

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

atitinkantis 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl REACH (Europos Sąjungos oficialusis leidinys L 396 su pakeitimais) nuorodas



Rassel 100 SC

Leidinio data: 29.04.2019

Atnaujino data: 12.12.2020

Versija: 1.2

Skyrius 1. MEDŽIAGOS/MIŠINIO IDENTIFIKAVIMAS IR ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Rassel 100 SC

KN numeris 3808932790

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

Augalų apsaugos produktas - herbicidas koncentruotos suspensijos pavidalu. Skirta naudoti profesionaliems vartotojams. Naudokite pagal etiketę - naudojimo instrukciją.

1.3. Informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Gamintojas: INNVIGO Sp. z o.o.

adresas: Al. Jerozolimskie 178, 02-486 Varšuva

PVM mokėtojo kodas: 557-16-98-060.

telefonas: +48 22 468 26 70

el. paš.: biuro@innvigo.com

Asmuo atsakingas už saugos Duomenų Lapą: 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.

Sekcija 2. PAVOJAUS IDENTIFIKAVIMAS

Produktas klasifikuojamas kaip pavojingas pagal galiojančius teisės aktus.

2.1. Mišinio arba medžiagos klasifikavimas

Klasifikacija pagal Reglamentą 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 1, H410

Aquatic Acute 1, H400

Eye Dam. 1, H318

2.2. Pakuotės ženkliniai

Klasifikacija pagal Reglamentą 1272/2008 (CLP)



Pavojinga

Rizikos frazės (H frazės):

H410 – Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H400 – Labai toksiška vandens organizmams

H318 – Smarkiai pažeidžia akis.

Atsargumo frazės (P frazės):

P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/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/ kreiptis į gydytoją.

P391 – Surinkti ištekėjusią medžiagą.

P501 – Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

EUH208 - Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ono. Gali sukelti alerginę reakciją.

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

2.3. Kiti pavojai

Nėra kitų pavojų įrodymų.

Sekcija 3. SUDEDAMOSIOS DALYS/ INFORMACIJA APIE INGREDIENTUS:

3.2. Mišinys

Ingredientai keliantys pavojų sveikatai ar aplinkai:

Cheminis pavadinimas	Indekso nr.	CAS nr.	EB nr.	Turinys [% w/w]	Klasifikacija pagal CLP
D-Glucopyranose, oligomers, C10-16alkyl glycosides	-	110615-47-9	-	7 – 15.5	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 2; H401
florasulamas (ISO); 2',6',8-trifluoro-5-methoxy-5-triazolo[1,5-c]; pyrimidine-2-sulfonamide	613-230-00-7	145701-23-1	-	10%	Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Acute 1, H400
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	-	68515-73-1	500-220-1	8 - 10%	Aquatic Acute 1, H400 Eye Dam 1, H318 Skin Irrit. 2, H315
Citrinos rūgšties monohidratas	-	5949-29-1	-	1 – 2%	Eye Irrit. 2 H319
Riebalų alkoholio etoksilatas	-	68131-39-5	-	0.1 – 0.25	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ono	613-088-00-6	2634-33-5	220-120-9	0.01 – 0.02	Acute Tox.4 H302 Skin Irrit.2 H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1; H400
Natrio hidroksidas	011-002-00-6	1310-73-2	215-185-5	0.003 – 0.01	Skin Corr. 1A, H314

Visą simbolių ir H frazių formuluootę galite rasti 16 skyriuje.

Sekcija 4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrosios rekomendacijos:

Vengti kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Prieš pakartotinį naudojimą: nusivilkti užterštus drabužius ir juos išskalbti. Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jei įmanoma, parodyti etiketę).

Procedūra kai įvyksta:

- įkvėpus: išveskite nukentėjusį į gryną orą. Prireikus duokite deguonies arba atlikite dirbtinį kvėpavimą. Stipresnio apsinuodijimo atvejų kreipkitės į gydytoją;
- patekus ant odos: Jeigu pasireiškia odos sudirgimas: kreiptis į gydytoją/medicinos pagalbos;
- patekus į akis: nedelsiant plauti tekančiu vandeniu pakélus akių vokus 10 – 20 minučių. Jeigu nešiojami, išimti kontaktinius lęšius ir toliau plauti. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.
- prarijus: Jei nukentėjusysis sąmoningas: skalauti burną vandeniu, duoti išgerti stiklinę (250 ml) vandens. Neskatinti vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

Patarimai gydytojui: konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominį gydymą

Jei pateks į burną arba bus nuryta, reikėtų atsižvelgti į šias priemones: skrandžio plovimas medžio anglimi, pritreikus - tolesnis gydymas.

4.2. Svarbiausi ūminiai ir uždelsti simptomai ir poveikiai

Nėra prieinamų duomenų.

4.3. Nuorodos dėl neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialios nukentėjusiųjų priežiūros

Sprendimą, kaip elgtis, įvertinęs nukentėjusiojo būklę, priima gydytojas.

Priešnuodis: Nėra.

Taikyti simptominį gydymą.

Sekcija 5. PROCEDŪRA GAISRO ATVEJU

Bendrosios rekomendacijos:

Iš pavojingos zonos pašalinti asmenis, kurie nedalyvauja gaisro gesinime. Pašalinti uždegimo šaltinius, nerūkyti. Jei reikia, iškviešti gaisrininkus. Neįkvėpti dėl gaisro ar sprogo atsirusių dūmų.

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės: alkoholiui atsparios putos arba sausieji cheminiai milteliai (A, B, C), anglies dioksidas (gesintuvas), smėlis arba žemė, vandens rūkas. Naudoti gaisro gesinimo priemones, tinkamas aplinkos sąlygoms. Netinkamos gesinimo priemonės: Stiprus vandens srautas.

5.2. Specialūs su mišiniu susiję pavojai

Gaisro metu esant aukštai temperatūrai išleidžiami pavojingi skilimo produktai - pavyzdžiui, anglies oksidai, azoto oksidai, chloro junginiai.

5.3. Informacija ugniagesiams

Gaisro zonoje esančios talpyklos turi būti atvėsintos purškiant vandens srove, jei įmanoma, pašalinti jas iš pavojingos zonos. Gaisro uždaroje patalpoje atveju, dėvėti apsauginius drabužius ir suslėgto oro kvėpavimo aparatus. Neleisti gesinimui panaudotam vandeniui patekti į paviršinius vandenis, gruntinius vandenis ar kanalizaciją. Pašalinti gaisro likučius ir užterštą gesinimo vandenį pagal taisykles.

Sekcija 6. VEIKSMAI NETYČINIO IŠLEIDIMO Į APLINKĄ ATVEJU

6.1. Individualios atsargumo priemonės, avarinių situacijų apsaugos priemonės ir procedūros

Naudoti asmenines apsaugos priemones - apsauginius drabužius, apsaugines pirštines, veido apsaugą. Vengti kontakto su išsiliejusia ar išleista medžiaga. Vengti kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Apribokite neleistinų asmenų prieigą prie avarijos zoną, kol nebus baigtos tinkamos valymo operacijos.

6.2. Aplinkos apsaugos priemonės

Neišleiskite į kanalizaciją. Neleisti agentui patekti į nuotėkas, kanalizaciją ar vandentakius. Naudoti tinkamus konteinerius, kad būtų išvengta aplinkos užteršimo. Aplinkos taršos atveju informuoto atitinkamas tarnybas.

6.3. Metodai ir medžiagos užteršimo plitimo prevencijai ir pašalinimui

Užkirsti kelią sklaidai ir pašalinti surenkant tinkama sugeriančia medžiaga, kuri jungiasi su skysčiais (smėlis, diatomitas, pjuvenos, universalios rišamosios medžiagos). Surinkti sugadintus konteinerius ir sustatyti sandariai uždarytoje pakaitinėje talpykloje. Surinkti užterštą medžiagą tinkamai paženklintose talpyklose šalinimui pagal galiojančias taisykles. Visiškai surinkus medžiagą nuplauti avarijos vietą, išvėdinti patalpą.

