



CLAP FORTE

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (ES) 2015/830
Išleidimo data: 08/05/2018

Versija: 1.0/LT

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Prekės pavadinimas : CLAP FORTE
Pavadinimas : Klopivaldas 72% SG
Produkto kodas : SHA 1400 C
Registracijos Nr. : AS2-4H(2018)

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

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pagrindinė naudojimo kategorija : Herbicidai

1.2.2. Nerekomenduojama naudoti

Nėra papildomos informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Sharda Cropchem Ltd.
2nd Floor, Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West)
400056 Mumbai - India
T + 91 22 6261 5615 - F + 91 22 6678 2828
regn@shardaintl.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Šalis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Siltnamiu 29 2043 Vilnius	+370 5 236 20 52, +370 687 53378

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 pavojaus kategorija H318

Visas teiginių apie pavojų tekstas: žiūrėti 16 skirsnį

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS05

Signalinis žodis (CLP) : Pavojinga
Pavojingumo frazės (CLP) : H318 - Smarkiai pažeidžia akis.
Atsargumo frazės (CLP) : P280 - Naudoti veido apsaugos priemones.
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.
P501 - Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.
EUH frazės : EUH401 - Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

2.3. Kiti pavojai

Nėra papildomos informacijos

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Nėra

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Klopivaldas (ISO), 3,6-dichlorpiridin-2-karboksirūgštis	(CAS Nr) 1702-17-6 (EB Nr) 216-935-4 (Indekso Nr) 607-231-00-1	72	Eye Dam. 1, H318

H frazių tekstas: žr. 16 skirsnį

CLAP FORTE

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (ES) 2015/830

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Niekada sąmonę praradusiam žmogui nieko neduokite per burną. Jei prastai jaučiatės, kreipkitės į gydytoją (jei įmanoma, parodykite etiketę).
- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išneškite asmenį iš užterštos zonos ir nuveskite jį į gryną orą. Sustojus kvėpavimui, atlikite dirbtinį kvėpavimą. Iškvieskite gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Nusivilkite suteptus drabužius. Įvykus sąlyčiui su oda, tuoj pat nusiprauskite po stipria vandens srove ir muilu.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Gausiai plaukite vandeniu (mažiausiai 10-20 minučių), neužmerkdami akių ir išimdami kontaktinius lęšius, paskui greitai kreipkitės į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Jei nukentėjusysis sąmoningas: skalauti burną vandeniu, duoti išgerti stiklinę (250 ml) vandens. Neskaitinti vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra papildomos informacijos

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

Patarimai gydytojui: konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominį gydymą
Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052 arba 8 687 533 78.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Purškiamas vanduo. Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidas.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Gaisro pavojus : Gaisro arba sprogo atveju neįkvėpti dūmų.
- Reaktingumas gaisro atveju : Produktas nėra sprogu.
- Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Anglies monoksidas. Azoto oksidai. Anglies dioksidas. Galimas nuodingų dūmų išsiskyrimas.

5.3. Patarimai gaisrininkams

- Priešgaisrinės priemonės : Laikykite konteinerį sandariai uždarytą, atokiau nuo šilumos, kibirkščių ir liepsnos. Laikyti atokiau nuo degių medžiagų.
- Priešgaisrinės priemonės : Kvėpavimo prietaisai gali būti būtini. Išimkite paketą iš ugnies, jei tai galima padaryti be rizikos. Venkite, kad gaisro gesinimui skirtas vanduo patektų į aplinką.
- Apsauga gaisro gesinimo metu : Dėvėti ugniai/liepsnai atsparius/antipireninius drabužius. Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą.
- Kita informacija : Neužterškite paviršinių vandenių.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

- Apsauginė įranga : Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius, pirštines ir akių arba veido apsaugos priemones. Pirštines atsparias cheminiams produktams (pagal normas NF EN 374 arba lygiaverčios joms). EN 166. Užsidėkite akių apsaugas. Asmeninės apsaugos priemonės. EN ISO 20345.
- Avarinių atvejų planai : Evakuokite personalą į saugią vietą.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

- Apsauginė įranga : Užsidėkite atitinkamą apsaugą kūnui, galvai ir rankoms.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite arba ribokite dulkių susidarymą ir išsisklaidymą. Skalaujamąjį vandenį išpilkite kaip panaudotą vandenį. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Jei produktas pakliuvo į kanalizaciją ar viešuosius vandens telkinius, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Sulaikymui : Uždėkite etiketes ant konteinerių ir pritvirtinkite įspėjamuosius ženklus dėl bet kokio sąlyčio.
- Valymo procedūros : Surinkite mechaniškai (sušluodami arba susemdami į semtuvėlį) ir supilkite į atitinkamą indą, skirtą pašalinimui. Atsargiai surinkite nuosėdas. Kiek įmanoma, sumažinkite dulkių susidarymą. Nuplaukite užterštą vietą vandeniu.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nėra papildomos informacijos

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Apdirbimo metu papildomi pavojai : Neleiskite patekti priešgaisrininkams nuotėkiam į kanalizacijas ar vandens telkinius. Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (Neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių/ vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).
- Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Nevalgykite, negerkite ir nerūkykite vietose, kur naudojamas produktas. Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą. Nusivilkite suteptus drabužius ir nusiaukite suteptus batus. Įrankius ir drabužius išplaukite po darbą.

