

LT

1 puslapis iš 18
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0004
Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 15 / 0003
Įsigalioja nuo: 2024 03 11
PDF spausdinimo data: 2024 03 15
Triple Acid Star
Art.: 242999

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Triple Acid Star
Art.: 242999

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

Valiklis

Nerekomenduojami naudojimo būdai:

Šiuo metu apie tai informacijos nėra.

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Koch-Chemie GmbH
Einsteinstrasse 42
59423 Unna
Telefon: +49 (0) 2303 / 9 86 70 - 0
Fax: +49 (0) 2303 / 9 86 70 - 26
info@koch-chemie.com
www.koch-chemie.com

Kompetentingo asmens elektroninio pašto adresas: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de -
NENAUDOKITE nurodytų adresų, kad gauti saugos duomenų lapus.

1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos informacinė tarnyba / oficiali konsultacinė tarnyba:

LT

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, Šiltnamių 29, LT-04130 Vilnius, Neatidėliotina informacija apsinuodijus Tel. +370 5 236 20 52

Bendrovės telefono numeris ypatingais atvejais:

+1 872 5888271 (KCC)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Pavojingumo klasė	Pavojingumo kategorija	Pavojingumo frazė
Acute Tox.	4	H312-Kenksminga susilietus su oda.
Acute Tox.	4	H302-Kenksminga prarijus.
Eye Dam.	1	H318-Smarkiai pažeidžia akis.
Met. Corr.	1	H290-Gali ėsdinti metalus.
Skin Corr.	1	H314-Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

2 puslapis iš 18

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0004
Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 15 / 0003
Įsigalioja nuo: 2024 03 11
PDF spausdinimo data: 2024 03 15
Triple Acid Star
Art.: 242999

2.2 Ženklavimo elementai
Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)



Pavojinga

H312-Kenksminga susilietus su oda. H302-Kenksminga prarijus. H290-Gali ėsdinti metalus. H314-Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
P260-Neįkvėpti garų arba aerozolio. P280-Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius / naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P301+P330+P331-PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. P303+P361+P353-PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle. P305+P351+P338-PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. P310-Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją. P390-Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos.

druskos rūgštis
vandenilio fluoridas
fosforo rūgštis
2-propilheptanolis, etoksilintas

2.3 Kiti pavojai

Mišinyje nėra vPvB medžiagos (vPvB = labai patvari, didelės bioakumuliacijos) arba jai netaikomas Direktyvos (EB) 1907/2006 XIII priedas (< 0,1 %).
Mišinyje nėra PBT medžiagos (PBT = patvari, bioakumuliacinė, toksiška) arba jai netaikomas Direktyvos (EB) 1907/2006 XIII priedas (< 0,1 %).
Mišinyje nėra medžiagos, turinčios endokrinų ardymo savybių (< 0,1 %).

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

net.

3.2 Mišiniai

fosforo rūgštis	Medžiaga, kuriai galioja ES ribinė ekspozicijos vertė.
Registracijos numeris (REACH)	01-2119485924-24-XXXX
Index	015-011-00-6
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	231-633-2
CAS	7664-38-2
Apimtis, %	10-<25
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP), M faktoriai	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318

LT 3 puslapis iš 18 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0004 Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 15 / 0003 Įsigalioja nuo: 2024 03 11 PDF spausdinimo data: 2024 03 15 Triple Acid Star Art.: 242999	
Konkrečios koncentracijos ribos ir ATE	Skin Corr. 1B, H314: >=25 % Skin Irrit. 2, H315: >=10 % Eye Dam. 1, H318: >=25 % Eye Irrit. 2, H319: >=10 % ATE (oralinis): 500 mg/kg
2-propilheptanolis, etoksilintas	
Registracijos numeris (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	---
CAS	160875-66-1
Apimtis, %	10-<25
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP), M faktoriai	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318
Konkrečios koncentracijos ribos ir ATE	Eye Dam. 1, H318: >10 % ATE (oralinis): 700 mg/kg
druskos rūgštis	Medžiaga, kuriai galioja ES ribinė ekspozicijos vertė.
Registracijos numeris (REACH)	01-2119484862-27-XXXX
Index	017-002-01-X
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	231-595-7
CAS	7647-01-0
Apimtis, %	5-<10
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP), M faktoriai	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
Konkrečios koncentracijos ribos ir ATE	Met. Corr. 1, H290: >=0,1 % Skin Corr. 1B, H314: >=25 % Skin Irrit. 2, H315: >=10 % Eye Irrit. 2, H319: >=10 % STOT SE 3, H335: >=10 %
vandenilio fluoridas	Medžiaga, kuriai galioja ES ribinė ekspozicijos vertė.
Registracijos numeris (REACH)	01-2119458860-33-XXXX
Index	009-003-00-1
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	231-634-8
CAS	7664-39-3
Apimtis, %	0,1-<0,5
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP), M faktoriai	Acute Tox. 1, H310 Acute Tox. 2, H300 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
Konkrečios koncentracijos ribos ir ATE	Skin Corr. 1A, H314: >=7 % Skin Corr. 1B, H314: >=1 % Eye Irrit. 2, H319: >=0,1 % ATE (oralinis): 5 mg/kg ATE (dermalinis): 5 mg/kg ATE (inhaliacinis, Dulkės arba migla): 0,05 mg/l/4h ATE (inhaliacinis, Pavojingi garai): 0,5 mg/l/4h
H frazių tekstą ir klasifikavimo trumpinius (GHS/CLP) žr. 16 skirsnyje. Šiame skirsnyje išvardintos medžiagos nurodomos su atitinkama klasifikacija! Tai reiškia, kad naudojant medžiagas, kurios išvardintos Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 (CLP reglamento) 6 priedo 3.1 lentelėje, buvo atsižvelgta į visas galimai ten pateiktas pastabas dėl čia nurodytos klasifikacijos. Pridėjus čia išvardytas didžiausias koncentracijas, galima klasifikuoti. Taikoma tik tuo atveju, jei ši klasifikacija nurodyta 2 skirsnyje. Visais kitais atvejais bendroji koncentracija yra mažesnė už klasifikaciją.	
4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės	

