



Saugos Duomenų Lapas

(pagal ES reglamentų 1907/2006, 1272/2008 ir 2020/878 reikalavimus)

ALFA S

1 lapas iš 10 lapų

Versija: 1

Pildymo data:
2022 12 29

Paskutinio
peržiūrėjimo data:

2022 12 29

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas: **ALFA S**

Kitos identifikavimo priemonės: -

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

Nustatyti naudojimo būdai: Trąša, naudojama žemės ūkyje.

Nerekomenduojami naudojimo būdai: Nenustatyti.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys:

Tiekėjas: VIVA fertis, UAB

Apylankos g. 6, Užusalių k., LT-55333 Jonavos r.

Telefonas: +370 609 97752

El. pašto adresas: <http://vivafert.eu>

Už saugos duomenų lapą atsakingo kompetentingo asmens el. pašto adresas: <http://vivafert.eu>

1.4. Pagalbos telefono numeris:

Apsinuodijimų informacijos biuras (24/7): +370 5 236 20 52; www.apsinuodijau.lt

Bendrasis pagalbos telefonas: 112.

2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas:

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

Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 kategorija	H302
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija	H318
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui -kartotinis poveikis, 2 kategorija	H373
Pavojingumas aplinkai, ūmus poveikis, 1 kategorija	H400
Lėtinis pavojingumas vandens aplinkai, 1 kategorija	H410

Pastaba: pavojingumo klasių tekstai ir kitų žymenų išaiškinimai pateikti 16 skirsnyje.

2.2. Ženklavimo elementai:

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (GHS/CLP ženklavimas):

Signalinis žodis: **PAVOJINGA**

Pavojaus piktogramos:



GHS05



GHS07



GHS08



GHS09

Pavojingumo frazės:



Saugos Duomenų Lapas

(pagal ES reglamentų 1907/2006, 1272/2008 ir 2020/878 reikalavimus)

ALFA S

2 lapas iš 10 lapų

Versija: 1

Pildymo data:
2022 12 29

Paskutinio
peržiūrėjimo data:

2022 12 29

H302 – Kenksminga prarijus.

H318 – Smarkiai pažeidžia akis.

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

H410 – Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės:

P260 Neįkvėpti dulkių /dūmų /dujų /rūko /garų /aerolio.

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

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 ODO (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle.

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.

P501 - Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) laikantis vietinių/regioninių/nacionalinių/tarptautinių teisės aktų reikalavimų.

2.3. Kiti pavojai:

Neatitinka PBT ir vPvB kriterijų pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, XIII priedą.

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.2. Mišiniai

EB Nr.	CAS Nr.	REACH Registracijos Nr.	Ingredientai	Masės Dalis, %	Klasifikacija pagal CLP reglamentą 1272/2008/EB
232-089-9	10034-96-5; (7785-87-7 anhidrido)	01-2119456624-35-xxxx	Mangano sulfatas monohidratas	14.0 – 19,0	Eye Dam.1; H318 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411
231-793-3	7446-19-7	01-2119474684-27-xxxx	Cinko sulfatas heptahidratas	12.6 – 17.6	Acute Tox.4 H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktorius- Acute: 1 M-faktorius- Chronic: 1
231-847-6	7758-99-8	01-2119520566-40-xxxx	Vario sulfatas pentahidratas	2.4 – 7.4	Acute Tox.4 H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktorius- Acute: 10 M-faktorius- Chronic: 1

Pastaba: Pavojingumo klasių, kategorijų, frazių tekstai ir kitų žymenų išaiškinimai nurodomi 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS



Saugos Duomenų Lapas

(pagal ES reglamentų 1907/2006, 1272/2008 ir 2020/878 reikalavimus)

ALFA S

3 lapas iš 10 lapų

Versija: 1

Pildymo data:
2022 12 29

Paskutinio
peržiūrėjimo data:

2022 12 29

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija: visais atvejais, kai kyla abejonių ar pasireiškia pakenkimo sveikatai požymiai, nedelsiant kreiptis į gydytoją. Jei nukentėjęs praradęs sąmonę, negalima duoti nieko gerti ar dėti ką nors į burną. Įtarus ar nustačius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į Apsinuodijimų informacijos biurą tel. (8~5) 236 20 52.

Įkvėpus: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei simptomai išlieka, pasikonsultuoti su gydytoju.

Patekus ant odos: nuplauti odą dideliu kiekiu vandens. Jei simptomai išlieka, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis: Atsargiai plauti vandeniu ne trumpiau kaip 10-15 minučių. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis, pakeliant ir nuleidžiant akių vokus. Kreiptis į gydytoją.

Prarijus: Išskalauti burną. Neskatinti vėmimo. Kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis patekus ant odos: Gali dirginti odą.

Simptomai / poveikis patekus į akis: Smarkiai pažeidžia akis.

Simptomai / poveikis prarijus: Gali sukelti virškinimo trakto sutrikimus, viduriavimą, pykinimą ir vėmimą.

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

Gydyti simptomiškai.

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės: Gaisro metu gesinimo priemonės turi būti parenkamos įvertinant aplink degančių medžiagų savybes.

Rekomenduojama naudoti gaisro gesinimo miltelius, CO₂, gesinimo putas.

Netinkamos gaisro gesinimo priemonės: stipri vandens srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi skilimo produktai gaisro metu: Galimas nuodingų dūmų išsiskyrimas.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialios apsaugos priemonės, skirtos gaisrininkams: Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančia teigiamą slėgį. Drabužiai gaisrininkams (įskaitant šalmsus, apsauginius batus ir pirštines) turi atitikti Europos standartą EN 469, kurie užtikrina bazinį apsaugos lygį gaisro atveju.

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Neįkvėpkite aerozolio, rūko, dulkių.

Pagalbos teikėjams

Negalima imtis jokių gelbėjimo veiksmų be pritaikytos apsauginės įrangos. Daugiau informacijos,



Saugos Duomenų Lapas

(pagal ES reglamentų 1907/2006, 1272/2008 ir 2020/878 reikalavimus)

ALFA S

4 lapas iš 10 lapų

Versija: 1

Pildymo data:
2022 12 29

Paskutinio
peržiūrėjimo data:

2022 12 29

žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleisti, kad išsiliejęs produktas patektų į kanalizaciją, vandens telkinius, dirvožemį.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti išsiliejusį produktą ir patalpinti į tam skirtas paženklintas sandarias talpas atliekomis ar perdirbimui.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Daugiau informacijos apie poveikio kontrolę/asmens apsaugą ir apie atliekų tvarkymą nurodyta šio saugos duomenų lapo 8 ir 13 skirsniuose.

7 SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Naudoti asmenines apsaugines priemones. Užtikrinti gerą darbo patalpų vėdinimą. Vengti sąlyčio su oda ir akimis. Neįkvėpti aerozolio, rūko.

Higienos priemonės: Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plauti rankas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugoti nuo karščio šaltinių. Laikyti tik originalioje talpykloje. Laikyti sandariai uždarytą. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

Laikymo temperatūra: aplinkos.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Žiūr. 1.2 sk.

8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ /ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai

Cheminės medžiagos, mišinio komponento profesinio poveikio ribiniai dydžiai (HN 23:2011 duomenys): pateikiami mišinio komponentų skilimo produktų duomenys:

Cheminė medžiaga		Ribinis dydis						Poveikio sveikatai ypatumų žymenys
		Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)		Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)		Neviršytinas ribinis dydis (NRD)		
Pavadinimas	CAS Nr.	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
Manganas ir neorganiniai jo junginiai (kaip Mn): - įkvepiamoji frakcija		0.2	-	-	-	-	-	*



Saugos Duomenų Lapas

(pagal ES reglamentų 1907/2006, 1272/2008 ir 2020/878 reikalavimus)

ALFA S

5 lapas iš 10 lapų

Versija: 1

Pildymo data:
2022 12 29

Paskutinio
peržiūrėjimo data:

2022 12 29

- alveolinė frakcija		0,05	-	-	-	-	-	
Sieros dioksidas	7446-09-5	1,3	0,5	2,7	1	-	-	Ū
Cinko oksidas	1314-13-2	5	-	-	-	-	-	-
Varis ir jo neorganiniai junginiai, (kaip Cu):	-							*
- įkvėpiamoji frakcija		1	-	-	-	-	-	
- alveolinė frakcija		0,2	-	-	-	-	-	

Pastabos: * žiūrėti 1 priedo 3 punktą. Ū – ūmus poveikis.

Mangano sulfatas monohidratas (10034-96-5)

DNEL

Ilgalaikis sisteminis poveikis, įkvėpus (darbininkams): 0,2 mg/m³;

Ilgalaikis sisteminis poveikis susilietus su oda (darbininkams): 0,00414 mg/kg kūno masės/dieną;

Ilgalaikis sisteminis poveikis, įkvėpus (gyventojams): 0,043 mg/m³;

Ilgalaikis sisteminis poveikis susilietus su oda (gyventojams): 0,0021 mg/kg kūno masės/dieną.

