



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Tyreweld

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas Tyreweld

Produkto numeris TW1, TW2, TW3, 72051040001, HT4YB, HT4YC, HT4YD, HREP0023A, HREP0022A, HREP0024A, HREP0025A, HREP0026A, HREP0027A, HREP0028A, HREP0033A, HREP0048A, HREP0066A, HREP0067A, HREP0053A, HREP0054A, HREP0055A, 72051020000, 79051382928, 79051382929, 79051392928, 79051392929, 79051372928, 79051372929, HT5SFKY6, HT2Y, HT2YRU, HT3SFKY, 72051020001, HT5YRU, HT3Y, HT2YPL, HT5YPL, 72051400001, HT2YA, HT3YA, HT4Y, HT4YA, 71051100002, 72051020012, 62051010001, 53012010001, 53012020001, 72081191125, 5010218214521, 3256640015776, 5010218214552, 5010218214514, 3256640015813, 72051030001, HREP0403A, HREP0404A, HREP0601A, HT2, HREP0304A, 72051041012, HREP0504A, HREP0406A, HREP0402A, HREP0502A, 72051030012, HREP0503A, HREP0402B, HREP0502B, HREP0018A, 72051030022, 72051030089, 72051040012, 72051400054, HREP0075A, HREP0072A

UFI UFI: 6GN5-E0FQ-T002-GE7G

REACH registracijos pastabos This is a MIXTURE; no registration information contained in this document. Holts are classed as Downstream User.

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

Nustatyti naudojimo būdai Automobilių priežiūros priemonė.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Tiekėjas Holt Lloyd Services
52 Rue des 40 Mines, 60000 – Allonne, France
Phone: +33 (0)3 64 99 00 32
info@holtsauto.com

Kontaktinis asmuo Contact email address: info@holtsauto.com

Gamintojas Holt Lloyd International Ltd
Barton Dock Road
Stretford
Manchester
M32 0YQ - England, UK
+44 (0) 161 866 4800
FAX +44 (0) 161 866 4854
www.holtsauto.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs

Tyreweld

Šalies pagalbos telefono numeris

+43 1 31304 5620; chemikalien@umweltbundesamt.at (Austria)
 +32022649636; info@poisoncentre.be (Belgium)
 +359 2 9154 409; poison_centre@mail.orbitel.bg (Bulgaria)
 +38514686910; toksikologija@hzjz.hr (Croatia)
 +35722405611; cy-chemregistry@dli.mlsi.gov.cy (Cyprus)
 +420267082257; biocidy@mzcr.cz (Czech Republic)
 +45 72 54 40 00; mst@mst.dk (Denmark)
 +372 794 3500; clp@terviseamet.ee, info@terviseamet.ee (Estonia)
 +358 5052 000; kirjaamo@tukes.fi (Finland)
 + 33 3 83 85 21 92; bnpc@chru-nancy.fr (France)
 +49-30-18412-0; bfr@bfr.bund.de (Germany)
 +302106479250; +302106479450; devxp.gcsf@aade.gr, environment.gcsf@aade.gr (Greece)
 +36 (1) 476 1135; clp.ca@nnk.gov.hu (Hungary)
 +354 543 22 22; eiturf@landspitali.is (Iceland)
 +353 (1) 809 2166 / +353 (1) 809 2566; chemicalsinfo@beaumont.ie (Ireland)
 +390649906140; inscweb@iss.it (Italy)
 +371 67032600; lvgmc@lvgmc.lv (Latvia)
 +370 70662008; aaa@aaa.am.lt (Lithuania)
 +320 22649636; +352 24785551; info@poisoncentre.be; direction-sante@ms.etat.lu (Luxembourg)
 +356 2395 2000; info@mccaa.org.mt (Malta)
 +31 88 75 585 61; productnotificatie@umcutrecht.nl (The Netherlands)
 +4573580500; produktregisteret@miljodir.no / +47 21 07 70 00; folkehelseinstituttet@fhi.no (Norway)
 +48 42 2538 400; biuro@chemikalia.gov.pl (Poland)
 +351 800 250 250; ciav.tox@inem.pt (Portugal)
 +40213183606; infotox@insp.gov.ro (Romania)
 +7 495 621 6885; +7 495 628 1687; rtiac@mail.ru; rtiac2003@yahoo.com (Russia)
 +421 2 5465 2307; ntic@ntic.sk (Slovakia)
 + 386 1 522 1293; gp.ukc@kclj.si (Slovenia)
 +34 917689800; intcf.doc@justicia.es (Spain)
 +46104566750; giftinformation@gic.se (Sweden)
 +44 121 507 4123; allistervale@npis.org, sallybradberry@npis.org (UK)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija (EB 1272/2008)

Fiziniai pavojai	Aerosol 1 - H222, H229
Pavojai sveikatai	Neklasifikuota
Pavojus aplinkai	Neklasifikuota

2.2. Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis	Pavojinga
Pavojaus frazės	H222 Ypač degus aerosolis. H229 Slėginė talpa: kaitinant gali sprogti.

Tyreweld

Atsargumo frazės

P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpą ar jo etiketę.
 P102 Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje.
 P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
 P211 Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.
 P251 Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.
 P410+P412 Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje
 P501 Turinį/talpą šalinti laikantis šalies taisyklių.

UFI

UFI: 6GN5-E0FQ-T002-GE7G

2.3. Kiti pavojai

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

BUTANE 10-25%		
CAS numeris: 106-97-8	EC numeris: 203-448-7	REACH registracijos numeris: 01-2119474691-32-XXXX
Klasifikacija Flam. Gas 1A - H220 Press. Gas		
PROPANE 10-25%		
CAS numeris: 74-98-6	EC numeris: 200-827-9	REACH registracijos numeris: 01-2119486944-21-XXXX
Klasifikacija Flam. Gas 1A - H220		
ISOBUTANE 10-25%		
CAS numeris: 75-28-5	EC numeris: 200-857-2	REACH registracijos numeris: 01-2119485395-27-XXXX
Klasifikacija Flam. Gas 1A - H220 Press. Gas		
PROPYLENE GLYCOL 5-10%		
CAS numeris: 57-55-6	EC numeris: 200-338-0	REACH registracijos numeris: 01-2119456809-23-XXXX
Klasifikacija Neklasifikuota		

Tyreweld

Ammonium dodecyl sulfate		<1%
CAS numeris: 90583-12-3	EC numeris: 292-210-6	
Klasifikacija Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318		
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE		<1%
CAS numeris: 55965-84-9	EC numeris: 220-239-6	
M (veiksny) ūminis = 1	M veiksnys (lėtinis) = 1	
Klasifikacija Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H331 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		

Visas pavojingumo frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus	Nukentėjusįjį asmenį laikykite atokiau nuo karščio, kibirkščių ir liepsnos. Nukentėjusįjį nedelsdami išneškite į gryną orą. Kai kvėpuoti sunku, tinkamai paruoštas personalas gali padėti nukentėjusiajam ir duoti deguonies. Pasirūpinkite, kad nukentėjusiajam būtų šilta, ir užtikrinkite ramybę. Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.
Nurijus	Neaktualu.
Patekus ant odos	Odą kruopščiai nuplaukite vandeniu su muilu. Jeigu sutrikimai nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.
Patekus į akis	Jei skysčio pateko į akis, elkitės kaip nurodyta toliau. Išimkite kontaktinius lęšius ir laikykite akių vokus plačiai atvertus. Nuskalaukite vandeniu. Plaukite nesustodami mažiausiai 15 minučių. Jeigu sutrikimai nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūminis ir uždelstas)

Bendroji informacija	Aprašyti simptomai gali būti įvairaus sunkumo, priklausomai nuo koncentracijos ir poveikio trukmės. Jei nuplovus atsiranda simptomų, nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.
Įkvėpus	Garai gali sukelti galvos skausmą, nuovargį, galvos svaigimą ir pykinimą.
Nurijus	Nemanoma, kad netyčia nurytos medžiagos kiekis galėtų būti kenksmingas.
Patekus ant odos	Gali nestipriai dirginti odą. Ilgalaikis ar pasikartojantis poveikis gali stipriai dirginti.
Patekus į akis	Gali nestipriai dirginti akis. Ilgalaikis ar pasikartojantis poveikis gali stipriai dirginti.

