

1. MEDŽIAGOS AR MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius: *Gaminio pavadinimas:* HYDRO – LACK SILVER, ANTIK

Gaminio kodas: L8344119

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

Skirtas naudoti: Lakas

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojo pavadinimas: VOTTELER Lackfabrik GmbH & Co. KG

Schwieberdinger str. 97/102

70825 Korntal-Munchingen, Germany

Tel: 49-711-98045

Fax: 49-711-9804722

Informacija teikiama:

Tel: 49-711-9804-721, msds@votteler.com

Atstovas Lietuvoje UAB SVYDIS

1.4 Pagalbos telefono numeris

Tel. +370 5 2362052 (darbo laikas 08.00 – 17.00)

2. GALIMI PAVOJAI

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Akių dirginimas (2 pav. kat.) H319 Sukelia smarkų akių dirginimą

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

Pavojingumo simbolis:



GHS07

Signalinis žodis: Atsargiai

Rizikos frazės:

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą

Atsargumo frazės:

P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti.

P280 Dėvėkite apsaugines pirštines ir saugokite akis.

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

P337+P313 Jeigu akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją

Papildoma informacija:

Sudėtyje yra 1,2-Benzizotiazol-3(2H) –one. Gali sukelti alergines reakcijas.

Saugos duomenų lapas HYDRO – LACK SILVER ANTIK (pagal direktyvas 1907/2006/EC)	2 lapas iš 6 lapų Pildymo data 2017/07/27
--	--

2.3 Kiti pavojai

- PBT ir vPvB vertinimo rezultatai
- PBT: Nevartotina.
- vPvB: Nevartotina.

3. INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.2 Cheminė charakteristika: mišiniai

Apibūdinimas: komponentų mišinys, išvardintas žemiau, su nekenksmingais priedais.

Pavojingos medžiagos:

CAS: 1336-21-6 EINECS: 215-647-6	ammonia Skin corr.IB, H314; Aquatic acute 1, H400	<0,5%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0	2-butoxyethanol Acute Tox.4, H302; Acute Tox.4, H312; Acute Tox.4, H332; Skin Irrit.2, H315; Eye Irrit.2, H319	5-10%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6	2-(2-buthoxyethoxy) etanolis Eye Irrit.2, H319	2,5-5%
CAS: 7429-90-5 EINECS: 231-072-3	Aliuminio milteliai Flam. Sol. 2, H228; Water-react. 2, H261	2,5-5%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	Propan – 2 olis Flam. Liq.2, H25; Eye Irrit.2, H319; Stot.SE 3,H336	0,5-2,5%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-Beznizotiazol -3 (2H)-one Eye Dam.1, H318; Aquatic acute 1, H400; Acute Tox.4, H302; Skin sens.1, H317; Skin Irrit.2, H315	<0,5%

Papildoma informacija: išvardintų rizikų išaiškinimui skaitykite 16 dalį.

4. PIRMOJI PAGALBA

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Žalingas poveikis įkvėpimo atveju: ligonį perkelti į šviežią orą, esant nusiskundimams, iškviesti gydytoją.

Kontaktas su oda: įprastai šis produktas neerzina odos.

Kontaktas su akimis: plauti akis geriamu vandeniu kelias minutes, esant nusiskundimams, skubiai kreiptis į gydytojus.

Prarijimo atveju: jeigu pasireiškia simptomai, reikia skubiai kreiptis į gydytojus.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas) Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

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

Nėra jokių kitų svarbių informacijų

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės: naudokite ugnies gesinimo metodus ir priemones tinkamas aplinkai.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai: nėra

5.3 Patarimai gaisrininkams:

Apsaugos įranga: jokių specialių priemonių nereikia.

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1. Asmens sauga: nereikalaujama.

6.2. Alinkos apsaugos priemonės:

Skiesti dideliu kiekiu vandens. Neleisti, kad gaminys pakliūtų į nutekamus ar gruntinius vandenius.

Saugos duomenų lapas HYDRO – LACK SILVER ANTIK (pagal direktyvas 1907/2006/EC)	3 lapas iš 6 lapų Pildymo data 2017/07/27
--	--

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros, bei priemonės: naudokite skysčius sugeriančias medžiagas (smėlį, rūgštinius rišiklius, pjuvenas). Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.

Informacija apie asmens saugos priemonės pateikiama 8 skyriuje.

Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės: užtikrinkite gerą vėdinimą darbo vietoje. Neleiskite aerosoliams kauptis.

Gaisro prevencija: nereikalaujama jokių priemonių.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus: nėra specialių reikalavimų.

Sandėliavimas bendruose sandėliuose: nėra specialių reikalavimų.

Kita informacija apie sandėliavimo sąlygas: laikykite talpas sandariai uždarytas.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai) Nėra jokių kitų svarbių informacijų

8. POVEIKIO PREVENCIJA/ ASMENENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai

Sudedamosios medžiagos, su ribinėmis vertėmis, kurias reikia stebėti darbo vietoje:

111-76-2 2-butoksietanolis.

WEL trampam laikui :246 mg/m³, 50ppm
Ilgam laikui: 123 mg/m³, 25 ppm

112-34-5 2-(2-butoksietoksi)etanolis

WEL trampam laikui : 101,2 mg/m³, 15ppm
Ilgam laikui: 67,5 mg/m³, 10 ppm,

7429-90-5 Aliuminio milteliai (stabilizuoti)

WEL Ilgam laikui: 10*4* mg/m³,

67-63-0 Propan-2-olis.

WEL trampam laikui :1250 mg/m³, 500ppm
Ilgam laikui: 999 mg/m³, 400 ppm

Sudedamosios medžiagos, su biologinėmis ribinėmis vertėmis:

111-76-2 2-butoksietanolis.

BMGV 240 mmol/mol creatinine
Urine
Post shift
Butoxyacetic acid

8.2 Poveikio kontrolė

Asmens saugos priemonės:

Bendrosios saugos ir higienos priemonės:

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.

Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Vengti kontakto su akimis.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

Kvepavimo takų apsauga:

Naudoti respiratorius atitinkančius CEN/FFP-2(S) arba CEN/FFP-3(S) reikalavimus.

Akių apsauga: Saugoti akis naudojant akinius, kaukes atitinkančius BS 2092 GRADE 1) reikalavimus.

Rankų apsauga: Siekiant išvengti odos problemų, pirštinių dėvėjimą būtina sumažinti iki būtinos ribos. Prieš kiekvieną pakartotinį pirštinių užsidėjimą būtina patikrinti sandarumą. Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui. Dėl testų nebuvimo rekomendacija dėl tinkamos pirštinių medžiagos apsaugai nuo produkto / ruošinio / chemikalų mišinio nepateikiama.

Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką.

mūvėti atitinkamos medžiagos (atsparios šiems dažams) pirštines, pvz. iš neopreno. Negali būti naudojamos odinės pirštines.

Odos apsauga: Dirbant su gaminiu dėvėti atitinkamos medžiagos kombinezonus, kurie turi dengti visą kūną.

9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizine būsena: Skystis.

Spalva: Sidarbrinė.

Kvapų: Specifinis.

PH vertė (20°C) 7,8

Pliūpsnio temperatūra: > 100°C

Užsiliepsnojo temperatūra: 190°C

Santykinis svoris (prie 20°C): 1.03 g/cm³

Tirpumas vandenyje: pilnai tirpus

Garų slėgis (prie 20°C): 23hPa

Klampumas (kinematinis prie 20°C): 17s (ISO 6mm)

Skiedikliai: organiniai skiedikliai 21,1%, vanduo 52,9%

9.2 Kita informacija Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

10. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1 Reaktingumas

10.2 Cheminis stabilumas

· Terminis irimas / vengtinės sąlygos: Nesuyra vartojant pagal instrukciją.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė: nereguoja

10.4 Vengtinės sąlygos Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

10.5 Nesuderinamos medžiagos: nėra

10.6 Pavojingi skilimo produktai: nėra.

11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas:

Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:

petroleteris (nafta), sunkusis, hidrintas sudėtingas angliavandenilių mišinys

CAS Nr. 64742-48-9

Labai toksiška patekus į burną, LD50 (žiurkės) > 6800 mg/kg. Labai toksiška patekus ant odos, LD50 (triušiai) > 3400 mg/kg. Toksiškumas įkvėpus, LC50 (žiurkės) > 10,2 mg/L. Įkvėpus: nosies ir gerklės skausmas, galvos skausmas ir svaigulys, šleikštulys, kosulys, didelė sąmonės netekimo tikimybė. Ilgai arba dažnai būnant medžiagos poveikyje, gali negrįžtamai sutrikti nervų sistemos veikla. Patekus ant odos, nuriešina, oda gali parausti ir suskilinėti, o ilgalaikis arba dažnas medžiagos poveikis gali sukelti simptomus, panašius į tuos, kurie atsiranda medžiagą įkvėpus. Patekus į akis, dirgina, tačiau nekenkia akies audiniui. Prarijus medžiaga gali sukelti skausmą, šleikštulį ir vėmimą. Net nedideliu produkto kiekiu patekus į plaučius, gali prasidėti kosulys, pasunkėti kvėpavimas. Per 24 valandas cheminiu pagrindu gali išsivystyti plaučių uždegimas.

12.EKOLOGINE INFORMACIJA

12.1 Toksiškumas

Vandeninis toksiškumas: Nėra jokių kitų svarbių informacijų;

12.2 Patvarumas ir skaidomumas: Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas: Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

12.4 Judumas dirvožemyje: Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

• **Kitos ekologinės nuorodos:**

Bendrosios nuorodos:

2 (Savarankiška klasifikacija) vandens užteršimo klasė: silpnai teršiantis vandeni.

Neleisti patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją.

Pavojingas geriamui vandeniui, net patekus nedideliu kiekiui ant žemės.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT: Nevartotina.

vPvB: Nevartotina.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

13. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Rekomendacijos

Atliekos negali būti pašalinamos kartu su buitinėmis atliekomis. Negalima leisti, kad gaminys pakliūtų į nuotekas ar vandens telkinius.

Atliekų kodų sąrašas

08	DANGŲ (DAŽAI, LAKAS IR STIKLO EMALIS), KLIJŲ, HERMETIKŲ IR SPAUSTUVINIŲ DAŽŲ GAMYBOS, MAIŠYMO, TIEKIMO IR NAUDOJIMO (GMTN) ATLIEKOS
08 01	dažų ir lako GMTN bei jų šalinimo atliekos
08 01 11*	dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos
08 01 16	vandeninis dumblas, kuriame yra dažų ar lako, nenurodytas 08 01 15
08 01 18	dažų ir lako šalinimo atliekos, nenurodytos 08 01 17

Gaminio likučių ir pakuočių utilizacija turi būti atlikta pagal LR galiojančius atliekų tvarkymo įstatymus ir tik specialiai pritaikytose vietose. Griežtai draudžiama užkasti ar palikti miškuose gaminio likučius ar pakuotes.

14.INFORMACIJA APIE TRANSPORTAVIMĄ

14.1 JT numeris Atkrenta

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas Atkrenta

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) Atkrenta

14.4 Pakuotės grupė Atkrenta

14.5 Pavojus aplinkai: neturima duomenų

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams: neturima duomenų

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą: neturima duomenų

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

Nacionaliniai normatyvai:

VOC (LOJ) = Skiedikliai: organiniai skiedikliai 21,1%, vanduo 52,9%

Saugos duomenų lapas HYDRO – LACK SILVER ANTIK (pagal direktyvas 1907/2006/EC)	6 lapas iš 6 lapų Pildymo data 2017/07/27
--	--

Vandens taršos klasė: 1(Savarankiška klasifikacija) vandens užteršimo klasė: silpnai teršiantis vandenį.

15.2 Cheminės saugos vertinimas: Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16. KITA INFORMACIJA

Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniais teisiniais santykiams.

Svarbios frazės

H225	Labai degūs skystis ir garai
H228	Degi kietoji medžiaga
H261	Kontaktuodami su vandeniu išskiria degias dujas
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
H332	Kenksminga įkvėpus
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą
H400	Labai toksiška vandens organizmams

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su chemine medžiaga, preparatu. Duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir yra skirti apibūdinti cheminį produktą saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos aspektais. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus naujų duomenų apie chemines medžiagos preparato poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių cheminės medžiagos, preparato savybių.

Prašome atkreipti dėmesį į duomenis techniniuose aprašymuose. Drauge su jais, saugos duomenų lapai sudaro bendrą visumą. Norint gauti visą informaciją reikia kreiptis į VOTTELER Lackfabrik GmbH & Co. KG, Schwieberdinger str. 97/102, 70825 Korntal-Munchingen, Germany, Tel: 49-711-98045 Fax: 49-711-9804722, arba į lokalų atstovą UAB Svydis.