

Pildymo data 2020-03-16
Peržiūrėta: -
Versija: I

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Mišinio pavadinimas: **Rūdis stabdanti priemonė ZINK ANTI-RUST**

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

Skirtas surūdijusiems metalo paviršiams apdoroti prieš dažymą.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Bendrovės/įmonės pavadinimas:

UAB "Lesta"

Adresas:

Rudaminos g 1A, Skaidiškės, LT-13275, Vilniaus r.

Elektroninio pašto adresas:

info@lesta.lt

Telefonas (darbo metu):

+370 5 235 02 10

Faksas:

+370 5 235 02 91

1.4. Pagalbos telefono numeris

+370 5 236 20 52 (visą parą)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr.1272/2008:

Eye Irrit.2, H319; Skin Irrit.2, H315

2.2. Ženklinimo elementai

Pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr.1272/2008:

Pavojaus simbolis:



Signalinis žodis:

ATSAUGIAI!

Pavojingumo frazės:

H315 Dirgina odą.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Atsargumo frazės:

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones

P305+351+338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis

P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.

P301+P312 PRARIJUS: Pasijutus blogai, skambinti į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją

P501 Turinį / talpyklą išpilti (išmesti) pagal vietinius reikalavimus.

Informacija apie komponentus:

Pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr.1272/2008:

fosforo (ortofosforo) rūgštis.

2.3. Kiti pavojai

Nėra duomenų

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikoma

3.2. Mišiniai

CAS Nr.	EC Nr.	Indekso Nr.	REACH registracijos Nr.	PROC. [masė]	Pavadinimas	Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1278/2008 (CLP).
7664-38-2	231-633-2	015-011-00-6	01-2119485924-36-xxxx	<25	Fosforo rūgštis	Skin Corr. 1B, H314*
64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-043-xxxx	<5	Etanolis, etilo alkoholis **	Flam. Liq.2, H225 *
1314-13-2	215-222-5	030-013-00-7	01-2119463881-32-0000	≤3	Cinko oksidas	Flam. Liq.2, H225 STOT, kat.3, H336 Aquatic Chronic 1, H410

* visos klasifikacijų tekstas pateiktas 16 skirsnyje

** medžiaga, kuriai Lietuvoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Prarijus

Paveiktą žmogų išvesti į gerai vėdinamą patalpą ar gryną orą, saugoti nuo sušalimo. Neskatinėti vėmimo. Kviesti gydytoją.

Įkvėpus

Išvesti nukentėjusį į gryną orą, blogai jaučiantis kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos

Plauti gausiu vandens kiekiu. Nuvilkinti užterštus drabužius. Užteršti drabužiai prieš pakartotiną vartojimą turi būti išskalbti.

Patekus į akis

Praplauti akis gausiu vandens kiekiu keliolika minučių ir esant reikalui kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Patekus į akis – skausmas, deginimo pojūtis, ašarojimas. Patekus ant odos – skausmas. Įkvėpus – kosulys, galvos skausmas, galvos svaigimas, silpnumas. Nurijus – deginantis skausmas burnos ertmėje, gerklėje, skrandyje, vėmimas, viduriavimas. Kraujo spaudimo sumažėjimas.

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

Akių praplovimas turėtų būti atliekamas darbo vietoje.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Visų tipų gesintuvai, vanduo.

5.2. Specialūs mišinio keliami pavojai

Nėra duomenų.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Būtina kvėpavimo takų, akių apsauga, spec. gaisrininkų drabužiai.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Naudoti kvėpavimo takų apsaugas, apsauginius akinius, guminius batus, PVC pirštines, spec. rūbus.

Užtikrinti pakankamą patalpų vėdinimą.

Atjungti nuo maitinimo elektros įrenginius, galinčius sukelti kibirkštį.

Evakuoti žmones į saugią vietą.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti. Neleisti produktui patekti į nuotekas.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Užpilti absorbuojančia medžiaga (smėliu, sorbentu), surinkti į talpyklą sunaikinimui. Likučius nuplauti vandeniu.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žr. 8 ir 13 skirsnius

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Vengti patekimo į akis.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti pakuotę sandariai uždarytą. Taros ir talpyklų užpildymo koeficientas neturi viršyti 0,95.

Netinkamos kartu sandėliuoti cheminės medžiagos: stiprūs oksidatoriai, stiprios rūgštys. Netinka talpos pagamintos iš lengvųjų metalų. Tinka polietileninės statinės ir talpos.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra duomenų

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Cheminė medžiaga: fosforo rūgštis CAS Nr. 7664-38-2						
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)		Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)		Pastaba	Teisinis pagrindas
Šalis	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm		
LT	1	-	2	-		HN 23:2011
Cheminė medžiaga: Etanolis CAS Nr. 64-17-5						
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)		Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)		Pastaba	Teisinis pagrindas
Šalis	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm		
LT	1000	500	1900	1000		HN 23:2011

8.2. Poveikio kontrolė

Asmeninės apsaugos priemonės:

Kvėpavimo takų apsauginės priemonės

Avarijų atveju arba nesant pakankamai ventiliacijai naudojamos puskaukės su filtru A1 arba A2

Rankų ir odos apsauginės priemonės

Guminės, plastikinės pirštinės

Akių apsauginės priemonės

Esant galimybei patekti į akis apsauginiai akiniai arba veido skydai.

Kitos odos apsauginės priemonės:

Darbo rūbai, avalynė.

Kitos asmens higienos priemonės:

Baigus darbą persirengti. Dirbant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną:	skystis
Spalva:	drumzlinai juoda
Kvapą:	denatūruoto etanolio
Vandenilio jonų rodiklis (pH)	1,1–2,2
Pliūpsnio temperatūra, °C	netaikoma
Kristalizacijos temperatūra, °C	minus 8
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra, °C	netaikoma
Sprogumo ribos, tūrio %:	netaikoma
Tankis, g/cm ³ , esant 20°C	1,15– 1,3
Tirpumas vandenyje:	tirpus
Garų slėgis	nenustatytas
Pasiskirstymo koeficientas(n-oktanolis/vanduo)	nenustatytas
Garavimo greitis	nenustatytas

9.2. Kita informacija

Nėra duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Nėra duomenų

10.2. Cheminis stabilumas

Normaliose sąlygose stabilus

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra duomenų

10.4. Vengtinios sąlygos

Aukšta aplinkos temperatūra.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprios rūgštys, stiprios oksiduojančios medžiagos.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nėra duomenų

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksiinį poveikį:

a) ūmus toksiškumas: Pagal komponentus:

Fosforo (ortofosforo) rūgštis, CAS Nr.7664-38-2:

LD50 prarijus (žiurkės) 1530 mg/kg

LD50 prarijus (pelės) 1,25 g/kg

LC50 įkvėpus (žiurkės) > 850 mg/m³/1h; LC50 įkvėpus (pelės) 25,5 g/m³

LD50 per odą (triušiai) 2740 mg/kg

Etanolis, CAS Nr.64-17-5:

LD50 prarijus (žiurkės) 7060 mg/kg

LC50 įkvėpus (žiurkės) 20000 ppm/10h

Cinko oksidas, CAS Nr. 1314-13-2:

LD50 prarijus, žiurkės 5000 mg/kg

LC50 įkvėpus, žiurkės > 5,4 mg/l

Mišinio:

b) odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: Dirgina odą

c) didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: Gali smarkiai pažeisti akis.

d) kvėpavimo takų dirginimas: Nenustatyta.

e) kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: Nėra duomenų.

f) mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Nėra duomenų.

g) kancerogeniškumas: Nėra duomenų.

h) toksiškumas reprodukcijai: Nėra duomenų.

11.2. Kita informacija: Ilgalaikis garų poveikis gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

Prarijus gali pakenkti virškinamajam traktui, sukelti pykinimą, vėmimą, viduriavimą, bendrą organizmo apsinuodijimą.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas / Ekotoksiškumas vandens organizmams: Komponentų:

Fosforo (ortofosforo) rūgštis, CAS Nr.7664-38-2:

LC50 žuvis (Gambusia affinis) 3–3,5 mg/l/96/h

EC50 bestuburiai (Daphnia magna) 4,6 mg/l/12h

EC50 vandens augalijai: duomenų nėra

Etanolis, CAS Nr. 64-17-5:

LC50 žuvis (Oncorhynchus mykiss) 11200 mg/l/24 h

LC50 žuvis (Leucistus idus melanotus) 8140 mg/l/48 h

LC50 žuvis (Pimephales promelas) 14,2 g/l/96 h

EC50 bestuburiai (Daphnia magna) 10800 mg/l/24 h; 9268 – 14221 mg/L/ 48h

IC50 bakterijos (Pseudomonas putida) 6500 mg/l/16 h

Cinko oksidas, CAS Nr. 1314-13-2:

EC50 bestuburiams (Ceriodaphnia dubia) 0,67 mg/l/48h

12.2. Patvarumas ir skaidomumas: Nėra duomenų.

12.3. Judrumas: Vandenyje tirpsta.

12.4. Bioakumuliacinis potencialas: Nėra duomenų.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: Pagal ES kriterijus nepriskiriama prie PBT ir vPvB.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis: Vadovaujantis bendraisiais aplinkosaugos principais išpilti mišinį ar jo atliekas į atvirus vandens telkinius negalima.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Skaidosi lengvai

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra duomenų

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra duomenų

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra duomenų

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Mišinys neturėtų patekti į kanalizaciją, vandens šaltinius ar gruntą.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Nepilti į kanalizaciją. Perteklių ir neperdirbamus likučius pristatyti į licenzijuotą atliekų tvarkymo įmonę.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR pervežimo taisyklės netaikomos

14.1. JT numeris

netaikoma

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

netaikoma

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

netaikoma

14.4. Pakuotės grupė

netaikoma

14.5. Pavojus aplinkai

netaikoma

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

netaikoma

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

nenumatomas

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

- Europos parlamento ir tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006
- Komisijos reglamentas (ES) Nr. 453/2010
- Europos parlamento ir tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pavojingumo simboliai ir skaitmeniniai ženklai, nurodyti 3 skirsnyje:

Flam. Liq.2	Degieji skysčiai, 2 kategorija
H225	Labai degūs skystis ir garai.
Skin Corr. 1A	Odos ėsdinimas, 1A kategorija

H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis
Eye Irrit.2,	Akių dirginimas, 2 kategorija
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą
STOT SE 3,	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui, 3 kategorija
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui, 3 kategorija
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.