

LANGŲ PLOVIKLIS ŽIEMA –20 °C ECONOMY LINE

Parengimo data: 2010-09-02

Paskutinio peržiūrėjimo data 2019 07 15

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS**1.1 Produkto identifikatorius:** Langų ploviklis ŽIEMA –20 °C ECONOMY LINE**1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:** skirtas automobilių langams ir buities (ne maistui skirtiems) stikliniams gaminiams plauti.**1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų palo tiekėją:**

UAB “Savingė”

Gamintojo adresas: Kalno 19, Vladikiškių km, Kaišiadorių r., LT-56180**Telefonas (darbo metu):** (8-346) 600 11**Faksas:** (8-346) 600 12**Už saugos duomenų lapą atsakingo kompetentingo asmens elektroninio pašto adresas:** kokybe@savinge.lt**1.4 Pagalbos telefono numeris:**

Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuro telefonas 8-5-236 20 52 (visą parą).

2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI**2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Klasifikavimas pagal 1272/2008/EB**

Neklasifikuojamas kaip pavojingas.

2.2 Ženklavimo elementai**Cheminio preparato (mišinio) ženklavimas pagal 1272/2008/EB****Signalinis žodis:** Netaikoma**Pavojaus piktogramos:** Netaikoma**Pavojingumo frazės:** Netaikoma**Atsargumo frazės:**

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P262 Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių.

P301+P3120 PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

P305+P351+P338 PATEKUSĮ AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Privaloma informacija nurodyta preparato etiketėje:

Preparato sudėtis: etanolis (CAS Nr. 64-17-5), aktyviosios paviršiaus medžiagos (mažiau kaip 5%), kvapiai (D-limonene, Citral). Gali sukelti alergiją.).

2.3 Kiti pavojai**Poveikis žmonių sveikatai:** Patekęs ant odos – sausina, pašalina nuo odos natūralų apsauginį riebalinį sluoksnį. Įkvėpus, garai gali sukelti kosulį, švaigulį, galvos skausmus. Patekęs į akis – gali jas sudirginti, atsiranda skausmas, ašarojimas, akių paraudimas. Prarijus – analogiški simptomai, kaip įkvėpus.**Pavojai susiję su užsidegimo arba sprogimo galimybe:** preparatas nedegus ir nesproguos.**Pavojai aplinkai ir galimos žalos pasekmės:** neklasifikuojamas kaip aplinkai pavojingas.**3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS****Pavojingi komponentai:**

CAS Nr.	EINECS Nr.	Cheminis pavadinimas	Kiekis (%)	Klasifikacija
				Pagal 1272/2008/EB
-	-	Langų ploviklio koncentratas (Etilo alkoholis CAS Nr. 64-17-5)	24-28	Flam. Liq. 2, H225

LANGŲ PLOVIKLIS ŽIEMA –20 °C ECONOMY LINE

Parengimo data: 2010-09-02

Paskutinio peržiūrėjimo data 2019 07 15

68131-39-5	polimeras	Rokanol DB7 aktyvioji paviršiaus medžiaga	< 0,2	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400
-	-	Kvapaspas LEMON 304-180, kurios sudėtyje yra: D-limonene, Citral.	< 0,1	-

Pilną klasifikacijos tekstą, įskaitant naudojamų sutrumpinimų ir simbolių reikšmes bei H frazes žr. saugos duomenų lapo 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Bendra pirmoji pagalba: Paveiktą žmogų išnešti iš pavojingos zonos į gerai vėdinamą patalpą ar gryną orą, saugoti nuo sušalimo. Jei nukentėjęs praradęs sąmonę, neduoti nieko gerti ir nedėti nieko į burną, įtarus apsinuodijimą kuo skubiau kreiptis į gydytoją.

Patekimo į organizmą būdai:

Prarijus: Jei žmogus turi sąmonę, išskalauti burną ir duoti gerti 2-3 stiklines vandens, skubiai kreiptis į gydytoją.

Įkvėpus: realaus pavojaus nėra. Išnešti nukentėjusį į gryną orą, reikalui esant daryti dirbtiną kvėpavimą, duoti išgerti šalto vandens ir pauostyti amoniako ar kamparo spirito.

Patekus ant odos: Odą gausiai plauti vandeniu.

Patekus į akis: Praplauti akis gausiu vandens kiekiu, jei žmogus nešioja kontaktinius lęšius atsargiai juos išimti jei lengvai galima tai padaryti ir toliau plauti akis. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas, tačiau ilgalaikis kvėpavimas etanolio garais gali sukelti narkotinį poveikį. Patekus į akis – paraudimas, skausmas. Prarijus – kartumas burnoje, šleikštulys. Simptomai kaip apsinuodijus alkoholiu. Ilgalaikis poveikis sausina odą.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą: jei prarijus dirginimas ir pykinimas nepraeina, duoti išgerti aktyvuotos anglies tablečių dispersijos vandenyje.

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gaisro gesinimo priemonės: produktas nedegus, kol nekarštas. Gaisro gesinimo priemonės: smėlis, nedegus priešgaisrinis audinys, putos, putų ir angliarūgštės gesintuvai, smulkiai išpurkštas vanduo.

Netinkamos gaisro gesinimo priemonės: nėra.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai: Anglies monoksidas.

5.3 Patarimai gaisrininkams: Nepažeistas talpas, esančias šalia liepsnos, vėsinti purškiamu vandeniu. Hermetiški apsauginiai akiniai, pirštinės, guminiai batai, spec. rūbai, dujokaukės.

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1 Asmeninės apsaugos priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros: pašalinti bet kokius uždegimo šaltinius, vėdinti patalpas. Neįkvėpti garų. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Spec. rūbai, hermetiški apsauginiai akiniai, guminiai batai, pirštinės, kritiniais atvejais dujokaukės, apsaugos diržai.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės: Organizuoti išteklėjimo priežasčių pašalinimą, o taip pat išvalymą bei užpildymą smėliu. Neleisti išsiliejusiam produktui patekti į lietaus kanalizaciją, vandens telkinius, dirvožemį. Nesiartinti su atvira ugnimi. Kilus gaisrui telefonu susijungti su miesto priešgaisrine apsauga, išjungti elektros tiekimą.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės: išsiliejusį preparatą susemti į metalines sandariai užsidarančias talpas, likučius surinkti sugeriančia medžiaga, pavyzdžiui, smėliu, žemėmis, pjūvenomis, skudurų ir supilti į sandariai užsidarančią metalinę ar plastikinę rezervuarą. Nenaudoti

LANGŲ PLOVIKLIS ŽIEMA –20 °C ECONOMY LINE

Parengimo data: 2010-09-02

Paskutinio peržiūrėjimo data 2019 07 15

degių sugeriančių medžiagų – skudurų, pjuvenų. Vietas, kur buvo išsiliejęs preparatas, praplauti vandeniu.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius: tinkamos asmeninės apsaugos priemonės nurodytos 8 skirsni, atliekų šalinimas – 13 skirsnis.

7 SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės: naudoti pagal etiketėje nurodytą paskirtį. Dirbant nerūkyti, arti neturi būti bet kokių atvirų liepsnos šaltinių. Vengti patekimo į akis ir ant odos. Naudoti gerai vėdinamose patalpose. Nevalgyti, negerti ir nerūkyti darbo vietoje. Po darbo plauti rankas.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus: Laikyti vėsioje vietoje, gerai vėdinamoje patalpoje. Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių. Laikyti originaliose gamintojo pakuotėse. Pakuotes laikyti sandariai uždarytas. Netinkamos (nesuderinamos) kartu sandėliuoti cheminės medžiagos: stiprūs oksidatoriai, rūgštys.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai): nurodytas 1 skirsnyje.

8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ / ASMENS APSAUGA**8.1 Kontrolės parametrai**

Cheminės medžiagos ribinė vertė darbo aplinkos ore: HN20:2007 duomenys:

Cheminė medžiaga		Koncentracijos ribinė vertė						Poveikio žymuo
		Ilgalaikio poveikio ribinė vertė (IPRV)		Trumpalaikio poveikio ribinė vertė (TPRV)		Neviršytina ribinė vertė (NRV)		
Pavadinimas	CAS Nr.	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
Etanolis	64-17-5	1000	500	1900	1000	-		

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės: gera patalpų ventiliacija, vengti išsiliejimų.

Kvėpavimo takų apsauginės priemonės: įprastai naudojant – nereikalingos. Avarijų atveju ir darbo metu, esant nepakankamam vėdinimui, naudojamos puskauskės su filtru, apsaugančiu nuo organinių garų – A1.

Rankų ir odos apsauginės priemonės: guminės, PVCh arba kitos plastikinės pirštinės, atsparios alkoholiams, rankų kremai.

Akių apsauginės priemonės: Apsauginiai akiniai ir veido skydai.

Kitos odos apsauginės priemonės: Guminiai batai, spec. rūbai.

Poveikio aplinkai kontrolė: vengti išsiliejimų, patekimų į kanalizaciją, vandens telkinius, dirvožemį.

9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Agregatinė būseną:

Skystis.

Išvaizda:

Skaidrus, be mechaninių priemaišų. Galimas

nežymus drumstumas ir nuosėdos.

Spalva:

Žalia.

Kvapų:

Citrinos.

Vandenilio jonų koncentracijos vertė, pH:

7,0-8,5.

Tankis 20°C temperatūroje, g/cm³:

0,945-0,97.

Kristalizacijos temperatūra, °C:

minus 20.

LANGŲ PLOVIKLIS ŽIEMA –20 °C ECONOMY LINE

Parengimo data: 2010-09-02

Paskutinio peržiūrėjimo data 2019 07 15

Tirpumas vandenyje:

Neribotai maišosi su vandeniu.

Tirpumas organiniuose tirpikliuose:

Maišosi su metanolio, acetono.

9.2 Kita informacija

-

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS**10.1 Reaktingumas:** pavojingų reakcijų galimybės nėra.**10.2 Cheminis stabilumas:** Normaliose sąlygose stabilus.**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė:** etanolis reaguoja su stipriais oksidatoriais, sudarydamas sprogius peroksodus.**10.4 Vengtinios sąlygos:** Aukšta aplinkos temperatūra. Saugoti nuo atviros ugnies, tiesioginių saulės spindulių, vengti įkaitimo.**10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Stiprios rūgštys, stiprios oksiduojančios medžiagos.**10.6 Pavojingi skilimo produktai:** Nėra žinomi. Degimo produktai kelia pavojų sveikatai, žr. 5 skirsnį.**11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA****11.1 Informacija apie toksinį poveikį****Ūmus toksiškumas:** tikslų duomenų nėra. Pagrindinių komponentų duomenys:

LD50 prarijus (žiurkės) 7060 mg/kg; 10470 mg/kg; 15010 mg/kg (etanolis)

LD50 prarijus (žiurkės) 2 g/kg (Rokanol DB7)

LC50 įkvėpus (žiurkės) 124,7 mg/l/4h; 133,8 mg/l/4h; > 8000 mg/l/4h; 20000 ppm/10h (etanolis)

LD50 per odą (triušiai) >20000 mg/l kg (etanolis)

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: silpnas.**Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:** dirgina akis.**Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:** pagal turimus duomenis mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų. Produkto sudėtyje yra alergiją sukeliančių kvėpiklių, bet jų koncentracija neviršija 0,1% masės.**Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms, kancerogeniškumas, toksiškumas reprodukcijai:** pagal turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų.**STOT (vienkartinis, kartotinis poveikis):** pagal turimus duomenis ingredientai neatitinka klasifikavimo kriterijų.**Aspiracijos pavojus:** nėra.**12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA****12.1 Toksiškumas:** Tikslios informacijos nėra. Sudėtyje esančio etanolio toksiškumas vandens organizmams mažas.**12.2 Patvarumas ir skaidomumas:** tirpsta vandenyje, išsiskaido. Etanolis greitai biologiškai suskyla. Preparato sudėtyje esančių aktyvių paviršiaus medžiagų biologinis skaidumas Skaidomumas sudaro 71,3 % per 28 dienas. Medžiaga lengvai biologiškai skaidi.**12.3 Bioakumuliacijos potencialas:** netaikoma.**12.4 Judrumas dirvožemyje:** tikslios informacijos nėra.**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:** netaikoma.**12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis:** nėra.**13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS****13.1 Atliekų tvarkymo metodai:** Nepilti į kanalizaciją, vandens telkinius, ant dirvožemio. Atliekų kodai: 07 01 04 – “kiti organiniai tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai”, pavojingumą lemiančių savybių nėra. Produkto atlietos tvarkomos pagal “Atliekų tvarkymo taisyklų” ir vietos

LANGŲ PLOVIKLIS ŽIEMA –20 °C ECONOMY LINE

Parengimo data: 2010-09-02

Paskutinio peržiūrėjimo data 2019 07 15

savivaldos nustatytus reikalavimus. Tuščios pakuotės (kodas 15 01 02 – plastikinė pakuotė) gali būti perdirbamos ar naudojamos iki susidėvėjimo.

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMA**14.1 JT numeris (JTO numeris)**

Netaikoma – reikalavimai, susiję su pavojingų krovinių gabenimu, produktui negalioja.

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Netaikoma – reikalavimai, susiję su pavojingų krovinių gabenimu, produktui negalioja.

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Netaikoma – reikalavimai, susiję su pavojingų krovinių gabenimu, produktui negalioja.

14.4 Pakuotės grupė

Netaikoma – reikalavimai, susiję su pavojingų krovinių gabenimu, produktui negalioja.

14.5 Pavojus aplinkai

Netaikoma – reikalavimai, susiję su pavojingų krovinių gabenimu, produktui negalioja.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Netaikoma – reikalavimai, susiję su pavojingų krovinių gabenimu, produktui negalioja.

14.7 Nesupakuotų krovinių gabenimas pgl. MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Netaikoma.

15 SKIRSNIS. IFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMA**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

- EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 2006 m. gruodžio 18 d. 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 76/796/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB (Europos Sąjungos oficialus leidinys, Nr. L 396, 2006-12-30, klaidų pataisymas – Nr. L 136/3, 2007 05 29).
- KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2015/830 2015 m. gegužės 28 d. kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH)
- [EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS \(EB\) NR. 1907-2006 DĖL CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ REGISTRACIJOS, ĮVERTINIMO, AUTORIZACIJOS IR APRIBOJIMŲ \(REACH\)](#) – pagrindinis Europos Sąjungos naujosios cheminių medžiagų tvarkymo politikos teisės aktas.
- 2008 M. GRUODŽIO 16 D. BUVO PASIRAŠYTAS 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 (REACH REGLAMENTĄ).
- LIETUVOS RESPUBLIKOS CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ ĮSTATYMAS (Žin., 2000, Nr. 36-987; 2004, Nr. 116-4329; 2005, Nr. 79-2846; 2006, Nr. 65-2381; 2008, Nr. 76-3000).
- PAVOJINGŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ KLASIFIKAVIMO IR ŽENKLINIMO TVARKA, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ir sveikatos apsaugos ministrų 2000-12-19 įsakymu Nr. 532/742 ([Žin., 2001, Nr. 16-509](#); [2002, Nr. 81-3501](#); [2003, Nr. 81\(1\)-3703](#), [Nr. 81\(2\)-3703](#), [Nr. 81\(3\)-3703](#); [2005, Nr. 115-4196](#), [Nr. 141-5095](#); [2008, Nr. 66-2517](#))
- PAVOJINGŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ PAKUOTĖS REIKALAVIMŲ BEI PAKAVIMO TVARKA, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002-11-19 įsakymu Nr. 599 ([Žin., 2002, Nr. 115-5161](#); [2008, Nr. 53-1989](#))
- Atliekų tvarkymo taisyklės (Patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003m. gruodžio 30 d. įsakymu Nr. 722, Žin., 2004, Nr. 68-2381).
- Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklės (Patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 348, žin., 2002 Nr. 81-3503; 2007 Nr. 6-271).
- Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR)
- LST EN ISO 11683:2002 Pakuotė. Liestinės pavojaus žymės. Reikalavimai.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Produktui saugos vertinimas neatliktas

LANGŲ PLOVIKLIS ŽIEMA –20 °C ECONOMY LINE

Parengimo data: 2010-09-02

Paskutinio peržiūrėjimo data 2019 07 15

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

16.1. Pakeitimų istorija: SDL versija 01, parengta pagal ES reglamentus 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) ir 453/2010 su vėlesniais pakeitimais.

16.2. Santrumpos ir akronimai

Flam. Liq. 2, Degieji skysčiai. H225 Labai degūs skystis ir garai

Acute Tox. 4, Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 pavojaus kategorija.

Aquatic Acute 1, Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija.

H302 Kenksminga prarijus.

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

H225 Labai degūs skystis ir garai

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P262 Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių.

P301+P3120 PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

P305+P351+P338 PATEKUSĮ AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

CAS - Cheminių medžiagų santrumpų tarnybos numeris

CMR - Kancerogeninės, mutageninės ir toksiškos reprodukcijai cheminės medžiagos

CSV - Cheminės saugos vertinimas

CSA - Cheminės saugos ataskaita

DNEL - Ribinis poveikio nesukeliantis lygis

EC50 - Koncentracija, sukelianti efektą 50 % populiacijos.

EINECS - Esamų Europos komercinių cheminių medžiagų sąrašas

ELINCS - Europos naujų cheminių medžiagų sąrašas

ES - Europos Sąjunga

EK - Europos Komisija

GHS - Pasauliniu mastu suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistema

IU – panaudojimo būdas

IATA – Tarptautinė oro transporto asociacija

ICAO - Tarptautinė civilinės organizacijos asociacija

IMDG Code - Tarptautinio jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas (IMDG kodeksas)

IUCLID - Tarptautinė cheminių medžiagų informacijos duomenų bazė

IUPAC - Tarptautinė teorinės ir taikomosios chemijos sąjunga

LD50/ LC50 - cheminės medžiagos dozė (koncentracija), sukelianti 50 % testuojamų gyvūnų žūtį.

NOEC - Ilgalaikė neveiksminga koncentracija

OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija

PBT - Patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos cheminės medžiagos

PNEC - Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija

PS - Poveikio scenarijus

REACH - Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai

PVP - Poveikio valdymo priemonės

SDL - Saugos duomenų lapas

JT - Jungtinės Tautos

UNECE - Jungtinių Tautų Europos ekonomikos komitetas

NDS - Didžiausia koncentracija.

NDSch - Didžiausia momentinė koncentracija.

NDSP - Didžiausia leistina koncentracija.

vPvB - Labai patvarios didelės bioakumuliacijos medžiagos.

LANGŲ PLOVIKLIS ŽIEMA –20 °C ECONOMY LINE

Parengimo data: 2010-09-02

Paskutinio peržiūrėjimo data 2019 07 15

PBT - Patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos medžiagos.

PNEC - Prognozuojama neveiki koncentracija.

DN(M)EL - Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė.

UVCB - Medžiagos, nežinomos ar kintamos sudėties medžiagos, sudėtiniai reakcijų produktai ar biologinės medžiagos.

DLK Didžiausioji leistina koncentracija

DLMK Didžiausioji leistina momentinė koncentracija

DLRK Didžiausioji leistina ribinė koncentracija

LBK Leistina koncentracija biologinėje medžiagoje

BCF Biokoncentracijos koeficientas

LD₅₀ Dozė, nuo kurios miršta 50 % gyvūnų populiacijos nariųLC₅₀ Koncentracija, nuo kurios miršta 50 % gyvūnų populiacijos nariųEC_x Koncentracija, kuriai esant bandymo organizmo augimas arba augimo greitis sumažėja X %IC₅₀ Koncentracija, kuriai esant slopinama 50 % parametro aktyvumo**STOT Specifinis toksiškumas konkrečiam organui**

LOEC Mažiausioji stebimo poveikio koncentracija

NOEC Didžiausioji nestebimo poveikio koncentracija

RID Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės

ADR Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais

IMDG Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas

IATA Tarptautinė oro vežėjų asociacija

CAS Cheminių medžiagų tarnyba

EC EINECS (Europos esamų komercinių medžiagų sąrašas) ar ELINCS (Europos registruotų Cheminių medžiagų sąrašas)

EL₅₀ Poveikio ribinė vertė 50 % tirtos populiacijos

EN Europos standartizacijos komiteto Europos standartas

ES Europos Sąjunga

JT Jungtinės Tautos

LL₅₀ Mirtino poveikio ribinė vertė 50 % tirtos populiacijos

LR Lietuvos Respublika

NOAEC Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija

NOAEL Nepastebėto neigiamo poveikio ribinė vertė

NOEL Nepastebėto poveikio ribinė vertė

PBT Patvari, bioakumuliacinė, toksinė

Saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti naudojami tik kaip medžiagos saugaus gabenimo, platinimo, naudojimo ir laikymo pagalba. Saugos duomenų lapas nėra produkto kokybės pažymėjimas.

Saugos duomenų lape pateikti duomenys galioja tik duotajam produktui ir negali galioti arba būti pakankami šiam produktui, naudojamam kartu su kitomis medžiagomis ir įvairiai paskirčiai.

Produkto naudotojas privalo laikytis visų galiojančių normų ir teisės aktų ir yra atsakingas už saugos duomenų lape pateiktų duomenų netinkamą naudojimą arba produkto netinkamą naudojimą.

Ši **SAUGOS DUOMENŲ LAPŲ** informacija skirta tik šiam produktui, ji netinka derinant šį produktą su kitais ar kitaip jį panaudojant. Tačiau joks atstovavimas ar garantija dėl jos patikimumo ar pilnumo neteikiama. Produkto naudotojas yra atsakingas už teisingą produkto naudojimą ir atsakingas nuspręsti, ar jo reikmėms SDL informacija yra pakankama.

Saugos duomenų lapo pildymo šaltiniai: **gamintojo saugos duomenų lapas**

Patikslinti ir papildyti 1 – 16 saugos duomenų lapo skirsniai.