

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



INKER 500 SC

Sudarymo data: 2015-08-12
Atnaujinimo data: 2019-08-03
Versija: 2.3

1 skirsnis. MEDŽIAGOS/MIŠINIO IDENTIFIKAVIMAS IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

INKER 500 SC

KN numeris 3808931500

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

Augalų apsaugos priemonė – herbicidas, sutirštintos suspensijos koncentratas. Skirta naudoti profesionaliems naudotojams. Naudoti, kaip nurodyta etiketės instrukcijoje.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas: INNVIGO 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@innvigo.com

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

1.4. Pagalbos telefono numeris Lietuvoje

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

2 skirsnis. GALIMI PAVOJAI

Produktas, klasifikuojamas kaip pavojingas pagal galiojančias taisykles.

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal 1272/2008 (CLP) reglamentą

Aquatic Chronic 1; H410

Aquatic Acute 1; H400

Acute Tox.4; H302

STOT RE 2; H373

Skin Sens.1B; H317

2.2. Ženklavimo elementai

Klasifikacija pagal 1272/2008 (CLP) reglamentą



Dėmesio

Pavojingumo frazės (H frazės):

H410 – Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H302 – Kenksminga prarijus.

H317 – Gali sukelti alerginę odos reakciją.

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

Atsargumo frazės (P frazės):

P260 – Neįkvėpti rūko/garų/aerolio.

P280 – Mūvėti apsaugines pirštines ir dėvėti apsauginius drabužius.

P314 – Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

P333 + P313 – Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

P362 + P364 – Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

P391 – Surinkti ištekėjusią medžiagą

P501 – Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

EUH 401 – Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

EUH 208 – Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazolin-3-ono. Gali sukelti alerginę reakciją.

2.3. Kiti pavojai

Kitų pavojų nėra.

3 skirsnis. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDĄSIAS DALIS

3.2. Mišinys

Sudedamosios dalys, keliančios pavojų sveikatai ar aplinkai:

Cheminis pavadinimas	Indekso Nr.	CAS Nr.	WE Nr.	Turinys [% anksčiau minėto]	Klasifikavimas pagal CLP
Flufenacetas N-(4-fluorofenilo)- N-izopropilo-2-[5-(trifluorometilo)- 1,3,4-tiadiazolo-2- iloksij]acetamidas	613-164-00-9	142459-58-3	-	50%	Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400 M=100 Acute Tox.4; H302 STOT RE 2; H373 Skin Sens.1; H317
Sulfonuotas aromatinis polimeras, natrio druska	-	577773-56-9	-	2 – 3%	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319
1,2-benzizotiazolin-3-ono	613-088-00-6	2634-33-5	220-120-9	<0.02%	Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1 H317 (C≥5%) Aquatic Acute 1 H400

Visus ženklus ir H frazes galite rasti 16 skirsnyje.

4 skirsnis. 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).

Kaip elgtis:

- įkvėpus: išveskite nukentėjusį į gryną orą. Prireikus duokite deguonies arba atlikite dirbtinį kvėpavimą. Stipresnio apsinuodijimo atvejų kreipkitės į gydytoją;
- patekus ant odos: nedelsiant nuvilkti suterštus drabužius ir gausiai plauti odą tekančiu vandeniu su muilu. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.
- patekus į akis: nedelsiant plauti tekančiu vandeniu pakėlus 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. Nedelsianti kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę.
- Patarimai gydytojui: konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominį gydymą

Iš pradžių taikomas simptominis ir palaikomasis gydymas.

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

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Agentas sukelia odos išdžiuvimą ir eritemą. Venkite sąlyčio su oda.

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

Sprendimą priima gydytojas, įvertinęs nukentėjusiojo būklę.

Priešnuodis: nėra.

Taikyti simptominį gydymą.

5 skirsnis. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

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 medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu aukštų temperatūrų sąlygomis išsiskiria pavojingi skilimo produktai – anglies oksidai, azoto oksidai, chloro junginiai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro zonoje esančios talpos turi būti vėsintos 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 vandenius ir kanalizaciją. Po gaisro likusias medžiagas ir užterštą gesinimo vandenį pašalinkite pagal taisykles.