PNEC

Gėlas vanduo: 0,0128 mg/l;

Jūros vanduo: 0,0004 mg/l;

Išleidimas su pertrūkiais: 0,03 mg/l;

Gėlo vandens nuosėdos: 0,0114 mg/kg nuosėdų sausosios masės;

Jūros vandens nuosėdos: 0,00114 mg/kg nuosėdų sausosios masės;

STP: 56 mg/l;

Dirvožemis: 25,1 mg/kg dirvožemio sausosios masės.

Cinko sulfatas heptahidratas ((7446-19-7)

DNEL

Darbininkai - Įkvėpimas; Ilgalaikis sisteminis poveikis: 1 mg/m³;

Darbininkai – Per odą; Ilgalaikis sisteminis poveikis: 8,3 mg/kg per dieną;

Gyventojai - Prarijus; Ilgalaikis sisteminis poveikis: 0,83 mg/kg per dieną;

Gyventojai - Įkvėpimas; Ilgalaikis sisteminis poveikis: 1,3 mg/m³;

Gyventojai – Per odą; Ilgalaikis sisteminis poveikis: 8,3 mg/kg per dieną;

PNEC

Gėlas vanduo; 0,0206 mg/l;

Jūros vanduo; 0,0061 mg/l;

Nuosėdos (gėlas vanduo); 235,6 mg/kg;

Nuosėdos (jūros vanduo); 113 mg/kg;

Dirvožemis; 106,8 mg/kg;

Nuotekų valymo įrenginiai (STP); 0,0052 mg/l.



Saugos Duomenų Lapas

(pagal ES reglamentų 1907/2006, 1272/2008 ir 2020/878 reikalavimus)

ALFA S

6 lapas iš 10 lapų

Versija: 1

Pildymo data:
2022 12 29

Paskutinio
peržiūrėjimo data:

2022 12 29

Vario sulfatas pentahidratas (7758-99-8)

DNEL

DNEL (per odą, kvėpavimo takus; ilgalaikio poveikio) – 0,041 mg/kg bw/day);

DNEL (prarijus; trumpalaikio poveikio) – 0,082 mg/kg bw/day);

PNEC

PNEC (paviršinių vandenų) – 7,8 µg/l

PNEC (jūrų vandenų) – 5,2 µg/l

PNEC (gėlojo vandens telkinių) – 87 mg/kg sausosios masės

PNEC (jūrų vandenų telkinių) – 676 mg/kg sausosios masės

DNEL - Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė

PNEC - Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės: Laikytis bendrųjų darbų saugos ir higienos reikalavimų, dirbant su cheminėmis medžiagomis. Vengti išsiliejimo. Užtikrinti tinkamą patalpų vėdinimą.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga:

Kvėpavimo apsauga: Kvėpavimo organų apsaugos priemonės naudotinos, esant nepakankamam vėdinimui, avarijų atveju, gaisro atveju.

Rankų apsauga:

Tinkamos, atsparios produktui pirštinės, atitinkančios EN 374 reikalavimus. Rekomenduojama naudoti pirštines, pagamintas iš neopreninės gumos, chloropreninės gumos ar PVC.

Tinkamų pirštinių pasirinkimas priklauso ne tik nuo jų medžiagos, bet ir nuo kitų savybių ir gali skirtis, priklausomai nuo gamintojo. Būtina įvertinti pirštinių gamintojo nurodomą prasiskverbimo laiką ir pralaidumą. Taip pat reikia atsižvelgti į konkrečias sąlygas, kuriomis yra naudojamas produktas, pavyzdžiui, kontakto laiką. Kasdien naudojamų pirštinių ilgaamžiškumas gali būti trumpesnis, nei nurodytas pagal EN 374 dėl daugelio išorinių veiksnių (pavyzdžiui, temperatūros).

Akių ir (arba) veido apsauga:

Hermetiški akiniai, atitinkantys EN 166 reikalavimus, apsauginis veido skydelis.

Kita apsauga: dėvėti švarius, visą kūną dengiančius drabužius, mūvėti darbinę avalynę.

Specialiosios higienos priemonės: darbo metu nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Periodiškai keisti darbo drabužius. Plauti rankas prieš valgį. Po darbo nusiprausti drungnu vandeniu su muilu.

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės: vengti išbyrėjimo, patekimo ant dirvos ir į kanalizaciją.

9 SKIRSNIS. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būseną:	Skystis
Spalva:	Mėlyna.
Kvapąs:	Bekvapis.
pH:	~ 2.0-2,1
Lydimosi temperatūra, C°:	Nėra duomenų.
Virimo temperatūra/virimo temperatūros intervalas, C°:	Nėra duomenų.
Viršutinė ir apatinė sprogoimo ribos:	Netaikoma.
Pliūpsnio temperatūra, C°:	Nėra duomenų.
Garavimo greitis:	Nėra duomenų.



Saugos Duomenų Lapas

(pagal ES reglamentų 1907/2006, 1272/2008 ir 2020/878 reikalavimus)

ALFA S

7 lapas iš 10 lapų

Versija: 1

Pildymo data:
2022 12 29

Paskutinio
peržiūrėjimo data:

2022 12 29

Degumas:	Netaikoma
Garų slėgis:	Nėra duomenų.
Garų tankis:	Nėra duomenų.
Tankis:	~ 1,41-1,43.
Tirpumas vandenyje:	Lengvai tirpsta vandenyje.
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo):	Nėra duomenų.
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Nėra duomenų.
Skilimo temperatūra:	Nėra duomenų.
Klampa:	Nėra duomenų.
Oksidacinės savybės:	Nėra duomenų.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Nėra duomenų.
Dalelių savybės:	Nėra duomenų.

9.2. Kita informacija: Nėra.

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTYVUMAS

10.1. Reaktyvumas

Stabilus normaliomis naudojimo ir saugojimo sąlygomis.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus normaliomis naudojimo ir saugojimo sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Normaliomis naudojimo ir saugojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyks.

10.4. Vengtinios sąlygos

Aukšta temperatūra.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Laikyti atokiai nuo maisto, gėrimų ir pašarų.

10.6. Pavojingi skilimo produktai:

Normaliomis naudojimo ir saugojimo sąlygomis pavojingi skilimo produktai nesusidarys.

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas:

Mišinys klasifikuojamas kaip Acute Tox. 4; H302 – Kenksminga prarijus.

Odos ėsdinimas/dirginimas:

Remiantis turimais duomenimis, mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:

Mišinys klasifikuojamas kaip Eye Dam. 1; H318 – Smarkiai pažeidžia akis.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:

Remiantis turimais duomenimis, mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:

Remiantis turimais duomenimis, mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas:

Remiantis turimais duomenimis, mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas reprodukcijai:



Saugos Duomenų Lapas

(pagal ES reglamentų 1907/2006, 1272/2008 ir 2020/878 reikalavimus)

ALFA S

8 lapas iš 10 lapų

Versija: 1

Pildymo data:
2022 12 29

Paskutinio
peržiūrėjimo data:

2022 12 29

Remiantis turimais duomenimis, mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT - vienkartinis poveikis:

Remiantis turimais duomenimis, mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT - kartotinis poveikis:

Mišinys klasifikuojamas kaip STOT RE 2; H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Aspiracijos pavojus:

Remiantis turimais duomenimis, mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra.

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas

Mišinys klasifikuojamas kaip:

Aquatic Acute 1; H400 Labai toksiška vandens organizmams;

Aquatic chronic 1; H410 – Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Nenustatytas.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra duomenų.

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra duomenų.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Netaikoma.

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nėra duomenų.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra duomenų.

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Atliekos ir tara/pakuotė turi būti tvarkomos vadovaujantis galiojančiais atliekų tvarkymo teisės aktų reikalavimais.

Vengti bereikalingo didelių kiekių patekimo į aplinką.

Pakuotės gali būti perdirbamos. Išplautos ir išdžiovintos daugkartinio naudojimo talpos gali būti naudojamos pakartotinai.

Atliekų kodai turi būti parenkami naudotojo kiekvienu atveju atsižvelgiant į pramonės šaką ir gamybos procesą.

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE VEŽIMĄ

14.1. JT numeris ar ID numeris

3082

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

Aplinkai pavojinga medžiaga, skysta, K.N.

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)



Saugos Duomenų Lapas

(pagal ES reglamentų 1907/2006, 1272/2008 ir 2020/878 reikalavimus)

ALFA S

9 lapas iš 10 lapų

Versija: 1

Pildymo data:
2022 12 29

Paskutinio
peržiūrėjimo data:

2022 12 29

9

14.4. Pakuotės grupė

III

14.5. Pavojus aplinkai

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Pakuotės turi būti sandariai uždarytos, sukrautos taip, kad būtų išvengta jų mechaninio apgadinimo, išvirtimo rizikos.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikoma.

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 Dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 67/548/EEB (su vėlesniais pakeitimais).

2008 metų gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 Dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis Direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (su vėlesniais pakeitimais).