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

Pastabos gydytojui	Skirkite simptomus kontroliuojantį gydymą.
---------------------------	--

Tyreweld

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos priemonės gaisrui gesinti Gesinkite toliau nurodytomis medžiagomis: Milteliai. Sausos cheminės medžiagos, smėlis. dolomitas ir kt. Vandens purškalas, rūkas ar migla.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai

Specialieji pavojai Kaitinant atsiranda sprogimo rizika. Kaitinamos talpyklės gali staiga plyšti ar sprogti, nes jose susidaro per didelis slėgis.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Apsaugos veiksmai gesinant gaisrą Netoli gaisro esančias talpykles reikia išnešti arba vėsinti vandeniu. Liepsnos veikiamas talpyklėms vėsinti ir išsklaidyti garus naudokite vandenį.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Asmeninės atsargumo priemonės Apie asmens apsaugos priemones skaitykite 8 skyriuje.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Atsargumo priemonės aplinkai Kadangi naudojami maži kiekiai, laikoma, kad didelio pavojaus nekelia.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo metodai Pagal poreikį naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones, įskaitant pirštines, akinius / veido skydelį, respiratorių, avalynę, drabužius ar prijuostę. Pašalinkite visus liepsnos šaltinius. Šalia išsipylusios medžiagos negalima rūkyti, čia negali būti kibirkščių, liepsnos ar kitų liepsnos šaltinių. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Vilkėkite apsauginius drabužius, nurodytus šio saugos duomenų lapo 8 skyriuje.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nuoroda į kitus skirsnius Apie asmens apsaugos priemones skaitykite 8 skyriuje. Daugiau informacijos apie pavojų sveikatai pateikiama 11 skyriuje. For waste disposal, see section 13.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Atsargumo priemonės naudojant Laikykitės atokiau nuo karščio, kibirkščių ir atviros liepsnos. Venkite išsiliejimo. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Venkite įkvėpti garų. Jei oro tarša viršija priimtina ribą, naudokite pripažintus respiratorius.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Atsargumo priemonės sandėliuojant Laikyti ne aukštesnėje kaip 50 °C / 122 °F temperatūroje.

Sandėliavimo klasė Užsiliepsnojančių suspaustų dujų sandėliavimas. Aerosolių skirstytuvai ir žiebtuvėliai

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai) Šio produkto numatytos naudojimo paskirtys išsamiai aprašytos 1.2 skyriuje.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

PROPYLENE GLYCOL

Tyreweld

Ilgalaikio poveikio riba (8 val. TWA): 7 mg/m³

PROPYLENE GLYCOL (CAS: 57-55-6)

DNEL	Darbuotojai - [kvėpus; ilgalaikis sisteminis poveikis: 168 mg/m³ Darbuotojai - [kvėpus; ilgalaikis vietinis poveikis: 10 mg/m³ Bendroji populiacija - [kvėpus; ilgalaikis sisteminis poveikis: 50 mg/m³ Bendroji populiacija - [kvėpus; ilgalaikis vietinis poveikis: 10 mg/m³
PNEC	Gėlas vanduo; 260 mg/l Protarpinis išleidimas; 183 (freshwater) mg/l jūros vanduo; 26 mg/l Nuotėkų tvarkymo įrenginiai; 20000 mg/l Nuosėdos (gėlas vanduo); 572 mg/kg sediment dry weight Nuosėdos (jūros vanduo); 57.2 mg/kg sediment dry weight Dirvožemis; 50 mg/kg soil dry weight

Ammonium dodecyl sulfate (CAS: 90583-12-3)

Pastabos apie sudėtyje esančias medžiagas	DNELs and PNECs are provided on a read-across substance.
DNEL	Darbuotojai - [kvėpus; ilgalaikis sisteminis poveikis: 285 mg/m³ Darbuotojai - Per odą; ilgalaikis sisteminis poveikis: 4060 mg/kg/per dieną Bendroji populiacija - [kvėpus; ilgalaikis sisteminis poveikis: 85 mg/m³ Bendroji populiacija - Per odą; ilgalaikis sisteminis poveikis: 2440 mg/kg/per dieną Bendroji populiacija - Nurijus; ilgalaikis sisteminis poveikis: 24 mg/kg/per dieną Hazard for Eyes. Workers: Medium hazard for eyes (no threshold derived). General Population: Medium hazard for eyes (no threshold derived).
PNEC	Gėlas vanduo; 0.102 mg/l jūros vanduo; 0.01 mg/l Nuotėkų tvarkymo įrenginiai; 1.35 mg/l Nuosėdos (gėlas vanduo); 3.58 mg/kg Nuosėdos (jūros vanduo); 0.36 mg/kg Dirvožemis; 0.654 mg/kg

8.2. Poveikio kontrolė

Apsauginės priemonės



Tinkamos inžinerinės kontrolės priemonės

[renkite tinkamą bendrąją ir vietinę ištraukiamąją ventiliaciją.

Akių / veido apsauga

Jei rizikos vertinimo rezultatai rodo, kad galimas sąlytis su akimis, reikia naudoti patvirtinto standarto reikalavimus atitinkančias akių apsaugos priemones. Reikia naudoti toliau nurodytą apsaugos priemonę: Nuo cheminių medžiagų tiškimo apsaugantys akiniai arba veido skydelis.

Rankų apsauga

Jei rizikos vertinimas atskleidžia sąlyčio su oda galimybę, reikia mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias, nepralaidžias pirštines, atitinkančias patvirtinto standarto reikalavimus. Rekomenduojama, kad pirštinės būtų pagamintos iš toliau nurodytų medžiagų: Guma (natūrali, lateksas). Kad rankos būtų apsaugotos nuo cheminių medžiagų, pirštinės turi atitikti Europos standarto EN 374 reikalavimus.

Tyreweld

Kita odos ir kūno apsauga	Vilkėkite tinkamus drabužius, kad išvengtumėte bet kokio galimo sąlyčio su skysčių arba pakartotinio ar ilgalaikio sąlyčio su garais.
Higienos priemonės	Kad oro taršą sumažintumėte iki leidžiamo poveikio lygmens, naudokite inžinerines kontrolės priemones. Darbo vietoje nerūkykite. Plaukite kiekvienos darbo pamainos pabaigoje, prieš valgant, rūkant ar naudojantis tualetu. Užterštus drabužius nedelsdami nusivilkite. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
Kvėpavimo takų apsauga	Specialių rekomendacijų nėra. Jeigu oro tarša viršija rekomenduojamas poveikio darbo vietoje ribas, reikia naudoti apsauginius respiratorius.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	Aerozolis. Nepermatomas skystis.
Spalva	Balta.
Kvapnas	Silpnas.
pH	pH koncentruotas tirpalas): 9.5
Viršutinė / apatinė degumo arba sprogo ribos	Apatinė degumo / sprogo riba: 4.8 % Viršutinė degumo / sprogo riba: 9.5 %
Santykinis tankis	1.005 @ 20°C
Tirpumas	Mažai tirpi vandenyje. Organiniuose tirpikliuose netirpsta.

9.2. Kita informacija

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Reaktingumas	Apie su šiuo produktu susijusias pavojingas reakcijas nežinoma.
---------------------	---

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilumas	Normalioje aplinkos temperatūroje yra stabili.
-------------------	--

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Galimos pavojingos reakcijos	Netaikytina.
-------------------------------------	--------------

10.4. Vengtinės sąlygos

Vengtinės sąlygos	Venkite karščio, liepsnos ir kitų liepsnos šaltinių. Venkite sąlyčio su toliau išvardytais medžiagomis: Stipriai oksiduojančios medžiagos. Stiprus šarmas. Stiprios mineralinės rūgštys.
--------------------------	--

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Vengtinės medžiagos	Manoma, kad nėra konkrečių medžiagų ar medžiagų grupės, kurios reaguodamos su produktu sudarytų pavojingą situaciją.
----------------------------	--

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi irimo produktai	Anglies oksidai.
----------------------------------	------------------

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Toksikologiniai poveikiai	Pateikta informacija grindžiama duomenimis apie komponentus ir panašias medžiagas.
----------------------------------	--

