



HYBRID SOLUTIONS HYPERFOAM WHEEL CLEANER & TYRE PREP

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
Išleidimo data: 2022-02-17 Versija: 1.0

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	: Mišinys
Produkto pavadinimas	: HYBRID SOLUTIONS HYPERFOAM WHEEL CLEANER & TYRE PREP
UFI	: VHYM-P33K-4008-4XE8
Produkto kodas	: SDS-040-T-1.0
Produkto tipas	: Ploviklis

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

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Skirta bendram naudojimui	
Pagrindinė naudojimo kategorija	: Platus vartojimo būdas
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas	: Automobilių priežiūros produktai

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Turtle Wax EU Limited
Fieldfisher, Suite 401., The Capel Building,
Mary's Abbey,
Dublin 7, D07 N4C6 Dublin
Ireland
T EU & GB +44 (0) 845 600 3663
MSDS@turtlewax.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris	: EU & GB +44 (0) 845 600 3663 Tik Darbo valandos 08:30 - 17:00
-----------------------------------	--

Šalis / Sritis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Šiltnamių g. 29 04130 Vilnius	+370 (85) 236 20 52	

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija	H319
Odos jautrinimas, 1 kategorija	H317
Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių	

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Sukelia smarkų akių dirginimą. Gali sukelti alerginę odos reakciją.

HYBRID SOLUTIONS HYPERFOAM WHEEL CLEANER & TYRE PREP

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklinimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP)



GHS07

Signalinis žodis (CLP)

: Atsargiai

Sudėtyje yra

: SODIUM THIOGLYCOLATE

Pavojingumo frazės (CLP)

: H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.

Atsargumo frazės (CLP)

: P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P264 - Po naudojimo kruopščiai nuplauti plaštakas.

P280 - Mūvėti apsaugines pirštines, naudoti akių apsaugos priemones.

P302+P352 - PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu.

P305+P351+P338 - PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P333+P313 - Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: Kreiptis į gydytoją.

P337+P313 - Jei akių dirginimas nepraeina: Kreiptis į gydytoją.

P501 - Turinį / talpyklą išmesti laikantis vietinių / nacionalinių taisyklių.

Dangtelis vaikams sunkiai atidaromas

: Netaikytina

Jutiklinis įspėjimas

: Netaikytina

2.3. Kiti pavojai

Kiti pavojai, kurie neįtraukti į klasifikaciją

: Esant normalioms sąlygoms jokių.

Sudėtyje nėra PBT ir (arba) vPvB medžiagų $\geq 0,1 \%$, įvertintų pagal REACH reglamento XIII priedą

Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Dinatrio metasilikatas	CAS Nr: 6834-92-0 EB Nr: 229-912-9 Indekso Nr: 014-010-00-8 REACH Nr: 01-2119449811-37	1 – 10	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335
Natrio mercaptoacetate	CAS Nr: 367-51-1 EB Nr: 206-696-4 REACH Nr: 01-2119968564-24	1 – 10	Acute Tox. 4 (Per odą), H312 Acute Tox. 3 (Prarijus), H301 Skin Sens. 1, H317 Met. Corr. 1, H290
ALKOHOLIAI C9-11, Etoksilintas	CAS Nr: 68439-46-3	1 – 10	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 Eye Dam. 1, H318
Sodium octane-1-sulphonate monohydrate	CAS Nr: 5324-84-5 EB Nr: 226-195-4	1 – 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

HYBRID SOLUTIONS HYPERFOAM WHEEL CLEANER & TYRE PREP

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
kalio hidroksidas; kalio šarmas	CAS Nr: 1310-58-3 EB Nr: 215-181-3 Indekso Nr: 019-002-00-8 REACH Nr: 01-2119487136-33	1 – 10	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 Skin Corr. 1A, H314
Kokamidopropilbetainą	CAS Nr: 61789-40-0 EB Nr: 263-058-8	1 – 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
2-(2-butoksietoksi)etanolis; dietilenglikolio monobutyleteris medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	CAS Nr: 112-34-5 EB Nr: 203-961-6 Indekso Nr: 603-096-00-8 REACH Nr: 01-2119475104-44	1 – 10	Eye Irrit. 2, H319
dodecildimetilamino oksidas	CAS Nr: 1643-20-5 EB Nr: 216-700-6 REACH Nr: 01-2120068065-58	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400
N,N-dimethyltetradecylamine N-oxide	CAS Nr: 3332-27-2 EB Nr: 222-059-3 REACH Nr: 01-2119949262-37	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

Konkrečios ribinės koncentracijos:

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konkrečios ribinės koncentracijos (%)
kalio hidroksidas; kalio šarmas	CAS Nr: 1310-58-3 EB Nr: 215-181-3 Indekso Nr: 019-002-00-8 REACH Nr: 01-2119487136-33	(0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A, H314

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės	: Jei prastai jaučiatės, kreipkitės į gydytoją (jei įmanoma, parodykite etiketę).
Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	: Nelaikomas pavojingu esant įprastoms naudojimo sąlygoms. Pasijutęs blogai, kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos	: Nuplaukite odą dideliu vandens kiekiu. Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis	: Nedelsiant kruopščiai plauti akis ne trumpiau kaip 15 minučių. Occasionally lifting the upper and lower eyelids. Check for and remove any contact lenses. Continue to rinse for at least 5 minutes. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	: Praskalaukite burną vandeniu. Neskatininkite vėmimo. Kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis	: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Simptomai / poveikis įkvėpus	: Nelaikomas pavojingu įkvėpus, esant įprastoms naudojimo sąlygoms.
Simptomai / poveikis patekus ant odos	: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Simptomai / poveikis patekus į akis	: Sukelia smarkų akių dirginimą, paraudimas, niežulys, ašaros.
Simptomai / poveikis prarijus	: Nurijimas gali sukelti virškinimo trakto dirginimą, pykinimą, vėmimą ir viduriavimą.

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

Simptominis gydymas.

HYBRID SOLUTIONS HYPERFOAM WHEEL CLEANER & TYRE PREP

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Naudokite atitinkamas priemones, gesinant esantį šalia gaisrą.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus : Produktas nėra degus.
Sprogimo pavojus : Produktas nėra sprogus.
Reaktingumas gaisro atveju : Nežinomas (-a).
Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Galimas nuodingų dūmų išsiskyrimas.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės : Nėra.
Priešgaisrinės priemonės : Naudokite atitinkamas priemones, gesinant esantį šalia gaisrą.
Apsauga gaisro gesinimo metu : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

Bendrieji matavimai : Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Apsauginė įranga : Užsidėkite rekomenduojamą asmeninę apsauginę įrangą. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".
Avarinių atvejų planai : Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas. Venkite sąlyčio su oda ir akimis.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Užsidėkite rekomenduojamą asmeninę apsauginę įrangą. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".
Avarinių atvejų planai : Vėdinkite patalpas. Venkite sąlyčio su oda ir akimis.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui : Surinkti ištekęsias medžiagas.
Valymo procedūros : Sugerkite absorbentą (pavyzdžiui, audiniu). Sudėkite likučius į statines ir pašalinkite pagal galiojančius teisės aktus (žiūrėti skirsnį 13). Likučius nuplaukite gausiai vandeniu. Ši medžiaga ir jos talpa turi būti pašalintos saugiai laikantis vietinių įstatymų.
Kita informacija : Išmeskite pagal galiojančius vietinius/nacionalinius saugos reglamentus.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga". Norint pašalinti kietas nuosėdas arba medžiagas, žiūrėkite skirsnį 13: "Atliekų tvarkymas".

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės : Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Laikykites atsargumo priemonių, nurodytų ant etiketės. Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Venkite sąlyčio su oda ir akimis.
Higienos priemonės : Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

HYBRID SOLUTIONS HYPERFOAM WHEEL CLEANER & TYRE PREP

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos	: Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje. Saugoti nuo vaikų. Saugokite nuo šalčių. Nenaudojamus konteinerius laikykite uždarus.
Nesuderinami produktai	: Oksidatoriai.
Sandėliavimo vietos	: Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Apsaugokite nuo šalčio.
Pakavimo medžiagos	: Laikyti tik originalioje talpykloje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Automobilių priežiūros produktai.

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

2-(2-butoksietoksi)etanolis; dietilenglikolio monobutyleteris (112-34-5)	
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	2-(2-butoksietoksi)etanolis (dietilenglikolio monobutyleteris, oksidietanolio monobutyleteris)
IPRV (OEL TWA)	100 mg/m ³ 15 ppm
TPRV (OEL STEL)	200 mg/m ³ 30 ppm
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PNEC

Nėra papildomos informacijos

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Užtikrinkite atitinkamą vėdinimą.

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos priemonės:

Pirštinės. Apsauginiai akiniai.

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

Akių apsauga:

Akių apsauga būtina tik, jei gali užtikšti tiškai arba skystis. Standard EN 166 - Asmeninė akių apsauga - specifikacijos

HYBRID SOLUTIONS HYPERFOAM WHEEL CLEANER & TYRE PREP

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

8.2.2.2. Odos apsauga

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės. Standartas EN 374 - Apsauginės pirštinės nuo chemikalų.

Kitos odos apsaugos

Apsauginiai drabužiai - medžiagos parinkimas:

Dėvėkite tinkamus darbo drabužius

8.2.2.3. Kvėpavimo apsauga

Kvėpavimo apsauga:

Nėra būtina dėvėti respiratorių kasdien naudojant šį produktą

8.2.2.4. Apsauga nuo terminių pavojų

Apsauga nuo šiluminio pavojaus:

Nereikalinga įprastomis naudojimo sąlygomis.

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Poveikio kontrolė vartotojo darbo vietoje:

Prieš naudojimą perskaityti etiketę. Laikykitės atsargumo priemonių, nurodytų ant etiketės.

9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena	: Skysta
Spalva	: raudonas.
Kvapų	: Šviežias.
Kvapo atsiradimo ribinė	: Nėra
Lydimosi temperatūra	: Nėra
Stingimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: Nėra
Degumas	: Nedegus
Sprogstamosios savybės	: Produktas nėra sprogus.
Oksiduojančios savybės	: Neoksiduojantis.
Apatinė sprogumo riba	: Nėra
Viršutinė sprogumo riba	: Nėra
Plūpsnio temperatūra	: > 93 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Nėra
Virimo temperatūra	: Nėra
pH	: 12
Klampumas, kinematinis	: Nėra
Tirpumas	: Tirpus vandenyje.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Garų slėgis	: Nėra
Garų slėgis esant 50°C	: Nėra
Tankis	: 1,031
Santykinis tankis	: Nėra
Santykinis garų tankis esant 20°C	: Nėra
Dalelių savybės	: Netaikytina

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

HYBRID SOLUTIONS HYPERFOAM WHEEL CLEANER & TYRE PREP

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Esant normalioms naudojimui, laikymo ir transportavimo sąlygoms, produktas nereaguoja.

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms.

10.4. Vengtinios sąlygos

Nėra jokių rekomenduojamų naudojimo ir laikymo sąlygų (žiūrėti 7 skirsnį).

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Rūgštys. Oksidatoriai.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas (per burną) : Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą) : Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus) : Neklasifikuojama

Kokamidopropilbetainą (61789-40-0)	
LD50 per burną	> 5000 mg/kg kūno svorio
ALKOHOLIAI C9-11, Etoksilintas (68439-46-3)	
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 įkvėpus - Žiurkės	> 1,6 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
2-(2-butoksietoksi)etanolis; dietilenglikolio monobutyleteris (112-34-5)	
LD50 per burną	5660 mg/kg kūno svorio
LD50 per odą, triušis	2764 mg/kg kūno svorio Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 2090 - 3645
LD50 per odą	2764 mg/kg kūno svorio
LC50 įkvėpus - Žiurkės (Dulkės/rūkas)	> 196 mg/l
Natrio mercaptoacetate (367-51-1)	
LD50 per burną, žiurkė	200 mg/kg
LD50 per burną	504 mg/kg kūno svorio
LD50 per odą, žiurkė	1000 mg/kg kūno svorio
LD50 per odą	> 1000 mg/kg kūno svorio
LC50 įkvėpus - Žiurkės	> 2729 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