6.4. Nuorodos į kitus skyrius

Pašalinkite kaip nurodyta 13 sekcijoje. Kortelės.
Valymo metu naudoti 8 skyriuje nurodytas asmenines apsaugos priemones.

Sekcija 7. MEDŽIAGŲ IR MIŠINIŲ TVARKYMAS IR SAUGOJIMAS

7.1. Atsargumo priemonės saugiam naudojimui

Laikykitės darbo ir sveikatos taisyklių ir nuostatų dėl darbo su cheminėmis medžiagomis. Naudojant produktą nevalgyti, negerti ir nerūkti. Prieš įeinant į valgymui skirtas patalpas, nusivilkite užterštus drabužius ir apsauginę įrangą. Prieš pakartotinį išskalbtį nuplaukite užterštus drabužius. Vengti išsiliejimo. Venkite įkvėpti gaminio garus. Po produkto naudojimo nusiplauti rankas. Venkite aukštesnės temperatūros, karštų paviršių ir atviros liepsnos. Naudokite nurodytas 8 skyriuje asmenines apsaugos priemones.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant bet kokius nesuderinamumus

Laikyti tik sandariai uždarytoje originalioje pakuotėje, sausoje vietoje, ne žemesnėje kaip 0°C temperatūroje ir ne aukštesnėje kaip 30°C temperatūroje. Laikyti neįgalotiems asmenims neprieinamose vietose. Laikyti atokiau nuo vaikų ir gyvūnų. Negalima laikyti kartu su maistu, gėrimais ir pašarais. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių ir karštų paviršių.

7.3. Specialus/-ūs galutinis/-iai naudojimas/-ai

Reikia griežtai laikytis augalų apsaugos produkto etiketės-naudojimo instrukcijos.

Sekcija 8. POVEIKIO KONTROLĖ / INDIVIDUALIOS APSAUGOS PRIEMONĖS

8.1. Kontrolės parametrai

Mišinių komponentų didžiausia leistina koncentracija (NDS) ir didžiausia trumpalaikė leistina koncentracija (NDSCh):
[2002 m. lapkričio 29 d., penktadienis, pirmadienis Darbo ir Socialinės Politikos Ministro Reglamentas dėl didžiausių leistinų sveikatai

kenksmingų veiksnių koncentracijos ir intensyvumo darbo aplinkoje (2002 m. OL Nr. 217, poz. 1833), su vėlesniais pakitimais neapibrėžta

Didžiausia leidžiama mišinių komponentų koncentracija, kurią nurodo gamintojas:

Florasulamas 8 h TWA: nenustatyta

8.2. Poveikio kontrolė

Reikalaujamos apsaugos lygis ir kontrolės būdai skiriasi priklausomai nuo galimų ekspozicijos sąlygų.

Kontrolės metodai turėtų būti pasirinkti remiantis vietinių sąlygų rizikos įvertinimu.

Akių ir veido apsauga:

Naudokite apsauginius akinius arba veido kaukes (pagal EN 166).

Odos apsauga:

Rankų apsauga:

Naudojant preparatą profesinėje veikloje, atsižvelgiant į dažną ar ilgalaikį poveikį, rankų apsauga turėtų būti pasirinkta atsižvelgiant į darbo sąlygas. Tinkamos chemikalams atsparios apsauginės pirštinės (EN 374), taip pat esant ilgesniam tiesioginiam kontaktui (rekomenduojama: apsauginis indikatorius 6, atitinkantis > 480 min. pralaidumo laiką pagal EN 374): pvz., kaučiuko guma (0,4 mm), chloropreno 0,5 mm), polivinilchlorido (0,7 mm) kaučiukas ir kt.