Ūminis toksiškumas - nurijus

Tyreweld

Pastabos (nurijus LD₅₀)	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
<u>Ūminis toksiškumas - per odą</u>	
Pastabos (patekus ant odos LD₅₀)	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
<u>Ūminis toksiškumas įkvėpus</u>	
Pastabos (įkvėpus LC₅₀)	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
<u>Odos ėsdinimas / dirginimas</u>	
Odos ėsdinimas / dirginimas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
<u>Sunkus akių pakenkimas / dirginimas</u>	
Sunkus akių pakenkimas / dirginimas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
<u>Kvėpavimo takų jautrinimas</u>	
Kvėpavimo takų jautrinimas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
<u>Odos jautrinimas</u>	
Odos jautrinimas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
<u>Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms</u>	
Genotoksiškumas - in vitro sąlygomis	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Genotoksiškumas - in vivo sąlygomis	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
<u>Kancerogeniškumas</u>	
Kancerogeniškumas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
<u>Toksinis poveikis reprodukcijai</u>	
Toksinis poveikis reprodukcijai - vaisingumui	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Toksinis poveikis reprodukcijai - vystymuisi	Sudėtyje nėra toksiškų reprodukcijai medžiagų.
<u>Specifinis toksinis poveikis tiksliniams organams - vienkartinis poveikis</u>	
STOT - vienkartinis poveikis	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
<u>Specifinis toksinis poveikis tiksliniams organams - kartotinis poveikis</u>	
STOT - kartotinis poveikis	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
<u>Aspiracijos pavojus</u>	
Aspiracijos pavojus	Neaktualu.
<u>Įkvėpus</u>	
	Intensyvus produkto naudojimas nepakankamai vėdinamose patalpose gali nulemti pavojingų koncentracijų garų susikaupimą. Gali sukelti akių ir kvėpavimo sistemos dirginimą. Po ilgalaikio poveikio gali atsirasti toliau išvardytų simptomų: Galvos skausmas. Garai gali sukelti galvos skausmą, nuovargį, galvos svaigimą ir pykinimą.
Nurijus	Nemanoma, kad netyčia nurytos medžiagos kiekis galėtų būti kenksmingas.
Patekus ant odos	Gali nestipriai dirginti odą. Ilgalaikis ar pasikartojantis poveikis gali stipriai dirginti.
Patekus į akis	Gali nestipriai dirginti akis. Ilgalaikis ar pasikartojantis poveikis gali stipriai dirginti.

Tyreweld

Toksikologinė informacija apie sudėtyje esančias medžiagas

BUTANE

Ūminis toksiškumas - nurijus

Ūminis toksiškumas nurijus 5 000,0
(LD₅₀ mg/kg)

Rūšys Žiurkė

PROPANE

Ūminis toksiškumas - nurijus

Ūminis toksiškumas nurijus 5 000,0
(LD₅₀ mg/kg)

Rūšys Žiurkė

ATE nurijus (mg/kg) 5 000,0

ISOBUTANE

Ūminis toksiškumas - nurijus

Ūminis toksiškumas nurijus 5 000,0
(LD₅₀ mg/kg)

Rūšys Žiurkė

ATE nurijus (mg/kg) 5 000,0

PROPYLENE GLYCOL

Ūminis toksiškumas - nurijus

Pastabos (nurijus LD₅₀) LD₅₀ 22000 mg/kg, Nurijus, Žiurkė

Ūminis toksiškumas - per odą

Pastabos (patekus ant odos LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, Per odą, Triušis

Ūminis toksiškumas įkvėpus

Pastabos (įkvėpus LC₅₀) LC50 41 mg/l, Įkvėpus, Žiurkė

Odos ėsdinimas / dirginimas

Odos ėsdinimas / dirginimas Nedirgina.

Sunkus akių pakenkimas / dirginimas

Sunkus akių pakenkimas / dirginimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kvėpavimo takų jautrinimas

Kvėpavimo takų jautrinimas Informacijos nėra.

Odos jautrinimas

Odos jautrinimas Nejautrinanti

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Tyreweld

Genotoksiškumas - in vitro Neigiamas.
sąlygomis

Genotoksiškumas - in vivo Neigiamas.
sąlygomis

Kancerogeniškumas

Kancerogeniškumas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksinis poveikis reprodukcijai

Toksinis poveikis reprodukcijai - vaisingumui Dviejų kartų tyrimas - NOAEL 10100 mg/kg bw/day, Nurius, Pelė F1, F2

Toksinis poveikis reprodukcijai - vystymuisi - NOAEL: 10400 mg/kg bw/day, Nurius, Pelė

Specifinis toksinis poveikis tiksliniams organams - vienkartinis poveikis

STOT - vienkartinis poveikis Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Specifinis toksinis poveikis tiksliniams organams - kartotinis poveikis

STOT - kartotinis poveikis Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Aspiracijos pavojus Neaktualu.

Ammonium dodecyl sulfate

Ūminis toksiškumas - nurius

Pastabos (nurius LD₅₀) LD₅₀ >= 500 - <= 2000 mg/kg, Nurius, Žiurkė

Ūminis toksiškumas - per odą

Pastabos (patekus ant odos LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Per odą, Žiurkė

Ūminis toksiškumas įkvėpus

Pastabos (įkvėpus LC₅₀) Informacijos nėra.

Odos ėsdinimas / dirginimas

Odos ėsdinimas / dirginimas Dirgina odą.