HYBRID SOLUTIONS HYPERFOAM WHEEL CLEANER & TYRE PREP

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

dodecildimetilamino oksidas (1643-20-5)	
LD50 per burną	1080 mg/kg kūno svorio
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
N,N-dimethyltetradecylamine N-oxide (3332-27-2)	
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
kalio hidroksidas; kalio šarmas (1310-58-3)	
LD50 per burną	333 mg/kg kūno svorio
Dinatrio metasilikatas (6834-92-0)	
LD50 per odą, žiurkė	> 5000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 įkvėpus - Žiurkės	> 2,06 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity)
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Neklasifikuojama (Ėsdinimas: odos ardymo tyrimų duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų). pH: 12
kalio hidroksidas; kalio šarmas (1310-58-3)	
pH	≈ 13,5 Temp.: 25 °C Concentration: 5,611 g/L
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Sukelia smarkų akių dirginimą. pH: 12
kalio hidroksidas; kalio šarmas (1310-58-3)	
pH	≈ 13,5 Temp.: 25 °C Concentration: 5,611 g/L
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama
Natrio mercaptoacetate (367-51-1)	
LOAEL (gyvūnas / patelė, F0/P)	40 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study), Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects), Guideline: other:Commission Regulation (EC) No. 440/2008 B.35, Remarks on results: other:Generation: P and F1 (migrated information)
NOAEL (gyvūnas / patinas, F0/P)	≥ 80 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Dinatrio metasilikatas (6834-92-0)	
NOAEL (gyvūnas / patelė, F0/P)	> 159 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: female
STOT (vienkartinis poveikis)	: Neklasifikuojama
Dinatrio metasilikatas (6834-92-0)	
STOT (vienkartinis poveikis)	Gali dirginti kvėpavimo takus.
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama
ALKOHOLIAI C9-11, Etoksilintas (68439-46-3)	
NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	≥ 500 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

HYBRID SOLUTIONS HYPERFOAM WHEEL CLEANER & TYRE PREP

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

2-(2-butoksietoksi)etanolis; dietilenglikolio monobutyleteris (112-34-5)	
NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	250 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Natrio mercaptoacetate (367-51-1)	
LOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	60 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
LOAEL (odos, žiurkės/triušiai, 90 dienos)	11,25 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: other:According to the standard protocol posted on the NTP website , Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	20 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (odos, žiurkės/triušiai, 90 dienos)	≥ 180 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: other:According to the standard protocol posted on the NTP website , Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
dodecildimetilamino oksidas (1643-20-5)	
NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	40 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:OPPTS 870.3650
N,N-dimethyltetradecylamine N-oxide (3332-27-2)	
NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	40 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Dinatrio metasilikatas (6834-92-0)	
NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	227 – 237 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama	
2-(2-butoksietoksi)etanolis; dietilenglikolio monobutyleteris (112-34-5)	
Klampumas, kinematinis	≈ 6,794 mm²/s
11.2. Informacija apie kitus pavojus	
Nėra papildomos informacijos	
12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija	
12.1. Toksiškumas	
Ekologija – bendroji informacija	: Nėra duomenų.
Ekologija – vanduo	: Apie ekotoksiškumą duomenų nėra.
Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus)	: Neklasifikuojama
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis)	: Neklasifikuojama
Kokamidopropilbetainą (61789-40-0)	
LC50 - Žuvis [1]	1,5 mg/l
EC50 - Kiti vandens organizmai [1]	21,5 mg/l waterflea
EC50 - Kiti vandens organizmai [2]	30 mg/l