6 skirsnis. PRIEMONĖS ATSTITKINIO MEDŽIAGOS IŠLEIDIMO ATVEJU

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

Naudokite asmens apsaugos priemones – apsauginius drabužius, pirštines, veido apsaugą. Venkite kontakto su išsipylusia arba ištekėjusia medžiaga. Venkite sąlyčio su oda, akimis ir drabužiais. Apribokite pašalinių asmenų patekimą į avarijos zoną, kol vykdomos atitinkamos valymo operacijos.

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

Neleisti pasklisti ir pašalinti surenkant atitinkama skystį absorbuojančia rišančia medžiaga (smėliu, diatomitu, pjūvenomis, universalia rišančiąja medžiaga). 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.

7 skirsnis. MEDŽIAGŲ IR MIŠINIŲ NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

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. 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 pašaliniams 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.

8 skirsnis. POVEIKIO PREVENCIJA (ASMENS APSAUGA)

8.1. Kontrolės parametrai

Mišinių komponentų didžiausia leistina koncentracija (DLK) ir didžiausia leistina momentinė koncentracija (DLMK):
 [2014 m. birželio 6 d. Darbo ir socialinės politikos ministro įsakymas dėl didžiausių leistinų kenksmingų veiksnių koncentracijos ir intensyvumo darbo aplinkoje, su vėlesniais pakeitimais]

neapibrėžta

Gamintojo nurodyta didžiausia leidžiama mišinių sudedamųjų dalių koncentracija:

neapibrėžta

8.2. Poveikio kontrolė

Reikalaujamas apsaugos lygis ir kontrolės tipai priklauso nuo potencialaus poveikio sąlygų.

Dirbant su neskiestu produktu ar liečiant juo užterštus paviršius būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgas kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas >300 g/m²) arba medvilninio ir poliesterio audinio (tankumas >200 g/m²) bei avėti tvirtą avalynę. Būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): pvz., polivinilchloridines, latekso, nitrilo (≥0,4 mm) ar kt. Būtina dėvėti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančius standartą LST EN 166). Stengtis neįkvėpti rūko, garų, aerozolio.

Purškiant traktoriniais lauko purkštuvais būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgas kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas >300 g/m²) arba medvilninio ir poliesterio audinio (tankumas >200 g/m²) bei avėti tvirtą avalynę. Dirbant purkštuvu priežiūros darbus, liečiant produkto tirpalu užterštus paviršius būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374).

Darbuotojams eiti į apdorotus plotus galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Darbuotojams būtina dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis arba kombinezoną bei rekomenduojama avėti sandarius batus ir mūvėti pirštines.

Kontrolės metodus būtina rinktis remiantis vietos sąlygų rizikos įvertinimu.

Apsauga nuo terminių pavojų:

Netaikoma.

Poveikio aplinkai kontrolė

Neleiskite pasklisti aplinkoje ir patekti į kanalizaciją ir vandentakius.

9 skirsnis. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda:	vienalytis, šviesios smėlio spalvos skystis	
Kvapas:	charakteringas	
Kvapo slenkstis:	nėra duomenų	
1% vandens suspensijos pH:	4.32–5,29	
Lydomosi/užšalimo temperatūra:	nėra duomenų	
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūrų diapazonas:	nėra duomenų	
Užsidegimo temperatūra:	neužsidega iki virimo temperatūros	
Garavimo greitis:	nėra duomenų	
Degumas:	netaikoma.	
Viršutinė/apatinė degumo riba arba viršutinė/apatinė sprogimo riba:	netaikoma.	
Garų slėgis:	nėra duomenų	
Garų tankis:	nėra duomenų	
Santykinis tankis:	1.177	
Tirpumas:	sudaro suspensiją	
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:	nėra duomenų	
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	620°C	
Skilimo temperatūra:	nėra duomenų	
Klampumas:	20°C temp.:	40°C temp.:
	- esant 5 s-1 sudaro 601 mPa·s,	460 mPa·s,
	- esant 10 s-1 sudaro 361 mPa·s,	329 mPa·s,
	- esant 25 s-1 sudaro 188 mPa·s,	167 mPa·s,