Medžiaga, iš kurios pagamintos pirštinės:

Tinkamų pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, bet ir nuo skirtumų susijusių su gamintoju. Bandymų metu galima nustatyti pirštinių medžiagos atsparumą. Tikslią pirštinių sunaikinimo laiką turi nustatyti gamintojas.

Kiti:

Kūno apsauga turėtų būti pasirinkta atsižvelgiant į atliktą veiklą ir galimą poveikį, pvz., prijuostė, apsauginiai batai, chemikalams atsparūs apsauginiai drabužiai (pagal EN 14605)

Kvėpavimo takų apsauga:

Venkite įkvėpti gaminio garus. Kvėpavimo takų apsauga esant nepakankamam vėdinimui: kietųjų dalelių filtras su vidutiniu filtravimo efektu kietoms ir skystoms dalelėms, pvz., EN 143 arba 149, tipas P2 ir FFP2).

Terminiai pavojai:

Netaikoma.

Poveikio aplinkai kontrolė

Neleiskite skleisti aplinkoje ir patekti į kanalizaciją ir vandentakius.

Sekcija 9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda:	baltas, homogeninis skystis	
Kvapąs:	būdingas	
Kvapo riba:	Nėra nurodyta	
1% vandens suspensijos pH:	4,4-4,71	
Lydomosi /kristalizacijos temperatūra:	Nėra nurodyta	
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūrų diapazonas:	Nėra nurodyta	
Pliūpsnio temperatūra:	neturi pliūpsnio temperatūros	
Garavimo greitis:	nėra duomenų	
Degumas:	netaikoma	
Viršutinė / apatinė degumo riba arba viršutinė / apatinė sprogo riba:	netaikoma	
Garų slėgis:	Nėra nurodyta	
Garų tankis:	Nėra nurodyta	
Santykinis tankis:	1.082	
Tirpumas:	netirpus vandenyje	
Paskirstymo koeficientas - n-oktanolis/vanduo	Nėra nurodyta	
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	435°C	
Skilimo temperatūra:	Nėra nurodyta	
Klampus:	20°C temperatūroje:	40°C temperatūroje:

	- esant 5 s-1 buvo 611 mPa·s,	544 mPa·s,
	- esant 10 s-1 buvo 394 mPa·s,	342 mPa·s,
	- esant 25 s-1 buvo 226 mPa·s,	188 mPa·s,
	- esant 50 s-1 buvo 150 mPa·s,	123 mPa·s,
Sprogios savybės:	neturi	
Oksiduojančios savybės:	neturi	
dalelių charakteristikos	Nėra nurodyta	

9.2. Kitos informacijos

Paviršiaus įtemptis 30,5 mN/m

Sekcija 10. STABILUMAS IR REAKTYVUMAS

10.1. Reaktingumas

Laikyti ir tvarkyti pagal paskirtį - nėra reaktyvumo.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabili normaliomis naudojimo ir sandėliavimo sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra būdingi įprastomis naudojimo ir sandėliavimo sąlygomis.

10.4. Vengtinios sąlygos

Temperatūros už numatytų saugojimo ribų, tiesioginės saulės šviesos poveikis.

10.5. Neatitinkančios medžiagos

Naudoti pagal etiketę - naudojimo instrukciją. Naudoti mišiniuose su kitais nei rekomenduojamais produktais draudžiama.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Terminio skilimo atveju susidaro toksiškos dujos - anglies oksidai, azoto oksidai, chloro junginiai.

Sekcija 11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksikologinį poveikį

Duomenys apie mišinį:

Ūmus toksiškumas:

- per burną (žiurkė): LD50 > 2000 mg/kg bw
- per odą (žiurkė): LD50 > 2000 mg/kg bw
- įkvėpimas LC50 > 20 mg/L

Dirginantis poveikis:

- akims (triušis): gali sukelti akių pažeidimus (pagal Reglamentą 1272/2008 - Eye Dam. 1, H318)
- odai: nedirgina odos (pagal Reglamentą 1272/2008)

Jautrinantis poveikis:

- odai (jūrų kiaulytė): nesukelia odos jautrumo (pagal Magnussono/Kligmano klasifikaciją)

Ėsdinantis poveikis: Produkte yra akį ėsdinančias savybes turintis ingredientas.