HYBRID SOLUTIONS HYPERFOAM WHEEL CLEANER & TYRE PREP

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

ALKOHOLIAI C9-11, Etoksilintas (68439-46-3)	
LC50 - Žuvys [1]	5 – 7 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	2,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 96h - Dumbliai [1]	1,4 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
2-(2-butoksietoksi)etanolis; dietilenglikolio monobutyleteris (112-34-5)	
LC50 - Žuvys [1]	1300 mg/l
EC50 - Vėžiagyviai [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Kiti vandens organizmai [1]	> 1000 mg/l waterflea
EC50 - Kiti vandens organizmai [2]	> 100 mg/l
EC50 96h - Dumbliai [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
Natrio mercaptoacetate (367-51-1)	
LC50 - Žuvys [1]	> 100 mg/l
EC50 - Vėžiagyviai [1]	38 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Kiti vandens organizmai [1]	38 mg/l waterflea
EC50 72h - Dumbliai [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
dodecildimetilamino oksidas (1643-20-5)	
LC50 - Žuvys [1]	10,5 mg/l
LC50 - Žuvys [2]	31,8 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	3,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Kiti vandens organizmai [1]	> 1 mg/l waterflea
EC50 - Kiti vandens organizmai [2]	> 0,01 mg/l
NOEC (chroniškas)	0,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chroniškas žuvys	0,42 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '302 d'
N,N-dimethyltetradecylamine N-oxide (3332-27-2)	
LC50 - Žuvys [1]	2,4 mg/l
LC50 - Žuvys [2]	2,4 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Kiti vandens organizmai [1]	2,64 mg/l waterflea
EC50 - Kiti vandens organizmai [2]	0,19 mg/l
NOEC (chroniškas)	0,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chroniškas žuvys	0,42 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '302 d'
kalio hidroksidas; kalio šarmas (1310-58-3)	
LC50 - Žuvys [1]	80 mg/l
Dinatrio metasilikatas (6834-92-0)	
EC50 - Vėžiagyviai [1]	1700 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Dumbliai [1]	207 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

HYBRID SOLUTIONS HYPERFOAM WHEEL CLEANER & TYRE PREP

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

12.2. Patvarumas ir skaidumas

HYBRID SOLUTIONS HYPERFOAM WHEEL CLEANER & TYRE PREP

Patvarumas ir skaidumas	Duomenų nėra.
Kokamidopropilbetainą (61789-40-0)	
Patvarumas ir skaidumas	Greitai suyantis
ALKOHOLIAI C9-11, Etoksilintas (68439-46-3)	
Patvarumas ir skaidumas	Greitai suyantis
2-(2-butoksietoksi)etanolis; dietilenglikolio monobutyleteris (112-34-5)	
Patvarumas ir skaidumas	Greitai suyantis
Natrio mercaptoacetate (367-51-1)	
Patvarumas ir skaidumas	Greitai suyantis
Sodium octane-1-sulphonate monohydrate (5324-84-5)	
Patvarumas ir skaidumas	Greitai suyantis
dodecildimetilamino oksidas (1643-20-5)	
Patvarumas ir skaidumas	Greitai suyantis
N,N-dimethyltetradecylamine N-oxide (3332-27-2)	
Patvarumas ir skaidumas	Greitai suyantis
kalio hidroksidas; kalio šarmas (1310-58-3)	
Patvarumas ir skaidumas	Greitai suyantis
Dinatrio metasilikatas (6834-92-0)	
Patvarumas ir skaidumas	Greitai suyantis

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

HYBRID SOLUTIONS HYPERFOAM WHEEL CLEANER & TYRE PREP

Bioakumuliacijos potencialas	Duomenų nėra.
2-(2-butoksietoksi)etanolis; dietilenglikolio monobutyleteris (112-34-5)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	0,56
Natrio mercaptoacetate (367-51-1)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	-2,99
dodecildimetilamino oksidas (1643-20-5)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	4,67
N,N-dimethyltetradecylamine N-oxide (3332-27-2)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	2,7

HYBRID SOLUTIONS HYPERFOAM WHEEL CLEANER & TYRE PREP

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

kalio hidroksidas; kalio šarmas (1310-58-3)

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	0,75
---	------

12.4. Judumas dirvožemyje

HYBRID SOLUTIONS HYPERFOAM WHEEL CLEANER & TYRE PREP

Ekologija – dirvožemis	Produktas adsorbuojasi dirvožemyje.
------------------------	-------------------------------------

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kitas nepageidaujamas poveikis	: Nežinomas.
Papildomos nuorodos	: Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Regioninis atliekų reglamentas	: Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.
Atliekų apdorojimo metodai	: Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles. Nepilkite skysčio į kanalizaciją ar vandentiekio sistemas.
Rekomendacijos dėl atliekų šalinimo	: Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus. Neišpilkite į kanalizaciją.
Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos	: Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į tinkamos šalinimo vietos ar objekta pagal nacionalinius reikalavimus..
Kodas HP	: HP4 - „Dirginančios – dirgina odą ir pažeidžia akis“: atliekos, kurios patekusios ant odos arba į akis gali sudirginti odą arba pažeisti akis.