CLAP FORTE

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (ES) 2015/830

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės	:	Užtikrinkite atitinkamą vėdinimą, ypač uždaroje patalpose. Laikyti užrakintą.
Laikymo sąlygos	:	Laikyti tik originalioje talpykloje. Laikyti sausoje vietoje. Laikyti uždaroje talpykloje. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Saugoti nuo saulės šviesos.
Laikymo temperatūra	:	0 - 30 °C
Pakavimo medžiagos	:	Laikyti tik gamintojo pakuotėje, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje atokiau nuo degių medžiagų.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

disodium sulfate (7757-82-6)		
Lietuva	Vietinis pavadinimas	Natrio sulfatas
Lietuva	IPRV (mg/m ³)	10 mg/m ³
Lietuva	Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011

8.2. Poveikio kontrolė

Rankų apsauga:

Pirštinės atsparios cheminiams produktams (pagal normas NF EN 374 arba lygiaverčios joms)

Akių apsauga:

EN 166. Jei yra pavojus skysčio tiškams užtikšti ant akių ar oro dulkelms pakliūti, naudokite akių apsaugą, įskaitant akinius ir veido skydelį, atsparius cheminiams produktams

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Apsauginiai drabužiai su ilgomis rankovėmis

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	:	Kietasis kūnas
Išvaizda	:	Granuliuotos.
Spalva	:	baltas.
Kvapapas	:	savybė.
Aromato riba	:	Duomenų nėra
pH	:	Duomenų nėra
pH tirpalas	:	3 - 5
Santykinis garavimo greitis (butilacetatas =1)	:	Duomenų nėra
Lydimosi taškas / lydymosi intervalas	:	Duomenų nėra
Kietėjimo temperatūra	:	Duomenų nėra
Virimo taškas	:	Duomenų nėra
Pliūpsnio taškas	:	Duomenų nėra
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	:	> 400 °C
Skilimo temperatūra	:	Duomenų nėra
Degumas (kietos medžiagos, dujos)	:	Nedegus
Garų slėgis	:	Duomenų nėra
Santykinis garų tankis esant 20 °C	:	Duomenų nėra
Santykinis tankis	:	Duomenų nėra
Tankis	:	0,73 g/ml
Tirpumas	:	Duomenų nėra
Log Pow	:	Duomenų nėra
Klampumas, kinematinis	:	Duomenų nėra
Klampumas, dinamiškas	:	Duomenų nėra
Sprogstamosios savybės	:	Nesproguos.
Oksiduojančios savybės	:	Neoksiduojantis.
Sprogumo riba	:	Duomenų nėra

9.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

CLAP FORTE

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (ES) 2015/830

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Pastovus, esant normalioms darbo sąlygoms.

10.2. Cheminis stabilumas

Laikant ir naudojant normaliomis sąlygomis, produktas yra stabilus.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pastovus, esant normalioms darbo sąlygoms.

10.4. Vengtinios sąlygos

Karštis. Pakilusi temperatūra. Atvira liepsna. Tiesioginiai saulės spinduliai.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas : Neklasifikuojama

CLAP FORTE	
LD50 burna, žiurkė	5000 mg/kg
žiurkės LD50 per odą	> 2000 mg/kg

Odos ęsdinimas ir (arba) dirginimas : Neklasifikuojama.
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Sukelia smarkų akių dirginimą.
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama
STOT (vienkartinis poveikis) : Neklasifikuojama.
STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama
Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ūmus toksiškumas vandens organizmams : Neklasifikuojama

Chroniškas toksiškumas vandens organizmams : Neklasifikuojama

CLAP FORTE	
LC50 žuvis 1	> 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 dafnijos 1	> 100 mg/l (Daphnia magna)
ErC50 (dumbliai)	49,63 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
ErC50 (kiti vandens augalai)	> 100 mg/l (Lemna gibba)

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

klopiralidas (ISO), 3,6-dichlorpiridin-2-karboksirūgštis (1702-17-6)	
Patvarumas ir skaidomumas	Biologiškai sunkiai skaidus.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

klopiralidas (ISO), 3,6-dichlorpiridin-2-karboksirūgštis (1702-17-6)	
Log Pow	-2,53

12.4. Judumas dirvožemyje

klopiralidas (ISO), 3,6-dichlorpiridin-2-karboksirūgštis (1702-17-6)	
Paviršiaus tempimas	55 mN/m
Log Koc	Labai judrus

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

CLAP FORTE

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (ES) 2015/830

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

- Regioniniai teisės aktai (atliekos) : Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.
- Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos : Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus. Iš anksto neišvalius, neišmeskite pakuočių. Kreiptis į gamintoją (tiekėją) informacijai apie šių medžiagų ar preparatų panaudojimą arba perdirbimą gauti.

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Atitinkamai pagal reikalavimus ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. JT numeris				
Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas				
Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)				
Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
14.4. Pakuotės grupė				
Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
14.5. Pavojus aplinkai				
Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
Nėra papildomos informacijos				

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

- Sausumos transportas

Nėra

- Jūrų transportas

Nėra

- Oro transportas

Nėra

- Vidaus vandens transportas

Nėra

- Geležinkelių transportas

Nėra

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Nėra

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1. ES nuostatos

Nėra medžiagų, kurias riboja REACH XVII priedas

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

Kita informacija, apribojimai ir teisinės nuostatos : pagal Reglamentą (ES) 2015/830.

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Remkitės išvardintais atsargumo priemonėmis skirsniuose 7 ir 8

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Remkitės išvardintais atsargumo priemonėmis skirsniuose 7 ir 8

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 pavojaus kategorija
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
EUH401	Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

Kiti duomenys

Sudarymo data: 11.05.2018

Versija: 1.0/LT

Keičia: –

Pakeitimų nurodymai: –

SDL ES (Priedas II REACH)

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes