



CLAP

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (ES) 2015/830
Išleidimo data: 29/10/2020

Versija: 1.0/LT

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Prekės pavadinimas : CLAP
Pavadinimas : Clopyralid 30% SL
Produkto kodas : SHA 1400 A
Registracijos Nr. : AS2-93H (2019)

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]

Neklasifikuojama

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklavimo elementai

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

Atsargumo frazės (CLP) : P501 - Turinį ir talpyklą šalinti Pavojingų arba specialių atliekų surinkimo vieta pagal vietos, regiono, nacionalinius ir / arba tarptautinius reglamentus.

EUH frazės : EUH210 - Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.
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]	Konkrečios ribinės koncentracijos
klopipiridinas (ISO); 3,6-dichlorpiridin-2-karboksirūgštis	(CAS Nr) 1702-17-6 (EB Nr) 216-935-4 (Indekso Nr) 607-231-00-1	26,27	Eye Dam. 1, H318	
2-aminoetanolis; etanolaminas	(CAS Nr) 141-43-5 (EB Nr) 205-483-3 (Indekso Nr) 603-030-00-8	5 – 10	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314	(5 ≤C ≤ 100) STOT SE 3, H335

H frazių tekstas: žr. 16 skirsnį

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).

CLAP

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (ES) 2015/830

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 20 minučių), neužmerkdami akių ir išimdami kontaktinius lęšius, paskui greitai kreipkitės į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	: Išskalauti burną. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

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

Nėra papildomos informacijos

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 vandenų.

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

Prasiskverbus produktui į dirvožemį, yra pavojus užteršti geriamąjį vandenį. Neleiskite patekti priešgaisriniais nuotėkiais į kanalizacijas ar vandens telkinius. Perspėti institucijas, jei skystis patenka į kanalizaciją arba į viešuosius vandenius.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui	: Uždėkite etiketes ant konteinerių ir pritvirtinkite įspėjamuosius ženklus dėl bet kokio sąlyčio.
Valymo procedūros	: Sugerkite inertiniu absorbentu (pavyzdžiui, smėliu, pjūvenomis, universalia išamąja medžiaga, silikageliu). Nedelsiant nuvalykite išsiliejusį skystį. Nuplaukite užterštą vietą vandeniu.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nėra papildomos informacijos

CLAP

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (ES) 2015/830

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Apdirbimo metu papildomi pavojai

: Neleiskite patekti priešgaisriniais nuotėkiais 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 darbų.

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

2-aminoetanolis; etanolaminas (141-43-5)

ES - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės

Vietinis pavadinimas	2-Aminoethanol
IOELV TWA (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	1 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	7,6 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	3 ppm
Pastabos	Skin
Reguliavimo nuoroda	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC

Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės

Vietinis pavadinimas	2-aminoetanolis (etanolaminas)
IPRV (mg/m ³)	2,5 mg/m ³
IPRV (ppm)	1 ppm
TPRV (mg/m ³)	7,6 mg/m ³
TPRV (ppm)	3 ppm
Pastaba (LT)	O (medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą)
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)

natrio hidroksidas; kaustinė soda

Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės

Vietinis pavadinimas	Natrio hidroksidas
NRV (mg/m ³)	2 mg/m ³
Pastaba (LT)	Ū (ūmus poveikis)
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)

8.2. Poveikio kontrolė

Rankų apsauga:

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

CLAP

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (ES) 2015/830

Akių apsauga:

EN 166. Jei yra pavojus skysčio tiškalamis 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

Kvėpavimo takų apsauga:

Speciali asmeninė apsauga: kvėpavimo aparatas su filtru P2 nuo kenksmingų dalelių. Speciali asmeninė apsauga: kvėpavimo aparatas su filtru P3 nuo toksiškų dalelių