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. JT numeris ar ID numeris				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
14.4. Pakuotės grupė				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
14.5. Pavojus aplinkai				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
Nėra papildomos informacijos				

HYBRID SOLUTIONS HYPERFOAM WHEEL CLEANER & TYRE PREP

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Netaikytina

Jūrų transportas

Netaikytina

Oro transportas

Netaikytina

Vidaus vandens transportas

Netaikytina

Geležinkelių transportas

Netaikytina

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1. ES nuostatos

REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XVII priede (Apribojimų sąlygos)

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XIV priede (autorizacijų sąrašas)

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH kandidatiniame sąraše

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į IPS sąrašą (Reglamentas ES 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo):

POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į POT sąrašą (Reglamentas ES 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų)

Ozono sluoksnio reglamentas (1005/2009)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į ozono sluoksnį ardančių medžiagų sąrašą (Reglamentas ES 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų):

Dvejopo naudojimo reglamentas (428/2009)

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2009 m. gegužės 5 d. TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 428/2009, reguliuojantis Bendrijos dvejopo naudojimo prekių eksporto, persiuntimo, susijusių tarpininkavimo paslaugų ir tranzito kontrolės režimą.

Ploviklio reglamentas (648/2004)

Alergiją sukeliantys aromatai > 0,01%:

LIMONENE

LINALOOL

BENZYL SALICYLATE

HEXYL CINNAMAL

CITRONELLOL

AMYL CINNAMAL

HYBRID SOLUTIONS HYPERFOAM WHEEL CLEANER & TYRE PREP

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Sudėties ženklavimas	
Komponentas	%
amfoterinių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, anijoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų	<5%
kvapai	
LIMONENE	
LINALOOL	
BENZYL SALICYLATE	
HEXYL CINNAMAL	
CITRONELLOL	
AMYL CINNAMAL	

Sprogmenų pirmtakų reglamentas (2019/1148)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sprogmenų pirmtakų sąrašą (Reglamentas ES 2019/1148 dėl sprogmenų pirmtakų rinkodaros ir naudojimo)

Narkotikų pirmtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje yra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į narkotikų pirmtakų sąrašą (Reglamentas EC 273/2004 dėl tam tikrų medžiagų, naudojamų neteisėtai narkotinių ir psichotropinių medžiagų gamybai, gamybos ir pateikimo rinkai)

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Acute Tox. 3 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 3 Kategorija
Acute Tox. 4 (Per odą)	Ūmus toksiškumas (per odą), 4 kategorija
Acute Tox. 4 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 2	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
H290	Gali ėsdinti metalus.
H301	Toksiška prarijus.
H302	Kenksminga prarijus.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.

HYBRID SOLUTIONS HYPERFOAM WHEEL CLEANER & TYRE PREP

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Met. Corr. 1	Ėsdina metalą, 1 kategorija
Skin Corr. 1A	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1A subkategorija
Skin Corr. 1B	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1B subkategorija
Skin Corr. 1C	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1C subkategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
Skin Sens. 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

Teisinis atsisakymas: „Turtle Wax Europe Limited“. Visos teisės saugomos.

Ši informacija yra susijusi tik su konkrečia medžiaga, kuri gali būti naudojama, ir negali būti taikoma tokiai medžiagai, kuri naudojama kartu su kitomis medžiagomis arba bet kokiomis konkrečiomis sąlygomis ar procesais. Tokia informacija, mūsų žiniomis ir įsitikinimu, yra tiksli ir patikima nuo išduotos datos. Jo tikslumas, patikimumas ar išsamumas nėra garantuoti, garantuoti ar pateikti. Naudotojo ar perdirbėjo pareiga yra įsitikinti, ar tokia informacija yra tinkama jų konkrečioms aplinkybėms, sąlygoms ar naudojimui. Tai apima transportavimą, saugojimą ir šalinimą, kurie nepriklauso mūsų kontrolei.