Jautrinantis poveikis: produkte yra identifikuotą jautrinantį poveikį turintis ingredientas (<1%)

Kancerogeniškumas: produkte yra identifikuotą kancerogeninį poveikį turinčių ingredientų. (silicio dioksidas)

Mutageniškumas: produkte nėra identifikuotą mutagenišką poveikį turinčių ingredientų.

Kenksmingas poveikis reprodukcijai: produkte nėra identifikuotą kenksmingą poveikį reprodukcijai turinčių ingredientų.

Toksiškumas tiksliniams organams - vienkartinis poveikis

Esant normalioms naudojimo ir tvarkymo sąlygoms, mažai tikėtina, kad jis gali sukelti žalingą poveikį.

Toksiškumas tiksliniams organams - besikartojantis poveikis

Esant normalioms naudojimo ir tvarkymo sąlygoms, mažai tikėtina, kad jis gali sukelti žalingą poveikį.

Informacija apie galimus poveikio būdus - DĖMESIO! Produktas iki galo neištirtas

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.

Sekcija 12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA**12.1. Toksiškumas**Duomenys apie mišinį:

- gėlavandenės žuvis (Oncorhynchus mykiss):	LC ₅₀ /96 h > 36.36 mg/L.
- dafnijos (Daphnia magna):	EC ₅₀ /48 h > 40 mg/L.
- mažoji plūdena (Lemna gibba)	ErC ₅₀ /7d = 0.023 mg/L
- dumbliai (Anabaena flos-aquae):	EyC ₅₀ /72h = 0.08 mg/L
	ErC ₅₀ /72h = 0.27 mg/L
(Pseudokirchneriella sub.):	EyC ₅₀ /72h = 0.040 mg/L
	ErC ₅₀ /72h = 0.408 mg/L

Ūmus toksiškumas bitėms:

- per burną	LD ₅₀ > 200 µg/bitei
- kontaktinė	LD ₅₀ > 200 µg/bitei

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Florasulamas - tikimasi, kad medžiaga išnyks tik labai lėtai (aplinkoje). Jis neatitiko EBPO/EEB bandymo dėl lengvo biologiško skaidymosi.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Florasulamas - mažas biokoncentracijos potencialas (BCF <100 arba log Pow <3)
 n-oktanolio/vandens koeficientas (log Pow) -1,22
 Biokoncentracijos rodiklis BCF: 0,8 (Žuvis)

12.4. Judumas dirvožemyje

Florasulamas - judumo potencialas dirvožemyje yra labai didelis (Poc nuo 0 iki 50).
 Nuolatinis pasiskirstymo koeficientas, organinė anglis iš dirvožemio / vandens (Koc): 4 - 54
 Henrio įstatymo lygtis (H): 4,35E-07 Pa*m³/moliai.; 20 °C

12.5. PBT ir vPvB savybių vertinimo rezultatai

Nė viena iš mišinyje esančių medžiagų nėra ECHA kandidatų sąrašė dėl PBT arba vPvB savybių.

12.6. Kiti neigiami poveikiai

Nėra informacijos apie kitus kenksmingus mišinio poveikius.

Sekcija 13. ATLIEKŲ TVARKYMAS**13.1. Atliekų tvarkymo metodai**Priemonės likučių šalinimas:

Atliekų ir vienkartinį pakuočių šalinimą turėtų atlikti specializuotos įmonės, atliekų šalinimo būdas turėtų būti suderintas su kompetentinga aplinkosaugos tarnyba. Pakuotė turėtų būti laikoma pavojingomis atliekomis. Neišeiskite į kanalizaciją. Neleisti, kad būtų užteršti paviršiniai vandenys (tvenkiniai, vandentakiai, drenažo grioviai). Likutis turi būti laikomas originalioje talpykloje. Utilizuoti pagal galiojančias taisykles.
 Atliekų kodo raktas (European Waste Code): 02 01 08 Agrochemikalų atliekos, kuriose yra pavojingų medžiagų, įskaitant I ir II klasės toksiškumo augalų apsaugos produktus (labai toksiška ir toksiška).

Pakuočių šalinimas:

Tuščias pakuotes tris kartus išskalauti vandeniu, o nuoplovas supilti į purkštuvu baką. Draudžiama tuščias augalų apsaugos produktų pakuotes naudoti kitiems tikslams, įskaitant jas laikyti kaip antrines žaliavines medžiagas. Gražinkite tuščią pakuotę pardavėjui, pas kurį produktas buvo įsigytas. Šalinti kaip pavojingas atliekas.

Sekcija 14. INFORMACIJA APIE TRANSPORTAVIMĄ

Sausumos ADR / RID transportas:

14.1. JT numeris (JT ST numeris): UN3082

Pagal ADR 3.3.1 375 skirsnio specialųjį krovinių vežimui vienetinėje pakuotėje, kurioje yra ne daugiau kaip 5 litrai medžiagos ir pateikiamoje kaip atskiros pakuotės ar vidinės pakuotės su kombinuotu pakuote, netaikomos jokios kitos ADR nuostatos, jei pakuotė atitinka 4.1.1.1, 4.1.1.2 ir nuo 4.1.1.4 iki 4.1.1.8 ADR.

14.2. Teisingas krovinio pavadinimas iš JT:

ADR: APLINKAI PAVOJINGA SKYSTA MEDŽIAGA, kitaip neapibrėžta (FLORASULAMAS)

RID: APLINKAI PAVOJINGA SKYSTA MEDŽIAGA, kitaip neapibrėžta (FLORASULAMAS)

14.3. Transportavimo pavojingumo klasė (-s): 9/M6**14.4. Pakavimo grupė: III****14.5. Pavojus natūraliai aplinkai: taip**

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams: Specialios nuostatos: 274, 335, 375, 601; taikomos specialios nuostatos 5.2.1.8.

14.7. Gabenimas be taros pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą:
Nėra informacijos.

Sekcija 15. INFORMACIJA APIE TEISINES NUOSTATAS

15.1. Teisės aktai susiję su medžiagoms ar mišiniams būdingu sveikatos ir aplinkos apsaugojimu

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 (ES OL L 396), su vėlesniais pakeitimais
- 2008 m. 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. (ES OL L 353), su vėlesniais pakeitimais
- 1999 m. gegužės 31 d. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS DIREKTYVA 1999/45 / EB dėl valstybių narių įstatymų ir kitų teisės aktų, susijusių su pavojingų preparatų klasifikavimu, pakavimu ir ženklinimu, suderinimo (ES OL L 200), su vėlesniais pakeitimais
- ĮSTATYMAS dėl cheminių medžiagų ir mišinių (2011 m. OL Nr. 63, poz. 322, su vėlesniais pakeitimais).
- Europos SUTARTIS dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais (ADR), versija galiojanti nuo 2011-01-01
- 2003 m. kovo 12 d. Ūkio, darbo ir socialinės politikos ministro ĮSAKYMAS dėl ADR valdymo Nr. 1; 2004 m. liepos 21 d. Ūkio ir darbo ministro ĮSAKYMAS dėl RID valdymo Nr. 8
- 2002 m. lapkričio 29 d., penktadienis, pirmadienis Darbo ir Socialinės Politikos Ministro Reglamentas dėl didžiausių leistinų sveikatai kenksmingų veiksnių koncentracijos ir intensyvumo darbo aplinkoje (2002 m. OL Nr. 217, poz. 1833), su vėlesniais pakeitimais
- 2001 m. gegužės 11 d. ĮSTATYMAS dėl pakuočių ir pakuočių atliekų (2001 m. OL Nr. 63, poz. 638) su vėlesniais pakeitimais.
- Tarybos direktyva Nr. 75/442/EEB dėl atliekų
- Tarybos direktyva Nr. 91/689/EEB dėl pavojingų atliekų, 2000 m. gegužės 3 d. Komisijos sprendimas Nr. 2000/532/EB, kuriame pateikiamas atliekų sąrašas, OL Nr. L 226/3, 2000 m. rugsėjo 6 d., Kartu su iš dalies keičiančiais sprendimais.
- Aplinkos ministro 2001 m. Rugsėjo 27 d. REGLAMENTAS dėl atliekų katalogo (2001 m. OL Nr. 112, poz. 1206, su vėlesniais pakeitimais).
- Darbo ir socialinės politikos ministro 2003 m. gegužės 31 d. REGLAMENTAS dėl esminių asmens apsaugos priemonių reikalavimų (2003 m. OL Nr. 80, poz. 725, su vėlesniais pakeitimais).
- Darbo ir socialinės politikos ministro 1997 m. rugsėjo 26 d., REGLAMENTAS dėl bendrų darbo saugos priemonių reikalavimų (1997 m. OL Nr. 129, poz. 844, su vėlesniais pakeitimais).
- 2009 m. Spalio 21 d. REGLAMENTAS (EB) Nr. 1107/2009 dėl augalų apsaugos produktų pateikimo į rinką ir panaikinantis Tarybos direktyvas 79/117 / EEB ir 91/414 / EEB
- 2013 m. kovo 8 d. ĮSTATYMAS dėl augalų apsaugos produktų (2013 m. OL, poz. 455) su vėlesniais pakeitimais

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nereikalaujama.

Sekcija 16. KITOS INFORMACIJOS

Atnaujinant Kortelę atlikti pakeitimai:

Nustatyti nauji fizikinių-cheminių, toksikologinių ir ekotoksikologinių bandymų rezultatai. Sekcija 1, 2, 3. saugos duomenų lapo atnaujinimas

Duomenų šaltiniai, kuriais remiantis buvo sukurtas Lapas:

Lapas buvo parengtas paties gamintojo atliktais tyrimais, informacija apie sudedamųjų medžiagų dalių gamintojų pateikta informacija ir duomenis apie sudėties ingredientus, kuriuos galima gauti Europos lygiu.

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

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H332 Kenksminga įkvėpus.

H312 Kenksminga susilietus su oda.

H302 Kenksminga prarijus.

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

Naudojamų sutrumpinimų, akronimų ir ženklų aprašymas:

Aquatic Chronic – lėtinis pavojus vandens aplinkai

Aquatic Acute – ūmus toksiškumas vandens aplinkai

Eye Irrit. – akių dirginimas

Skin Irrit. – odos dirginimas

Eye dam. – esdinantis poveikis akims

Asp.Tox. – kenksmingas / toksiškas poveikis prarijus / įkvėpus

Skin Sens. – jautrinantis poveikis

Acute Tox. – ūmus toksiškumas

STOT SE. – toksiškumas konkrečiam organui dėl pakartotinio poveikio

WE – numeris, priskirtas cheminei medžiagai Europos esamų komercinio pobūdžio medžiagų sąrašė (EINECS – ang. 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 yra pagrįsti esama žinių būkle ir yra susiję su produktu tokiu formatu, kokiu ji naudojama. Šie duomenys yra skirti tik kaip pagalba saugiam atliekų tvarkymui, transportavimui, naudojimui, pakavimui, saugojimui ir tvarkymui, ir neturėtų būti prilyginta garantijai ar kokybės liudijimui. Naudotojas prisiima atsakomybę, susijusią su netinkamu Lape esančios informacijos arba neteisingu produkto naudojimu.