4 puslapis iš 18

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0004

Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 15 / 0003

Įsigalioja nuo: 2024 03 11

PDF spausdinimo data: 2024 03 15

Triple Acid Star

Art.: 242999

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Pirmąją pagalbą teikiantis asmuo turi saugotis pats!

Niekada sąmonės netekusiam asmeniui nepilti ko nors per burną!

Įkvėpus

Pašalinti asmenį iš pavojaus zonos.

Išvesti asmenį į gryną orą ir atitinkamai pagal simptomus konsultuotis su gydytoju.

Esant sąmonės netekimui - paguldyti stabiliai ant šono ir pasitarti su gydytoju.

Sustojus kvėpavimui būtinas dirbtinis kvėpavimas aparatu.

Vengti dirbtinio kvėpavimo burna į burną.

Patekus ant odos

Kruopščiai praplauti dideliu vandens kiekiu, nedelsiant pašalinti užterštus, įmirkusius rūbus, atsiradus odos dirginimui (paraudimui) - konsultuotis su gydytoju.

Negydomi išdeginimai gali sukelti sunkiai gyjančias žaizdas.

Patekus į akis

Pašalinti kontaktinius lęšius.

Keletą minučių kruopščiai praskalauti dideliu vandens kiekiu, nedelsiant iškviesti gydytoją, paruošti duomenų lapą.

Saugoti nepažeistą akį.

Papildoma akių kontrolė.

Prarijus

Kruopščiai praskalauti burną vandeniu.

Nesukelti vėmimo, duoti gerti daug vandens, nedelsiant kreiptis į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Jei taikoma, reikia nustatyti 11 skyr. pateiktus vėliau pasireiškiančius simptomus ir poveikius arba pagal 4.1 skyr. pateiktus veikimo būdus.

Tam tikrais atvejais apsinuodijimo simptomai gali pasireikšti tik praėjus daug laiko / po kelių valandų.

Galimas odos ir gleivinės nuėsdinimas.

Nekrozės

Gali smarkiai pažeisti akis.

Regenos pažeidimas.

Pavojus apakti.

Nurijus didesnę kiekį:

Skausmai burnoje ir gerklėje

Nusiskundimai skrandžio ir vidurių sutrikimais

Stemplės perforacija

Skrandžio perforacija

Kepenų ir inkstų pažeidimai

Medžiagų apykaitos sutrikimai

Širdies ritmo sutrikimai

Mėšlungis

Susidarant garams:

Kosulys

Nosies ir gerklės gleivinės dirginimas

Plaučių edema

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

Kontaktas su oda:

Kalcio gliukonato gelis

Nurijimas:

Ištirpdyti putojančią kalcio tabletę vandenyje, leisti gerti mažais gurkšneliais.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Purškiamoji vandens srovė/putos/CO₂/sausos gesinimo priemonės

Netinkamos gesinimo priemonės

Pilna vandens srovė

5 puslapis iš 18

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0004

Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 15 / 0003

Įsigalioja nuo: 2024 03 11

PDF spausdinimo data: 2024 03 15

Triple Acid Star

Art.: 242999

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro atveju gali susidaryti:

Geležies oksidai

Fosforo oksidai

Chloro vandenilis

Fluoro vandenilis

Nuodingos dujos

5.3 Patarimai gaisrininkams

Asmenines apsaugines priemones žr. 8 skirsnyje.

Neįkvėpti sprogimo ir degimo dujų.

Dujokaukė, nepriklausoma nuo cirkuliuojančio oro.

Apsauga - pagal gaisro dydį.

Šiuo atveju - pilna apsauga.

Užterštą gesinimo vandenį pašalinti pagal galiojančius potvarkius.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

6.1.1 Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Išliejus arba netikėtai išsiskyrus, siekiant išvengti užteršimo, reikia naudoti 8 skirsnyje nurodytas asmenines apsaugines priemones.

Užtikrinkite pakankamą vėdinimą, pašalinkite uždegimo šaltinius.

Esant kitiems ar mitelininiams produktams, venkite dulkių susidarymo.

Jei įmanoma, pasišalinkite iš pavojaus zonos, prireikus naudokite avariniais planais.

Draudžiama imtis priemonių, keliančių dirbančiajam pavojų arba tokių, su kuriomis dirbti trūksta įgūdžių.

Neprireikti artyn asmenų be apsauginių priemonių.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

Pagal aplinkybes atkreipti dėmesį į pavojų paslysti.

6.1.2 Pagalbos teikėjams

Tinkamas apsaugines priemones ir medžiagų duomenis žr. 8 skirsnyje.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Išsiskyrus didesniame kiekiui - apriboti.

Pašalinkite nesandarumus, jei tai galima atlikti nekeliant pavojaus.

Vengti patekimo į paviršinius ir į gruntinius vandenis, o taip pat į dirvą.

Neišleisti į kanalizaciją.

Avarijos atveju patekus į kanalizaciją - informuoti kompetentingą įstaigą.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti su skysčiu rišančia medžiaga (pvz., universaliuoju rišikliu, smėliu, kizelgūru) ir utilizuoti pagal 13 skirsnį.

Galimas neutralizavimas (atliekamas tik specialisto).

Galimas praskiedimas su vandeniu.

Likusį kiekį praskalauti dideliu vandens kiekiu.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Asmenines apsaugines priemones žr. 8 skirsnyje ir utilizavimo nuorodas žr. 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Be šiamo skirsnyje pateiktos informacijos, aktualią informaciją galima rasti ir 8 ir 6.1 skirsnyje.

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

7.1.1 Bendrojo pobūdžio rekomendacijos

Pasirūpinti pakankamu patalpos vėdinimu.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

Pakuotes atidaryti ir naudoti atsargiai.

Taip pat ir ištuštintas arba darbo procese esančias pakuotes uždaryti po naudojimo.

Akių plovimo skyrius ir saugumo dušas turėtų būti netoli perdirbimo zonos.

Draudžiama valgyti, gerti, rūkyti, o taip pat laikyti maisto produktus darbo patalpoje.

Atkreipti dėmesį į nurodymus ant etiketės ir ant vartojimo instrukcijos.

Naudoti darbo metodiką pagal darbo instrukciją.

6 puslapis iš 18

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0004

Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 15 / 0003

Įsigalioja nuo: 2024 03 11

PDF spausdinimo data: 2024 03 15

Triple Acid Star

Art.: 242999

7.1.2 Nuorodos dėl bendrųjų higienos priemonių darbo vietoje

Laikytis bendrų higienos priemonių naudojančias chemikalais.

Prieš pertraukas ir pabaigus darbą - plauti rankas.

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Prieš einant į sritis, kuriose valgoma, nusivilkti nešvarius drabužius ir nusiimti asmenines apsaugines priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugoti pašaliniais neprieinamoje vietoje.

Nesandėliuoti produkto perėjimuose ir laiptinėse.

Sandėliuoti produktą tik originaliose pakuotėse ir uždarytą.

Nenaudoti neatsparių rūgštims medžiagų.

Būtinai rūgštims atsparios grindys.

Nesandėliuoti kartu su šarmais.

Sandėliuoti gerai vėdinamoje vietoje.

Sandėliuoti patalpos temperatūroje.

Sandėliuoti sausiai.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Šiuo metu apie tai informacijos nėra.

Laikykis geros darbo praktikos nurodymų ir rizikos vertinimo rekomendacijų.

Priklausomai nuo taikymo srities, vadovaukitės pavojingų medžiagų informacijos sistemomis, pvz., profesinių sąjungų, chemijos pramonės

ir įvairių šakų (statybinių medžiagų, medienos, chemijos, laboratorijos, odos, metalo).

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

LT Chem. pavadinimas		fosforo rūgštis	
IPRD: 1 mg/m3 (IPRD, ES)		TPRD: 2 mg/m3 (TPRD, ES)	NRD: ---
Stebėsenos procedūros:		- INSHT MTA/MA-019/A90 (Determination of inorganic acid anions in air) - OSHA ID-111 (Phosphoric Acid in Workplace Atmospheres) - OSHA ID-165SG (Acid Mist In Workplace Atmospheres) - 1985	
BRV: ---		Kita Informacija: ---	
LT Chem. pavadinimas		druskos rūgštis	
IPRD: 5 ppm (8 mg/m3) (IPRD), HCl 5 ppm (8 mg/m3) (ES)		TPRD: 10 ppm (15 mg/m3) (TPRD), HCl 10 ppm (15 mg/m3) (ES)	NRD: ---
Stebėsenos procedūros:		- Draeger - Hydrochloric Acid 0,2/a (81 03 481) - Draeger - Hydrochloric Acid 1/a (CH 29 501) - Draeger - Hydrochloric Acid 50/a (67 28 181) - Compur - KITA-173 SA (548 980) - Compur - KITA-173 SB (548 998) - DFG (D), DFG (E) (Volatile inorganic acids) - 1997 - EU project - BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 93-1 (2004) - INSHT MTA/MA-019/A90 (Determination of inorganic acid anions in air) - OSHA ID-174SG (Hydrogen chloride in workplace atmospheresw) - 1986	
BRV: ---		Kita Informacija: ---	
LT Chem. pavadinimas		vandenilio fluoridas	
IPRD: 1,8 ppm (1,5 mg/m3) (IPRD, ES)		TPRD: 3 ppm (2,5 mg/m3) (TPRD, ES)	NRD: ---
Stebėsenos procedūros:		- Draeger - Hydrogen Fluoride 0,5/a (81 03 251) - Draeger - Hydrogen Fluoride 1,5/b (CH 30 301) - Compur - KITA-156 S (549 301) - NIOSH 3800 (ORGANIC AND INORGANIC GASES BY EXTRACTIVE FTIR SPECTROMETRY) - 2016 - NIOSH 7902 (Fluorides, aerosol and gas by ISE) - 1994 - NIOSH 7906 (PARTICULATE FLUORIDES and HYDROFLUORIC ACID by Ion Chromatography) - 2014 - OSHA ID-110 (Fluoride (FÆ and HF) in workplace atmospheres) - 1991 - EU project - project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 95-5 (2004)	

