



Atitinka Reglamento (ES) Nr. 2015/830 reikalavimus SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

1 skirsnis. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Motorbike Ketten- und Bremsenreiniger 500 mL

Art.: 1602

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:

Valiklis

Nerekomenduojami naudojimo būdai:

Šiuo metu jokios informacijos nėra.

1.3 Išsami informacija apie augos duomenų lapo teikėją

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 Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP)

Pavojaus klasė	Pavojaus kategorija	Pavojaus frazė
Skin. Irrit.	2	H315 – Dirgina odą.
Asp. Tox.	1	H304 – Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
STOT SE	3	H336 – Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Aquatic Chronic	2	H411 – Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
Aerosol	1	H222 – Ypač degus aerosolis
Aerosol	1	H229 – Slėginė talpykla, kaitinama gali sprogti.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą (ES) Nr. 2015/830 reikalavimus



Pavojus

H315 – Dirgina odą. H336 – Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. H411 – Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. H222 – Ypač degus aerosolis. H229 – Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

P101 – Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą arba jo etiketę. 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 nedeiginti net panaudoto. P261 – Stengtis neįkvėpti garų/aerolio.
P273 – Saugoti, kad nepatektų į aplinką. P280 – dėvėti apsaugines pirštines.
P312 – Pasijutus blogai skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
P405 – Laikyti užrakintą. P410+P412 Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50⁰ C/122⁰ F temperatūros
P501 – Turinį/talpyklą išmesti į specialių atliekų surinkimo vietas.

Neužtikrinus pakankamo vėdinimo, gali susidaryti sprogių mišinių.

Sudėtyje yra hidrintos lengvosios naftos (benzino)

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

Hidrinta lengvoji nafta (benzinas)	
Registracijos numeris (ECHA)	---
Indeksas	649-328-00-1
EINECS, ELINCS	265-151-9
CAS	64742-49-0
Kiekis %	50 -100
Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP)	Flam Liq. 2, H225 Skin Irrit.2, H315 Aquatic Chronic 2, H411 Asp.Tox.1, H304 STOT SE 3, H336

Anglies dioksidas	Medžiaga, kuriai ES taikoma poveikio ribinė vertė.
Registracijos numeris (ECHA)	-
Indeksas	---
EINECS, ELINCS	204-696-9
CAS	124-38-9
Kiekis %	1-5
Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP)	---

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

Mišiniai, pateikti šiame skirsnyje, 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.

Jeigu, pavyzdžiui, pastaba P skirta angliavandeniliams, į tai jau yra atsižvelgta čia įvardintoje klasifikacijoje.

Citata: „Pastaba P – būtinybės klasifikuoti kaip kancerogeninę medžiagą arba mutageną nėra, jei galima parodyti, kad mišinyje yra mažiau nei 0,1% wlv benzeno (EINEC Nr.200-753-7)

Čia įvardintai klasifikacijai yra pastebėta ir atsižvelgta į 4 Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) straipsnį

4 skirsnis. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas Įkvėpus



Pašalinti asmenį iš pavojaus zonos.

Įkvėpusį asmenį išvesti į gryną orą. Jei atsiranda simptomų, reikia kreiptis į gydytoją.

Jei asmuo be sąmonės, paguldyti į stabilią poziciją, ant šono ir kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos

Jei patenka ant odos, nedelsiant nusirengti suteptus, priemone permirkusius drabužius, kruopščiai plauti odą su dideliu kiekiu vandens ir muilo. Jei oda išlieka sudirginta (paraudusi), reikia kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis

Jei patenka į akis, kruopščiai keletą minučių skalauti akis dideliu vandens kiekiu. Jei reikia, kreipkitės į gydytoją.

Turėkite šį saugos duomenų lapą.

Prarijus

Paprastai neprarijamas.

Nesukelti vėmimo.

Kyla aspiracijos pavojus.

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

Tam tikrais atvejais, apsinuodijimo simptomai gali pasireikšti tik po tam tikro laiko / po kelių valandų.

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

Nepatikrinta.

5 skirsnis. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

CO₂

Gesinimo milteliai

Putos.

Netinkamos gesinimo priemonės

Vanduo

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro atveju gali susidaryti:

Anglies oksidų

Toksiškų pirolizės produktų

Sprogių garų /garų ir oro mišinių

Slėginis indas: saugoti nuo saulės šviesos ir nelaikyti aukštesnėje nei 50 ° C temperatūroje. Nebadyti, nedeginti, net tuščio.

Slėgio padidėjimas, sukelia sprogo pavojų.

Nuo karščio kyla sprogo pavojus

5.3 Patarimai gaisrininkams

Dujokaukė su nepriklausomu oro padavimu.

Pilna apsauga.

Užterštą gesinimo vandenį utilizuoti pagal oficialius nurodymus

6 skirsnis Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Pašalinti galimas užsidegimo priežastis - nerūkyti.

Užtikrinti pakankamą oro tiekimą.

Vengti įkvėpimo ir kontakto su akimis bei oda.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Jei atsiranda nuotėkis, sustabdyti jį, išvalyti.

Sustabdyti nuotėkį, jei įmanoma, be rizikos.

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

Pranešti atitinkamoms valdžios institucijoms, jei produktas užteršė aplinką (kolektorius, vandentakius, dirvožemį ar orą).

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės.



Jei aerosolis / dujų garai pasklinda, užtikrinti pakankamai šviežio oro.

Veikloji medžiaga:

Surinkti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: universalia rišamąja medžiaga) ir pašalinti pagal 13 skirsnio nurodymus.

Niekada nenaudokite vandens

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

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

7 skirsnis. Naudojimas ir sandėliavimas

Be šiame punkte pateiktos informacijos, su tuo susijusią informaciją galima rasti 8 ir 6.1 skirsniuose.

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

7.1.1 Bendro pobūdžio rekomendacijos

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių - nerūkyti.

Imtis priemonių prieš elektrostatinę įkrovą.

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

Laikytis etiketės ir instrukcijos nurodymų.

Darbus atlikti tik pagal pateiktas instrukcijas.

Užtikrinti pakankamą vėdinimą.

Slėginis indas:

Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių ir temperatūros daugiau kaip 50 °C.

Nedeginti, nebadyti net tuščio.

Nenaudoti ant karštų paviršių.

7.1.2 Patarimai dėl bendrosios darbuotojų higienos darbo vietoje

Dirbant, tvarkant chemines medžiagas taikomos bendrosios higienos normos.

Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo pabaigoje.

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Prieš einant į valgymo vietą, nusirengti užterštus drabužius ir nusiimti apsaugines priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti pašaliniam asmeniui nepasiekiamoje vietoje.

Laikytis specialių sandėliavimo sąlygų (pvz. Vokietijoje atitinka Pramoninės saugos potvarkį)

Negali būti laikoma praėjimuose ar laiptinėse.

Laikyti produktą uždarytą ir tik originalioje pakuotėje.

Saugoti nuo drėgmės ir laikyti uždarytą.

Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

Laikyti vėsioje 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	Hidruota lengvoji nafta (benzinas)	Kiekis% 50 - 100
WEL-TWA: 800 mg/m ³	WEL-STEL: ---	---
BMGV: ---	Kita informacija: (WEL pagal RCP metodą EH40)	

Cheminis pavadinimas	Anglies dioksidas	Kiekis%: 1-5
WEL-TWA: 5000 ppm (9150 mg/m ³) (WEL), 5000 ppm (9000mg/m ³) (ES)	WEL-STEL: 15000 ppm (27400 mg/m ³) (WEL)	---
Monitoringo procedūros:	- Compur – KITA - 126 B (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 (81 01 811) - Draeger – Anglies dioksidas 0,1%/a (CH 23 501) - Draeger – Anglies dioksidas 0,5%/a (CH 31 401) - Draeger – Anglies dioksidas 1%/a (CH 25 101) - Draeger – Anglies dioksidas 5%/A (CH 20 301) - OSHA ID -172 (Anglies dioksidas darbo vietos aplinkoje) - 1990 - NIOSH 6603 (Anglies dioksidas) - 1994
BMGV: ---	Kita informacija: ---

