

	Saugos duomenų lapas pagal reglamentą 1907/2006/EB – REACH ir keitimą 2020/878/ES Birus ledo tirpiklis „Nordway-NF“	1 puslapis iš 9 Pildymo data: 2011-01-19 Peržiūrėta: 2025-06-10 Versija: 9
---	---	--

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas: **Birus ledo tirpiklis „Nordway-NF“**

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

Nustatyti aktualūs naudojimo būdai: ledo ir sniego tirpinimui ant aerouostų pakilimo ir manevravimo takų, stovėjimo aikštelių.

Nerekomenduojami naudojimo būdai: nėra duomenų.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Tiekėjas:

Adresas:

Telefonas:

El. Paštas:

Už saugos duomenų lapą atsakingo kompetentingo asmens elektroninio pašto adresas:

1.4. Pagalbos telefono numeris

Valstybinės vaistų kontrolės prie SAM

Apsinuodijimų informacijos biuras visą parą:

Tel.: +370 5 236 20 52, www.apsinuodijau.lt

Bendrasis pagalbos telefonas: 112

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr.1272/2008 (CLP)

Netaikoma – produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas.

Papildoma informacija

Nėra.

2.2. Ženklinimo elementai

Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr.1272/2008 (CLP)

Informacija apie pavojingus komponentus: netaikoma.

Signalinis žodis: netaikoma.

Pavojaus piktogramos: netaikoma.

Pavojingumo frazės: netaikoma.

Atsargumo frazės: netaikoma.

Papildoma informacija apie pavojų: netaikoma.

2.3. Kiti pavojai

Mišinio sudėtyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus. Mišinyje nėra medžiagų, kurios atitinka PBT ar vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIII priedą su pakeitimais.

Pavojai, susiję su užsidegimo arba sprogimo galimybe: dega atviroje liepsnoje.

Pavojai aplinkai ir galimos žalos pasekmės: tirpsta vandenyje, ypatingi pavojai nenustatyti.

	Saugos duomenų lapas pagal reglamentą 1907/2006/EB – REACH ir keitimą 2020/878/ES Birus ledo tirpiklis „Nordway-NF“	2 puslapis iš 9 Pildymo data: 2011-01-19 Peržiūrėta: 2025-06-10 Versija: 9
---	---	--

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikoma.

3.2. Mišiniai

<i>REACH registracijos Nr.</i>	<i>CAS Nr.</i>	<i>E Nr.</i>	<i>Pavadinimas</i>	<i>Koncentracija, masės (%)</i>	<i>Klasifikavimas pagal CLP reglamentą Nr. 1272/2008/EB</i>
01-2119486468-21-XXXX	141-53-7	205-488-0	Natrio formiatas	98	Neklasifikuojamas

Pastaba: mišinio sudėtyje yra ne daugiau kaip 2 % korozijos inhibitoriaus, kuris mišinio klasifikavimui įtakos neturi.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija: visais atvejais, kai kyla abejonių ar pasireiškia pakenkimo sveikatai požymiai, nedelsiant kreiptis į gydytoją. Jei nukentėjęs praradęs sąmonę, negalima duoti nieko gerti ar dėti ką nors į burną.

Įkvėpus: išeiti į tyrą orą, ramybė, giliai kvėpuoti. Jeigu yra kvėpavimo sutrikimų, nedelsiant kviesti gydytoją.

Patekus ant odos: plauti odą vandeniu su muilu, nusivilkti užterštus rūbus, juos prieš tai nuvalius.

Patekus į akis: kuo skubiau plauti akis, pakėlus vokus arba atsargiai juos pakeliant ir nuleidžiant tekančiu vandeniu arba naudoti akių plovimo vones. Jei įmanoma, išimti kontaktinius lęšius. Jeigu dulkių iš akių nepavyko išplauti arba simptomai išlieka, kreiptis į gydytoją.

Prarijus: praskalauti burną vandeniu, gerti daug vandens. Jei prarytas didelis kiekis arba pasijutote blogai, kreiptis medicininės pagalbos.

Pirmąją pagalbą teikiančio asmens apsaugos priemonės: rūpintis savo saugumu! Vengti patekimo ant odos, akių ar drabužių.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Vandeniniai tirpalai pasižymi silpnomis šarminėmis savybėmis. Įkvėpus dulkių, galimas kvėpavimo takų dirginimas, kosulys. Patekus į akis, gali sudirginti, skausmas, ašarojimas. Akys ypač gali būti pažeistos, būnant užsimerkus. Galimi mechaniniai akių pažeidimai. Patekus ant odos - pernelyg didelis kiekis gali dirginti, sausinti odą. Prarijus didesnį kiekį - dirgina stemplę, gali skaudėti pilvą, vėmimas, viduriavimas. Didelės dozės gali sukelti skrandžio ir plonosios žarnos uždegimą, šoką.

