



Atitinka Reglamento (ES) Nr. 1907/2006 reikalavimus, II priedą SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

1 skirsnis. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Motorbike Multi-Spray 200mL
Art. 1513

1.2 Medžiagos, arba mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:

Tepalas

Nerekomenduojami naudojimo būdai:

Šiuo metu jokios informacijos nėra.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas:

LIQUI MOLY GmbH, Jerg-Wieland-Straße 4, D-89081 Ulm-Lehr
Telefonas (+49) 0731-1420-0, Faksas (+49) 0731-1420-88

Atsakingo asmens elektroninio pašto adresas: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de

Importuotojas:

UAB "Autopsa"

M. Sleževičiaus g. 13, LT-06326 Vilnius

Telefonas: 8 5 276-64-63

Faksas: 8 5 2169151

Elektroninis paštas: info@liqui-moly.lt

1.4 Pagalbos telefono numeris

Gamintojo telefono numeris ypatingiems atvejams: +(49) 0731-1420-0

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuro tel. Nr. +370 5 236 20 52 (visą parą)

Bendrasis pagalbos telefonas: 112

2 skirsnis. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal (EB) Reglamentą 1272/2008 (CLP)

| Pavojaus klasė | Pavojaus kategorija | Pavojaus frazė |
|----------------|---------------------|--|
| Asp. Tox. | 1 | H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį |
| Aerosol | 1 | H222 – Ypač degus aerosolis |
| Aerosol | 1 | H229 - Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti. |

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal (EB) Reglamentą 1272/2008 (CLP)



Pavojus

H222-Ypač degus aerosolis. H229-Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. P210-Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. - Nerūkyti. P211-Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius. P251- Slėginis indas. Nepradurti ir nedeginti net panaudoto. P410+P412- Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.

EUH066 – Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiuvimą arba skilinėjimą.

Neužtikrinus pakankamo vėdinimo, gali susidaryti sprogių mišinių.

Sudėtyje yra:

Angliavandenilių, C10-C13, n-alkanų, izoalkanų, cikloalkanų, <2% kvapiklių.

2.3 Kiti pavojai

Medžiaga atitinka vPvB (labai patvari ir didelis biologinio kaupimosi potencialas) kriterijus pagal Reglamentą (ES) Nr. 2015/830 (<0,1%)

Medžiaga atitinka PBT (patvari, biologiškai kaupiasi ir toksinė) kriterijus pagal Reglamentą (ES) Nr. 2015/830 (<0,1%)

3 skirsnis. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

Netaikoma

3.2 Mišiniai

| | |
|---|---------------------------------|
| Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikloalkanai, <2% kvapikliai | |
| Registracijos numeris (REACH) | 01-2119457273-39-XXXX |
| Indeksas | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP | 918-481-9 (REACH-IT sąrašo nr.) |
| CAS | (64742-48-9) |
| Kiekis % | 40-60 |
| Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP) | Asp.Tox.1, H304 |

| | |
|--|--|
| Anglies dioksidas | Medžiaga turinti specifinę konc. ribą (-as) pagal REACH registraciją |
| Registracijos numeris (REACH) | --- |
| Indeksas | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP | 204-696-9 |
| CAS | 124-38-9 |
| Kiekis % | 1-2,5 |
| Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP) | --- |

Saugos duomenų lapas atitinka Reglamento (ES) Nr. 1907/2006 reikalavimus
Peržiūrėta/ versija: 22.06.2018 / 0017
Paskutinio keitimo data / versija: 06.02.2018 / 0016
Galioja nuo: 22.06.2018
PDF spausdinimo data: 22.06.2018
Motorbike Multi-Spray 200mL
Art. 1513



Pilnas R-, H- ir klasifikacijos kodų (GHS / CLP) tekstas nurodytas 16 skyriuje.

Mišiniai, pateikti šiame skyriuje, pagal faktinę, dabartinę klasifikaciją!

Mišiniams, kurie yra pateikti 6 priede, 3.1/3.2 pagal reglamento (EB) nr.1272/2008 (CLP) klasifikaciją, reikia, kad atsižvelgiama į visas čia pateikiamas pastabas įvardintiems mišiniams.

4 skirsnis. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Pirmosios pagalbos darbuotojai turėtų atkreipti dėmesį ir į savo saugumą.

Niekada nieko nepilkite į burną be sąmonės esančiam asmeniui.

Įkvėpus

Pašalinti įvėpusį asmenį iš pavojaus zonos.

Išvesti asmenį į gryną orą ir pasikonsultuoti su gydytoju dėl simptomų.

Jeigu asmuo yra be sąmonės, paguldyti į stabilią poziciją ant šono ir kreiptis į gydytoją dėl simptomų.

Patekus ant odos

Jei patenka ant odos, nedelsiant nusirengti užterštus drabužius, iš karto plauti dideliu kiekiu vandens ir muilo. Jei oda išlieka sudirginta (paraudusi), reikia kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis

Išsiimti kontaktinius lęšius.

Patekus į akis, keletą minučių jas reikia plauti dideliu kiekiu vandens. Jei reikia kreiptis į gydytoją.

Prarijus

Paprastai neprarijamas

Kruopščiai išskalauti burną vandeniu.

Nesukelti vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Pavojus užspringti

Jei vemiama, nukentėjusį palenkinti kiek įmanoma žemiau, kad produkto nepatektų į kvėpavimo takus.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Jei taikytina, informaciją apie uždelstus simptomus ir poveikį galite rasti 11 skirsnyje. Informacija apie absorbciją pateikiama 4.1 skirsnyje.

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

Simptominis gydymas.

5 skirsnis. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Vandens srovės gesintuvas

Co2

Gesinimo milteliai

Putos

Netinkamos gesinimo priemonės

Aukšto spaudimo vandens srovės gesintuvas

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro atveju gali susidaryti:

Anglies oksidų

Sieros oksidų

Angliavandenilių

Sprogių garų/oro mišinių.



Toksiškų dujų

Šildant kyla sprogo pavojus.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Gaisro ir/ar sprogo atveju neįkvėpti dūmų.

Autonominis kvėpavimo aparatas su respiratoriumi (dujokaukė)

Priklausomai nuo gaisro pobūdžio – jei reikia -pilna apsauga. Pakuotes, kurioms kyla pavojus, šaldyti vandeniu.

Užterštą gesinimo vandenį utilizuoti pagal oficialius nurodymus

6 skirsnis. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Pašalinti galimus užsidegimo šaltinius – Nerūkyti

Užtikrinti pakankamą oro tiekimą.

Vengti įkvėpimo, kontakto su akimis ar oda

Atsargiai – ant išpiltos medžiagos galima paslysti.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Reikia vengti išpiltos medžiagos pasklidimo, jos nutekėjimo ir patekimo į dirvožemį, vandentakius, kanalizaciją ir kolektorius.

Pranešti atitinkamoms tarnyboms, jei produktas užteršė aplinką (kolektorius, vandentiekis, dirvožemį ar orą).

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės.

Jei garai ar aerosolis išsiveržia, užtikrinti didelį šviežio oro patekimą.

Aktyviąją medžiagą:

Išvalyti, naudojant absorbuojančias medžiagas (pvz. universalią rišamąją medžiagą) ir pašalinti pagal 13 skirsnio nurodymus.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Apie asmens apsaugos priemones žr. 8 skirsnyje, o šalinimo instrukcijas 13 skirsnyje.

7 skirsnis. Naudojimas ir sandėliavimas

Be šiame punkte pateiktos informacijos, aktualią informaciją galima rasti 8 ir 6.1 skirsniuose.

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

7.1.1 Bendro pobūdžio rekomendacijos

Užtikrinti gerą vėdinimą.

Vengti garų įkvėpimo.

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. – Nerūkyti.

Nenaudoti ant karštų paviršių.

Vengti kontakto su akimis ar oda.

Draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti bei laikyti maistą šios medžiagos naudojimo, laikymo ir apdorojimo zonose.

Laikytis etiketės ir naudojimo instrukcijos nurodymų.

Naudoti pagal nurodymus.

7.1.2 Patarimai dėl bendrosios darbuotojų higienos darbo vietoje

Dirbant, tvarkant chemines medžiagas taikomos bendrosios higienos normos.

Prieš pertraukas ir po darbo kruopščiai nusiplauti rankas

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Einant į valgyto vietą, nusirengti užterštus drabužius ir nusiimti apsaugines priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti produktą pašaliniam asmenims neprieinamoje vietoje.



Negali būti laikoma praėjimuose ar laiptinėse.
 Nelaikyti kartu su oksiduojančiomis medžiagomis.
 Laikytis specialių taisyklių aerozoliams!
 Laikytis specialių sandėliavimo sąlygų.
 Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių ir aukštesnės nei 50°C temperatūros.
 Laikyti gerai vėdinamoje patalpoje.

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

Jokios informacijos šiuo metu nėra.

8 skirsnis. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Ribojimas darbo vietoje (WEL), bendro angliavandenilių tirpiklių mišinio kiekis (RCP metodas, pagal EH40): 800 mg/m³

| Cheminis pavadinimas | Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikloalkanai, <2% kvapikliai | Kiekis% 40-60 |
|--------------------------------|--|---------------|
| WEL-TWA: 800 mg/m ³ | WEL-STEL: --- | --- |
| Monitoringo procedūra: | - Draeger – Angliavandeniliai 2/a (81 03 581) - Draeger – Angliavandeniliai 0,1%/c (81 03 571) - Compur – KITA-187 S (551 174) | |
| BMGV: --- | Kita informacija: (WEL acc. To RCP-method, EH40) | |