BRV: ---

Kita Informacija: ---

Taikymo sritis	Poveikio būdas / aplinkos terpē	Poveikis sveikatai	Aprašas	Vertē	Vienetas	Pastaba
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, vietinis poveikis	DNEL	0,73	mg/m3	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Trumpalaikis, vietinis poveikis	DNEL	2	mg/m3	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	4,57	mg/m3	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, vietinis poveikis	DNEL	0,36	mg/m3	
Vartotojas	Žmogus – prarijus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	0,1	mg/kg bw/day	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, vietinis poveikis	DNEL	2,92	mg/m3	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	10,7	mg/m3	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, vietinis poveikis	DNEL	1	mg/m3	

Taikymo sritis	Poveikio būdas / aplinkos terpė	Poveikis sveikatai	Aprašas	Vertė	Vienetas	Pastaba
	Aplinka – gėlasis vanduo		PNEC	36	µg/l	
	Aplinka – jūros vanduo		PNEC	36	µg/l	
	Aplinka – vanduo, pavienis (kintantis) išsiskyrimas		PNEC	45	µg/l	
	Aplinka – nuotekų apdorojimo įrenginys		PNEC	36	µg/l	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Trumpalaikis, vietinis poveikis	DNEL	15	mg/m3	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, vietinis poveikis	DNEL	8	mg/m3	

Taikymo sritis	Poveikio būdas / aplinkos terpė	Poveikis sveikatai	Aprašas	Vertė	Vienetas	Pastaba
	Aplinka – gėlasis vanduo		PNEC	0,9	mg/l	
	Aplinka – jūros vanduo		PNEC	0,9	mg/l	
	Aplinka – žemė		PNEC	11	mg/kg	
	Aplinka – nuotekų apdorojimo įrenginys		PNEC	51	mg/l	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Trumpalaikis, vietinis poveikis	DNEL	2,5	mg/m3	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Trumpalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	2,5	mg/m3	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, vietinis poveikis	DNEL	0,0015	mg/m3	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	1,5	mg/m3	

(ES) = Direktyva 91/322/EEB, 98/24/EB, 2000/39/EB, 2004/37/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES, 2017/164/ES arba 2019/1831/ES:

8 puslapis iš 18
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0004
Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 15 / 0003
Įsigalioja nuo: 2024 03 11
PDF spausdinimo data: 2024 03 15
Triple Acid Star
Art.: 242999

(8) = Įkvepiamoji frakcija (2004/37/EB, 2017/164/ES). (9) = Alveolinė frakcija (2004/37/EB, 2017/164/ES). (11) = Įkvepiamoji frakcija (2004/37/EB). (12) = Įkvepiamoji frakcija. Alveolinė frakcija tose valstybėse narėse, kurios šios direktyvos įsigaliojimo dieną įgyvendina biologinės stebėsenos sistemą, pagal kurią biologinė ribinė vertė neviršija 0,002 mg Cd/g kreatinino šlapime (2004/37/EB). |

| TPRD = Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (Lietuvos higienos normos HN 23:2011. Nauja redakcija nuo 2018-08-21. Įskaitant vėlesnius pakeitimus.).

(ES) = Direktyva 91/322/EEB, 98/24/EB, 2000/39/EB, 2004/37/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES, 2017/164/ES arba 2019/1831/ES:

(8) = Įkvepiamoji frakcija (2004/37/EB, 2017/164/ES). (9) = Alveolinė frakcija (2004/37/EB, 2017/164/ES). (10) = Trumpalaikio poveikio ribinė vertė per 1 minutės atskaitos laikotarpį (2017/164/ES). |

| NRD = Neviršytinas ribinis dydis (Lietuvos higienos normos HN 23:2011. Nauja redakcija nuo 2018-08-21. Įskaitant vėlesnius pakeitimus.). |

| BRV = Biologinė ribinė vertė: (ES) = Direktyva 98/24/EB arba 2004/37/EB arba SCOEL (biologinė ribinė vertė (BRV), Profesinio poveikio ribų mokslinio komiteto (SCOEL) rekomendacija). |

| Kita informacija (Lietuvos higienos normos HN 23:2011. Nauja redakcija nuo 2018-08-21. Įskaitant vėlesnius pakeitimus.): F = fibrogeninis poveikis, J = jautrinantis poveikis, K = kancerogeninis poveikis, M = mutageninis poveikis, O = medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą, R = reprodukcijai toksiškas poveikis, Ū = ūmus poveikis.

(ES) = Direktyva 91/322/EEB, 98/24/EB, 2000/39/EB, 2004/37/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES, 2017/164/ES arba 2019/1831/ES:

(13) = Medžiaga gali sukelti odos ir kvėpavimo takų jautrinimą (2004/37/EB), (14) = Medžiaga gali sukelti odos jautrinimą (2004/37/EB). |

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

8.2.1 Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Pasirūpinti geru vėdinimu. Tai galima atlikti vietiniu oro išsiurbimu arba bendru oro nutraukimu.

Jeigu šito nepakanka, kad išlaikyti koncentraciją žemiau ribinės vertės darbo aplinkos ore (IPRV, TPRV, NRV, (AGW)), reikia nešioti tinkamą kvėpavimo takų apsaugą.

Galioja tik tuomet, jeigu čia yra nurodyta poveikio ribinė vertė.

Tinkami vertinimo metodai, skirti naudojamų apsauginių priemonių veiksmingumui patikrinti, apima su matavimo technika susijusius ir nesusijusius nustatymo metodus.

Jie apraomi, pvz., EN 14042.

EN 14042 "Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių agentų poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos".

8.2.2 Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Laikytis bendrų higienos priemonių naudojantis chemikalais.

Prieš pertraukus ir pabaigus darbą - plauti rankas.

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Prieš einant į sritis, kuriose valgoma, nusivilkti nešvarius drabužius ir nusiimti asmenines apsaugines priemones.

Akių ir (arba) veido apsauga:

Apsauginiai akiniai - sandarūs, su šoniniais skydais (EN 166).

Šiuo atveju

Veido apsauga (EN 166).

Odos apsauga - rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės, atsparios rūgštims, naudoti (EN ISO 374).

Rekomenduotina

Apsauginės pirštinės iš butilo (EN ISO 374)

Mažiausio sluoksnio storumas, matuojamas mm:

> 0,5

Prasiskverbimo laikas (prasitrynimo laikas) minutėmis:

>120

Rekomenduotinas apsauginis rankų kremas.

Nustatytas nusinešiojimo laikas pagal EN 16523-1 nebuvo atliktas praktikos sąlygomis.

Yra rekomenduojamas maksimalus nešiojimo laikas, kuris atitinka 50% nusinešiojimo laiko.

Odos apsauga - kita apsauga:

Apsauginiai rūbai, atsparūs rūgštims (EN 13034)

Kvėpavimo organų apsauga:

Viršijus ribinę vertę darbo aplinkos ore IPRV, TPRV, NRV.

9 puslapis iš 18
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0004
Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 15 / 0003
Įsigalioja nuo: 2024 03 11
PDF spausdinimo data: 2024 03 15
Triple Acid Star
Art.: 242999

Dujokaukė filtras ABEK-P3 (EN 14387), ženklinanti spalva ruda, pilka, geltona, žalia, balta
Atkreipti dėmesį į ribotą respiratorių nešiojimo laiką.

Apsauga nuo terminių pavojų:
Netaikoma

Papildoma informacija dėl rankų apsauginių priemonių - nebuvo atlikti jokie bandymai.
Mišinių sudėtinės medžiagos buvo pasirinktos sąžiningai ir atsižvelgiant į apie jas turimą informaciją.
Pasirenkant medžiagas buvo remiamasi pirštinių gamintojo duomenimis.
Galutinis pirštinių medžiagos pasirinkimas turi būti atliktas atsižvelgiant į prastymo laiką, skvarbumo procentą ir į skaidymąsi.
Tinkamų pirštinių pasirinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, bet ir nuo kitų kokybės požymių ir yra skirtingas tarp įvairių gamintojų.
Mišinių poveikio pirštinių medžiagoms iš anksto numatyti negalima, todėl jį reikia patikrinti prieš naudojant.
Tikslų pirštinių nusinešiojimo laiką galima sužinoti ir jo laikytis iš pirštinių gamintojų nurodymų.

8.2.3 Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Šiuo metu apie tai informacijos nėra.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būsena:	Skystas
Spalva:	Raudona
Kvapas:	Būdingas
Lydimosi ir stingimo temperatūra:	Apie šį parametą nėra jokios informacijos.
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	Apie šį parametą nėra jokios informacijos.
Degumas:	Apie šį parametą nėra jokios informacijos.
Apatinė sprogumo riba:	Apie šį parametą nėra jokios informacijos.
Viršutinė sprogumo riba:	Apie šį parametą nėra jokios informacijos.
Pliūpsnio temperatūra:	Apie šį parametą nėra jokios informacijos.
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Apie šį parametą nėra jokios informacijos.
Skilimo temperatūra:	Apie šį parametą nėra jokios informacijos.
pH:	0
Kinematinė klampa:	Apie šį parametą nėra jokios informacijos.
Tirpumas:	Tirpus
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė):	Netaikoma mišiniams.
Garų slėgis:	Apie šį parametą nėra jokios informacijos.
Tankis ir (arba) santykinis tankis:	1,16 g/ml
Santykinis garų tankis:	Apie šį parametą nėra jokios informacijos.
Dalelių savybės:	Netaikoma skysčiams.

9.2 Kita informacija

Metalų koroziją sukeliančios medžiagos: Sukelia aliuminio ir plieno koroziją

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktyvumas

Produktas sukelia metalų koroziją.

10.2. Cheminis stabilumas

Tinkamai laikant ir naudojant, stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Vengti kontakto su stipriais šarmais (galimas reakcijos šilumos susidarymas).

Vengti kontakto su tam tikrais metalais pvz. su aliuminiu (galimas vandenilio dujų susidarymas).

10.4 Vengtinios sąlygos

Jokių nežinoma

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Taip pat žr. 7 skirsnį.

Vengti kontakto su stipriais šarmais.

LT 10 puslapis iš 18 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0004 Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 15 / 0003 Įsigalioja nuo: 2024 03 11 PDF spausdinimo data: 2024 03 15 Triple Acid Star Art.: 242999						
Vengti kontakto su stipriai oksiduojančiomis medžiagomis. Vengti kontakto su tam tikrais metalais pvz. su aliuminiu. Vengti kontakto su rūgštims neatspariomis medžiagomis. 10.6 Pavojingi skilimo produktai Taip pat žr. 5.2 skirsnį. Naudojant pagal nurodymus - neskyla.						
11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija						
11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008						
Daugiau informacijos apie poveikį sveikatai žr. 2.1 skirsnyje ("Klasifikacija").						
Triple Acid Star						
Art.: 242999						
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	ATE	668,6	mg/kg			apskaičiuotina reikšmė
Ūmus toksiškumas, per odą:	ATE	1025,64	mg/kg			apskaičiuotina reikšmė
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	ATE	>20	mg/l/4h			apskaičiuotina reikšmė,
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	ATE	>5	mg/l/4h			Pavojingi garai
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:						apskaičiuotina reikšmė, Aerosolis
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:						net.j.d.
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:						net.j.d.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:						net.j.d.
Kancerogeniškumas:						net.j.d.
Toksiškumas reprodukcijai:						net.j.d.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis (STOT-SE):						net.j.d.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE):						net.j.d.
Aspiracijos pavojus:						net.j.d.
Simptomai:						net.j.d.
fosforo rūgštis						
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	ATE	500	mg/kg			
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	300-2000	mg/kg	Žiurkė	OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)	
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:				Triušis		Skin Corr. 1B
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:				Triušis		Eye Dam. 1