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

Gydyti simptomiškai.

Įtarus ar nustačius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į apsinuodijimų informacijos biurą:

tel. +370 5 236 20 52.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Bendri gaisro pavojai. Produktas sunkiai užsidega. Gesinimo priemonės parenkamos pagal kitų gaisre degančių medžiagų savybes

	Saugos duomenų lapas pagal reglamentą 1907/2006/EB – REACH ir keitimą 2020/878/ES Birus ledo tirpiklis „Nordway-NF“	3 puslapis iš 9 Pildymo data: 2011-01-19 Peržiūrėta: 2025-06-10 Versija: 9
---	---	--

Tinkamos gesinimo priemonės: gaisro atveju naudoti purškiamo vandens dulksną, putas, sausus gesinimo miltelius, anglies dioksidą (CO₂).

Netinkamos gesinimo priemonės: tiesioginis vandens srautas, kadangi gali sukelti ugnies išplitimą.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi degimo produktai: terminio skilimo metu išsiskiria toksiškos ėsdinančios dujos – anglies monoksidas, formaldehidas.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gesinimo priemonės turi būti parenkamos įvertinant aplink degančių medžiagų savybes.

Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visa veidą dengiančia kauke, užtikrinančia teigiamą slėgį. Drabužiai gaisrininkams (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) turi atitikti Europos standartą EN 469, kurie užtikrina bazinį apsaugos lygį gaisro atveju.

Specialios gaisro gesinimo priemonės: vandens rūką naudoti talpų su tirpalu vėsinimui, išsiskiriančių terminės destruktijos produktų izoliavimui.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams:

Apsaugos priemonės: išbėjęs produktui, nutraukti bet kokius darbus, nesusijusius su avarijos likvidavimu. Vengti dulkėjimo – išbėjęs produktą rekomenduojama sudrėkinti vandeniu, vengti patekimo ant odos, rūbų ir į akis, naudoti apsaugines priemones.

Skubios pagalbos priemonės: užtikrinti tinkamą ventiliaciją. Pašalinti nukentėjusius asmenis iš užterštos teritorijos. Jei atsirado nepageidautini simptomai ir jie nepraeina, kreiptis į gydytojus.

Pagalbos teikėjams: pašalinis personalas turi laikytis atokiau. Naudoti Saugos duomenų lapo 8 skirsnyje rekomenduojamas asmens apsaugos priemones.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Vengti produkto patekimo į dirvą, vandens telkinius, kanalizaciją.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Izoliavimui: sustabdyti išsipylimus.

Išvalymui: sušluoti ar susemti, vengiant dulkėjimo, ir supilti į sandarius maišus, plastikines ar metalines talpas. Vietas, kur buvo išbėjęs produktas, išvalyti drėgnu skuduru ar nuplauti vandeniu. Surinktas atliekas galima naudoti pagal paskirtį.

Kita informacija: nėra duomenų.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Dėl asmens apsaugos priemonių, žr. 8 skirsnį. Dėl atliekų tvarkymo, žr. 13 skirsnį.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Informacija dėl saugaus naudojimo: vengti dulkėjimo, kontakto su oda, drabužiais, ypač saugotis, kad nepatektų ant veido ir į akis. Nevalgyti, negerti ir nerūkyti darbo vietose. Plauti rankas po naudojimo. Nusivilkti užterštus drabužius ir nusiimti užterštas apsaugos priemones prieš įeinant į valgymui skirtas zonas.

Informacija dėl apsaugos nuo gaisro ir sprogimo: laikyti atokiau nuo karščio ir užsidegimo šaltinių.

	Saugos duomenų lapas pagal reglamentą 1907/2006/EB – REACH ir keitimą 2020/878/ES Birus ledo tirpiklis „Nordway-NF“	4 puslapis iš 9 Pildymo data: 2011-01-19 Peržiūrėta: 2025-06-10 Versija: 9
---	---	--

