

1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

- 1.1 Produkto identifikatorius
- Prekybos ženklas: **FINK - Superfettlöser**
- Gaminio numeris: 19402
- 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai Naudoti kitiems tikslams, būtinai susisiekti su gamintoju.
- Naudojimo sektorius
- SU3 Pramoninis naudojimas: atskirų medžiagų arba preparatuose naudojimas pramonės gamybos vietose
- SU22 Profesionalus naudojimas: viešoji erdvė (administracija, švietimas, pramogos, paslaugos, amatininkai)
- Produkto kategorija PC35 Plovimo ir valymo produktai (įskaitant produktus tirpiklių pagrindu)
- Medžiagos / mišinio panaudojimas Valymo priemonė
- 1.3 Išsamiai informacija apie saugos duomenų lapo teikėją
- Gamintojas / tiekėjas
- FINK TEC GmbH
- Oberster Kamp 23
- D-59069 Hamm
- Tel. 0049-2385-73-0
- Informacijos šaltinis:
- Abteilung Forschung und Entwicklung
- E-Mail: Bernd.Greive@finktec.com
- 1.4 Pagalbos telefono numeris: Neatidėliotina informacija apsinuodijus, Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, tel. +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378.

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

- 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas
- Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008



GHS05 korozija

Met. Corr.1 H290 Gali ėsdinti metalus.
Skin Corr. 1A H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

- 2.2 Ženklavimo elementai
- Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 Gaminyje klasifikuojamas bei ženklina pagal KŽP reglamentą.
- Pavojaus piktogramos



GHS05

- Signalinis žodis Pavojus
- Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:
- natrio hidroksidas
- Teiginiai apie pavojų
- H290 Gali ėsdinti metalus.
- H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
- Įspėjamieji teiginiai
- P280 Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius / naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
- P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODO (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkiti/pašalinti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/šiuo.
- 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.
- P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
- P301+P330+P331 PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.
- 2.3 Kiti pavojai
- PBT ir vPvB vertinimo rezultatai
- PBT: Nevartotina.
- vPvB: Nevartotina.

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

- 3.2 Cheminė charakteristika: Mišiniai
- Aprašymas: Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.

Pavojingos sudedamosios medžiagos:

CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Reg.nr.: 01-2119457892-27	natrio hidroksidas Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314	5-10%
CAS: 68585-34-2 Reg.nr.: 01-2119488639-16	Anionics Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	2,5-5%
CAS: 64-02-8 EINECS: 200-573-9 Reg.nr.: 01-2119486762-27	tetranatrio-etilendiamintetraetanoatas STOT RE 2, H373; Met. Corr.1, H290; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319	0,5-2,5%
CAS: 308062-28-4 EB numeris: 931-292-6 Reg.nr.: 01-2119490061-47	Nonionics Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315	0,5-2,5%

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas
- Bendra informacija: Produktu suteptus drabužius nedelsiant pašalinti.
- Po kontakto su oda: Nedelsiant nuplauti vandeniu.
- Po kontakto su akimis: Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu ir pasikonsultuoti su gydytoju.
- Prarijus:
- Praskalauti burną ir išgerti didelį kiekį vandens.
- Nesistengti iššaukti vėmimą; nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos.
- 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. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- 5.1 Gesinimo priemonės
- Tinkamos gesinimo medžiagos: CO₂, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis.
- 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

Prekybos ženklas: FINK - Superfettlöser

(Puslapio 1 tęsinys)

- 5.3 Patarimai gaisrininkams
- Ypatingos saugos priemonės: Specialiosios priemonės nėra būtinos.

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros Dėvėti apsauginę ekipuotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.
- 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės: Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.
- 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:
Surinkti su skysčius išančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos). Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.
- 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. SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

- 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės Indus atidaryti ir naudoti atsargiai.
- Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo: Nėbūtinos jokios specialiosios priemonės.
- 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus
· Sandėliavimas:
· Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms: Numatyti šarmams atsparias grindis.
- Nuorodos dėl laikymo bendrai: Nelaikyti kartu su rūgštimis.
- Kitos sandėliavimo nuorodos:
Talpas laikyti sandariai uždarytas.
Saugoti nuo šalčio.
- 7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai) Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

8. SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

- Papildomos nuorodos techninės įrangos pritaikymui: Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.
- 8.1 Kontrolės parametrai
- Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:
Produkte nesama jokių žymių kiekių medžiagų, kurių duomenys turėtų įtakos darbo vietai ir būtų stebėtini.

· DNEL lygių

1310-73-2 natrio hidroksidas

Inhaliacinis(ė) DNEL	1 mg/m3 (Arbeiter - Langzeit-Exposition)
	1,0 mg/m3 (Verbraucher - Langzeit-Exposition)

- Papildomos nuorodos: Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.
- 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 pertrauką ir baigus darbą nusiplauti rankas.
Vengti kontakto su akimis ir oda.
- Kvepavimo takų apsauga: Nereikalaujama.
- Rankų apsauga: Naudoti tik chemikalams atsparias apsaugines pirštines su III kategorijos CE žyma.
- Pirštinių medžiaga
Butilo kaučiukas
Nitrilo kaučiukas
- Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.
- Akių apsauga: Tarpiai prisispaudžiantys akiniai
- Kūno apsauga: Šarmams atsparūs apsauginiai drabužiai

9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

- 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes
- Bendra informacija
- Išvaizda:
Forma: Skysta(s)
Spalva: Šviesiai rusvai gelsva(s)
Kvapas: Būdinga(s) produktui
- pH vertė esant 20 °C (68 °F): >13
- Sudėties pakeitimas
Tirpimo taškas / Tirpimo sritis: Nenustatyta
Virimo taškas / Virimo sritis: 100 °C (212 °F)
- Užsidegimo taškas: Nevartotina.
- Savaiminis užsidegimas: Produktas savaime neužsidega.
- Sprogimo pavojus: Produktas nekelia sprogimo pavojaus.
- Tankis esant 20 °C (68 °F): 1,15 g/cm³ (9,597 lbs/gal)
- Tirpumas / Maišymas su vandeniu: Pilnai maišytina(s).
- Viskoziškumas:
Dinaminis: Nenustatyta.
Kinematinis: Nenustatyta.
- Tirpiklių sudėtis:
Organiniai tirpikliai: 0,0 %
Vanduo: 83,9 %
- 9.2 Kita informacija Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

- 10.1 Reaktingumas
- 10.2 Cheminis stabilumas
- Terminis irimas / vengtinios sąlygos: Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
- 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė Reaguoja su rūgštimis.
- 10.4 Vengtinios sąlygos Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

(Tęsinys 3 psl.)

Prekybos ženklas: FINK - Superfettlöser

(Puslapio 2 tęsinys)

- 10.5 Nesuderinamos medžiagos: Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 10.6 Pavojingi skilimo produktai: Nežinomi jokie irimo produktai.

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- 11.1 Informacija apie toksinį poveikį
- Ūmus toksiškumas:

Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:

1310-73-2 natrio hidroksidas

Oralinis(e) LD50 2000 mg/kg (rat)

Pirminis peršėjimo efektas:

- prie odos: Stiprus ėsdinantis poveikis odai ir gleivinėms.
- prie akies: Stiprus ėsdinantis poveikis.
- Jautrumas: Nežinomas joks dirginantis poveikis.

Papildomos toksikologinės nuorodos:

Produktas yra pavojingas pagal šiuos kriterijus, pateikiamus paskutinėje aktualioje bendrųjų ES mišinių klasifikavimo nuostatų redakcijoje:

Ėsdinantis

Nurijus stipriai ėsdinama burna ir gerklos, kyla stemplės ir skrandžio perforacijos pavojus.

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

- 12.1 Toksiškumas

Vandeninis toksiškumas:

1310-73-2 natrio hidroksidas

EC50[48h] 40,4 mg/l (Ceriodaphnia sp (Wasserfloh))

LC50 35-189 mg/l (fish)

- 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:

Negali neskiestame pavidale arba nenukenksminus patekti į nuotėkas arba į ištekėjimo kanalą.

Surfaktantas (-ai)esantis (-ys) šiame preparate atitinka biodegradavimo kriterijus detergentams, nustatytus Reglamente(EB) Nr. 648/2004. Duomenys, patvirtinantys šį teiginį, yra kompetetingų valdžios atstovų iš ES šalių žinioje ir bus prienami pastariesiems tiesiogiai pareikalavus arba pareikalavus detergentų gamintojui.

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

Net ir nedideliams kiekiams patekus į gruntą, kyla geriamojo vandens užteršimo grėsmė.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT: Nevartotina.

vPvB: Nevartotina.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

- 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Rekomendacija: Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.

Nevalytos pakuotės:

Rekomendacija: Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

- 14.1 UN numeris

ADR, IMDG, IATA

UN3266

- 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR

3266 ĖDUS SKYSTIS, ŠARMINIS, NEORGANINIS, K.N. (NATRIO HIDROKSIDO

TIRPALAS)

CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE SOLUTION)

IMDG, IATA

- 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR



- klasė

8 (C5)

- Pavojingumo etiketė

8

IMDG, IATA



- Class

8

- Label

8

- 14.4 Įpakavimo grupė

ADR, IMDG, IATA

II

- 14.5 Pavojus aplinkai:

Marine pollutant:

Ne

- 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Kemlerio kodas

Atsargiai: Ėsdinančios medžiagos

EMS numeris:

80

Segregation groups

F-A, S-B

Alkalis

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

Nevartotina.

(Tęsinys 4 psl.)

Prekybos ženklas: FINK - Superfettlöser

(Puslapio 3 tęsinys)

· Transportavimas/kitos nuorodos:

· ADR

· Riboti kiekiai (LQ):

· Nekontroliuojami kiekiai (EQ)

1L

Kodas: E2

Didžiausias neto kiekis vidinėje taroje: 30 ml

Didžiausias neto kiekis išorinėje taroje: 500 ml

2

E

· Transporto kategorija

· Tunelio apribojimo kodas:

· IMDG

· Limited quantities (LQ)

· Excepted quantities (EQ)

1L

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· UN "Model Regulation":

UN3266, ĖDUS SKYSTIS, ŠARMINIS, NEORGANINIS, K.N. (NATRIO HIDROKSIDO TIRPALAS), 8, II

15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

- 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 15.2 Cheminės saugos vertinimas: Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16. SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

· Svarbios frazės

H290 Gali ėsdinti metalus.

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H315 Dirgina odą.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H332 Kenksminga įkvėpus.

H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

· Duomenų suvestinę sudarantis skyrius: Abteilung Forschung und Entwicklung

· Asmuo kontaktams :

Herr Dr. Fink

Tel. 0049-2385-73-300

· Santrumpos ir akronimai:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Met. Corr.1: Corrosive to metals, Hazard Category 1

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Corr. 1A: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1A

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

· * Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys