

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), II priedo, reikalavimus su pakeitimais
pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

AUTO SHEIBENREINIGER FÜR DEN WINTER

Pildymo data: 2023-02-13
Peržiūra atlikta: 2023-02-13
Versija: 1

1 SKIRSNIS. identifikavimas



Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės

1.1. Produkto identifikatorius

Žieminis automobilio stiklų ploviklis „Auto sheibenreiniger für den Winter“

Unikalus formulės identifikatorius (UFI):

W800-Y0NE-V00S-F5NV

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

Nustatyti aktualūs naudojimo būdai:

Žieminis automobilio stiklų ploviklis.
SU 21 Naudotojams skirti naudojimo būdai.
SU 22 Profesionaliesiems naudotojams.

Nerekomenduojami naudojimo būdai:

PC35 Plovimo ir valymo priemonės.
Nenaudoti ne pagal nurodytus naudojimo būdus.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Platintojas: UAB „Clean Elite“

Adresas: Ateities g. 10, LT-08303 Vilnius, Lietuva

Telefono numeris: +370 52 483200

Už saugos duomenų lapą atsakingo kompetentingo asmens elektroninio pašto adresas: info@cleanelite.lt.

1.4. Pagalbos telefono numeris

Lietuvos apsinuodijimų informacijos biuras visą parą, tel. +370 5 236 20 52, +370 687 533 78

Bendrojo pagalbos centro tel. 112

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Mišinio klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:

Flam. Liq. 3, H226

Eye Dam. 1, H318

Aquatic Chronic 3, H412

Visas H teiginių tekstas pateiktas 16-ame skirsnyje.

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:

Pavojaus piktograma (-os):

GHS02:
liepsna

GHS05:
korozija



Signalinis žodis:

Pavojinga

Pavojinga sudedamoji dalis amidai, C8-18 (lyginiai skaičiai) ir C18-nesotieji., N,N-bis(hidroksietil).

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), II priedo, reikalavimus su pakeitimais
pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

AUTO SHEIBENREINIGER FÜR DEN WINTER

Pildymo data: 2023-02-13

Peržiūra atlikta: 2023-02-13

Versija: 1

Pavojingumo frazės:

H226 Degūs skystis ir garai.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), II priedo, reikalavimus su pakeitimais
pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

AUTO SHEIBENREINIGER FÜR DEN WINTER

Pildymo data: 2023-02-13
Peržiūra atlikta: 2023-02-13
Versija: 1

Atsargumo frazės – bendrosios:	P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę. P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
Atsargumo frazės – prevencinės:	P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti. P280 Naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
Atsargumo frazės – atoveikis:	P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. 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.
Atsargumo frazės – sandėliavimas:	P403 + P235 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.
Atsargumo frazės – šalinimas:	P501 Turinį / talpyklą šalinti pagal nacionalinius reikalavimus.
Papildoma informacija apie pavojų:	EUH208 Sudėtyje yra alfa-pineno. Gali sukelti alerginę reakciją.
Papildoma ženklinimo informacija:	Informacija apie sudedamąsias dalis: < 5 % nejoninės aktyviosios paviršiaus medžiagos. Sudėtyje yra kvapų (Alpha-methylcinnamaldehyde, Tetrahydrolinalool, Nerol, Dodecanal, Geranyl Acetate, Linalyl Acetate).

Specialieji reikalavimai pakuotei:

Pakuotė privalo turėti vaikų sunkiai atidaromą dangtelį: netaikoma.

Liestinė pavojaus žymė: netaikoma.

2.3. Kiti pavojai

Mišinyje nėra medžiagų viršijančių 0,1 %, kurios yra patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos arba labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos pagal XIII priede nustatytus kriterijus.

Mišinyje nėra medžiagų viršijančių 0,1 %, įtrauktų į pagal 59 straipsnio 1 dalį sudarytą sąrašą dėl endokrininę sistemą ardančių savybių.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos Netaikoma.

3.2. Mišiniai Tirpalas, kurio sudėtyje toliau nurodytų pavojingų ir nepavojingų medžiagų mišinys.

CAS Nr.	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH registracijos numeris	Tūrio dalis, %	Cheminis pavadinimas	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008	Konkrečios koncentracijos ribos, m faktoriai, ūmaus toksiškumo įverčiai (ATE)
64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43-0000	23-24	Etanolis; etilo alkoholis	Flam. Liq. 2, H225	-
68603-42-9; 68155-07-7	931-329-6	-	01-2119490100-53-0000	2-4	Amidai, C8-18 (lyginiai skaičiai) ir C18-nesotieji., N,N-bis(hidroksietil)	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	-
123-68-2	204-642-4	-	01-2119983573-26-0000	≤ 0,1	Alilo heksanoatas	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	-

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), II priedo, reikalavimus su pakeitimais
pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

AUTO SHEIBENREINIGER FÜR DEN WINTER

Pildymo data: 2023-02-13

Peržiūra atlikta: 2023-02-13

Versija: 1

80-56-8	201-291-9	-	01-2119519223-49-0000	≤ 0,1	Alfa-pinenas	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	-
---------	-----------	---	-----------------------	-------	--------------	---	---

Pastaba: visas kiekvieno atitinkamo teiginio apie pavojų tekstas pateiktas 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

Bendroji pagalba	Nukentėjusį išnešti iš pavojingos aplinkos. Jeigu reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėti produkto talpyklą ar jo etiketę, ar produkto saugos duomenų lapą. Nepalikti nukentėjusio be priežiūros.
Pirmosios pagalbos teikėjų sauga	Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.
Įkvėpus	Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviešti gydytoją.
Per sąlytį su oda	Nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu.
Per sąlytį su akimis	Nedelsiant akį(-is) gerai plauti tekančiu vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius. Saugoti nepažeistą akį. Plaunamos plačiai atmerktos akys. Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
Prarijus	Burną praskalauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją. Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):

Įkvėpus: didelės garų koncentracijos gali sukelti trumpalaikį dirginimą, kvėpavimo takų, galvos skausmus, pykinimą.

Patekus ant odos: gali sukelti alerginę reakciją.

Patekus į akis: smarkiai pažeisti akis.

Prarijus: centrinės nervų sistemos slopinimas, pykinimas/ vėmimas, alkoholinių gėrimų apsinuodijimo simptomai.

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

Simptominis gydymas. Specialaus gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės	Tinkamos gesinimo priemonės: milteliai, angliarūgštė, vandens pusrslai, putos, smėlis. Netinkamos gesinimo priemonės: stipri vandens čiurkšlė/ srovė.
5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai	Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius. Pavojingi degimo produktai: anglies dioksidas (CO ₂), anglies monoksidas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), II priedo, reikalavimus su pakeitimais
pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

AUTO SHEIBENREINIGER FÜR DEN WINTER

Pildymo data: 2023-02-13
Peržiūra atlikta: 2023-02-13
Versija: 1

(CO).

5.3. Patarimai gaisrininkams

Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas. Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus. Naudoti vandens purslus sandariai uždarytų talpyklų atvėsinimui. Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams: gesinant gaisrą, jei būtina, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams: naudoti asmenines apsaugos priemones. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Evakuoti darbuotojus į saugias vietas. Vengti garų, sudarančių sprogias koncentracijas, susikaupimo. Garai gali kauptis pažemio zonose.

Pagalbos teikėjams: jei darbui avarijos vietoje reikalinga speciali apranga, atkreipti dėmesį į 8-ame skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas asmens apsauginių drabužių medžiagas.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Vengti išsipylusios medžiagos pasklidimo, nutekėjimo bei patekimo į dirvožemį, vandens telkinius, drenažo ir nuotekų sistemas. Produktui užteršus aplinką (nuotakyną, vandens telkinius, dirvožemį ar orą), pranešti atsakingoms tarnyboms.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išsiliejusį skystį surinkti nedegiomis ir sugeriančiomis medžiagomis (pvz., smėliu, gruntu, vermikulitu) ir supilti į konteinerius. Naudoti kibirkščių nekeliančius įrankius ir įrangą. Atliekas perduoti licencijuotai atliekų tvarkymo įmonei.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje. Informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos: Neįkvėpti aerozolio, garų, dulkių. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškvėpoms išvengti. Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro pasikeitimą ir/ar ištraukimą. Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles. Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogimo: imtis būtinų veiksmų elektrostatinėms iškvėpoms (kurios gali sukelti organinių medžiagų garų užsidegimą) išvengti. Laikyti atokiai nuo atviros liepsnos, įkaitintų paviršių ir uždegimo šaltinių.

Bendros darbo higienos priemonės: bendroji pramonės higienos praktika. Nevalgyti, negerti ir nerūkyti darbo vietose. Plauti rankas po naudojimo. Nusivilkti užterštus drabužius ir nusiimti užterštas apsaugos priemones prieš įeinant į valgymui skirtas zonas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliuoti laikantis vietinių teisės aktų reikalavimų. Laikyti gamintojo pakuotėje, saugoti nuo tiesioginės saulės šviesos. Laikyti sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje, atokiai nuo nesuderinamų medžiagų (žr. 10-ą skirsnį), maisto ir gėrimų. Iki naudojimo pakuotes laikyti sandariai uždarytas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), II priedo, reikalavimus su pakeitimais
pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

AUTO SHEIBENREINIGER FÜR DEN WINTER

Pildymo data: 2023-02-13
Peržiūra atlikta: 2023-02-13
Versija: 1

ir hermetiškas. Atidarytas pakuotės būtina sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad neištekėtų. Nelaikyti nepaženklintoje taroje.

Informacija apie stabilumą sandėliavimo metu: stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas(-ai) Paruošta naudojimui, žr. 1.2. skirsnį.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/ asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Profesinio poveikio ribiniai dydžiai pagal Lietuvos higienos normą HN 23:2011:

CAS Nr.	Cheminis pavadinimas	Kontrolės parametrai
64-17-5	Etanolis; etilo alkoholis	IPRD = 1000 mg/m ³ , 500 ppm, TPRD = 1900 mg/m ³ , 1000 ppm

Pastabos: IPRD – ilgalaikio poveikio ribinis dydis, TPRD – trumpalaikio poveikio ribinis dydis.

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL):

Produkto / sudedamosios dalies pavadinimas	Naudotojas	Patekimo būdas	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
Etanolis; etilo alkoholis	Darbuotojai	Įkvėpus	ilgalaikis, sisteminis	950 mg/m ³
		Per odą		343 mg/kg kūno svoris/ diena
	Vartotojai	Įkvėpus		114 mg/m ³
		Per odą		206 mg/kg kūno svoris/ diena
		Prarijus		87 mg/kg kūno svoris/ diena
Amidai, C8-18 (lyginiai skaičiai) ir C18-nesotieji., N,N-bis(hidroksietil)	Darbuotojai	Įkvėpus	ilgalaikis, sisteminis	4,16 mg/kg kūno svoris/ para
		Per odą	ilgalaikis, vietinis	0,09 mg/cm ²
		Per odą	ilgalaikis	73,4 mg/m ³

Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC):

Produkto / sudedamosios dalies pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
Etanolis; etilo alkoholis	gėlas vanduo	0,96 mg/l
	jūros vanduo	0,79 mg/l
	nuotekų valymo įrenginiai (angl. STP)	580 mg/l
	nuosėdos (gėlas vanduo)	3,6 mg/kg sausų nuosėdų svoris
	nuosėdos (jūros vanduo)	2,9 mg/kg sausų nuosėdų svoris
	dirvožemis	0,63 mg/kg sauso dirvožemio svoris
Amidai, C8-18 (lyginiai skaičiai) ir C18-nesotieji., N,N-bis(hidroksietil)	gėlas vanduo	2,4 µg/l
	jūros vanduo	0,24 µg/l
	nuosėdos	15,4 µg/kg sausų nuosėdų svoris
	dirvožemis	6,48 µg/kg sauso dirvožemio svoris

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), II priedo, reikalavimus su pakeitimais
pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