	- esant 50 s-1 sudaro 118 mPa·s, 103 mPa·s,
Sprogstamumas:	nėra duomenų
Oksiduojančios savybės:	neturi oksiduojančių savybių
dalelių charakteristikos	nėra duomenų

9.2. Kita informacija

Paviršiaus įtempimas = 43,5 mN/m

10 skirsnis. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

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.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Terminio skilimo metu susidaro toksiškos dujos – anglies oksidai, azoto oksidai, chloro junginiai.

11 skirsnis. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Mišinio duomenys:

Ūmus toksiškumas:

- per burną (žiurkė) LD50 >300 mg/kg mc
- per odą (žiurkė) LD50 >2000 mg/kg mc
- įkvėpimas LC50 > 20 mg/L

Sudirginimas:

- akių (triušis): nedirgina akių (pagal 1272/2008 CLP reglamento kriterijus)
- odos (triušis): nedirgina odos (pagal 1272/2008 CLP reglamento kriterijus)

Jautrinantis poveikis:

- odai (jūros kiaulytė) rodo stiprų jautrinimo poveikį (remiantis Magnussono ir Kigmano klasifikacija, pagal 1272/2008/EB reglamento kriterijus - Skin Sens 1B, H317)

Ėsdinantis poveikis: Produktas yra sudedamųjų dalių su ėsdinančiu poveikiu.

Jautrinantis poveikis: produkte yra sudedamųjų dalių su identifikuotu jautrinimo poveikiu (flufenacetatas)

Kancerogeniškumas: produktas yra sudedamųjų dalių su identifikuotu kancerogeniniu poveikiu (silicio dioksidas)

Mutageniškumas: produktas neturi sudedamųjų dalių su identifikuotu mutageniniu poveikiu

Kenksmingas poveikis reprodukcijai: produktas neturi identifikuoto kenksmingo poveikio reprodukcijai

Toksiškumo poveikis konkrečiam organui – vienkartinis poveikis

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

Toksiškumo poveikis organams – pasikartojantis poveikis

Esant įprastoms naudojimo ir tvarkymo sąlygoms, mažai tikėtina, kad gali būti keliamas žalingas poveikis. Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. (STOT RE2, H373)

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus – DĖMESIO! Produktas nevisiškai surinktas

Patekus ant odos: gali sukelti sudirginimą, alerginę odos reakciją.

Absorbicija per odą: gali turėti žalingą poveikį absorbcijos per odą atveju.

Patekus į akis: gali sukelti akių sudirginimą.
Poveikis per kvėpavimo organus: gali sudirginti gleivinę ir viršutinius kvėpavimo takus.
Prarijus: gali būti žalingas prarijus.

12 skirsnis. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas

Mišinio duomenys:

– gėlavandenės žuvis (<i>Oncorhynchus mykiss</i>):	LC ₅₀ /96 h = 13.58 mg/L
– dafnija (<i>Daphnia magna</i>):	EC ₅₀ /48 h = 88.33 mg/L
– plūdena (<i>Lemna gibba</i>)	ErC ₅₀ /7d <1 mg/L
– dumbliai (<i>Anabaena flos-aquae</i>):	EyC ₅₀ /72h >100 mg/L
	ErC ₅₀ /72h >100 mg/L
(<i>Pseudokirchneriella sub.</i>):	ErC ₅₀ /72h <1 mg/L
	EyC ₅₀ /72h <1 mg/L

Ūmus toksiškumas bitėms:

– per burną	LD ₅₀ > 200 µg/bee
– kontakto metu	LD ₅₀ > 200 µg/bee

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Sunkus biologinis skaidomumas

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Flufenacetui nėra prieinamų duomenų

12.4. Judrumas dirvožemyje

Flufenacetui nėra prieinamų duomenų

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

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

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos apie kitus nepageidaujamus mišinio poveikius.