| Cheminis pavadinimas | Anglies dioksidas | Kiekis%: 1-2,5 |
|--|---|----------------|
| WEL-TWA: 5000 ppm (9150 mg/m ³) (WEL), 5000 ppm (9000 mg/m ³) (ES) | WEL-STEL: 15000 ppm (27400 mg/m ³) (WEL) | --- |
| Monitoringo procedūra: | - Compur-KITA-126 B SA (549 475) - Compur-KITA-126 SA (549 467) - Compur-KITA-126 SB (548 816) - Compur-KITA-126 SF (549 491) - Compur-KITA-126 SG (550 210) - Compur-KITA-126 SH (549 509) - Compur-KITA-126 UH (549 517) - Draeger-Anglies dioksidas 100/a Etanolis (81 01 811) - Draeger-Anglies dioksidas 0,1%/a (CH 23 501) - Draeger-Anglies dioksidas 0,5%/a (CH 31 401) - Draeger-Anglies dioksidas 0,1%/a (CH 25 101) - Draeger-Anglies dioksidas 5%/A (CH 20 301) - OSHA ID-172 (Anglies dioksidas darbo vietoje)-1990 - NIOSH 6603 (Anglies dioksidas) - 1994 | |
| BMGV: --- | Kita informacija: --- | |

| Cheminis pavadinimas | Mineralinės alyvos rūkas | Kiekis %: |
|--------------------------------------|---|-----------|
| WEL-TWA: 5 mg/m ³ (ACGIH) | WEL-STEL: 10mg/m ³ (ACGIH) | |
| Monitoringo procedūros: | - Draeger – Alyva 10/a –P (67-28 371) - Draeger Alyvos rūkas 1/a (67 00 031) | |
| BMGV: --- | Kita informacija: --- | |

| Cheminis pavadinimas | Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikloalkanai, <2% kvapikliai | Kiekis%: |
|--------------------------------|--|----------|
| WEL-TWA: 800 mg/m ³ | WEL-STEL: --- | --- |
| Monitoringo procedūra: | - Draeger – Angliavandeniliai 2/a (81 03 581) - Draeger – Angliavandeniliai 0,1%/c (81 03 571) - Compur – KITA-187 S (551 174) | |



| | |
|-----------|--|
| BMGV: --- | Kita informacija: (WEL acc. To RCP-method, EH40) |
|-----------|--|

WEL-TWA = darbo vietos poveikio riba - ilgalaikio poveikio riba (8 val TWA (=vidutinė vertė per laiko intervalą) ataskaitinis laikotarpis) EH40. AGW - ribinė vertė darbo aplinkos ore (vok. Arbeitsplatzgrenzwert); WEL-STEL = ribojamas darbo vietoje - trumpalaikio poveikio riba (15-minučių ataskaitinis laikotarpis). BMGV = Biologinio stebėjimo valdymo vertė EH40. BGW = biologinė ribinė vertė ("Biologischer Grenzwert", Germany) | Kita informacija: Sen = gali sukelti jautrumo reakciją. Sk = Gali būti absorbuojamas per odą. Carc = Gali sukelti vėžį ir / arba paveldimus genetinius pakenkimus.

** = Šios medžiagos poveikio ribinė vertė TRGS 900 (Vokietija) 2006 m. sausį buvo atšaukta peržiūrai.

8.2 Poveikio kontrolės

8.2.1 Atitinkamos techninės priemonės

Užtikrinti gerą vėdinimą. Tam reikalinga vietinė arba centrinė oro išsiurbimo įranga.

Jei to nepakanka, kad būtų išlaikyta leistina koncentracija pagal WEL ir AGW ribas, turėtų būti dėvima tinkama kvėpavimo takų apsauga.

Priemonės taikomos tik tuomet, kai pasiekiami nurodyta poveikio ribinė vertė.

Peržiūrint pasirinktų apsaugos priemonių efektyvumą, naudojami tinkami vertinimo metodai, įskaitant ir metrologinius ir ne metrologinius tyrimo metodus.

Tai detalizuota pvz. EN14042.

EN 14042 „Darbo vietos aplinka. Cheminių ir biologinių medžiagų poveikio įvertinimo procedūrų taikymo gidas“.

8.2.2 Asmeninės apsaugos priemonės

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina laikytis bendrųjų higienos reikalavimų.

Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo pabaigoje.

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Nusivilkinti užterštus drabužius ir nusiimti apsaugines priemones, einant į patalpas, kuriose vartojamas maistas.

Akių / veido apsauga:

Pavojingas akims

Apsauginiai akiniai - sandarūs, su šoniniais skydeliais (EN166)

Odos apsauga - rankų apsauga:

Tirpikliams atsparios apsauginės pirštinės (EN374)

Jei taikoma:

Apsauginės pirštinės iš neopreno/polichloropreno (EN374)

Apsauginės pirštinės iš nitrilo (EN 374)

Mažiausio sluoksnio storumas, matuojamas mm:

$\geq 0,5$

Prasiskverbimo laikas minutėmis:

< 480

Rekomenduojamas dėvėjimo laikas 50% prasiskverbimo laiko.

Prasiskverbimo laikas pagal EN 16523 -1 nebuvo praktiškai įvertintas.

Rekomenduojamas apsauginis rankų kremas

Odos apsauga - kita:

Apsauginiai darbo rūbai (pvz. apsauginiai batai EN ISO 20345, darbiniai rūbai su ilgomis rankovėmis)

Kvėpavimo sistemos apsauga:

Paprastai nereikalinga

Jei viršijama OES ar MEL vertė

Naudojamas A2 P2 (EN14387) filtro kaukė, spalvos kodas – rudas, baltas.



Esant didelei koncentracijai:

Naudoti kvėpavimo apsaugos prietaisą (izoliacinis įrenginys)(pvz. EN137 arba EN138)
Dėvint kvėpavimo takų apsaugą, laikytis laiko apribojimų.

Nuo terminių pavojų:
Netaikoma.

Papildoma informacija dėl rankų apsauginių priemonių - nebuvo atlikti jokie bandymai.

Mišinių atveju, atranka buvo padaryta remiantis turimomis žiniomis ir informacija apie turinį.

Duomenys apie medžiagos buvo paremti pirštinių gamintojo duomenimis.

Galutinis pirštinių medžiagos pasirinkimas turi būti atliktas atsižvelgiant į prastirynimo laiką, skvarbumo procentą ir degradacijas.

Tinkamų pirštinių pasirinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, bet ir nuo kitų savybių, kurios skiriasi priklausomai nuo gamintojo.

Mišinių atveju, pirštinių medžiagos atsparumas negali būti prognozuojamas, todėl turi būti patikrintas prieš naudojimą.

Tikslus prasiskverbimo laikas į pirštinių medžiagą turi būti pateiktas iš pirštinių gamintojo ir būtina laikytis dėvėjimo laiko nurodymų.

8.2.3 Poveikio kontrolė

Jokios informacijos šiuo metu nėra.

9 skirsnis. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

| | |
|---|--|
| Fizinė būseną | Aerolis, aktyvioji medžiaga: skystis |
| Spalva | Rudas, skaidrus |
| Kvapą | Būdingas |
| Kvapo slenkstis | Nenustatyta |
| pH | Nenustatyta |
| Užšalimo/lydymosi temperatūra | Nenustatyta |
| Pradinė virimo temperatūra ir virimo intervalas | Netaikoma |
| Pliūpsnio temperatūra | Netaikoma |
| Garavimo sparta | Nenustatyta |
| Degumas (kietoji medžiaga ,dujos) | Nenustatyta |
| Apatinė sproguomo riba | Nenustatyta |
| Viršutinė sproguomo riba | Nenustatyta |
| Garų slėgis | Nenustatyta |
| Garų tankis (oras = 1) | Nenustatyta |
| Tankis | 0,881 g/ml (20 °C, aktyvioji medžiaga) |
| Santykinis tankis | Nenustatyta |
| Tirpumas | Nenustatyta |
| Tirpumas vandenyje | Nesimaišo |
| Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo) | Nenustatyta |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra | Nenustatyta |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra | Nenustatyta |
| Skilimo temperatūra | Nenustatyta |
| Klampa | 17 mm ² /s (40°C, aktyvioji medžiaga) |
| Sproguomo savybės | Nenustatyta |
| Oksiduojamosios savybės | Nėra |

9.2 Kita informacija

| | |
|----------------------------------|-------------|
| Maišymasis: | Nenustatyta |
| Tirpumas riebaluose / tirpiklis: | Nenustatyta |



| | |
|---------------------------|-------------|
| Laidumas: | Nenustatyta |
| Paviršiaus įtempimas: | Nenustatyta |
| Tirpiklių bendras kiekis: | Nenustatyta |

10 skirsnis. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Padidėjęs slėgis kelia sprogimo pavojų

10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus tinkamai laikant ir naudojant.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra žinomos jokios pavojingos reakcijos.

10.4 Vengtinios sąlygos

Šildymas, atvira liepsna, uždegimo šaltiniai

Padidėjęs slėgis kelia sprogimo pavojų.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengti kontakto su stipriai oksiduojančiomis medžiagomis

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Naudojant pagal nurodymus skilimo produktų nesusidaro.

11 skirsnis Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksikologinį poveikį

Daugiau informacijos apie poveikį sveikatai, žr. skirsnyje 2.1 (klasifikacija).

| Motorbike Multi-Spray 200 mL Art. 1513 | | | | | | |
|--|---------------------|-------|----------|------------|-----------------|-------------------------|
| Toksiškumas / poveikis | Vertinamoji baigtis | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas | Pastabos |
| Ūmus toksiškumas prarijus: | | | | | | Nėra specifinių duomenų |
| Ūmus toksiškumas per odą | | | | | | Nėra specifinių duomenų |
| Ūmus toksiškumas įkvėpus: | | | | | | Nėra specifinių duomenų |
| Odos ėsdinimas /dirginimas: | | | | | | Nėra specifinių duomenų |
| Didelis kenksmingumas akims/dirginimas: | | | | | | Nėra specifinių duomenų |
| Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: | | | | | | Nėra specifinių duomenų |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: | | | | | | Nėra specifinių duomenų |
| Kancerogeniškumas: | | | | | | Nėra specifinių duomenų |
| Toksiškumas reprodukcijai: | | | | | | Nėra specifinių duomenų |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis (STOT SE): | | | | | | Nėra specifinių duomenų |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT RE) (kartotinis poveikis) | | | | | | Nėra specifinių duomenų |
| Aspiracijos pavojus: | | | | | | Nėra specifinių duomenų |
| Simptomai: | | | | | | Nėra specifinių duomenų |



| Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikloalkanai, <2% kvapikliai | | | | | | |
|---|----------------------------|--------------|-----------------|-------------------|--|---|
| Toksiškumas / poveikis | Vertinamoji baigtis | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas | Pastabos |
| Ūmus toksiškumas įkvėpus: | LD50 | >5000 | mg/kg | žiurkė | OECD 401 (Ūmus oralinis toksiškumas) | |
| Ūmus toksiškumas per odą: | LD50 | >2000 | mg/kg | žiurkė | OECD 402 (Ūmus toksiškumas per odą) | |
| Ūmus toksiškumas įkvėpus: | LC50 | >5000 | mg/m3/8h | | OECD 403 (Ūmus toksiškumas įkvėpus) | |
| Odos ėsdinimas /dirginimas: | | | | | OECD 404 (Ūmus odos Sudirginimas /ėsdinimas) | Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiuvimą arba skilinėjimą |
| Didelis kenksmingumas akims/dirginimas: | | | | | OECD 405 (Didelis kenksmingumas akims / dirginimas) | Nedirginantis |
| Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: | | | | | OECD 406 (Odos jautrinimas) | Nejautrinantis |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: | | | | | OECD 471 (Bakterijų atgalinių (reversinių) mutacijų testas) | Neigiamas |
| Kancerogeniškumas: | | | | | OECD 453 (Kombinuoti lėtinio toksiškumo/ kanceroheniškumo tyrimai) | Neigiamas. |
| Toksiškumas reprodukcijai: | | | | | OECD 414 (Prenatalinio vystymosi toksiškumo tyrimas) | Neigiamas. |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT RE) (vienartinis poveikis) | | | | | | Nėra poveikio |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT RE) (kartotinis poveikis) | | | | | OECD 408 (Pasikartojančios dozės 90-dienų oralinio toksiškumo tyrimas su graužikais) | Nėra poveikio |
| Aspiracijos pavojus: | | | | | | Taip |



| | | | | | | |
|------------|--|--|--|--|--|---|
| Simptomai: | | | | | | Sąmonės netekimas, galvos skausmas, , svaigulys, pykinimas, vėmimas, nuovargis. |
|------------|--|--|--|--|--|---|

| Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikloalkanai, <2% kvapikliai | | | | | | |
|---|---------------------|-------|----------|------------|-----------------|--|
| Toksiškumas / poveikis | Vertinamoji baigtis | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas | Pastabos |
| Ūmus toksiškumas prarijus: | LD50 | >5000 | mg/kg | žiurkė | | |
| Ūmus toksiškumas per odą | LD50 | >3160 | mg/kg | triušis | | |
| Ūmus toksiškumas įkvėpus: | LC50 | >4951 | mg/m3 | žiurkė | | Garai |
| Odos ėsdinimas / dirginimas: | | | | | | Nedirginantis. Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiuvimą arba skilinėjimą |
| Didelis kenksmingumas akims/dirginimas: | | | | | | Nedirginantis |
| Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: | | | | | | Nejautrinantis (kontaktas su oda) |
| Aspiracijos pavojus: | | | | | | Taip |
| Simptomai: | | | | | | S1mon4s netekimas, galvos skausmas, galvos svaigimas |
| Kita informacija: | | | | | | Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiuvimą arba skilinėjimą |

12 skirsnis. Ekologinė informacija

Daugiau informacijos apie poveikį aplinkai, žr. skirsnyje 2.1 (klasifikacija).

| Motorbike Multi-Spray 200 mL Art. 1513 | | | | | | | |
|---|---------------------|--------|-------|----------|------------|-----------------|--------------------------|
| Toksiškumas / poveikis | Vertinamoji baigtis | Laikas | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas | Pastabos |
| 12.1 Toksiškumas žuvims: | | | | | | | Nėra specifinių duomenų. |
| 12.1 Toksiškumas dafnijoms: | | | | | | | Nėra specifinių duomenų. |
| 12.1 Toksiškumas dumbliams: | | | | | | | Nėra specifinių duomenų. |



| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 12.2 Patvarumas ir skaidomumas: | | | | | | | Kiek tik įmanoma izoliuoti alyvos skirtuvu |
| 12.3 Bioakumuliacijos potencialas: | | | | | | | Nėra specifinių duomenų. |
| 12.4 Judumas dirvožemyje: | | | | | | | Nėra specifinių duomenų. |
| 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: | | | | | | | Nėra specifinių duomenų. |
| 12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis: | | | | | | | Nėra specifinių duomenų. |
| Kita informacija: | | | | | | | |

| Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikloalkanai, <2% kvapikliai | | | | | | | |
|---|---------------------|--------|---------|----------|---------------------------------|--|--|
| Toksiškumas/poveikis | Vertinamoji baigtis | Laikas | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas | Pastabos |
| 12.1 Toksiškumas žuvims: | LC50 | 96h | >1000 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Žuvis, ūmaus toksiškumo bandymas) | |
| 12.1 Toksiškumas žuvims: | NOELR | 28d | 0,1 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | | |
| 12.1 Toksiškumas dafnijoms: | EC50 | 48h | >1000 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Dafnija. Ūmios imobilizacijos testas) | |
| 12.1 Toksiškumas dafnijoms: | NOELR | 21d | 0,18 | mg/l | Daphnia magna | | |
| 12.1 Toksiškumas dumbliams: | ErL50 | 72h | >1000 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD (201 dumbliai, augimo slopinimo bandymas) | |
| 12.1 Toksiškumas dumbliams: | NOELR | 72h | 1000 | | | OECD (201 dumbliai, augimo slopinimo bandymas) | |
| 12.2 Patvarumas ir skaidomumas: | | 28d. | 80 | % | | OECD 301 D (Biodegradacija. Uždaro butelio testas) | |
| 12.3 Bioakumuliacijos potencialas: | Log Pow | | 5,5-7,2 | | | | Bioakumuliacija nėra tikėtina (LogPow <1) 25 ⁰ C (pH 7) |
| 12.4 Judumas dirvožemyje: | Log Koc | | >3 | | | | |
| 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: | | | | | | | Ne PBT medžiaga, ne vPvB medžiaga |
| Tirpumas vandenyje: | | | ~10 | mg/l | | | Silpnas |

| Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikloalkanai, <2% kvapikliai | | | | | | | |
|---|---------------------|--------|-------|----------|---------------------|---|-----------------------------------|
| Toksiškumas / poveikis | Vertinamoji baigtis | Laikas | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas | Pastabos |
| 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: | | | | | | | Ne PBT medžiaga, Ne vPvB medžiaga |
| 12.1 Toksiškumas žuvims: | LL50 | 96 val | >1000 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Žuvis, ūmaus toksiškumo bandymas) | |
| 12.1 Toksiškumas žuvims: | NOELR | 28d | 0,101 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | | |
| 12.1 Toksiškumas dafnijoms: | EL50 | 48val | >1000 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Dafnija. Ūmios imobilizacijos testas) | |

| | | | | | | |
|---------------------------------|-------|--------|-------|------|----------------------------------|---|
| 12.1 Toksiškumas dafnijoms | NOELR | 21d | 0,176 | mg/l | Daphnia magna | |
| 12.1 Toksiškumas dumbliams: | EC50 | 48 val | 12900 | mg/l | Selenastrum capricornutum | OECD (201 dumbliai, augimo slopinimo bandymas) |
| 12.2 Patvarumas ir skaidomumas: | | 28d | 80 | % | Aktyvusis dumbblas | OECD 301F (lengvo biologinio skaidumo- Manometrinės respirometrijos testas) |
| 12.1 Toksiškumas dumbliams: | EL50 | 72h | >1000 | mg/l | Pseudokirchnerie all subcapitata | OECD 201 dumbliai, (augimo slopinimo Bandymas) |
| Kiti organizmai: | EL50 | 48h | >1000 | mg/l | Tetrahymen pyriformis | |

13 skirsnis. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Atliekų kodo Nr.

Paminėti atliekų kodai yra rekomendacijos, 4 atliekų tvarkymo sąlygomis, pagal aplinkybes gali būti priskirti ir kiti atliekų kodai. (2014/955/ES)

16 05 04 Dujos slėginiuose induose (įskaitant halonus), kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų.

Rekomendacijos:

Negalima šalinti su nuotekomis.

Laikytis vietinių galiojančių taisyklių, potvarkių.

Pilnas aerozolio skardines išmesti į problematiškų atliekų konteinerius.

Tuščias aerozolio skardines priduoti į vertingųjų atliekų surinkimo vietas.

Užterštų pakuočių medžiagoms

Grąžinti gamintojui su liekamuoju slėgiu

Laikytis vietinių galiojančių taisyklių, potvarkių.

15 01 04 metalinės pakuotės

Negalima pradurti, kapoti ar virinti nešvarios pakuotės.

14 skirsnis. Informacija apie gabenimą

Bendrieji teiginiai

14.1 JT numeris:

Keliais / geležinkeliais transportas (ADR / RID)

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas:

JT 1950 AEROZOLIAI

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s):

14.4 Pakuotės grupė:

Klasifikacijos kodas:

LQ :

14.5 Pavojus aplinkai:

Tunelio apribojimo kodas:

Pervežimas jūros laivais (IMDG-kodas)

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas:

