG, IATA UN1950

14.2. JT tinkamas siuntos pavadinimas

ADR, ADN UN1950 AEROZOLIAI

IMDG AEROSOLIAI

IATA AEROSOLIAI, degūs

14.3. Pavojaus klasė (-ės)Suenia transporte

ADR



Klasė 2 5F dujos
Etiketė 2.1

ADN
ADN/R klasė: 2 5F

IMDG, IATA



Klasė 2.1
Etiketė 2.1

14.4. Pakavimo grupė

ADR, IMDG, IATA nėra

14.5. PavojusSuenia užvėlaiaplinkos:

Jūros tarša: ne

14.6. Specialusivėlaistaigia matuojaSutaipvėlaitu už taveSuvartotojų

Pastaba: dujos

Kemlerio numeris: -

EMS numeris: FD, SU

Atskyrimo kodas SW1 Apsaugotas nuo šilumos šaltinių.

SW22 AEROZOLIAMS, kurių didžiausia talpa yra 1 litras: A kategorija. AEROZOLIAMS, kurių talpa didesnė kaip 1 litras: B kategorija. AEROZOLIAMS ATLIEKAM: C kategorija, toliau nuo gyvenamųjų patalpų.

Kodas Kodas SG69 AEROZOLIAMS, kurių didžiausia talpa 1 litras: Atskyrimas kaip ir 9 klasei. Pakrovimas „atskirai nuo“ 1 klasės, išskyrus 1.4 pogrupį. AEROZOLIAMS, kurių talpa didesnė kaip 1 litras: Atskyrimas, kaip ir atitinkamam 2 klasės pogrupiui. AEROZOLIŲ ATLIEKŲ: Atskyrimas kaip atitinkamam 2 klasės pogrupiui.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūra pagal TJO dokumentus*

Netinkamas naudoti.

Transportas / daugiau informacijos:

ADR

Kiekisvėlaitu išjungiiirkombinuotas (EQ)

Kodas: E0

Neleidžiama kaip IloNupjautiIšjungtairprijungtas

Tunelio draudimo kodai

D

IMDG

Ribotas kiekis (LQ)

1L

Neįtraukti kiekiai (EQ)

Kodas: E0

Neleidžiamas kaip neįtrauktas kiekis

JT „Modelinis reglamentas“.

JT 1950 AEROZOLIAI, 2.1

SKYRIUS 15. REGLAMENTAVIMO INFORMACIJA

15.1. Medžiagai ar mišiniui būdingos saugos, sveikatos ir aplinkosaugos taisyklės

Tarybos direktyva 2012/18/ES:

Nurodytos pavojingos medžiagos – I PRIEDAS: sąrašė nėra nė vienos sudedamosios dalies.

Seveso kategorija: P3a DEGI AEROZOLIAI

Ribiniai kiekiai (tonomis) didesnio pavojaus objektų reikalavimams taikyti: 150 t

Ribiniai kiekiai (tonomis) taikant reikalavimus didelės rizikos objektams: 500 t

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS, apribojimo sąlygos: 3

Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo – II priedas*: nė vienas iš ingredientų nenurodytas

REGLAMENTAS (ES) 2019/1148*:

I priedas – APRIBOJIMAI SPROGSTOJŲ PREKURSORIAI (viršutinė riba licencijavimo tikslais pagal 5 straipsnio 3 dalį): nė vienas iš ingredientų nenurodytas.

II priedas – SPROGMENŲ PREKURSORIAI, KURIŲ PRIVALOMA PRANEŠIMA: nė vienas iš ingredientų nenurodytas.

Reglamentas (EB) Nr. 273/2004 dėl narkotikų pirmtakų: 108-88-3 toluenas: 3.

111/2005, nustatantis prekybos narkotinių medžiagų pirmtakais tarp Bendrijos ir trečiųjų šalių priežiūros taisyklės: 108-88-3 toluenas: 3.

Atskiros šalies taisyklės:

Klasė: NK

dalis procentais: 75-<100

VOC-CH 99,94 %

VOC-EU ~716,8 g/l

Danijos MAL kodas 3-3*

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Įvertinimas Saugos Chemijos inžinerija nebuvo vykdoma.

SKYRIUS 16. KITA INFORMACIJA

Duomenų bazė išsiremianti dabartinėmis mūsų žiniomis, nenurodyta vėliau galiausiai vėliau gamyba ir aš negaliu pateikti galiojančių sutarčių pagrindimas.

Atitinkamos frazės:

H220 Ypač degios dujos.

H226 Degūs skystis ir garai.

H280 Sudėtyje yra slėgio veikiamų dujų; kaitinant gali sprogti.

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali būti mirtina.

H312 Kenksminga susilietus su oda.

H315 Dirgina odą.

H319 Dirgina akis.

H332 Kenksminga įkvėpus.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H373 Gali pakenkti organams ilgai arba pakartotinai veikiant.

EUH066* Dėl pakartotinio poveikio oda gali išsausėti arba sutrūkinėti.

Santrumpos ir akronimai:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises vaaraeuses par Route (Europos susitarimas dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais).

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road).

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods.

IATA: International Air Transport Association.

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals.

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances.

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society).

MAL-Code: Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (Regulation for the labeling concerning inhalation hazards, Denmark).

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH).

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH).

LC50: Lethal concentration, 50 percent.

LD50: Lethal dose, 50 percent.

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic.

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative.

Flam. Gas 1: Degiosios dujos – 1 kategorija.

Aerosol 1: Zerosoliniai produktai – 1 kategorija.

Press. Gas (Comp.): Suslėgtos dujos – Suslėgtos dujos.

Flam. Liq. 3: degūs skysčiai – 3 kategorija.

Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija.

Skin Irrit. 2: Odos ėsdinimas/dirginimas – 2 kategorija.

Eye Irrit. 2: Didelis akių pažeidimas/akių dirginimas – 2 kategorija.

STOT SE 3: specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 kategorija.

STOT RE 2: toksiškumas konkrečiam organui (pakartotinis poveikis) – 2 kategorija.
Asp. Tox. 1: Įkvėpimo pavojus – 1 kategorija.

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008*: Fizinės ir cheminės savybės: Klasifikavimas pagrįstas išbandytų mišinių rezultatais. Pavojai sveikatai, Pavojai aplinkai: Mišinių klasifikavimo metodas pagal mišinio komponentus (summos formulė).

Kortelės pakeitimai, palyginti su ankstesne versija:

Atnaujinimas skyriuose: 9: 9.1 skirsnio „Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes“ pavadinimo formuluotės pakeitimas 11: 11.1 skirsnio pavadinimo formuluotės pakeitimas: Informacija apie pavojingumo klases, apibrėžtas Reglamente (EB) Nr. 1272/2008, pridėtas 11.2 skirsnis. Informacija apie kitas grėsmes 12: naujas 12.6 skirsnis: Endokrininę sistemą ardančios savybės. 14: 14.1 skirsnio formuluotės pakeitimas: JT numeris arba ID numeris; 14.7 skirsnio formuluotės pakeitimas: Nesupakuotų krovinių vežimas jūra pagal TJO dokumentus.

Taškų turinio pakeitimai:

2.2, 7.3, 9.1, 9.2, 11.1, 11.2, 12.1, 12.2, 12.6, 12.7, 13.1, 14.1, 14.7, 15.1, 16.

Bendras atnaujinimas.

Kortelės numeris: 07-1N6L-0123-V6