2021 m. kovo 11 d. Komisijos deleguotasis reglamentas (ES) 2021/849, kuriuo derinant prie technikos ir mokslo pažangos iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo VI priedo 3 dalis.

2020 m. birželio 18 d. Komisijos reglamentas (ES) Nr. 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas.

HN 23:2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ (Patvirtinta 2011-09-01 Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro ir Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro įsakymu Nr. V-824/A1-389, Žin., 2011, Nr.112-5274) (su vėlesniais pakeitimais).

Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatai (Patvirtinta Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. lapkričio 26 d. įsakymu Nr. A1-331, Žin., 2007, Nr.123-5055).

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS DIREKTYVA 2008/68/EB 2008 m. rugsėjo 24 d. dėl pavojingų krovinių vežimo vidaus keliais (ADR, RID, ADN).

Tarptautinio jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas (IMDG kodeksas).

Techninės Saugaus pavojingų krovinių vežimo oru instrukcijos (ICAO – TI).

Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklės (Patvirtinta Aplinkos Ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 348, Žin., 2002, Nr. 81-3503, (su vėlesniais pakeitimais).

Atliekų tvarkymo taisyklės. (Nauja redakcija, patvirtinta LR aplinkos ministro 2011 m. gegužės 3 d. įsakymu Nr. D1-368, Žin., 2011, Nr. 57-2721) (su vėlesniais pakeitimais).

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Produktui cheminės saugos vertinimas neatliktas. Komponentams – atliktas.



Saugos Duomenų Lapas

(pagal ES reglamentų 1907/2006, 1272/2008 ir 2020/878 reikalavimus)

ALFA S

10 lapas iš 10 lapų

Versija: 1

Pildymo data:
2022 12 29

Paskutinio
peržiūrėjimo data:

2022 12 29

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Pakeitimų istorija:

SDL versija: 1.

Šio saugos duomenų lapo turinys ir forma atitinka Europos Komisijos reglamentą 2020/878.

Pilnas 3 skirsnyje pateiktų klasifikacijų [CLP/GHS] ir pavojoingumo frazių tekstas:

<i>Pavojoingumo klasės ir kategorijos</i>		<i>Pavojoingumo frazės ir papildoma informacija apie pavoją</i>
Eye Dam. 1	Smalkus akių pažeidimas / dirginimas, 1 kategorija	H318 Smarkiai pažeidžia akis.
Acute Tox. 4	Ūmus toksiškumas, 4 kategorija	H302 Kenksminga prarijus
STOT RE 2	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui -kartotinis poveikis, 2 kategorija	H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotiniai.
Aquatic Chronic 2	Pavojoinga vandens aplinkai, lėtinis poveikis, 2 kategorija	H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Aquatic Acute 1	Pavojoinga aplinkai, ūmus poveikis, 1 kategorija	H400 Labai toksiška vandens organizmams.
Aquatic Chronic 1	Pavojoinga vandens aplinkai, lėtinis poveikis, 1 kategorija	H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Santrumpos ir akronimai:

CAS – Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba.

EC – Europos cheminių medžiagų sąrašas.

PBT - Patvarios, bioakumuliacinės, toksiškos cheminės medžiagos

vPvB - Labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos cheminės medžiagos.

Rekomendacijos darbuotojų mokymui

Rekomenduojama mokyti atitinkamą personalą ar darbuotojus, kad užtikrinti sveikatos ir aplinkos apsaugą.

Pagrindiniai literatūros ir informacijos šaltiniai:

Produkto gamintojų/tiekėjų parengti saugos duomenų lapai ir kita techninė informacija.

Duomenys, pateikti Europos cheminių medžiagų agentūros (ECHA), kitų tarptautinių ir nacionalinių organizacijų tinklalapiuose.

Atsakomybės paneigimas. Šiame lape pateikta informacija gauta iš šaltinių, kuriuos mes laikome vertais pasitikėjimo. Vis dėlto informacija pateikiama be jokios aiškos arba numanomos garantijos, kad ji yra tiksli. Mes nekontroliuojame produkto naudojimo, sandėliavimo arba šalinimo sąlygų arba metodų, jie gali nepriklausyti mūsų kompetencijai. Be kitų priežasčių, būtent ir dėl to mes atmetame bet kokią atsakomybę už praradimą, žalą arba išlaidas, atsiradusius arba kaip nors susijusius su produkto naudojimu, sandėliavimu arba šalinimu. Šis SDL buvo parengtas ir turi būti naudojamas tik šiam produktui. Jeigu produktas naudojamas kaip kito produkto komponentas, šiame SDL esanti informacija gali būti netaikoma.