Sunkus akių pakenkimas / dirginimas

Sunkus akių pakenkimas / dirginimas Smarkiai pažeidžia akis.

Kvėpavimo takų jautrinimas

Kvėpavimo takų jautrinimas Informacijos nėra.

Odos jautrinimas

Odos jautrinimas Nejautrinanti

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Genotoksiškumas - in vitro Neigiamas.
sąlygomis

Tyreweld

Genotoksiškumas - in vivo Neigiamas.
sąlygomis

Kancerogeniškumas

Kancerogeniškumas LOAEL > 1125 mg/kg/per dieną, Nurijus, Žiurkė NOAEL 1125 mg/kg/per dieną, Nurijus, Žiurkė Tyrimai su gyvūnais įrodymų apie kancerogeninį poveikį nepateikė. REACH dosjė informacija. Analogijos metodu gauti duomenys.

Toksinis poveikis reprodukcijai

Toksinis poveikis reprodukcijai - vaisingumui Dviejų kartų tyrimas - NOAEL > 300 mg/kg/per dieną, Nurijus, Žiurkė F1 Tyrimai su gyvūnais toksinio poveikio reprodukcijai neatskleidė

Toksinis poveikis reprodukcijai - vystymuisi Toksinis poveikis patelėi; Toksinis poveikis vaisiui, Teratogeniškumas: - NOAEL: > 600 mg/kg/per dieną, Nurijus, Triušis Tyrimai su gyvūnais toksinio poveikio reprodukcijai neatskleidė

Specifinis toksinis poveikis tiksliniams organams - vienkartinis poveikis

STOT - vienkartinis poveikis Duomenis galima įvertinti, tačiau klasifikavimui jų nepakanka.

Specifinis toksinis poveikis tiksliniams organams - kartotinis poveikis

STOT - kartotinis poveikis Duomenis galima įvertinti, tačiau klasifikavimui jų nepakanka.

Aspiracijos pavojus

Aspiracijos pavojus Neaktualu.

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE

Ūminis toksiškumas - nurijus

ATE nurijus (mg/kg) 100,0

Ūminis toksiškumas - per odą

ATE žatekis ant odos (mg/kg) 300,0

Ūminis toksiškumas įkvėpus

ATE įkvėpus (dulkės/rūkas, mg/l) 0,5

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Ekotoksiškumas Nesitikima, kad šis produktas būtų kenksmingas aplinkai. Produkte esančios medžiagos neklasifikuojamos kaip pavojingos aplinkai. Tačiau dideli ar dažni išsipyrimai gali sukelti neigiamą poveikį aplinkai.

12.1. Toksiškumas

Ekologinė informacija apie sudėtyje esančias medžiagas

PROPYLENE GLYCOL

Ūminis toksiškumas vandens organizmams

Ūminis toksiškumas - žuvis LC₅₀, 96 valandos: 40613 mg/l, Oncorhynchus mykiss (vaivorykštinis upėtakis)

Ūminis toksiškumas - vandens bestuburiai EC₅₀, 48 valandos: 18340 mg/l, Gėlavandeniai bestuburiai, Ceriodaphnia dubia
EC₅₀, 48 valandos: 18800 mg/l, Jūros bestuburiai, Americamysis bahia

Tyreweld

Ūminis toksiškumas - vandens augalai EC₅₀, 96 valandos: 19000 mg/l, Gėlavandeniai dumbliai, Pseudokirchneriella subcapitata (melsvadubliai)
EC₅₀, 96 valandos: 19100 mg/l, Jūros dumbliai, Skeletonema costatum

Ūminis toksiškumas - vandens mikroorganizmai NOEC, 18 valandos: > 20000 mg/l, Pseudomonas putida

Lėtinis toksiškumas vandens organizmams

Lėtinis toksiškumas - žuvis, ankstyvoji gyvenimo stadija ChV, 30 dienos: 2500 mg/l, QSAR

Lėtinis toksiškumas - vandens bestuburiai EC₁₀, LC₁₀, NOEC, 7 dienos: 13020 mg/l, Ceriodaphnia dubia

Ammonium dodecyl sulfate

Ūminis toksiškumas vandens organizmams

Ūminis toksiškumas - žuvis LC₅₀, 96 valandos: 3.6 mg/l, Oncorhynchus mykiss (vaivorykštinis upėtakis)

Ūminis toksiškumas - vandens bestuburiai EC₅₀, 48 valandos: 4.7 mg/l, Daphnia magna (didžioji dafnija)