8.2 Poveikio kontrolė

8.2.1 Atitinkamos techninės priemonės

Užtikrinti gerą vėdinimą. Tam reikia turėti ištraukiamąją ventiliaciją arba kitas technines kontrolės priemones, kurios leistų ore esančių garų koncentraciją palaikyti žemiau atitinkamos profesinio poveikio ribinės koncentracijos vertės.

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 viršijama nurodyta poveikio ribinė vertė.

Į tinkamus vertinimo metodus, peržiūrint priimtų apsaugos priemonių veiksmingumą, įeina metrologiniai ir nemetrologiniai tyrimo metodai.

Tai nurodyta, pvz. EN 14042

EN 14042 „Darbo aplinka. Cheminių ir biologinių medžiagų poveikio įvertinimo taikymo ir naudojimo vadovas“

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.

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

Akių / veido apsauga:

Esant kontakto su akimis pavojui:

Apsauginiai akiniai - sandarūs, su šoniniais skydeliais (EN166)

Odos apsauga - rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės iš nitrilo (EN 374)

Mažiausio sluoksnio storumas, matuojamas mm:

0,38

Prasiskverbimo laikas minutėmis:

<480

Rekomenduojamas apsauginis rankų kremas.

Prasiskverbimo laikas pagal EN374 III dalį nebuvo praktiškai įvertintas.

Rekomenduojamas dėvėjimo laikas 50% prasiskverbimo laiko.

Rekomenduojamas apsauginis rankų kremas.

Odos apsauga - kita:

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

Kvėpavimo sistemos apsauga:

Jei yra viršijama OES arba MEL.

Naudojamas A2 P2 (EN 14387) standarto filtras, spalvos kodas – baltas, rudas.

Dėvinti kvėpavimo apsaugą, laikytis laiko apribojimų.

Nuo terminų pavojų:

Jei taikytinos, apsaugos priemonės yra įtrauktos į asmeninę apsaugos priemonių sąrašą (akių/veido apsaugos, odos apsaugos, kvėpavimo apsaugos priemonės)



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

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

Duomenys apie medžiagas 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 prastiskverbimo laikas į pirštinių medžiagą turi būti pateiktas iš pirštinių gamintojo ir būtina laikytis dėvėjimo laiko nurodymų.

8.2.3 Poveikio aplinkai kontrolė

Jokios informacijos šiuo metu nėra.

9 skirsnis. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizikinė būseną/lšvaizda	Aerolis, Aktyvioji medžiaga: Skystis
Spalva	Bespavis
Kvapą:	Būdingas
Kvapo slenkstis	Nenustatyta
pH	Netaikoma
Užšalimo/lydymosi temperatūra	Netaikoma
Pradinė virimo temperatūra ir virimo intervalas	Netaikoma
Pliūpsnio temperatūra	<0° C (Aktyvioji medžiaga)
Garavimo sparta	Nenustatyta
Degumas (kietoji medžiaga, dujos)	Netaikoma
Apatinė sprogstamumo ribinė vertė	1 Vol-%
Viršutinė sprogstamumo ribinė vertė	6,5 Vol-%
Garų slėgis	Nenustatyta
Garų tankis (oras = 1)	Nenustatyta
Tankis	0,707 g/ml (DIN 51757)
Santykinis tankis	Netaikoma
Tirpumas	Nenustatyta
Tirpumas vandenyje	Netirpi
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)	Nenustatyta
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Ne
Skilimo temperatūra	Nenustatyta
Klampa	Netaikoma
Sprogumo savybės	Produktas yra nesprogu. Gali susidaryti sprogių/ypač degių garų/oro mišinių.
Oksiduojamosios savybės	Nėra

9.2 Kita informacija

Maišymasis:	Nenustatyta
Tirpumas riebaluose / tirpiklis:	Nenustatyta
Laidumas:	Nenustatyta
Paviršiaus įtempimas:	Nenustatyta
Tirpiklių bendras kiekis:	96% (Organiniai tirpikliai)

10 skirsnis. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Produkto reaktyvumas nebuvo bandytas.

10.2 Cheminis stabilumas



Tinkamai laikant ir naudojant – stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų tikimybė

Naudojant pagal nurodymus, skilimo produktų nesusidaro.

10.4 Vengtinios sąlygos

Šildymas, atvira liepsna, uždegimo šaltiniai
 Slėgio padidėjimas gali sukelti sprogo pavojų.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Nėra žinomos jokios nesuderinamos medžiagos.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Taip pat žr.5.2 poskirsnį.

Naudojant pagal nurodymus, skilimo produktų nesusidaro.

11 skyrius. Toksikologinė informacija

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

Motorbike Ketten- und Bremsenreiniger 500 mL Art.: 1602

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

Hidruota lengvoji nafta (benzinas)

Toksiškumas / poveikis	Vertinamoji baigtis	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastabos
------------------------	---------------------	-------	----------	------------	-----------------	----------

Anglies dioksidas						
Toksiškumas / poveikis	Vertinamoji baigtis	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastabos
Simptomai:				---		Sąmonės netekimas, pūsles ant odos po kontakto, vėmimas, šalčio krėtimas, dirglumas, smarkus širdies plakimas, niežulys, galvos skausmai, spazmai, užesys ausyse, svaigulys.

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

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:							Nėra specifinių duomenų.
12.3 Bioakumuliacijos potencialas:							Nėra specifinių duomenų.
12.4 Judumas dirvožemyje:							Nėra specifinių duomenų.

7 puslapis iš 10
 Saugos duomenų lapas atitinka Reglamento (ES) Nr. 2015/830 reikalavimus
 Peržiūrėta / versija: 07.03.2017 / 0016
 Paskutinio keitimo data / versija: 28.06.2016 / 0015
 Galiojimo data: 07.03.2017
 PDF spausdinimo data: 17.03.2017
 Motorbike Ketten- und Bremsenreiniger 500 mL
 Art.: 1602



12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							Nėra specifinių duomenų.
12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis:							Nėra specifinių duomenų.

Hidruota lengvoji nafta (benzinas)							
Toksiškumas/poveikis	Vertinamoji baigtis	Laikas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastabos
12.1 Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	3		(Daphnia magna)		
12.3 Bioakumuliacijos potencialas:	Log Pow		3,4-5,2				

Anglies dioksidas							
Toksiškumas / poveikis	Vertinamoji baigtis	Laikas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastabos
12.1 Toksiškumas žuvims	LC50	96h	35	mg/l	Salmo gairdneri		
12.6 Kiti kenksmingi poveikiai							Šiltnamio efektas
Kita informacija	Log Kow		0,83				
Globalinio atšilimo potencialas: (GAP)			1				

13 skirsnis. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai Medžiagai / mišiniui / likusiam kiekiui

Užteršti įmirklę drabužiai, popieriai arba kitos organinės medžiagos sudaro gaisro pavojų ir turi būti kontroliuojamos, surinktos ir pašalintos.

Atliekų kodo Nr.

Paminėti atliekų kodai yra rekomendacijos, duodamos šio produkto numatomo naudojimo pagrindu. Remiantis vartotojo specialiu panaudojimu ir realiomis atliekų tvarkymo sąlygomis, pagal aplinkybes gali būti priskirti ir kiti atliekų kodai. (2014/955/EB)

16 05 04 dujos suslėgtos konteineriuose, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų (įskaitant halonus).

