

1 SKIRSNIS: Cheminės medžiagos (mišinio) ir bendrovės (įmonės) identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys
Prekybos pavadinimas : Prewash Vega
Produkto kodas : CH220xx
Kitos identifikavimo priemonės : Didelio putlumo "Vitesse" išankstinio plovimo priemonė

1.2. Atitinkami nustatyti cheminės medžiagos ar mišinio naudojimo būdai ir naudojimo būdai, kurių nerekomenduojama naudoti

1.2.1. Pagrindinė naudojimo kategorija

Cheminės medžiagos ir (arba) mišinio naudojimas : Profesionalus naudojimas
: Valymo, priežiūros ir priežiūros produktai išskyrus biocidinius produktus

1.2.2. Patariama nenaudoti

Papildomos informacijos nėra

1.3. Duomenys apie saugos duomenų lapo tiekėją

Gamintojas
Otto Christ AG
Alpenstrasse 75
87700 Memmingenas - Vokietija
T +49 8331 857 4880 - F +49 8331 857 4888
chemie@christ-ag.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Šalis	Organizacija / įmonė	Adresas	Skubios pagalbos numeris	Komentaras
Lietuva	Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras		8 5 236 20 52	

2 SKIRSNIS: Pavojų identifikavimas

2.1. Cheminės medžiagos ar mišinio klasifikacija

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas, 1 kategorija H314
Sunkus akių pažeidimas / akių dirginimas, 1 kategorija H318
Visas H ir EUH teiginių tekstas: žr. 16 skirsnį.

Neigiamas fizikinis ir cheminis poveikis, poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Sukelia sunkius odos nudegimus ir pažeidžia akis. Sunkiai pažeidžia akis.

2.2. Etiketės elementai

Želbėjimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojingumo piktogramos (CLP)



GHS05

Signalas žodis (CLP)

: Pavojus

Sudėtyje yra

: kalio hidroksidas; kaustinė kalio druska, Alkoholiai, C12-14 (lyginis skaičius), etoksilinti, sulfatai, natrio druskos (< 2.5EO), Alkoholiai, C9-11-šakoti, etoksilinti

Pavojingumo frazės (CLP)

: H314 - Sukelia sunkius odos nudegimus ir pažeidžia akis.

Išankstinis skalbimas "Vega"

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) 2020/878.

Atsargumo frazės (CLP) : P260 - Nėkvėpuoti dulkelėmis/dūmais/dujomis/dūmais/dūmais/garais/purškalais.
P264 - Po darbo kruopščiai nusiplaukite rankas, dilbius ir veidą.
P280 - Dėvėkite apsaugines pirštines / apsauginius drabužius / akių apsaugą / veido apsaugą / klausos apsaugą.
P301+P330+P331 - PRARIJUS: Skalaukite burną. Neskatinėti vėmimo.
P303+P361+P353 - patekus ant odos (arba plaukų): Nedelsiant nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu.
P304+P340 - ĮKVĖPUS: Išveskite žmogų į gryną orą ir užtikrinkite, kad jam būtų patogus kvėpuoti. P305+P351+P338 - patekus į akis: kelias atsargiai skalauti vandeniu. Išimkite kontaktinius lęšius, jei jų yra ir tai lengva padaryti. Toliau skalaukite.
P310 - Nedelsiant kvieskite apsinuodijimų centrą arba gydytoją.
P321 - Specifinis gydymas (žr. papildomą pirmosios pagalbos instrukciją šioje etiketėje).
P501 - Turinį ir (arba) talpyklą išmeskite į pavojingų arba specialių atliekų surinkimo puotelį pagal vietos, regioninius, nacionalinius ir (arba) tarptautinius teisės aktus.

2.3. Kiti pavojai

Mišinyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį, turinčios (-ių) sistemą ardančių savybių, arba nenustatyta, kad ji (jos) turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai jos koncentracija yra lygi arba didesnė kaip 0,1 %.