Ūminis toksiškumas - vandens augalai EC₅₀, 72 valandos: 11 mg/l, Desmodesmus subspicatus (žalieji dumbliai)
NOEC, 72 valandos: 3 mg/l, Desmodesmus subspicatus (žalieji dumbliai)

Ūminis toksiškumas - vandens mikroorganizmai EC₅₀, 3 valandos: 135 mg/l, Aktyvintas dumblas

Lėtinis toksiškumas vandens organizmams

Lėtinis toksiškumas - žuvis, ankstyvoji gyvenimo stadija NOEC, 42 dienos: ≥ 1.357 mg/l, Pimephales promelas (juodoji drūtagalvė rainė)

Lėtinis toksiškumas - vandens bestuburiai NOEC, 7 dienos: 0.508 mg/l, Ceriodaphnia dubia, QSAR

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE

Ūminis toksiškumas vandens organizmams

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M (veiksny) ūminis 1

Lėtinis toksiškumas vandens organizmams

M veiksnys (lėtinis) 1

12.2. Patvarumas ir skaidymasis

Patvarumas ir suirstamumas Tikimasi, kad produktas yra biologiškai suyrantis.

Ekologinė informacija apie sudėtyje esančias medžiagas

PROPYLENE GLYCOL

Patvarumas ir suirstamumas Greitai suįranti 81-97% 28 dienos

Tyreweld

Ammonium dodecyl sulfate

Patvarumas ir suirstamumas	Greitai sujranti
Stabilumas (hidrolizė)	Informacijos nereikalaujama.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Biologinio kaupimosi geba Produktas biologiškai nesikaupia.

Ekologinė informacija apie sudėtyje esančias medžiagas

PROPYLENE GLYCOL

Skaidymosi koeficientas log Pow: -1.07

Ammonium dodecyl sulfate

Biologinio kaupimosi geba	Biologinis kaupimasis yra mažai tikėtinas.
Skaidymosi koeficientas	log Pow: 0.8

12.4. Judumas dirvožemyje

Judrumas Produktas yra lakiųjų organinių junginių (VOCs), kurie lengvai garuos nuo visų paviršių.
 Produktas yra netirpus vandenyje. Produktas kietėja ir virsta kieta, nejudria medžiaga.

Ekologinė informacija apie sudėtyje esančias medžiagas

PROPYLENE GLYCOL

Adsorbcijos / desorbcijos koeficientas Tikimasi, kad menkai absorbuojama.

Ammonium dodecyl sulfate

Adsorbcijos / desorbcijos koeficientas Vanduo ir nuosėdos - Log Koc: 2.5 - 3.19 @ 20°C

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimas Šiame produkte nėra medžiagų, kurios būtų klasifikuojamos kaip patvarios, biologiškai besikaupiančios ir toksiškos (PBT) ar labai patvarios ir labai biologiškai besikaupiančios (vPvB).

Ekologinė informacija apie sudėtyje esančias medžiagas

PROPYLENE GLYCOL

PBT ir vPvB vertinimas Vadovaujantis šiuo metu taikomais ES kriterijais, ši medžiaga neklasifikuojama kaip patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška ar labai patvari ir labai biologiškai besikaupianti (PBT ar vPvB).

Ammonium dodecyl sulfate

PBT ir vPvB vertinimas Vadovaujantis šiuo metu taikomais ES kriterijais, ši medžiaga neklasifikuojama kaip patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška ar labai patvari ir labai biologiškai besikaupianti (PBT ar vPvB).

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Tyreweld

Kiti nepageidaujami poveikiai Nėra žinoma.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Šalinimo būdai Tuščių talpyklių negalima pradurti ar deginti, nes gresia sprogimo rizika. Atliekas perduokite licenciją turinčiai atliekų šalinimo įmonei laikydamiesi vietos atliekų šalinimo institucijos reikalavimų.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Bendrybės Pavojingų gaminių sąraše pateikiama informacijos apie specialiąsias nuostatas 190, 327, 344, 625.

Pastabos dėl kelių transporto 5F

14.1. JT numeris

JT Nr. (ADR/RID)	1950
JT Nr. (IMDG)	1950
JT Nr. (ICAO)	1950
JT Nr. (ADN)	1950

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas pavadinimas (ADR/RID) AEROSOLS

Tinkamas pavadinimas (IMDG) AEROSOLS

Tinkamas pavadinimas (ICAO) AEROSOLS

Tinkamas pavadinimas (ADN) AEROSOLS

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR/RID klasė	2.1
ADR/RID klasifikacijos kodas	5F
ADR/RID etiketė	2.1
IMDG klasė	2.1
ICAO klasė / skyrius	2.1
ADN klasė	2.1

Transporto etiketės



14.4. Pakuotės grupė

Netaikytina.

14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga medžiaga / jūros teršalas
Ne.

Tyreweld

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

EmS	F-D, S-U
ADR transporto kategorija	2
Gabenimo tuneliu ribojimo kodas	(D)

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Nefasuoto produkto gabenimas pagal MARPOL 73/78 II priedo reikalavimus ir IBC kodas	Netaikytina.
---	--------------

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

ES teisės aktai	Europos Parlamento ir Tarybos 2006 m. gruodžio 18 d. reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) (su pakeitimais). Europos Parlamento ir Tarybos 2008 m. gruodžio 16 d. reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (su pakeitimais). 2015 m. gegužės 28 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 2015/830. 1975 m. gegužės 20 d. direktyva 75/324/EEB dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su aerozolio balionėliais, suderinimo (su pakeitimais).
-----------------	--

AUTORIZACIJA (Reglamento 1907/2006 XIV priedas) Apie specialias šio produkto autorizacijas nežinoma.

APRIBOJIMAI (Reglamento 1907/2006 XVII priedas) Apie šiam produktui taikomus specialius ribojimus nežinoma.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas neatliktas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Tyreweld

Saugos duomenų lape naudojamos santrumpos ir akronimai

ADN: Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais.
 ADR: Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais.
 ATE: Ūmaus toksiškumo įverčiai.
 BDS: Biocheminis Deguonies Suvartojimas.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 DNEL: Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė.
 EC₅₀: Efektyvioji cheminės medžiagos koncentracija, sukelianti reakciją, kuri sudaro 50 proc. didžiausios reakcijos.
 GHS: Visuotinai suderinta sistema.
 IARC: International Agency for Research on Cancer.
 IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija.
 ICAO-TI: Saugaus pavojingų krovinių vežimo oru techninės instrukcijos.
 IMDG: Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas.
 Kow: Oktanolio–vandens pasiskirstymo koeficientas.
 LC50: Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos.
 LD50: Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė).
 LOAEC: Mažiausia pastebėto neigiamo poveikio koncentracija.
 LOAEL: Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba.
 NOAEC: Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija.
 NOAEL: Nepastebėto neigiamo poveikio riba.
 NOEC: Nepastebėto poveikio koncentracija.
 PBT: Patvari, Bioakumuliacinė ir Toksiška.
 PNEC: Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija.
 REACH: Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006.
 RID: Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės.
 SVHC: Labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga.
 UVCB - nežinomos ar kintančios sudėties medžiagos, kompleksinės reakcijos produktai ar biologinės medžiagos.
 vPvB: Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos.

Klasifikacijos procedūros vadovaujamos Reglamentu (EB) 1272/2008

Aerosol 1 - H222, H229: Apskaičiavimo metodas.

Išdavė

Regulatory Specialist

Peržiūros data

2021-03-22

Peržiūra

32

Pakeitimų data

2019-11-29

SDL numeris

12866

Visas pavojaus frazių tekstas

H220 Ypač degios dujos.
 H222 Ypač degus aerosolis.
 H229 Slėginė talpa: kaitinant gali sprogti.
 H301 Toksiška nurijus.
 H311 Toksiška susilietus su oda.
 H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
 H315 Dirgina odą.
 H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
 H318 Smarkiai pažeidžia akis.
 H331 Toksiška įkvėpus.
 H400 Labai toksiška vandens organizmams.
 H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Tyreweld

Ši informacija yra susijusi tik su specialia nurodyta medžiaga ir gali būti netinkama, jei tokia medžiaga yra naudojama kartu su kitomis medžiagomis ar kituose procesuose. Ši informacija, remiantis nurodytos datos momentu bendrovės turimomis geriausiomis žiniomis ir įsitikinimais, yra tiksli ir patikima. Tačiau dėl jos tikslumo, patikimumo ir išsamumo neteikiama jokių garantijų ar pareiškimų. Naudotojo atsakomybė yra pasirūpinti, kad būtų užtikrintas tokios informacijos tinkamumas jo pasirinktam konkrečiam naudojimui būdai.