LT 11 puslapis iš 18 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0004 Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 15 / 0003 Įsigalioja nuo: 2024 03 11 PDF spausdinimo data: 2024 03 15 Triple Acid Star Art.: 242999						
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Neigiamai
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Neigiamai
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Pelė	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Neigiamai
Simptomai:						dusulys, vėmimas, kosulys, kolapsas, mėšlungis, gleivinės dirginimas, šokas
2-propilheptanolis, etoksilintas						
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	>700-1700	mg/kg	Žiurkė		
Ūmus toksiškumas, prarijus:	ATE	700	mg/kg			
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	>2000	mg/kg	Triušis		
Simptomai:						gleivinės dirginimas
druskos rūgštis						
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	900	mg/kg	Triušis		
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	> 5010	mg/kg	Triušis		
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:				Triušis		Skin Corr. 1B
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:				Triušis		Eye Dam. 1
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:				Jūros kiaulytė		Nesensibilizuoja
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:						Neigiamai
Kancerogeniškumas:						Neigiamai
Toksiškumas reprodukcijai:						Neigiamai
Aspiracijos pavojus:						Ne
Simptomai:						dusulys, sąmonės netekimas, kosulys, mėšlungis, gleivinės dirginimas
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis (STOT-SE), įkvėpus:						Gali dirginti kvėpavimo takus.
vandenilio fluoridas						
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba

LT

12 puslapis iš 18

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0004

Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 15 / 0003

Įsigalioja nuo: 2024 03 11

PDF spausdinimo data: 2024 03 15

Triple Acid Star

Art.: 242999

Ūmus toksiškumas, prarijus:	ATE	5	mg/kg			
Ūmus toksiškumas, per odą:	ATE	5	mg/kg			
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	ATE	0,5	mg/l/4h			Pavojingi garai
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	ATE	0,05	mg/l/4h			Dulkės arba migla
Simptomai:						astmatiniai nusiskundimai, dusulys, sąmonės netekimas, nosies ir ryklės gleivinių deginimas, viduriavimas, širdies ritmo sutrikimai, leukoma, kosulys, kolapsas, mėšlungis, šokas, pykinimas ir vėmimas

11.2. Informacija apie kitus pavojus						
Triple Acid Star						
Art.: 242999						
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Endokrininės sistemos ardomosios savybės:						net.j.d.
Kita informacija:						net.j.d.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Daugiau informacijos apie poveikį aplinkai žr. 2.1 skirsnyje ("Klasifikacija").

Triple Acid Star							
Art.: 242999							
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
12.1. Toksiškumas žuvims:							net.j.d.
12.1. Toksiškumas dafnijoms:							net.j.d.
12.1. Toksiškumas dumbliams:							net.j.d.

LT

13 puslapis iš 18

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0004

Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 15 / 0003

Įsigalioja nuo: 2024 03 11

PDF spausdinimo data: 2024 03 15

Triple Acid Star

Art.: 242999

12.2. Patvarumas ir skaidumas:							Neorganiniai produktai biologinio valymo būdu nėra eliminuojami iš vandens. Šiame mišinyje esantis(ys) tensidas(ai) išpildo biologinio sunykimo sąlygas, kurios nustatytos reglamente (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių. Duomenys, patvirtinantys šį teiginį, yra kompetetingų valdžios atstovų iš ES šalių žinioje ir bus prienami pastariesiems tiesiogiai pareikalavus arba pareikalavus detergentų gamintojui.
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:							net.j.d.
12.4. Judumas dirvožemyje:							net.j.d.
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							net.j.d.
12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės:							Netaikoma mišiniams.
12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis:							Duomenų apie kitą žalingą poveikį aplinkai nėra.
Kita informacija:							DOC eliminavimo laipsnis (organinis sekvestrantas) >= 80%/28d: net.
Kita informacija:	AOX			%			Pagal receptūrą neturi AOX.