3 SKIRSNIS: Sudėtis ir informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikoma

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP] Ūmus toksiškumas. 4
Alkoholiai, C9-11-šakoti, etoksilinti	(CAS Nr.) 169107-21-5	1 - <5	(oralinis), H302 Akių pažeidimas. 1, H318 Ūmus toksiškumas. 4
kalio hidroksidas; kaustinis kalio druska cheminė medžiaga, kuriai nustatyta (-os) nacionalinio (-ų) poveikio darbo vietoje riba (-os) (GB)	(CAS Nr.) 1310-58-3 (EC Nr.) 215-181-3 (EB indeksas Nr.) 019-002-00-8 (REACH Nr.) 01-2119487136-33	1 - <5	(oralinis), H302 Odos pažeidimas. 1A, H314
Alkoholiai, C12-14 (lyginis skaičius), etoksilinti, sulfatai, natrio druskos (< 2,5EO)	(CAS Nr.) 68891-38-3 (EC Nr.) 500-234-8 (REACH Nr.) 01-2119488639-16	1 - <5	Ūmus toksiškumas. 4 (per odą), H312 Skin Irrit. 2, H315 Akių pažeidimas. 1, H318 STOT RE 2, H373 Lėtinis vandens toksiškumas 3, H412
Kalio p-kumenasulfonatas	(CAS Nr.) 164524-02-1 (EC Nr.) 629-764-9	1 - <5	Ūmus toksiškumas. 4 (per odą), H312 Dirgina akis. 2, H319
Natrio p-kumenasulfonatas	(CAS Nr.) 15763-76-5 (EC Nr.) 239-854-6	1 - <5	Ūmus toksiškumas. 4 (per odą), H312 Dirgina akis. 2, H319

Specifinės koncentracijos ribos:		
Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Specifinės koncentracijos ribos
kalio hidroksidas; kaustinis kalio druska	(CAS Nr.) 1310-58-3 (EC Nr.) 215-181-3 (EB indeksas Nr.) 019-002-00-8 (REACH Nr.) 01-2119487136-33	(0,5 ≤C< 2) Dirgina odą. 2, H315 (0,5 ≤C< 2) Dirgina akis. 2, H319 (2 ≤C< 5) Odos pažeidimas. 1B, H314 (5 ≤C≤) Skin Corr. 1A, H314

Išankstinis skalbimas "Vega"

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) 2020/878.

Alkoholiai, C12-14 (lyginis skaičius), etoksilinti, sulfatai, natrio druskos (< 2,5EO)	(CAS Nr.) 68891-38-3 (EC Nr.) 500-234-8 (REACH Nr.) 01-2119488639-16	(5 ≤C< 10) Dirgina akis. 2 (10 ≤C<) Akių pažeidimas. 1
--	--	---

Visas H ir EUH pareiškimų tekstas: žr. 16 skirsnį

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrosios pirmosios pagalbos priemonės : Nedelsiant kreipkitės į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išveskite žmogų į gryną orą ir užtikrinkite, kad jam būtų patogu kvėpuoti.
Pirmosios pagalbos priemonės po sąlyčio su oda : Nuplaukite odą vandeniu/dušu. Nedelsiant nusivilkite visus užterštus drabužius. Skambinkite gydytojui nedelsiant.
Pirmosios pagalbos priemonės po kontakto su keliais : Nulaukite akis vandeniu. Išimkite kontaktinius lęšius, jei jų yra, ir leiskite daryti. Tęskite skalavimą. Nedelsdami kreipkitės į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Skalauti burną. Neskaitinkite vėmimo. Nedelsdami kreipkitės į gydytoją.

4.2. Svarbiausi ūminiai ir uždelsti simptomai ir poveikis

Simptomai ir (arba) poveikis po sąlyčio su oda: Nudegimai.
Simptomai ir (arba) poveikis po kontakto su akimis: Raudumas akių pažeidimas.
Simptomai ir (arba) poveikis nurijus : Nudegimai.

4.3. Nurodoma, ar reikia skubios medicininės pagalbos ir specialaus gydymo

Gydykite simptomaiškai.

5 SKIRSNIS: Gaisro gesinimo priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Purškiamas vanduo. Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidas.

5.2. Ypatingas pavojus, kylantis dėl medžiagos ar mišinio

Pavojingi skilimo produktai kilus gaisrui : Gali išsiskirti nuodingi dūmai.

5.3. Patarimai ugniagesiams

Apsauga gesinant gaisrą : Nebandykite imtis veiksmų be tinkamų apsaugos priemonių. Savarankiškas kvėpavimas aparatai. Sukomplektuoti apsauginę aprangą.

6 SKIRSNIS: Atsitiktinio išsiskyrimo priemonės

6.1. Asmeninės atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir avarinės procedūros

6.1.1. Ne skubios pagalbos darbuotojams

Avarinės procedūros : Vėdinkite išsiliejusią vietą. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Nekvėpuoti dulkelimis/dūmais/dujomis/dūmais/garais/spylimais.

6.1.2. Pagalbos tarnybų darbuotojams

Apsauginė įranga : Nebandykite imtis veiksmų be tinkamų apsaugos priemonių. Daugiau žr. 8 skyriuje "Poveikis aplinkai ir sauga".

6.2. Atsargumo priemonės, susijusios su aplinka

Venkite patekimo į aplinką.

6.3. Apsaugos ir valymo metodai ir medžiagos

Valymo būdai : Išsiliejusį skystį suberkite į sugeriančią medžiagą.
Kita informacija : Medžiagos ar kietus likučius šalinti leidžiamose vietose.

6.4. Nuorodos į kitus skirsnius

Daugiau informacijos rasite 13 skyriuje.

Išankstinis skalbimas "Vega"

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) 2020/878.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir laikymas

7.1. Saugaus tvarkymo atsargumo priemonės

Saugaus tvarkymo atsargumo priemonės

: Užtikrinkite gerą darbo vietos vėdinimą. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Nekvėpuokite dulks/dūmai/dujos/dūmai/garai/spylimai. Dėvėkite asmenines apsaugos priemones.
: Užterštus drabužius išskalbkite prieš pakartotinį naudojimą. Naudodami šį produktą, negerkite ir nerūkykite. Visada plaukite rankas po darbo su produktu.

Higienos priemonės

7.2. Saugaus laikymo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos

: Laikyti užrakintą. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

7.3. Konkreti galutinė (-ės) paskirtis (-ys)

Papildomos informacijos nėra

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Valdymo parametrai

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

8.1.1 National occupational exposure and biological limit values

kalio hidroksidas; kalio šarmo druska (1310-58-3)	
Jungtinė Karalystė - Profesinio poveikio ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Kalio hidroksidas
WEL STEL (OEL STEL)	2 mg/m ³
Nuoroda į teisės aktus	EH40/2005 (ketvirtasis leidimas, 2020 m.). HSE

8.1.2. Rekomenduojamos stebėsenos procedūros

Papildomos informacijos nėra

8.1.3. Susidarę oro teršalai

Papildomos informacijos nėra

8.1.4. DNEL ir PNEC

Papildomos informacijos nėra

8.1.5. Kontrolės juostos

Papildomos informacijos nėra

8.2. Ekspozicijos kontrolė

8.2.1. Techninė inžinerinė kontrolė

Appropriate engineering controls: lės priemonės:

Užtikrinkite gerą darbo vietos vėdinimą.

8.2.2. Asmeninės apsaugos priemonės

Asmeninės apsaugos priemonės simbolis (-iai):



8.2.2.1. Akių ir veido apsauga

Eye protection:

Apsauginiai akiniai

8.2.2.2. Odos apsauga

Išankstinis skalbimas "Vega

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) 2020/878.

Skin and body protection:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

Hand protection:

Apsauginės pirštinės

Tipas	Medžiaga	Permeation	Thickness (mm)	Penetration mas	Standard
Daugkartinio naudojimo pirštinės	Nitrilo guma (NBR)	6 (> 480 minučių)	0,2	1 (< 4.0)	EN 374-2, EN 374-3

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Respiratory protection:

Nereikalinga įprastomis naudojimo sąlygomis

8.2.2.4. Terminiai pavojai

Papildomos informacijos nėra

8.2.3. Aplinkos poveikio kontrolė

Environmental exposure controls: Venkite patekimo į aplinką.

9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizikinės savybės
Spalva Kvapas
Kvapo riba Lydymosi
temperatūra Užšalimo
temperatūra Virimo
temperatūra Degumas
Slėgmenų ribos Žemutinė
slėgio riba Viršutinė
slėgio riba Plūpsnio
temperatūra Automatinio
užsikimšimo temperatūra
Skaidrumo temperatūra pH
Klaidos, kinematinė

Temperatūra

: Nėra

: 13

: Nėra

: Nėra

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)

: Nėra garų : Nėra garų : Nėra

slėgis Nėra. : Nėra

Garų slėgis 50 °C temperatūroje : Nėra : 1.11 :

Tankis Nėra

Santykinis tankis duomenų :

Santykinis garų tankis 20 °C temperatūroje Netaikoma :

Dalelių dydis Netaikoma :

Dalelių dydžio pasiskirstymas Netaikoma :

Dalelių forma Netaikoma :

Dalelių kraštinių santykis Netaikoma :

Dalelių agregacijos būseną Netaikoma :

Dalelių aglomeracijos būseną Netaikoma

Savitasis dalelių paviršiaus plotas

Saugos duomenų lapas

Dalelių dulkėtumas

: Netaikoma

9.2.1. Informacija apie fizinio pavojaus klases

Papildomas informācijas nēra

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Papildomas informācijas nēra

10.1. Reaktyvumas

Produktas nereaguoja įprastomis naudojimo, laikymo ir transportavimo sąlygomis.

Stabilus jprastomis sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Įprastomis naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nenustatyta.

10.4. Sąlygos, kurių reikia vengti

Rekomenduojamomis laikymo ir tvarkymo sąlygomis nėra (žr. 7 skyrių).

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Papildomas informācijas nēra

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Įprastomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingi skilimo produktai neturėtų susidaryti.

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

Ūmus toksiškumas :

(oralinis) Ūmus Neklasifikuojam

toksiškumas (per a

oda)	Ūmus	Neklasifikuojam
------	------	-----------------

toksiškumas
kalio hidroksidas; kalio šarmo druska (1310^a 58-3)

(ikvėpus) Neklasifikuojam

a. 333 mg/kg kūno svorio

Alkoholiai, C12-14 (lyginis skaičius), etoksilinti, sulfatai, natrio druskos (< 2,5EO) (68891-38-3)

LD50 per burną žiurkėms	> 2000 mg/kg kūno svorio Gyvūnas: žiurkė, Rekomendacijos: EBPO 401 gairė (ūmus or toksiškumas)
LD50 per burną	4100 mg/kg kūno svorio
LD50 per odą žiurkės	≥ 2000 mg/kg kūno svorio Gyvūnas: žiurkė, Rekomendacijos: EBPO gairė 402 (ūminis p per odą Toksiškumas), Pastabos dėl rezultatų: kita:
LD50 per odą	> 2000 mg/kg kūno svorio

Kalio p-kumenasulfonatas (164524-02-1)