Rekomendacijos:

Negali būti šalinama į kanalizaciją

Laikyti vietinių ir nacionalinių potvarkių.

Pvz. Pritaikytas deginimo įrenginys.

Pvz. Išmesti į tinkamą atliekų konteinerį.

Užterštų pakuočių medžiagoms

Laikyti vietinių galiojančių potvarkių

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 (ADR 2015):

1950



2.1

-

5F

1L

8 puslapis iš 10
 Saugos duomenų lapas atitinka Reglamento (ES) Nr. 2015/830 reikalavimus
 Peržiūrėta/ versija: 07.03.2017 / 0016
 Paskutinio keitimo data / versija: 28.06.2016 / 0015
 Galiojimo data: 07.03.2017
 PDF spausdinimo data: 17.03.2017
 Motorbike Ketten- und Bremsenreiniger 500 mL
 Art.: 1602



14.5 Pavojus aplinkai:
 Tunelio apribojimo kodas:
Pervežimas jūros laivais (IMDG-kodas)
 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas:
 AEROZOLIS (NAFTA (BENZINAS))
 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s):
 14.4 Pakuotės grupė:
 EmS:
 Jūrų vandens teršalas:
 14.5 Pavojus aplinkai:
Pervežimas lėktuvais (IATA)
 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas:
 Aerosoliai, degūs
 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s):
 14.4 Pakuotės grupė:
 14.5 Pavojus aplinkai:

Netaikoma
 D



2.1

-

F-D, S-U

Taip

Netaikoma



2.1

-

Netaikoma

Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Asmenys, vežantys pavojingus krovinius, turi būti apmokyti.
 Transportuojant, visi esantieji asmenys privalo laikytis saugos taisyklių.
 Būtina imtis atsargumo priemonių, siekiant išvengti pažeidimų.

Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Prekė gali būti ne tik didmeninė/urminė bet ir kaip krovinytis todėl netaikytinas.
 Nebuvo atsižvelgta į minimalaus kiekio taisykles
 Pavojingumo numeris ir pakavimo kodas - pagal užklausą.

15 skirsnis. Informacija apie reglamentavimą

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

Laikytis apribojimų:
 Laikytis prekybos asociacijos/profesinės sąjungos sveikatos nuostatų.
 Direktyva 2010/75/EB (VOC): 652,1 g/ml
 Direktyva 2010/75/EB (VOC): 96,03%

(EB) REGLAMENTAS NR.648/2004

30% ir daugiau alifatinių angliavandenilių

Laikytis jaunimo užimtumo įstatymo (Vokietijos potvarkis).

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nėra numatytas mišiniui.

16 skirsnis. Kita informacija

Patikslinti skyriai: 2,16
 Šita informacija pateikta apie produktus, esančius pristatymo būsenoje.
 Būtinį 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
Skin Irrit. 2, H315	Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą.
Asp.Tox. 1, H304	Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą.
STOT SE 3, H336	Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą.

10:23 9 puslapis 10
 10:24 Saugos duomenų lapas atitinka Reglamento (ES) Nr. 2015/830 reikalavimus
 10:25 Peržiūrėta/ versija: 07.03.2017 / 0016
 10:25 Paskutinio keitimo data / versija: 28.06.2016 / 0015
 10:26 Galiojimo data: 07.03.2017
 10:27 PDF spausdinimo data: 17.03.2017
 10:27 Motorbike Ketten- und Bremsenreiniger 500 mL
 Art.: 1602



Aquatic Chronic 2, H411	Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą.
Aerosol 1, H222	Klasifikacija, paremta tyrimų duomenimis.
Aerosol 1, H229	Klasifikacija, paremta tyrimų duomenimis.

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

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 efekto 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 sukelianti koncentracija

LOEL – Žemiausias pastebimą poveikį sukeliantis 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

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

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