13 skirsnis. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Medžiagos likučių šalinimas:

Atliekų ir vienkartinį 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 purkštuvo 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.

14 skirsnis. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Gabenimas sausumos transportu ADR/RID:

14.1. JT numeris: UN3082

Pagal ADR sutarties 375 specialiosios nuostatos 3.3.1 skirsnį, krovinių gabenimui vienietinėse pakuotėse, kuriose yra ne daugiau kaip 5 litrai medžiagos, ir pateikiamose kaip atskiros pakuotės ar kombinuoto įpakavimo vidinės pakuotės, netaikomos jokios kitos ADR nuostatos, jeigu pakuotės atitinka ADR sutarties 4.1.1.1, 4.1.1.2 ir nuo 4.1.1.4 iki 4.1.1.8 skirsnių reikalavimus.

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:

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

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

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 9/M6

14.4. Pakuotės grupė: III

14.5. Pavojus aplinkai: TAIP

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

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą:
nėra informacijos.

15 skirsnis. 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 reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiančio Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiančio Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinancio Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB (Oficialusis leidinys ES 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 (Europos Sąjungos įstatymų leidinys ES L 353) su vėlesniais pakeitimais
- 1999 m. gegužės 31 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 1999/45/EB dėl pavojingų preparatų klasifikavimą, pakavimą ir ženklinimą reglamentuojančių valstybių narių įstatymų ir kitų teisės aktų nuostatų derinimo (Europos Bendrijos įstatymų leidinys L 200) su vėlesniais pakeitimais
- AKTAS dėl cheminių medžiagų ir mišinių (Įstatymų leidinys, 2011, Nr. 63, 322 p.) su vėlesniais pakeitimais
- Europos susitarimas dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais (ADR), versija galioja nuo 2011-01-01
- 2003-02-12 Ūkio, darbo ir socialinės politikos ministro ĮSAKYMAS Nr. 1 dėl ADR; 2004-07-21 Ūkio ir darbo ministro ĮSAKYMAS Nr. 8 dėl RID
- 2014 m. birželio 6 d. Darbo ir socialinės politikos ministro įsakymas dėl didžiausių leistinų kenksmingų veiksmų koncentracijos ir intensyvumo darbo aplinkoje, su vėlesniais pakeitimais
- 2001 m. gegužės 11 d. AKTAS dėl pakuočių ir pakuočių atliekų (Įstatymų leidinys, 2001, Nr. 63, 638 p.) 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, 2000 m. rugsėjo 6 d. OL Nr. L 226/3 kartu su keičiančiais sprendimais.
- 2001 m. rugsėjo 27 d. Aplinkos ministro potvarkis dėl atliekų katalogo (Įstatymų leidinys, 2001, Nr. 112, 1206 p.) su vėlesniais pakeitimais
- 2003 m. gegužės mėn. 31 d. Darbo ir socialinės politikos ministro potvarkis dėl pagrindinių reikalavimų asmens apsaugos priemonėms (Įstatymų leidinys, 2003, Nr. 80, 725 p.) su vėlesniais pakeitimais
- 1997 m. rugsėjo mėn. 26 d. Darbo ir socialinės politikos ministro potvarkis dėl bendrųjų sveikatos ir saugos darbe nuostatų (Įstatymų leidinys, 1997, Nr. 129, 844 p.) su vėlesniais pakeitimais
- 2009 m. spalio 21 d. Europos Parlamento ir Tarybos 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 mėn. 8 d. Įstatymas dėl augalų apsaugos produktų (2013 m. Įstatymų leidinys, 455 punktą) su vėlesniais pakeitimais.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nereikalaujamas.

16 skirsnis. KITA INFORMACIJA

Naujinant lapą atlikti pakeitimai:

SAUGOS DUOMENŲ LAPO ATNAUJINIMAS

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.

Ženkliai 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. – ėsdinantis 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 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.