

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) (Europos Sąjungos Oficialusis leidinys L 396 su vėlesniais pakeitimais) reikalavimus



KOBRAL 480 SL

Sudarymo data: 19.11.2021
Atnaujinimo data: 01.12.2022
Versija: 1.2/LT

Skirius 1. MEDŽIAGOS/MIŠINIO IDENTIFIKAVIMAS IR ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

KOBRAL 480 SL

1.2. Svarbios nustatytos cheminės medžiagos ar mišinio paskirtis ir nerekomenduojamas panaudojimas

Augalų apsaugos priemonė – koncentrato pavidalo augimo reguliatorius, skiedžiamas vandeniu. Skirta naudoti profesionaliems naudotojams. Naudoti, kaip nurodyta etiketės instrukcijoje.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas: „INNIGO Sp. z o.o.

adresas: Al. Jerozolimskie 178, 02-486 Varšuva

Mokesčių identifikacijos kodas (NIP): 557-16-98-060

telefonas: +48 22 468 26 70

el. paštas: biuro@innigo.com

Už saugos duomenų lapą atsakingas asmuo: RD@chemirol.com.pl

1.4. Neatidėliotinos pagalbos telefono numeris Lietuvoje

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu:
8 52362052 arba 8 687 533 78

Skirius 2. PAVOJAUS IDENTIFIKAVIMAS

Produktas, klasifikuojamas kaip pavojingas pagal galiojančias taisykles.

2.1. Mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal 1272/2008 (CLP) reglamentą

Met. Corr. 1, H290

Eye Dam. 1, H318

Aquatic Chronic 2, H411

2.2. Pakuotės ženkliniai

Klasifikavimas pagal 1272/2008 (CLP) reglamentą



PAVOJINGA

Pavojingumo frazės (H frazės):

H290 – Gali ėsdinti metalus.

H318 – Smarkiai pažeidžia akis.

H411 – Toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės (P frazės):

P280 – Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

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.

P390 – Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos.

P391 – Surinkti ištekėjusią medžiagą.

P501 – Talpyklą šalinti pagal nacionalinius teisės aktų reikalavimus.

EUH401 – Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių/

vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).

Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 1 metro apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių.

2.3. Kiti pavojai

Kitų pavojų nėra.

Skyrius 3. SUDEDAMOSIOS DALYS/ INFORMACIJA APIE INGREDIENTUS

3.2. Mišinys

Sudedamosios dalys, keliančios pavojų sveikatai ar aplinkai:

Cheminis pavadinimas	Indekso Nr.	CAS Nr.	EB Nr.	REACH Reg. Nr.	Turinys [% w/w]	Klasifikavimas pagal CLP
Etefonas	-	16672-87-0	240-718-3	Netaikoma*	40	Aquatic Chronic 2, H411 Skin Corr. 1C, H314 Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311
2-Butoksietanolis	-	111-76-2	203-905	-	1-4	Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312

*Šios medžiagos registracijos numerio nėra, nes pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 [REACH] cheminė medžiaga arba jos naudojimo atveju registracija netaikoma, metiniam kiekiui tonomis registruoti nereikia arba registracija numatoma vėlesniu registracijos terminu.

Visus ženklus ir H frazes galite rasti 16 skirsnyje.

Skyrius 4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas.

Bendros rekomendacijos:

Venkite sąlyčio su oda, akimis ir drabužiais. Užterštus drabužius nusivilkite ir išskalbkite prieš kitą kartą naudojant. Avarijos atveju arba pasijutę blogai, nedelsdami kreipkitės į gydytoją (jei įmanoma, parodykite etiketę). Jei yra sąmonės praradimo pavojus, paguldyti ant šono ir transportuoti stabilioje padėtyje.

Kaip elgtis:

- įkvėpus: išvesti nukentėjusį į gryną orą. Prireikus duokite deguonies arba atlikite dirbtinį kvėpavimą. Stipresnio apsinuodijimo atveju kreipkitės į gydytoją;
- patekus ant odos: Jeigu pasireiškia odos sudirgimas: kreiptis į gydytoją/medicinos pagalbos;
- patekus į akis: nedelsdami praskalaukite akis dideliu kiekiu vandens, taip pat po akių vokais. Jeigu akių sudirginimas išlieka: kreiptis į gydytoją/medicinos pagalbos;
- prarijus: nesukelti vėmimo nepasikonsultavus su gydytoju. Praskalaukite burną vandeniu. Neduokite nieko per burną, jeigu nukentėjusysis yra be sąmonės.

Patekus į burną arba nurijus, reikėtų apsvarstyti šias priemones: skrandžio plovimas su aktyvinta anglimi, prireikus — tolesnis gydymas.

4.2. Svarbiausi ūminiai ir uždelsti simptomai ir poveikiai

Nėra duomenų.

4.3. Nuorodos dėl neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialios nukentėjusiųjų priežiūros

Sprendimą priima gydytojas, įvertinęs nukentėjusiojo būklę. Apsinuodijimo per burną atveju rekomenduojama atlikti skrandžio plovimą ir duoti aktyvintosios anglies.

Priešnuodis: nėra.

Taikyti simptominių gydymą.

Skyrius 5. PROCEDŪRA GAISRO ATVEJU

Bendros rekomendacijos:

Iš pavojingos zonos išprašykite pašalinius gaisro likvidavime nedalyvaujančius asmenis. Pašalinkite uždegimo šaltinius, nerūkykite. Prireikus iškvieskite gaisrininkus. Neįkvėpkite gaisro ar sprogimo metu išsiskiriančių dūmų.

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės: alkoholiui atsparios putos arba sausieji gesinimo milteliai (A, B, C), anglies dioksidas (gesintuvas), smėlis ar žemė, vandens rūkas. Naudokite gaisro gesinimo priemones, tinkamas aplinkos sąlygoms.
Netinkamos gesinimo priemonės: stipri vandens srovė.

5.2. Specialūs su mišiniu susiję pavojai

Gaisro metu aukštų temperatūrų sąlygomis išsiskiria pavojingi skilimo produktai – Anglies monoksidas (CO), Azoto oksidai (NOx), Fosforo oksidai, Vandenilio chloridas (HCl)

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro zonoje esančios talpos turi būti vėsinamos purškiant vandens srove, ir, jeigu įmanoma, pašalintos iš pavojingos zonos. Jeigu gaisras kilo uždaroje patalpoje, būtina dėvėti apsauginius drabužius ir naudoti suslėgto kvėpavimo aparatą. Neleiskite gaisrui gesinti naudojamam vandeniui patekti į paviršinius ir gruntinius vandenį ir kanalizaciją. Po gaisro likusias medžiagas ir užterštą gesinimo vandenį pašalinkite pagal taisykles.

Skyrius 6. VEIKSMAI NETYČINIO IŠLEIDIMO Į APLINKĄ ATVEJU

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

6.1.1 Neteikiantiems pagalbos darbuotojams: apsaugoti nuo pašalinių asmenų prieigos prie užterštos vietos. Vengti tiesioginio kontakto su mišiniu. Užtikrinti gryno oro tiekimą. Vengti patekimo į akis, ant odos, neįkvėpti.

6.1.2 Pagalbos teikėjams: vengti sąlyčio su medžiaga, patekimo į akis ir ant odos, neįkvėpti garų. Naudoti tinkamas individualios apsaugos priemones – apsauginius drabužius, apsaugines pirštines, apsauginius akinius ar veido apsaugą (žr. 8 skirsnį). Po gelbėjimo operacijos nusivilkti užterštus drabužius ir avalynę.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Nepilti į kanalizaciją. Neleiskite medžiagai patekti į nuotėkas, kanalizacijas, vandens telkinius. Naudokite tinkamas talpas, kad išvengtumėte aplinkos užteršimo. Aplinkos taršos atveju praneškite atitinkamoms tarnyboms.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Jei įmanoma, likviduoti nuotėkį (eliminuoti skysčio tekėjimą, užsandarinti). Neleisti pasklisti ir pašalinti surenkant atitinkama skystį absorbuojančia rišančia medžiaga (smėliu, diatomitu, pjūvenomis, universalia rišančiąja medžiaga). Išsiliejus didesniai kiekiui izoliuoti, surinktą skystį išsiurbti. Surinkite sugadintas talpas ir sudėkite sandariai uždarytoje pakaitinėje pakuotėje. Surinkite užterštą medžiagą į tinkamai paženklintas talpyklas ir utilizuokite pagal galiojančias taisykles. Surinkus visą medžiagą išplaukite avarijos vietą ir išvėdinkite patalpą.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Utilizuokite pagal saugos duomenų lapo 13 skirsnio nurodymus.

Valymo metu naudokite individualias saugos priemones, išvardintas 8 skirsnyje.

Skyrius 7. MEDŽIAGŲ IR MIŠINIŲ TVARKYMAS IR SAUGOJIMAS

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Laikykitės darbų su cheminėmis medžiagomis saugos ir higienos taisyklių ir nuostatų. Produkto naudojimo metu negalima nei gerti, nei valgyti, nei rūkyti. Prieš įeidami į valgymui skirtą vietą, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugos priemones. Išskalbkite užterštus drabužius prieš juos dėvint pakartotinai. Venkite išpylimo. Neįkvėpkite produkto garų. Po produkto naudojimo nusiplaukite rankas. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Venkite aukštų temperatūrų, karštų paviršių ir atviros ugnies. Naudokite individualias saugos priemones, išvardintas 8 skirsnyje.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti tik sandariai uždarytose originaliose pakuotėse, sausoje vietoje, ne žemesnėje nei 0 °C ir ne aukštesnėje nei 30 °C temperatūroje. Laikyti pašaliniais asmenims neprieinamoje vietoje. Laikyti toli nuo vaikų ir gyvūnų. Ne laikyti kartu su maistu, gėrimais ir gyvūnų pašarais. Laikyti toli nuo šilumos šaltinių ir šiltų paviršių.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Būtina tiksliai laikytis augalų apsaugos priemonės naudojimo etiketės instrukcijos.

Skyrius 8. POVEIKIO KONTROLĖ / INDIVIDUALIOS APSAUGOS PRIEMONĖS

8.1. Kontrolės parametrai

Mišinių komponentų didžiausia leistina koncentracija (DLK) ir didžiausia leistina momentinė koncentracija (DLMK):

[2002 m. lapkričio 29 d. Darbo ir socialinės politikos ministro įsakymas dėl didžiausių leistinų kenksmingų veiksnių koncentracijos ir intensyvumo darbo aplinkoje (2002 m. oficialusis Lenkijos leidinys, Nr. 217, 1833 p.), su vėlesniais pakeitimais]

neapibrėžta

Gamintojo nurodyta didžiausia leidžiama mišinių sudedamųjų dalių koncentracija:

Etefonas 8 h TWA: nenustatyta

8.2. Poveikio kontrolė

Apsaugos lygis ir kontrolės tipai gali būti skirtingi. Jie priklauso nuo galimo poveikio sąlygų, darbo vietos sąlygų ir produkto naudojimo būdo. Kontrolės metodus būtina rinktis remiantis vietos sąlygų rizikos įvertinimu. Naudokite patikimų gamintojų apsaugos priemones.

Akių ir (arba) veido apsauga:

Jei yra skysčio pusrų patekimo į akis pavojus (pvz., perpildant), naudokite apsauginius akinius sandariame korpuse (akinius, pvz., pagal EN 166).

Odos apsauga:

Rankų apsauga:

apsauginės pirštinės iš natūralaus kaučiuko, butilo, neopreno (chloropreno kaučiuko), nitrilo ir kitų chemikalams atsparių medžiagų (PN-EN 374-1: 2005). Rekomenduojama naudoti apsauginį rankų kremą.

Pirštinių medžiaga:

Tinkamų pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, bet ir nuo prekės ženklo ir kokybės, pasireiškiančios dėl gamintojų skirtumų. Pirštinių medžiagos atsparumą galima nustatyti atlikus testus. Tikslų pirštinių sunaikinimo laiką turi nustatyti gamintojas.

Kita:

Kūno apsaugos priemonės turėtų būti pasirinktos atsižvelgiant į vykdomą veiklą ir galimą poveikį, pvz., prijuostė, apsauginiai batai, chemikalams atsparūs apsauginiai drabužiai (pagal EN 14605)

Kvėpavimo organų apsauga:

Neįkvėpkite produkto garų. Purškiant ir esant aukštai garų koncentracijai, naudoti individualią kvėpavimo takų apsaugą su garų filtru, pažymėtu ruda spalva ir raide A, A2 P2 (PN-EN 14387: 2006).

Apsauga nuo terminių pavojų:

Netaikoma.

Poveikio aplinkai kontrolė

Neleiskite pasklisti aplinkoje ir patekti į kanalizaciją ir vandentakius.

Skyrius 9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda:	skystis
Kvapasis:	tipiškas
Kvapo slenkstis:	nėra duomenų
1 % vandens suspensijos pH:	<= 1.8 (23 °C)
Lydimosi/užšalimo temperatūra:	nėra duomenų
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūrų diapazonas:	100 °C
Pliūpsnio temperatūra:	neturi pliūpsnio temperatūros
Garavimo greitis:	nėra duomenų
Degumas:	netaikoma.
Viršutinė/apatinė degumo riba arba viršutinė/apatinė sprogo riba:	netaikoma.
Garų slėgis:	nėra duomenų
Garų tankis:	nėra duomenų
Santykinis tankis:	1.2 (20 °C)
Tirpumas:	tirpus vandenyje
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:	Etafon: log Pow: -1,89
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	> 600 °C
Skilimo temperatūra:	nėra duomenų
Klampa:	kinematinė 40 °C temperatūroje – 2.52 mm ² /s
Sprogstamumas:	netaikytina
Oksiduojančios savybės:	netaikytina
Dalelių charakteristikos:	nėra duomenų

9.2. Kita informacija

Paviršiaus įtempimas = 37.9 mN/m (20 °C)

Skyrius 10. STABILUMAS IR REAKTYVUMAS

10.1. Reaktingumas

Sandėliuojant ir naudojant pagal paskirtį – nepasižymi reaktingumu.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus naudojant, transportuojant ir sandėliuojant įprastomis sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

pavojingų reakcijų nežinoma naudojant ir sandėliuojant įprastomis sąlygomis.

10.4. Vengtinios sąlygos

Temperatūros, esančios už saugojimo diapazono ribų, tiesioginiai saulės spinduliai.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Būtina naudoti, kaip nurodyta etiketės instrukcijoje. Naudoti mišiniuose su kitais nei rekomenduojamais produktais draudžiama. Metalai.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Dujiniai angliavandeniliai, galintys sudaryti sprogius mišinius su oru. Vandenilio chlorido susidarymas.

Skyrius 11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

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

Ūmus toksiškumas:

- per burną: LD₅₀ >2000 mg/kg k. m.
- per odą: LD₅₀ >2000 mg/kg k. m.

Sudirginimas:

- akių: stiprus akių dirginimas
- odos: nedirgina odos

Jautrinantis poveikis:

- odai: neturi jautrinančio poveikio (remiantis Magnussono/Kligmano klasifikavimu)

Kancerogeniškumas: produktas neturi sudedamųjų dalių su identifikuotu kancerogeniniu poveikiu.

Mutageniškumas: produktas neturi sudedamųjų dalių su identifikuotu mutageniniu poveikiu.

Kenksmingas poveikis reprodukcijai: produktas neturi sudedamųjų dalių su identifikuotu kenksmingu poveikiu reprodukcijai.

Toksiškumo poveikis konkrečiam organui – vienkartinis poveikis

Esant įprastoms naudojimui ir tvarkymo sąlygoms, mažai tikėtina, kad gali būti keliamas žalingas poveikis.

Toksiškumo poveikis organams – pasikartojantis poveikis

Esant įprastoms naudojimui ir tvarkymo sąlygoms, mažai tikėtina, kad gali būti keliamas žalingas poveikis.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus – DĖMESIO! Produktas nevisiškai surinktas

Absorbavimas per odą: gali būti kenksminga, jei absorbuojama per odą.

Odos užteršimas: gali sukelti dirginimą, alerginę odos reakciją.

Akių užteršimas: gali sukelti odos sudirginimus.

Patekimas įkvėpus: gali sudirginti gleivines ir viršutinius kvėpavimo takus.

Nurijimas: gali būti žalinga prarijus.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

11.2.1. Endokrininę sistemą ardančios savybės

Mišinyje nėra ingredientų, pripažintų endokrininę sistemą ardančiomis medžiagomis pokštas. 57 lit. f) REACH reglamentas arba Komisijos deleguotasis reglamentas (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamentas (ES) 2018/605 0,1 % arba didesnis lygis.

11.2.2. Kita informacija

Nėra informacijos

Skyrius 12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA**12.1. Toksiškumas**Mišinio duomenys:

- gėlavandenės žuvis (Rainbow trout): LC₅₀/96 h > 100 mg/l
- dafnija (*Daphnia magna*): EC₅₀/48 h > 721 mg/l
- plūdena (*Lemna gibba*): ErC₅₀/14d > 1.6 mg/l
- dumbliai (*Desmodesmus subspicatus*): EyC₅₀/72h = 98 mg/l

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Etefonas: Nėra sparčiai biologiškai suyanti
K_{oc}: 2540

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Etefonas: Biologiškai nesikaupia.

12.4. Judumas dirvožemyje

Etefonas: Mažai judri dirvožemyje

12.5. PBT ir vPvB savybių vertinimo rezultatai

Mišinyje nėra sudedamųjų dalių, kurios laikomos patvariomis, bioakumuliacinėmis ir toksiškomis (PBT) arba labai patvariomis ir labai bioakumuliacinėmis (vPvB), kurių lygis yra 0,1 % ar didesnis.

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Mišinyje nėra ingredientų, pripažintų endokrininę sistemą ardančiomis medžiagomis pokštas. 57 lit. f) REACH reglamentas arba Komisijos deleguotasis reglamentas (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamentas (ES) 2018/605 0,1 % arba didesnis lygis.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos apie kitus nepageidaujamus mišinio poveikius.

Skyrius 13. ATLIEKŲ TVARKYMAS**13.1. Atliekų tvarkymo metodai**Medžiagos likučių šalinimas:

Atliekų ir vienkartinų pakuočių šalinimą turėtų atlikti specializuotos įmonės, atliekų šalinimo būdas turėtų būti suderintas su kompetentingu vietos aplinkosaugos skyriumi. Pakuotės turi būti traktuojamos kaip pavojingos atliekos. Nepilti į kanalizaciją. Neleiskite paviršinių vandenų užteršimo (tvenkinių, upių, melioracinių griovių). Likučius sandėliuokite originaliuose talpose. Utilizuokite pagal galiojančias taisykles.

Atliekų žymėjimo kodas (European Waste Code): 02 01 08 Agrochemikalų atliekos, kuriose yra pavojingų medžiagų, įskaitant I ir II toksiškumo klasės augalų apsaugos priemones (ypač toksiška ir toksiška).

Pakuočių šalinimas:

Tuščias pakuotes tris kartus nuskalaukite vandeniu, skalavimo vandenį įpulkite į purkštuvu rezervuarą. Tuščias augalų apsaugos priemonių pakuotes draudžiama naudoti kitiems tikslams, įskaitant jų apdorojimą kaip antrinių žaliavų. Tuščias pakuotes gražinkite pardavėjui, iš kurio pirkote priemonę. Šalinkite kaip pavojingas atliekas.

Skyrius 14. INFORMACIJA APIE TRANSPORTAVIMĄGabenimas sausumos transportu ADR/RID:**14.1. JT numeris ar ID numeris:** 3265**14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:**

ADR: ĖSDINANTIS SKYSTIS, RŪGŠTINIS, ORGANINIS, K.N. (ETEFONO TIRPALAS)

RID: ĖSDINANTIS SKYSTIS, RŪGŠTINIS, ORGANINIS, K.N. (ETEFONO TIRPALAS)

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): 8

14.4. Pakuotės grupė: III

14.5. Pavojus aplinkai: Taip

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams: nėra.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones: nėra informacijos.

Skyrius 15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

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 1999/45/EB ir panaikinantis Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93 ir Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, taip pat Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB ir 2000/21/EB; su vėlesniais pakeitimais. (2007 m. OL Nr. 63, poz. 396, su vėlesniais pakeitimais).
- 2008 m. gruodžio 16 d. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) NR. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis Direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006; u vėlesniais pakeitimais. (2007 m. OL Nr. 63, poz. 353, su vėlesniais pakeitimais).
- EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1107/2009 2009 m. spalio 21 d. dėl augalų apsaugos produktų pateikimo į rinką ir panaikinantis Tarybos direktyvas 79/117/EEB ir 91/414/EEB
- KOMISIJOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 790/2009, 2009 m. rugpjūčio 10 d. iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo, siekiant jį suderinti su technikos ir mokslo pažanga (Europos Sąjungos oficialusis leidinys, L serija Nr. 235, 2009 m. rugsėjo 5 d)
- KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 547/2011 2011 m. birželio 8 d. kuriuo dėl augalų apsaugos produktų ženklavimo reikalavimų įgyvendinamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1107/2009
- KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 618/2012 2012 m. liepos 10 d. kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo, siekiant jį suderinti su technikos ir mokslo pažanga
- KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878 2020 m. birželio 18 d. kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas
- ĮSTATYMAS dėl cheminių medžiagų ir mišinių (2007 m. OL Nr. 63, poz. 322, su vėlesniais pakeitimais).
- Europos SUTARTIS dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR), padaryta Ženevoje 1957 m. rugsėjo 30 d.
- 2003 m. kovo 12 d. Ūkio, darbo ir socialinės politikos ministro REGLAMENTAS Nr. 1 dėl ADR valdymo; Ūkio ir darbo ministro 2004 m. liepos 21 d. REGLAMENTAS Nr. 8 dėl RID
- Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministras Įsakymas dėl augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklių patvirtinimo, 2003 m. gruodžio 30 d. Nr. 3D-564
- Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas 1998 m. birželio 16 d. Nr. VIII-787, su pakeitimais
- Lietuvos Respublikos cheminių medžiagų ir preparatų įstatymas (Žin., 2000, Nr. 36-987; 2008, Nr. 76-3000);
- Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2001 m. liepos 24 d. įsakymas Nr. 97/406 „Dėl Darbuotojų apsaugos nuo cheminių veiksnių darbe nuostatų bei Darbuotojų apsaugos nuo kancerogenų ir mutagenų poveikio darbe nuostatų patvirtinimo“ (Žin., 2001, Nr. 65-2396)
- Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas (Žin., 2003, Nr. 70-3170);
- Lietuvos standartas LST EN 481: 2001 Darbo vietų oras. Frakcijų pagal matmenis apibrėžimai, taikomi ore esančių dalelių nustatymui.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nereikalaujamas.

Skyrius 16. KITA INFORMACIJA

Naujinant lapą atlikti pakeitimai:

3 Skyrius - papildant pavojingų sudedamųjų dalių identifikavimo duomenis,

11 skirsnis – poskyrio pavadinimo atnaujinimas 11.1. pagal naują SDS formatą,

14 skirsnis – poskyrių pavadinimų atnaujinimas 14.1. ir 14.7. pagal naują SDS formatą.

Duomenų šaltiniai, kuriais remiantis buvo sudarytas lapas:

Saugos duomenų lapas buvo sudarytas remiantis paties gamintojo atliktais tyrimais, sudedamųjų dalių gamintojų informacija ir sudedamųjų duomenų informacija, prieinama Europos lygmenyje.