LD50 per burną žiurkėms	≥ 3346 mg/kg kūno svorio Gyvūnas: žiurkė, Rekomendacijos: EPA OTS 798.1175 (ūmus toksiškumas per burną), 95% CL: 3196-3503
LD50 per odą triušis	≥ 2000 mg/kg kūno svorio Gyvūnas: triušis, Gairės: EPA OTS 798.1100 (ūmus toksiškumas per odą), Pastabos dėl rezultatų: kita:

Natrio p-kumenasulfonatas (15763-76-5)

LD50 per burną žiurkėms	≥ 3346 mg/kg kūno svorio Gyvūnas: žiurkė, Rekomendacijos: EPA OTS 798.1175 (ūmus toksiškumas per burną), 95% CL: 3196-3503
-------------------------	---

Išankstinis skalbimas "Vega"

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) 2020/878.

LD50 per odą triušis	≥ 2000 mg/kg kūno svorio Gyvūnas: triušis, Gairės: EPA OTS 798.1100 (ūmus derminis poveikis) Toksiškumas), Pastabos dėl rezultatų: kita:
----------------------	---

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Sukelia sunkius odos nudegimus. pH: 13

Sunkus akių pažeidimas ir (arba) sudirginimas Sukelia rimtą akių pažeidimą. pH: 13

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama

Mutageniškumas lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama

Kancerogeniškumas : Neklasifikuojamas

Kalio p-kumenasulfonatas (164524-02-1)	
NOAEL (lėtinis, geriamasis, gyvūnas/patelė, 2 metai)	≥ 60 mg/kg kūno svorio Gyvūnas: žiurkė, Gyvūno lytis: patelė, Gairės: EBPO gairė 453 (kombinuoti lėtinio toksiškumo / kancerogeniškumo tyrimai), Pastabos dėl rezultatų: I

Natrio p-kumenasulfonatas (15763-76-5)	
NOAEL (lėtinis, geriamasis, gyvūnas/patelė, 2 metai)	≥ 60 mg/kg kūno svorio Gyvūnas: žiurkė, Gyvūno lytis: patelė, Gairės: EBPO gairė 453 (kombinuoti lėtinio toksiškumo / kancerogeniškumo tyrimai), Pastabos dėl rezultatų: I

Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama

STOT - vienkartinis poveikis : Neklasifikuojama

STOT kartotinis poveikis : Neklasifikuojama

Alkoholiai, C12-14 (lyginis skaičius), etoksilinti, sulfatai, natrio druskos (< 2,5EO) (68891-38-3)	
LOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienų)	25 mg/kg kūno svorio Gyvūnas: žiurkė, Rekomendacijos: EBPO gairė 408 (90 dienų trukmės kartotinių dozių toksiškumo per burną tyrimas su graužikais), Pastabos dėl rezultatų: kita:
NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienų)	> 225 mg/kg kūno svorio Gyvūnas: žiurkė, Rekomendacijos: EBPO gairė 408 (90 dienų trukmės kartotinių dozių toksiškumas per burną graužikams)
STOT pakartotinis poveikis	Gali pažeisti organus dėl ilgalaikio ar kartotinio poveikio.

Kalio p-kumenasulfonatas (164524-02-1)	
NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienų)	1000 mg/kg kūno svorio Gyvūnas: žiurkė, Rekomendacijos: EBPO gairė 407 (kartotinių 28 dienų trukmės toksiškumo per burną tyrimas su graužikais)

Natrio p-kumenasulfonatas (15763-76-5)	
NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienų)	1000 mg/kg kūno svorio Gyvūnas: žiurkė, Rekomendacijos: EBPO gairė 407 (kartotinių 28 dienų trukmės toksiškumo per burną tyrimas su graužikais)

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Papildomos informacijos nėra

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija - bendrieji dalykai : Prieš neutralizavimą produktas gali kelti pavojų vandens organizmams.

Pavojingas vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama

Pavojingas vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Neklasifikuojama

Išankstinis skalbimas "Vega"

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) 2020/878.

kalio hidroksidas; kalio šarmo druska (1310-58-3)	
LC50 - žuvis [1]	80 mg/l

Alkoholiai C12-14 (lyginis skaičius) etoksilinti sulfatai, natrio druskos (< 2.5EO) (68891-38-3)	
LC50 - žuvis [1] EC50 -	7,1 mg/l 7,2 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Daphnia magna 7,4 mg/l
vėžiagyviai [1] EC50 -	Bandomieji organizmai (rūšys): Daphnia magna 7,2 mg/l vandens plaukeliai 27
vėžiagyviai [2] EC50 - Kiti	mg/l 27 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Desmodesmus subspicatus
vandens organizmai [1] EC50	(ankstesnis pavadinimas: Scenedesmus subspicatus)
- Kiti vandens organizmai [2]	27,7 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Desmodesmus subspicatus
EC50 72h - dumbliai [1]	(ankstesnis pavadinimas: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - dumbliai [2]	0,27 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Daphnia magna Trukmė: "21 d 0,14 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Oncorhynchus mykiss (ankstesnis
NOEC (lėtinis)	pavadinimas:
NOEC lėtinis žuvis	Salmo gairdneri) Trukmė: "28 d

Kalio p-kumenasulfonatas (164524-02-1)	
LC50 - žuvis [1]	≥ 1580 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Oncorhynchus mykiss (ankstesnis pavadinimas: Salmo gairdneri)
EC50 - vėžiagyviai [1]	> 1020 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Daphnia magna
EC50 96h - dumbliai [1]	≥ 758 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Pseudokirchneriella subcapitata (ankstesnis pavadinimas: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Natrio p-kumenasulfonatas (15763-76-5)	
LC50 - žuvis [1]	≥ 1580 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Oncorhynchus mykiss (ankstesnis pavadinimas: Salmo gairdneri)
EC50 - vėžiagyviai [1]	> 1020 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Daphnia magna
EC50 96h - dumbliai [1]	≥ 758 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Pseudokirchneriella subcapitata (ankstesnis pavadinimas: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Išankstinis skalbimas "Vega"	
Patvarumas ir skaidumas	Sudėtyje esančios paviršinio aktyvumo medžiagos yra biologiškai suyrančios. Šiame m... esanti (-ios) paviršiaus aktyvioji (-iosios) medžiaga (-os) atitinka Reglamente (EB) Nr. 648/2004 nustatytus biologinio skaidumo kriterijus.

12.3. Bioakumuliacinis potencialas

kalio hidroksidas; kalio šarmo druska (1310-58-3)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo	(0,95 Pow)

Alkoholiai C12-14 (lyginis skaičius) etoksilinti sulfatai, natrio druskos (< 2.5EO) (68891-38-3)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo	(0,59 Pow)

12.4. Judrumas dirvožemyje

Papildomos informacijos nėra

Išankstinis skalbimas "Vega"

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) 2020/878.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Papildomos informacijos nėra

12.6. Endokrininę sistemą ardančios savybės

Papildomos informacijos nėra

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildomos informacijos nėra

13 SKIRSNIS: šalinimo aspektai

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Atliekų apdorojimo metodai : Turinį/talpyklą utilizuokite pagal licencijuoto surinkėjo rūšiavimo instrukcijas.

14 SKIRSNIS: Transportavimo informacija

Pagal ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. JT numeris arba identifikacinis numeris		
JT 1760	JT 1760	JT 1760
14.2. JT tinkamas vežimo pavadinimas		
KOROZINIS SKYSČIUS, N.O.S. (kalio hidroksidas; kalio šarmai)	KOROZINIS SKYSČIUS, N.O.S. (kalio hidroksidas; kalio šarmai)	Ėsdinantis skystis, niekur kitur nepriskiriamas (kalio hidroksidas; kaustinė kalio druska)
Transporto dokumento aprašymas		
UN 1760 KOROZINIS SKYSČIUS, N.O.S. (kalio hidroksidas; kalio šarmai), 8, II, (E)	UN 1760 KOROZINIS SKYSČIUS, N.O.S. (kalio hidroksidas (kalio šarmai), 8, II	UN 1760 Ėsdinantis, niekur kitur nepriskiriamas skystis (kalio hidroksidas; kaustinė kalio druska), 8, II
14.3. Transporto pavojaus klasė (-ės)		
8	8	8
		