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimo patalpoms ir talpykloms taikomi reikalavimai: higroskopiškas, sugeria drėgmę ir iš oro, sudrėkęs sulimpa į luitus. Laikyti sandariai uždarytose plastikinėse talpose ar maišuose sausoje patalpoje. Pakuotes saugoti nuo mechaninio pažeidimo. Netinkamos (nesuderinamos) kartu sandėliuoti cheminės medžiagos: stiprios rūgštys, stiprūs oksidatoriai. Reikalavimai pakuotei - plastikinės talpos, maišai ar didmaišiai su polietileninės ar polipropileninės plėvelės įdėklais, laminuoti maišai, plieno talpos.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Paskirtis nurodyta 1 skirsnyje. Nustatyti naudojimo būdai pateikiami techniniuose aprašymuose.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Profesinio poveikio ribinės vertės: Lietuvos higienos norma HN 23:2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“

Cheminė medžiaga		RD						Pastabos
		Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)		Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)		Neviršytinas ribinis dydis (NRD)		
Pavadinimas	CAS Nr.	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	
Dulkės:		10	-	-	-	-	-	1)
-įkvepiamoji frakcija		5	-	-	-	-	-	2)
-alveolinė frakcija								

Pastabos:

1) Jei susidaro organinių ir neorganinių dulkių mišinys, organinė dalis negali sudaryti daugiau kaip 5 mg/m³. Jei kurios nors medžiagos dulkių nurodytas atskiras RD, taikomas būtent jis.

2) Alveolinė frakcija – tai dulkių dalis, pereinanti per preseparatorių, kurio parametrai atitinka Johanesburgo konvencijos parametrus

DNEL - išvestinės (apskaičiuotosios) ribinės poveikio nesukeliančios vertės (Derived-No-Effect-Levels)

Natrio formiatas (CAS 141-53-7)

Darbuotojai	per odą	ilgalaikis sisteminis poveikis	10 mg/kg kūno masės/ per parą
Darbuotojai	įkvėpus	ilgalaikis sisteminis poveikis	35.26 mg/m ³
Vartotojai	įkvėpus	ilgalaikis sisteminis poveikis	8.7 mg/m ³
Vartotojai	per odą	ilgalaikis sisteminis poveikis	5 mg/kg kūno masės/ per parą
Vartotojai	prarijus	ilgalaikis sisteminis poveikis	5 mg/kg kūno masės/ per parą

	Saugos duomenų lapas pagal reglamentą 1907/2006/EB – REACH ir keitimą 2020/878/ES Birus ledo tirpiklis „Nordway-NF“	5 puslapis iš 9 Pildymo data: 2011-01-19 Peržiūrėta: 2025-06-10 Versija: 9
---	---	--

PNEC - prognozuojama neveiki koncentracija (*Predicted No Effect Concentration*)

Natrio formiatas (CAS 141-53-7)

Gėlas vanduo	2 mg/l
Gėlas vanduo – protarpiniai išleidimai	10 mg/l
Jūros vanduo	0,2 mg/l
Nuosėdos (gėlas vanduo)	13,4 mg/kg sausos masės
Nuosėdos (jūros vanduo)	1,34 mg/kg sausos masės
Dirvožemis	1,5 mg/l sausos masės
Nuotekų valymo įrenginiai	2,21 mg/l

Rekomenduojamos stebėjimo procedūros: vadovautis standartinėmis stebėjimo procedūromis.

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės: patalpų ventiliacija, vengti išbyrėjimo ir produkto dulkėjimo.

8.2.2. Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui asmeninės apsaugos įranga

Akių ir (arba) veido apsauga: esant galimybei patekti į akis - apsauginiai sandarūs akiniai, atitinkantys standartą EN 166.

Kvėpavimo organų apsauga: apsaugojimui nuo dulkių turi būti naudojamos puskauskės su filtru –P1 pagal LST EN 143, respiratoriai FFP1 pagal LST EN 149.

Odos apsauga

Rankų apsauga: apsauginės pirštinės, nelaidžios vandeniui, atitinkančios EN 374 standartą.

Kitos odos apsauginės priemonės (darbo drabužiai, avalynė ir kt.): visą pėdą dengianti avalynė. Apsauginiai drabužiai.

Apsauga nuo terminių pavojų: netaikoma.

Asmens higienos priemonės: po darbo su cheminiais produktais, prieš valgydami, rūkydami, prieš poilsio pertrauką bei darbo pabaigoje plauti rankas, dilbius ir veidą. Nevilkėti suteptų rūbų.

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės: Vengti išbyrėjimo, patekimo į kanalizaciją, ant dirvožemio.

9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Išvaizda (agregatinė būsena, spalva):	baltos ar pilkšvos granulės, milteliai
Kvapų:	be kvapo
Kvapo atsiradimo slenkstis:	netaikoma
Vandenilio jonų koncentracijos vertė, pH:	nuo 8,0 iki 12,0 (15% tirpalo 20°C temp.)
Lydimosi/užšalimo temperatūra, °C:	~ 253.
Pradinė virimo temperatūra, °C:	netaikoma – komponentai skyla iki virimo
Pliūpsnio temperatūra:	212° F
Garavimo greitis:	netaikoma
Degumas (kietų medžiagų, dujų):	gali užsidegti nuo liepsnos
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės, tūrio %:	tikslių duomenų nėra – dulkių dispersija ore gali būti sprogi
Garų slėgis:	netaikoma
Garų tankis:	netaikoma
Santykinis tankis, kg/m³:	850 - 950
Tirpumas:	nėra duomenų

	Saugos duomenų lapas pagal reglamentą 1907/2006/EB – REACH ir keitimą 2020/878/ES Birus ledo tirpiklis „Nordway-NF“	6 puslapis iš 9 Pildymo data: 2011-01-19 Peržiūrėta: 2025-06-10 Versija: 9
---	---	--

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:	nėra duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra, °C:	netaikoma
Skilimo temperatūra, °C:	nėra duomenų
Klampa	netaikoma
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	nėra duomenų
Oksidacinės savybės:	oksiduojasi veikiant stipriems oksidatoriams
Dalelių savybės:	nėra duomenų

9.2. Kita informacija

Nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Reaguoja su stipriomis rūgštimis, išsiskiriant skruzdžių ir acto rūgštims.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabili. Skyla aukštesnėje nei 250°C temperatūroje į natrio oksidą, vandenį, anglies dioksidą, anglies monoksidą. Gali išsiskirti formaldehidas, acetaldehidas.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nežinomos.

10.4. Vengtinios sąlygos

Oro drėgmė – medžiaga higroskopiška.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprios rūgštys, stiprūs oksidatoriai.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Formaldehidas, anglies monoksidas.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas: remiantis turimais duomenimis, komponentai neatitinka klasifikavimo kriterijų kaip „kenksminga“.

	Natrio formiatas
Prarijus, LD50	>3000 mg/kg (žiurkės)
Per odą, LD50	>2000 mg/kg (žiurkės)
Įkvėpus, LC50	>0,67 mg/l (žiurkės, 4 val)

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: silpnas dirginimas. Neklasifikuojamas kaip dirginantis odą.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: vidutinis dirginimas. Neklasifikuojamas kaip dirginantis akis.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms; Kancerogeniškumas; Toksiškumas reprodukcijai: remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis): remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis): remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

	Saugos duomenų lapas pagal reglamentą 1907/2006/EB – REACH ir keitimą 2020/878/ES Birus ledo tirpiklis „Nordway-NF“	7 puslapis iš 9 Pildymo data: 2011-01-19 Peržiūrėta: 2025-06-10 Versija: 9
---	---	--

Aspiracijos pavojus: nėra.

Informacija apie tikėtinus poveikio (ekspozicijos) būdus, su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai: nurodyta 4 skirsnyje.

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikės ir ilgalaikės ekspozicijos: nežinomas.

Sąveikos poveikis: nėra duomenų.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Mišinio sudėtyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Komponentų ekotoksiškumas mažas: LC₅₀ (žuvims) – 4,875 mg/l/96 val; EC₅₀ (dafnijoms) – 4,125 mg/l/48 val;

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Tirpsta vandenyje (disocijuoja), išsisklaido. Biologinis ir cheminis mišinio deguonies sunaudojimas (bandymų duomenys):

BDS₅ (BOD₅) < 0,01 kg O₂/kg ChDS (COD) = 0,29 kg O₂/kg

Skaidumas jūros vandenyje, natrio formiatas: 86% per 28 d (OECD 306) – medžiaga biologiškai skaidi.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Netaikoma (log Pow < -1,8).

12.4. Judumas dirvožemyje

Natrio formiatas turi mažą adsorbcijos potencialą dėl didelio tirpumo vandenyje ir labai mažo oktanolio-vandens pasiskirstymo koeficiento.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios atitinka PBT ar vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais XIII priedą.

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Į sąrašą neįtraukta.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra duomenų.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Ypatingi reikalavimai netaikomi. Surinktas atliekas galima naudoti pagal paskirtį. Dideli atliekų kiekiai šalinami kaip pavojingi pagal vietos reikalavimus. Rekomenduojamas atliekų kodas: 07 01 99 "kitais neapibrėžtos pagrindinių organinių cheminių medžiagų gamybos, maišymo, tiekimo ir naudojimo (GMTN) atliekos". Pavojingumą lemiančių savybių kodai – nėra. Tuščios pakuotės gali būti naudojamos pakartotinai arba perdirbamos.