Ženkla ir „H“ frazės, naudojamos 3 skirsnyje, nepaaiškintos 2 skirsnyje:

H302 Kenksminga prarijus.

H311 Toksiška susilietus su oda.

H312 Kenksminga susilietus su oda.
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315 Dirgina odą.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332 Kenksminga įkvėpus.

Kitos santrumpos ir akronimai:

Aquatic Chronic - grėsmė vandens aplinkai lėtinė Aquatic Acute - ūmus toksiškumas vandens aplinkai

Eye Irrit. - jautrinantis poveikis akims Skin Irrit. - esdinamasis poveikis odai Eye dam. - esdinantis poveikis akiai

Asp.Tox. - kenksmingas/toksiškas poveikis dėl nurijimo/patekimo į kvėpavimo sistemą Skin Sens. - jautrinantis poveikis

Acute Tox. - ūmus toksiškumas

STOT SE. - kenksmingas poveikis tiksliniams organams po pakartotinių poveikių

EB – numeris, priskirtas cheminei medžiagai Europos esamų komercinio pobūdžio medžiagų sąrašė (EINECS – angl. European Inventory of Existing Chemical Substances), arba numeris, priskirtas cheminei medžiagai Europos patvirtintų cheminių medžiagų sąrašė (ELINCS – ang. European List of Notified Chemical Substances) arba numeris iš cheminių medžiagų sąrašo, išvardytų leidinyje „No-longer polymers“.

CAS – cheminės medžiagos skaitinė reikšmė, kurią suteikė Amerikos organizacija „Chemical Abstracts Service“ (CAS), leidžianti identifikuoti cheminę medžiagą.

DLK – didžiausia leistina koncentracija; vidutinė svartinė koncentracija, kuri veikia darbuotoją 8 valandų darbo dieną ir vidutinį savaitinį darbo laiką, nurodytą Darbo kodekse, jo profesinės veiklos metu neturėtų sukelti neigiamų jo ir būsimųjų jo kartų sveikatos pokyčių.

DLMK – didžiausia leistina momentinė koncentracija – nurodytos koncentracijos vidutinė reikšmė, toksiško cheminio junginio, kuris neturi sukelti neigiamų darbuotojo sveikatos pokyčių, jeigu jis būna darbinėje aplinkoje ne ilgiau kaip 15 minučių ir ne daugiau kaip du kartus per darbo pamaną su nemažesnę nei 1 valandos pertrauką.

DLRK – didžiausia leistina ribinė koncentracija – toksiško cheminio junginio koncentracijos reikšmė, kuri dėl rizikos darbuotojo sveikatai arba gyvybei niekuomet negali būti viršyta darbo aplinkoje.

LC₅₀ – mirtina medialinė dozė: statistiškai apskaičiuojama remiantis eksperimentiniais bandymais, cheminės medžiagos kiekis, kuris sukelia mirtį 50 % organizmų, išbandytų po jos vartojimo nurodytomis sąlygomis.

LD₅₀ – (Lethal Dose) medžiagos dozė, apskaičiuota miligramais vienam kilogramui kūno masės, reikalinga 50 % tyrimo populiacijai numarinti.

PBT – koeficientas, nurodantis, ar medžiaga yra patvari, bioakumuliacinė ir toksiška.

vPvB – koeficientas, nurodantis, ar medžiaga yra ypač patvari ir ypač bioakumuliacinė.

Šiame Saugos duomenų lape pateikti duomenys grindžiami esama žinių būkle ir susiję su tokiu produkto pavidalu, koku jis yra naudojamas. Šie duomenys skirti tik padėti saugiai tvarkyti, gabenti, naudoti, pakuoti, sandėliuoti produktą ir tvarkyti atliekas, jie neturi būti tapatinami su garantija arba kokybės sertifikatu. Naudotojas prisiima atsakomybę, susijusią su netinkamu Saugos duomenų lape esančios informacijos naudojimu arba netinkamu produkto naudojimu.