fosforo rūgštis							
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba

LT 14 puslapis iš 18 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0004 Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 15 / 0003 Įsigalioja nuo: 2024 03 11 PDF spausdinimo data: 2024 03 15 Triple Acid Star Art.: 242999							
12.1. Toksiškumas žuvims:	LC50	96h	3,0 - 3,25	mg/l	Lepomis macrochirus		
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	>100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksiškumas dumbliams:	EC50	72h	>100	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Patvarumas ir skaidumas:							Netinka neorganinėms medžiagoms.
2-propilheptanolis, etoksilintas							
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
12.1. Toksiškumas žuvims:	LC50	96h	>10-100	mg/l	Oncorhynchus tshawytscha		Išvada pagal analogiją
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	>10-100	mg/l	Daphnia magna		Išvada pagal analogiją
12.1. Toksiškumas dumbliams:	EC50	72h	10-100	mg/l	Scenedesmus subspicatus		Išvada pagal analogiją
12.2. Patvarumas ir skaidumas:	BOD	28d	>60	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Lengvai biologiškai skaidomas
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							Ne PBT medžiaga, Ne vPvB medžiaga
druskos rūgštis							
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
12.1. Toksiškumas žuvims:	LC50	96h	7,45	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Toksiškumas žuvims:	LC50	96h	24,6	mg/l	Lepomis macrochirus		
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	0,492	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksiškumas dumbliams:	EC50	72h	0,78	mg/l	Selenastrum capricornutum	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Patvarumas ir skaidumas:							Neorganiniai produktai biologinio valymo būdu nėra eliminuojami iš vandens.
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:							Bioakumuliacinio potencialo nesitikima (LogPow < 1).
12.4. Judumas dirvožemyje:							Nesitikima

15 puslapis iš 18 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0004 Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 15 / 0003 Įsigalioja nuo: 2024 03 11 PDF spausdinimo data: 2024 03 15 Triple Acid Star Art.: 242999							
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							Ne PBT medžiaga, Ne vPvB medžiaga

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų apdorojimo metodai
Medžiagai / mišiniui / likusiam kiekiui

Atliekų kodo Nr. EB:
Paminėti atliekų kodai yra rekomendacijos, duodamos šio produkto numatomo naudojimo pagrindu.
Remiantis vartotojo specialiu panaudojimu ir realiomis atliekų tvarkymo sąlygomis, pagal aplinkybes gali būti priskirti ir kiti atliekų kodai. (2014/955/ES)
20 01 29 plovikliai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų
Rekomendacija:
Nuotekų šalinimas neturi būti skatinamas.
Laikytis vietinių galiojančių potvarkių.
Pavyzdžiui - tam pritaikytas deginimo įrenginys.
Pavyzdžiui - krauti tam pritaikytame sąvartyne.
Užterštų pakuočių medžiagoms
Laikytis vietinių galiojančių potvarkių.
Pakuotes visiškai ištuštinti.
Negalimus išvalyti įpakavimus pašalinti kaip medžiagas.
Neužterštas įpakavimas gali būti vėl panaudojamas.
15 01 02 plastikinės pakuotės

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

Bendra informacija
Kelių / geležinkelio transportas (ADR/RID)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	3264
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	
UN 3264 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (PHOSPHORIC ACID, HYDROCHLORIC ACID)	
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	8
14.4. Pakuotės grupė:	II
14.5. Pavojus aplinkai:	Netaikoma
Tunnel restriction code:	E
Klasifikacijos kodas:	C1
LQ:	1 L
Transporto kategorija:	2



Pervežimas jūros laivais (IMDG-kodas)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	3264
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	
UN 3264 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (PHOSPHORIC ACID, HYDROCHLORIC ACID)	
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	8
14.4. Pakuotės grupė:	II
14.5. Pavojus aplinkai:	Netaikoma
Jūrų vandens teršalas (Marine Pollutant):	Netaikoma
IMDG Code segregation group 1 - Strong acids	
EmS:	F-A, S-B



Pervežimas lėktuvais (IATA)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	3264
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	
UN 3264 Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (PHOSPHORIC ACID, HYDROCHLORIC ACID)	
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	8
14.4. Pakuotės grupė:	II
14.5. Pavojus aplinkai:	Netaikoma



14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

LT

16 puslapis iš 18
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0004
Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 15 / 0003
Įsigalioja nuo: 2024 03 11
PDF spausdinimo data: 2024 03 15
Triple Acid Star
Art.: 242999

Pavojingus krovinius pervežančius asmenis būtina instrukuoti.
Tvirtinimo reikalavimų privalo laikytis visi su pervežimu susiję asmenys.
Imtis apsisaugojimo nuo žalos priemonių.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Kroviny yra palaidas, o ne vienetinis, todėl negalioja.
Čia nebuvo atsižvelgta į nurodymus dėl mažų kiekių.
Pavojingumo numeris, o taip pat pakavimo kodas - pagal užklausimą.
Laikytis specialių reikalavimų (special provisions).

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Atkreipti dėmesį į apribojimus:
Laikykites nacionalinių nepilnamečių darbo apsaugos nuostatų / įstatymų (visų pirma, nacionalinio 94/33/EB direktyvos vykdymo nuostatų)!
Laikytis profsąjungos/darbo medicinos potvarkių.

Direktyva 2010/75/ES (LOJ): 0 %

Reglamentas (EB) Nr. 648/2004

15 % arba daugiau, bet mažiau kaip 30 %
fosfatų
5 % arba daugiau, bet mažiau kaip 15 %
nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų

Būtina atsižvelgti į potvarkius / reglamentus dėl didžiausių fosfatų ir fosfatų junginių kiekių bei jų laikytis.

Naudojant darbo priemones, turi būti taikomi nacionaliniai saugos ir sveikatos apsaugos reikalavimai ir (arba) teisės aktai.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Medžiagos saugumo įvertinimas mišiniams nėra numatytas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Iš naujo apdoroti skirsniai: 2
Darbuotojus reikia apmokyti, kaip elgtis su pavojingomis medžiagomis.
Šita informacija pateikta apie produktus, esančius pristatymo būsenoje.
Darbuotojus reikia instrukuoti / apmokyti, kaip elgtis su pavojingomis medžiagomis.

Klasifikacija ir taikyti metodai, skirti mišinio klasifikacijai pagal Direktyvą (EB) 1272/2008 (CLP) atlikti:

Klasifikacija pagal Direktyvą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Taikyti vertinimo metodai
Acute Tox. 4, H312	Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą.
Acute Tox. 4, H302	Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą.
Eye Dam. 1, H318	Klasifikacija pagal pH vertę.
Met. Corr. 1, H290	Klasifikacija remiantis patikros duomenimis.
Skin Corr. 1, H314	Klasifikacija pagal pH vertę.

Tolesnės frazės yra atrinktos H frazės, sudedamųjų dalių pavojingumo klasės kodas (GHS/CLP).
H330 Mirtina įkvėpus.
H300 Mirtina prarijus.
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H290 Gali ėsdinti metalus.
H302 Kenksminga prarijus.

17 puslapis iš 18
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0004
Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 15 / 0003
Įsigalioja nuo: 2024 03 11
PDF spausdinimo data: 2024 03 15
Triple Acid Star
Art.: 242999

H310 Mirtina susilietus su oda.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

Acute Tox. — Ūmus toksiškumas - per odą
Acute Tox. — Ūmus toksiškumas - prarijus
Eye Dam. — Smarkus akių pažeidimas
Met. Corr. — Metalus ėsdinančios medžiagos ar mišiniai
Skin Corr. — Odos ėsdinimas
STOT SE — Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) - Kvėpavimo takų dirginimas
Acute Tox. — Ūmus toksiškumas - įkvėpus

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai:

Galiojančios redakcijos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (CLP).
Galiojančios redakcijos saugos duomenų lapų rengimo gairės (ECHA).
Ženklinimo ir pakavimo gairės pagal galiojančios redakcijos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) (ECHA).
Sudedamųjų dalių saugos duomenų lapai.
ECHA pagrindinis puslapis - informacijas apie chemines medžiagas
GESTIS medžiagų duomenų bazė (Vokietija).
Federalinės aplinkos agentūros "Rigoletto" informacinis puslapis apie vandeniu pavojingas medžiagas (Vokietija).
ES ribinės vertės darbo vietoje pagal galiojančios redakcijos direktyvas 91/322/EEB, 2000/39/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES, (ES) 2017/164, (ES) 2019/1831.
Galiojančios redakcijos atitinkamų šalių nacionaliniai ribinių verčių darbo vietoje sąrašai.
Galiojančios redakcijos pavojingų krovinių vežimo keliais, geležinkeliais, jūra ir oru taisyklės (ADR, RID, IMDG, IATA).

Šiame dokumente galima pavartoti trumpiniai ir akronimai:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
AOX Adsorbuojantys organiniai halogeniniai junginiai
ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)
ATE Acute Toxicity Estimate (= Ūmaus toksiškumo įverčiai)
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Federacinės žinybos medžiagų tyrimui ir tikrinimui, Vokietija)
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Valstybinė Darbo Saugos ir Darbo Medicinos Inspekcija, Vokietija)
bendr. bendras
BSEF The International Bromine Council
bw body weight
CAS Chemical Abstracts Service
CLP Classification, Labelling and Packaging (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo)
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (kancerogeninė, mutageninė, toksiška reprodukcija)
DMEL Derived Minimum Effect Level
DNEL Derived No Effect Level (= išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė)
dw dry weight
EB Europos Bendrijos
ECHA European Chemicals Agency (= Europos cheminių medžiagų agentūra)
EEB Europos ekonominė bendrija
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS European List of Notified Chemical Substances
EN Europos standartas
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
ES Europos Sąjunga
EVAL Etileno-vinilo alkoholio kopolimero
Fax. Fakso numeris
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Pasauliniu mastu suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistema)
GWP Global warming potential (= Šiltnamio efekto potencialas)
IARC International Agency for Research on Cancer

18 puslapis iš 18
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0004
Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 15 / 0003
Įsigalioja nuo: 2024 03 11
PDF spausdinimo data: 2024 03 15
Triple Acid Star
Art.: 242999

IATA International Air Transport Association (=Tarptautinė oro transporto asociacija)
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
IMDG-kodas International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
ir t.t. / ir tt, ir pan. ir taip toliau, ir panašios
IUCLID International Uniform Chemical Information Database
IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Tarptautinė teorinės ir taikomosios chemijos sąjunga)
LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos)
LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė))
LQ Limited Quantities
mažd. maždaug
nen. nenurodoma
nepat. nepatikrinta
net. netaikoma
net.j.d. neturima jokių duomenų
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
org. organinis
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= patvarios, bioakumuliacinės, toksiškos)
PE Polietilėnas
PNEC Predicted No Effect Concentration (= prognozuojama neveiki koncentracija)
PVC Polivinilchlorido
pvz. pavyzdžiui
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų)
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
SVHC Substances of Very High Concern
Tel. Telefonas
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (Jungtinių Tautų rekomendacijos dėl pavojingų krovinių vežimo)
VOC Volatile organic compounds (= lakieji organiniai junginiai)
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= labai patvari, didelės bioakumuliacijos)
wwt wet weight

Čia nurodyti duomenys turi aprašo produktą atsižvelgiant į būtinas saugumo priemones,
jie neskirti tam, kad už garantuoti tam tikras savybes ir remiasi šiandieniniu mūsų žinių lygiu.
Be atsakomybės.

Paruošė:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0,
Faksas: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Šio dokumento pakeitimams arba padauginimui
yra būtinas kategoriškas Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung sutikimas.