Vadovaujantis LR aplinkos ministro 1999-07-14 įsakymu Nr. 217 patvirtintomis „Atliekų tvarkymo taisyklėmis“ (Žin. 1999, Nr. 63-2065 ir vėlesni pakeitimai). Atliekos ir pakuotė utilizuojamos pagal galiojančius teisės aktus.

	Saugos duomenų lapas pagal reglamentą 1907/2006/EB – REACH ir keitimą 2020/878/ES Birus ledo tirpiklis „Nordway-NF“	8 puslapis iš 9 Pildymo data: 2011-01-19 Peržiūrėta: 2025-06-10 Versija: 9
---	---	--

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

Produktas nepriskiriamas pavojingų medžiagų/mišinių kategorijai ir jam netaikomi Europos sutarties dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA reikalavimai.

14.1. JT numeris ar ID numeris: netaikoma.

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas: netaikoma.

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): netaikoma.

14.4. Pakuotės grupė: netaikoma.

14.5. Pavojus aplinkai: netaikoma.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams: apsaugoti pakuotes nuo mechaninio pažeidimo. Prieš naudojimą perskaityti saugos nurodymus, saugos duomenų lapą ir informaciją apie skubios pagalbos procedūras.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones: netaikoma.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

- 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 bei panaikinantį 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 (Europos Sąjungos oficialusis leidinys, Nr. L 396, 30.12.2006, klaidų atitaisymas- L 136/3, 2007 5 29), su pakeitimais.
- Komisijos reglamentas (ES) Nr. 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas (OJ L 203, 26.6.2020, p. 28–58).
- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantį Direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr.1907/2006 (OL 2008 L 353, p.1), su pakeitimais.
- Komisijos reglamentas (ES) Nr. 2016/918, kuriuo siekiant priderinti prie technikos ir mokslo pažangos iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr.1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (Europos Sąjungos oficialusis leidinys, 2016-06-14, L 156, p.1);
- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr.648/2004 dėl ploviklių (OL L 104/1, 2004 4 8, p. 1-35);
- Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro ir Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2011 m. rugsėjo 1 d. įsakymas Nr.V-824/A1-389 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 23:2011 "Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai" patvirtinimo“ (Žin., 2011, Nr. 112-5274);
- Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymas Nr. 348 „Dėl Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ (Žin., 2002, Nr. 81-3503 ir vėlesni pakeitimai);
- Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymas Nr.217 „Dėl Atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ (Žin., 2011, Nr.57-2721 ir vėlesni pakeitimai);
- Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. lapkričio 26 d. įsakymas Nr. A1-331 „Dėl Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsaugos priemonėmis nuostatų patvirtinimo“. (Žin., 2007, Nr.123-5055);
- Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR), (Žin., 2003, Nr.46(1)-2057).

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Šio produkto cheminės saugos vertinimas neatliktas.

	Saugos duomenų lapas pagal reglamentą 1907/2006/EB – REACH ir keitimą 2020/878/ES Birus ledo tirpiklis „Nordway-NF“	9 puslapis iš 9 Pildymo data: 2011-01-19 Peržiūrėta: 2025-06-10 Versija: 9
---	---	--

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Nuorodos į pakeitimus

Pateikta informacija atitinka REACH reglamento Nr. 1907/2006EB su reglamento (ES) Nr. 2020/878 pakeitimais, reikalavimus.

Akronimai:

ADR – Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais.
 ADN – Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais.
 RID – Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės.
 IMDG – Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas.
 IATA – Tarptautinė oro transporto asociacija.
 IMO – Tarptautinio jūrų transporto organizacija.
 vPvB – Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos.
 PBT – Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška.
 LC50 – Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos.
 LD50 – Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė).
 CAS – Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba.
 CEN – Europos standartizacijos komitetas.
 STOT – Specifiškas toksiškumas konkrečiam organui.
 PNEC(s) – Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os).
 DNEL - Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė.
 SDL – Saugos duomenų lapas.

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai:

Mišinio komponentų gamintojų/tiekėjų parengti saugos duomenų lapai ir kita techninė informacija.
 Duomenys, pateikti Europos cheminių medžiagų agentūros (ECHA), kitų tarptautinių ir nacionalinių organizacijų tinklalapiuose.

Atsakomybės paneigimas.

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su chemine medžiaga, mišiniu. Duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir yra skirti apibūdinti cheminį produktą saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos aspektais. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus naujų duomenų apie cheminės medžiagos, mišinio poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių cheminės medžiagos, mišinio savybių.

Saugos duomenų lapo pabaiga