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: Skystis
Spalva	: Geltona.
Kvapap	: savybė.
Aromato riba	: Duomenų nėra
pH	: Duomenų nėra
pH tirpalas	: 7,1
Santykiniis 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	: 512 °C
Skilimo temperatūra	: Duomenų nėra
Degumas (kietos medžiagos, dujos)	: Duomenų nėra
Garų slėgis	: Duomenų nėra
Santykiniis garų tankis esant 20 °C	: Duomenų nėra
Santykiniis tankis	: Duomenų nėra
Santykiniis sočiųjų dujų / oro mišinio tankis	: 1,1424 (20 °C)
Tirpumas	: Duomenų nėra
Log Pow	: Duomenų nėra
Klampumas, kinematinis	: 3,85 mm ² /s (20 °C)
Klampumas, dinamiškas	: 4,4 mPa·s (20 °C)
Sprogtamosios savybės	: Nesproguis.
Oksiduojančios savybės	: Neklasifikuojama.
Sprogumo riba	: Duomenų nėra

9.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

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 (per burną) : Neklasifikuojama

CLAP

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (ES) 2015/830

Ūmus toksiškumas (per odą) : Neklasifikuojama

Ūmus toksiškumas (įkvėpus) : Neklasifikuojama

CLAP

LD50 per burną, žiurkė > 2000 mg/kg kūno svorio (duomenys apie preparatą, EBPO gairės 423)

LD50 per odą, žiurkė > 2000 mg/kg kūno svorio (duomenys apie preparatą, EBPO gairės 402)

LC50 įkvėpus - Žiurkės > 5 mg/l/4h (duomenys apie preparatą, EBPO gairės 403)

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Neerzinantis (duomenys apie preparatą, EBPO gairės 404)

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Lengvai dirginantis, bet klasifikacija nėra svarbi (duomenys apie preparatą, EBPO gairės 405)

Papildomos nuorodos : Sukelia akių dirginimą (duomenys apie preparatą, EBPO gairės 406)

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Šis produktas nesukelia odos sensibilizacijos

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama

Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama

Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama

STOT (vienartinis poveikis) : Neklasifikuojama

STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama

CLAP

Klampumas, kinematinis 3,85 mm²/s (20 °C)

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ūmus toksiškumas vandens organizmams : Neklasifikuojama

Chroniškas toksiškumas vandens organizmams : Neklasifikuojama

CLAP

LC50 žuvis 1 > 520,8 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*) (duomenys apie preparatą, EBPO gairės 203)

EC50 dafnijos 1 > 100 mg/l (*Daphnia magna*) (duomenys apie preparatą, EBPO gairės 202)

ErC50 (dumbliai) > 100 mg/l (*Pseudokirchneriella subcapitata*) (duomenys apie preparatą, EBPO gairės 201)

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

klopivalidas (ISO); 3,6-dichlorpiridin-2-karboksirūgštis (1702-17-6)

Patvarumas ir skaidomumas Biologiškai sunkiai skaidus.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

klopivalidas (ISO); 3,6-dichlorpiridin-2-karboksirūgštis (1702-17-6)

Log Pow -2,53

12.4. Judumas dirvožemyje

CLAP

Paviršiaus tempimas 30.8 mN/m

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

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

CLAP

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (ES) 2015/830

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

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Jūrų transportas

Netaikytina

Oro transportas

Netaikytina

Vidaus vandens transportas

Netaikytina

Geležinkelių transportas

Netaikytina

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

Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal 2012 m. liepos 4 d. EUROPOS PARLAMENTO IR EUROPOS TARYBOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.

Medžiaga (-os) neregamentuojama (-os) pagal 2004 m. balandžio 29 d. Europos Parlamento ir Europos Tarybos reglamentą (EB) Nr. 850/2004 dėl patvarių organinių teršalų ir iš dalies keičiantis Direktyvą 79/117/EEB

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

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

Neklasifikuojama

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Ūmus toksiškumas (per odą), 4 kategorija
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 4 kategorija
Acute Tox. 4 (Oral)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija

CLAP

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (ES) 2015/830

Skin Corr. 1B	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1B subkategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas
H302	Kenksminga prarijus.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
EUH210	Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.
EUH401	Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

Kiti duomenys

Sudarymo data:	29/10/2020
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