14.4. Pakavimo grupė		
II	II	II
14.5. Aplinkos pavojai		
Pavojinga aplinkai : Ne	Pavojinga aplinkai : Ne Jūrą teršianti medžiaga : Ne	Pavojinga aplinkai : Ne
Papildomos informacijos nėra		

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojui

Sausumos transportas

Klasifikacijos kodas (ADR) : C9 : 274 :

Specialiosios nuostatos (ADR) 11 : E2 :

Ribotas kiekis (ADR) P001,

Išimtiniai kiekiai (ADR) IBC02 :

Pakavimo instrukcijos (ADR) MP15

Mišrios pakuotės nuostatos (ADR)

Nešiojamųjų cisternų ir biriųjų krovinių konteinerių

instrukcijos (ADR) : T11

Specialiosios nuostatos dėl nešiojamųjų cisternų, TP2,

TP27, TP27

biriųjų krovinių konteinerių (ADR)

Bako kodas (ADR) : L4BN

Išankstinis skalbimas "Vega"

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) 2020/878.

Cisternų vežimo transporto priemonė	: AT
Transporto kategorija (ADR)	: 2
Pavojaus identifikavimo numeris (Kemler Nr.)	: 80
Oranžinės plokštės	: 
Tunelio apribojimo kodas (ADR)	: E
EAC kodas	: 2X
Transportavimas jūra	
Specialiosios nuostatos (IMDG)	: 274
Ribotas kiekis (IMDG)	: 1 L
Išimtiniai kiekiai (IMDG)	: E2
Pakavimo instrukcijos (IMDG)	: P001
IBC pakavimo instrukcijos (IMDG)	: IBC02
Cisternų instrukcijos (IMDG)	: T11
Specialiosios cisternų nuostatos (IMDG)	: TP2, TP27
EmS Nr. Ugnis	: F-A
EmS Nr. (išsiliejimas)	: S-B
Krovinio kategorija (IMDG)	: B
Krovimas ir tvarkymas (IMDG)	: SW2
Savybės ir pastabos (IMDG)	: Sukelia odos, akių ir gleivinių nudegimus.
Oro transportas	
PCA Išimtiniai kiekiai (IATA)	: E2
PCA Limited kiekiai (IATA)	: Y840
PCA ribotas kiekis didžiausias grynasis kiekis (IATA)	: 0,5
I PCA pakavimo instrukcijos (IATA)	: 851
PCA didžiausias grynasis kiekis IATA)	: 1L
CAO pakavimo instrukcijos (IATA)	: 855
CAO didžiausias grynasis kiekis IATA)	: 30L
Specialiosios nuostatos (IATA)	: A3, A803
ERG kodas (IATA)	: 8L

14.7. Jūrų transportas nesupakuotais kroviniais pagal TJO dokumentus

Netaikoma

15 SKIRSNIS: Teisinė informacija

15.1. Cheminės medžiagos ar mišinio saugos, sveikatos ir aplinkosaugos taisyklės ir (arba) teisės aktai

15.1.1. ES reglamentai

Sudėtyje nėra cheminių medžiagų, kurioms taikomi XVII priede

nustatyti apribojimai Nėra cheminių medžiagų, įtrauktų į

REACH kandidatinių sąrašą Nėra cheminių medžiagų,

įtrauktų į REACH XIV priedą

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvarios chemijos teršalų

15.1.2. Nacionaliniai reglamentai

Papildomos informacijos nėra

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas neatliktas

Išankstinis skalbimas "Vega"

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) 2020/878.

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Santrumpos ir akronimai:	
ADN	Europos susitarimas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo vidaus
ADR	vandenų keliais Europos susitarimas dėl pavojingų krovinių tarptautinio
ATE	vežimo keliais Ūmaus toksiškumo įvertinimas Biokoncentracijos faktorius
BCF	Biologinė ribinė vertė Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS)
BLV	Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS) Išvestinis minimalaus poveikio
BOD	lygis Išvestinis-neveiksmingas lygis Europos bendrijos numeris
COD	Veiksmingos koncentracijos mediana Europos standartas Tarptautinė
DMEL	vėžio tyrimų agentūra Tarptautinė oro transporto asociacija Tarptautinės
DNEL	jūrų laivybos pavojingos prekės Vidutinė mirtina koncentracija Vidutinė
EC-No.	mirtina dozė Žemiausias pastebėto nepageidaujamo poveikio lygis
EC50	Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija Nepastebėto neigiamo
LT	poveikio lygis Nepastebėto poveikio koncentracija Ekonominio
IARC	bendradarbiavimo ir plėtros organizacija Profesinio poveikio riba Patvarus
IATA	bioakumuliacinis toksiškas Prognozuojama poveikio nesukelianti
IMDG	koncentracija Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais
LC50	taisyklės Saugos duomenų lapas Nuotekų valymo įrenginiai Teorinis
LD50	deguonies poreikis (ThOD) Tolerancijos ribos mediana Lakieji organiniai
LOAEL	junginiai Cheminių medžiagų santraukos tarnybos numeris Kitaip
NOAEC	nenurodyta Labai patvarus ir labai bioakumuliacinis
NOAEL	Endokrininę sistemą ardančios savybės
NOEC	
EBPO	
OEL	
PBT	
PNEC	
RID	
SDS	
STP	
ThOD	
TLM	
LOJ	
CAS Nr.	
N.O.S.	
vPvB	
ED	

Išankstinis skalbimas "Vega

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) 2020/878.

Visas H ir EUH pareiškimų	
tekstas: Ūmus toksiškumas. 4	Ūmus toksiškumas (per odą), 4 kategorija Ūmus toksiškumas
(per odą) Ūmus toksiškumas.	(oralinis), 4 kategorija Pavoingas vandens aplinkai - lėtinis
4 oralinis) Lėtinis vandens	pavojus, 3 kategorija Sunkus akių pažeidimas / akių dirginimas, 1
toksiškumas 3 Akių	kategorija Sunkus akių pažeidimas / akių dirginimas, 2 kategorija
pažeidimas. 1 Dirgina akis. 2	Kenksminga nurijus. Kenksmingas patekęs ant odos. Sukelia
H302 H312 H314 H315 H318	sunkius odos nudegimus ir pažeidžia akis. Dirgina odą. Sunkiai
H319 H373 H412 Odos	pažeidžia akis. Smarkiai dirgina akis. Gali pažeisti organus dėl
pažeidimas. 1 Odos	ilgalaikio ar kartotinio poveikio. Kenksmingas vandens
pažeidimas. 1A Odos	organizmams ir turi ilgalaikį poveikį. Odos ėsdinimas ir (arba)
pažeidimas. 1B Dirgina odą. 2	dirginimas, 1 kategorija Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas, 1
STOT RE 2	kategorija, 1A pakategorė Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas, 1
	kategorija, 1B pakategorė Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas, 2
	kategorija Toksiškumas specifiniams tiksliniams organams -
	kartotinis poveikis, 2 kategorija

Klasifikacija atitinka : ATP 12

ES SDS (REACH II priedas)

Ši informacija yra pagrįsta mūsų dabartinėmis žiniomis ir yra skirta apibūdinti gaminį tik sveikatos, saugos ir aplinkosaugos reikalavimų neturėtų būti suprantama kaip konkrečių gaminių savybių garantija.