AEROZOLIS

1950



2.1

-

5F

1L

Netaikoma

D





| | |
|---|-----------|
| 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s): | 2.1 |
| 14.4 Pakuotės grupė: | - |
| EmS: | F-D, S-U |
| Jūrų vandens teršalas: | Netaikoma |
| 14.5 Pavojus aplinkai: | Netaikoma |
| Pervežimas lėktuvais (IATA) | |
| 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas: | |
| Aerozoliai, degūs | |
| 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s): | 2.1 |
| 14.4 Pakuotės grupė: | - |
| 14.5 Pavojus aplinkai: | Netaikoma |



Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Asmenys gabenantys pavojingus krovinius turi būti instrukuoti.
 Visi asmenys, dalyvaujantys transportavimo procese, turi laikytis saugumo reikalavimų.
 Reikia imtis atsargumo priemonių, siekiant išvengti žalos.
Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą
 Vežamos produktų pakuotėmis, ne urmu, todėl netaikoma.
 Neatsižvelgta į minimalaus kiekio reikalavimus.
 Pavojaus ir pakuotės kodas pateikiamas paprašius.
 Atitinka specialias nuostatas.

15 skirsnis. Informacija apie reglamentavimą

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

Laikytis apribojimų.
 Laikytis nacionalinių taisyklių/jstatymų dėl jaunų žmonių apsaugos darbe (nacionalinis 94/33/EC direktyvos įgyvendinimas)!
 Laikytis prekybos asociacijos/profesinės sąjungos sveikatos nuostatų.

2012/18/ES Direktyvos („Seveso III“) 1 priedo, 1 dalis – šiam produktui taikomos šios kategorijos (pagal laikymą, naudojimą, taip pat gali būti svarstomos ir kitos kategorijos):

| Pavojaus kategorija | I Priedo pastabos | Pavojingų cheminių medžiagų ir mišinių kategorijos kvalifikacinis kiekis (tonomis) medžiagų, nurodytų 3 straipsnio 10 dalyje, taikant žemesnės pakopos reikalavimus | Pavojingų cheminių medžiagų ir mišinių kategorijos kvalifikacinis kiekis (tonomis) medžiagų, nurodytų 3 straipsnio 10 dalyje, taikant aukštesnės pakopos reikalavimus |
|---------------------|-------------------|---|---|
| P3a | 11.1 | 150 (netto) | 500 (netto) |

Priskiriant kategorijas ir kvalifikacijos kiekius, turi būti atsižvelgta į 2012/18/ES Direktyvos I priedo pastabas, ypač nurodytas šioje lentelėje ir 1-6 pastabas.

Direktyva 2010/75/EB (VOC): 493,4 g/l
 Direktyva 2010/75/EB (VOC): ~56 %
 REGLAMENTAS (EC) Nr. 648/2004
 30% ir daugiau alifatinių angliavandenilių
 Mažiau nei 5% aromatinių angliavandenilių
 Kvapikliai



Laikytis incidentų taisyklių

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nėra numatytas mišiniui.

16 skirsnis. Kita informacija

Patikslinti skyriai: 8

Šita informacija pateikta apie produktus, esančius pristatymo būsenoje.

Būtinai darbuotojų mokymai/instruktažas apie pavojingų medžiagų naudojimą/tvarkymą.

Klasifikavimas ir procesai, nustatyti mišinio klasifikaciją, pagal potvarkį (ES) 1272/2008 (CLP):

| Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP) | Naudotas įvertinimo metodas |
|---|--|
| Aerosol 1, H222 | Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą. |
| Aerosol 1, H229 | Klasifikacija remiasi forma arba fizikine būsena |
| Asp. Tox. 1 H304 | Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą. |

Toliau nurodyti teiginiai yra R frazės / H frazės, klasifikacijos kodai (GHS / CLP) ingredientams (išvardintiems 2 ir 3 skyriuje).

H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį

Aerosols – Aerosolis

Asp. Tox. – Aspiracijos pavojus

Visos šiame dokumente naudojamos santrumpos ir akronimai:

ACGIH – Amerikos vyriausybinių pramonės higienistų konferencija

ADR – Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių pervežimo keliais

AOEL (LOSL) – leistinas operatoriaus sąlyčio lygiui

AOX – Adsorbuojantys organiniai halogeniniai junginiai

ATE – Ūmaus toksiškumo įvertis

BAM – Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Federalinis medžiagų tyrimų ir bandymų institutas, Vokietija)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Federalinis darbuotojų saugos ir sveikatos institutas, Vokietija)

BCF – Biokoncentracijos faktorius

BGV – Berufsgenossenschaftliche Vorschrift (= Nelaimingų atsitikimų prevencijos reglamentas)

BHT – Butil-hidroski-toluolas

BMGV – Biologinis stebėjimas, kontrolė nurodo referencinę vertę (EH40, Jungtinė Karalystė)

BOD – Biocheminis deguonies suvartojimas

CAS – Chemijos straipsnių reziumė tarnyba

CESIO – Europos paviršinių medžiagų ir organinių jų tarpinių produktų komitetas

CIPAC – Tarptautinė pesticidų analizės taryba

CLP – Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas [Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008]

CMR – Kancerogeninė, mutageninė ar toksiška reprodukcijai cheminė medžiaga

COD – Cheminis deguonies suvartojimas

CTFA – Kosmetikos gaminių, tualetinių reikmenų ir kvapiųjų medžiagų gamintojų asociacija

DMEL – Išvestinis mažiausio poveikio lygis

DNEL – Išvestinis poveikio nesukeliantis lygis

DOC – Ištirpusi organinė anglis

DVS – Vokietijos suvirinimo ir panašių procesų asociacija



EB – Europos bendrija
ECHA – Europos cheminių medžiagų agentūra
EEE – Europos ekonominė erdvė
EEB – Europos ekonominė bendrija
EINECS – Turimų komercinių cheminių medžiagų europinis aprašas
ELINCS – Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas
EN – Europos normos
EPA – Jungtinių Valstijų aplinkos apsaugos agentūra (Jungtinės Amerikos Valstijos)
ERC – Išleidimo į aplinką Kategorijos
ES – Poveikio scenarijus
ES – Europos Sąjunga
EWC – Europinis atliekų katalogas
GHS – Pasauliniu mastu suderintą cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistemą
GWP – Globalinio šiltnamio potencialas
HET-CAM Kiaušinio testas - chorioalantojo Membrana
IARC – Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra
IATA – Tarptautinė oro transporto asociacija
IBC – Vidutinės talpos talpykla
IBC kodeksas – Tarptautinis nesupakuotų cheminių medžiagų kodeksas.
IMDG – Tarptautiniai jūrai pavojingi kroviniai
IUCLID – Tarptautinė bendros informacijos duomenų bazė apie chemines medžiagas
LC – Letališkumo koncentracija
LC50 – 50 % letališkumo koncentracija
LCLo – Mažiausios letališkumo dozės riba
LD – Cheminės medžiagos mirtina dozė
LD50 – 50% mirtina dozė
LDLo – Mažiausia mirtina dozė
MPNPL – Mažiausias nustatytas neigiamo poveikio lygis
LOEC – Mažiausia pastebimą poveikį sukianti koncentracija
LOEL – Žemiausias pastebimą poveikį sukiantis lygis
LQ – Ribotais kiekiais
MARPOL – Tarptautinė konvencija dėl priemonių saugoti okeaną nuo teršimo
NIOSH – Nacionalinis darbo saugos ir sveikatos institutas (Jungtinės Amerikos Valstijos)
NOAEC – Nestebimo neigiamo efekto koncentracija
NOAEL – Nestebimo neigiamo efekto lygis
NOEC – Nestebimo efekto koncentracija
NOEL – Nepastebėto poveikio lygis
ODP – Ozono ardymo potencialas
OECD – Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija
PAH – Policikliniai aromatiniai angliavandeniliai
PBT – Patvarus, biologiškai kaupiasi ir toksiškas
PC – Cheminio produkto kategorija
PE – Polietilenas
PNEC – Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija
POCP – Fotocheminio ozono sluoksnio susidarymo potencialas
PROC – Proceso kategorija
PTFE – Politetrafluoretilenas
REACH – dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REGLAMENTAS (EB) Nr 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų)
RID – Tarptautinio pavojingųjų krovinių pervežimo geležinkeliais reglamentai
SADT – Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra
SAR – Struktūros ir savybių ryšio nustatymo metodika

Saugos duomenų lapas atitinka Reglamento (ES) Nr. 1907/2006 reikalavimus
Peržiūrėta/ versija: 22.06.2018 / 0017
Paskutinio keitimo data / versija: 06.02.2018 / 0016
Galioja nuo: 22.06.2018
PDF spausdinimo data: 22.06.2018
Motorbike Multi-Spray 200mL
Art. 1513



SU – Naudojimo sektorius
SVHC – Labai didelį susirūpinimą keliančios medžiagos
ThOD – Teorinis deguonies poreikis
TOC – Bendras organinės anglies kiekis
TRGS – Technische Regeln für Gefahrstoffe (= techninis potvarkis dėl pavojingų medžiagų)
VbF – Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Reglamentas dėl degių skysčių (Austrijos))
VOC – Lakusis organinis junginys
vPvB – labai patvarus ir labai biologiškai kaupiasi
WEL-TWA, WEL-STEL WEL-TWA = Poveikio darbo vietoje apribojimai - Ilgalaikio poveikio ribinė vertė (8 val. TWA (= laiko vertės vidurkis) ataskaitinis laikotarpis) WEL-STEL = Darbo vietos poveikio riba - Trumpalaikio poveikio ribinė vertė (15 minučių ataskaitinis laikotarpis) (EH40, Jungtinė Karalystė).
WHO – Pasaulinė sveikatos organizacija
Wwt – šlapias svoris

Ši informacija yra pateikta pagal dabartinį žinių lygį, atsižvelgiant į būtinas saugumo priemones. Tai nesuteikia jokių produkto savybių garantijų ir nenustato sutartinių teisių. Saugos duomenų lapas sudarytas pagal dabartinį žinių lygį.

Šie pareiškimai buvo padaryti:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Šį dokumentą keisti arba kopijuoti draudžiama, išskyrus su Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung sutikimu.