AUTO SHEIBENREINIGER FÜR DEN WINTER

Pildymo data: 2023-02-13
Peržiūra atlikta: 2023-02-13
Versija: 1

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės	Jeigu naudojimo metu susidaro dulkės, dūmai, dujos, garai arba migla, naudotis proceso aplinką ribojančiomis priemonėmis, vietine ištraukiamąja ventiliacija ar kitomis techninėmis priemonėmis, kad poveikis darbuotojams neviršytų rekomenduojamų ar nustatytų ribų.
Individualios apsaugos priemonės	Asmeninės apsaugos priemonių naudojimas turi atitikti gerąją darbo higienos patirtį ir turi būti naudojama kartu su kitomis kontrolės priemonėmis, įskaitant techninio valdymo priemones, ventiliaciją ir izoliaciją.
Akių ir (arba) veido apsauga	Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai (LST EN 166:2002). Naudoti akių (veido) apsaugos priemones ir apsauginį kostiumą, kilus nenormalaus darbo situacijomis.
Odos apsauga	Rankų apsauga: dėvėjimo laikas < 60 min, medžiaga: butilo guma. Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari cheminei medžiagai/ mišiniui (LST EN ISO 374-5:2017). Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis – tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės. Užteršus produktą, pirštines nedelsiant pakeisti. Užterštas pirštines išmesti atsižvelgiant į galiojančius vietinius ir nacionalinius reikalavimus. Tinkamumas specifiniam darbui turi būti aptartas su apsauginių pirštinių gamintoju. Odos ir kūno apsaugos priemonės: nepralaidūs apsauginiai drabužiai. Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.
Kvėpavimo apsauga	Esant nepakankamam vėdinimui, avarijų atveju turi būti naudojamos puskaukės su A tipo filtru (LST EN 149:2002+A1:2009), apsaugančiu nuo kenksmingų skystų aerozolių, filtruojamosios puskaukės su vožtuvais apsaugai nuo dujų ir dalelių.
Poveikio aplinkai kontrolės priemonės	Žiūrėti 6 ir 12 skirsnius.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena:	Skystis.
Spalva:	Bespalvis.
Kvapąs:	Būdingas.
Lydymosi ir stingimo temperatūra:	Nenustatyta.
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	Nenustatyta.
Degumas:	Mišinys yra degus.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), II priedo, reikalavimus su pakeitimais
pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

AUTO SHEIBENREINIGER FÜR DEN WINTER

Pildymo data: 2023-02-13
Peržiūra atlikta: 2023-02-13
Versija: 1

Viršutinė ir apatinė sprogdumo ribos:	Nenustatyta.
Pliūpsnio temperatūra:	35 °C.
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Nenustatyta.
Skilimo temperatūra:	Nenustatyta.
pH:	7 [100 %].
Kinematinė klampa:	Nenustatyta.
Tirpumas:	Tirpsta vandenyje.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	Netaikoma.
Garų slėgis:	Nenustatyta.
Santykinis tankis:	0,97 g/cm ³ .
Santykinis garų tankis:	Nenustatyta.
Dalelių savybės:	Netaikoma.

9.2. Kita informacija

Nėra duomenų.

10 SKIRSNIS.	Stabilumas ir reaktyvumas
10.1. Reaktyvumas	Nėra jokių specifinių šio produkto ar jo sudedamųjų dalių reaktyvumo tyrimų duomenų.
10.2. Cheminis stabilumas	Normaliomis aplinkos sąlygomis mišinys stabilus.
10.3. Pavojingų reakcijų galimybė	Normaliomis sandėliavimo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
10.4. Vengtinios sąlygos	Aukšta temperatūra, atvira liepsna ir kibirkštys.
10.5. Nesuderinamos medžiagos	Specialių duomenų nėra.
10.6. Pavojingi skilimo produktai	Anglies monoksidas (CO), anglies dioksidas (CO ₂), toksiškos dujos ir garai.
11 SKIRSNIS.	Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas Pagal turimus duomenis, klasifikacijos kriterijai netenkinami.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), II priedo, reikalavimus su pakeitimais
pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

AUTO SHEIBENREINIGER FÜR DEN WINTER

Pildymo data: 2023-02-13
Peržiūra atlikta: 2023-02-13
Versija: 1

Ūmus sudedamųjų medžiagų toksiškumas:

Produkto / sudedamosios dalies pavadinimas	Rezultatas
Žieminis automobilio stiklų ploviklis „Auto sheibenreiniger für den Winter“	ATE prarijus: > 23000 mg/kg
Etanolis; etilo alkoholis	LD50 prarijus (žiurkės): 7060 mg/kg; LC50 įkvėpus (žiurkės): 124,7 mg/l/4val.; 133,8 mg/l/4val.; > 8000 mg/l/4val.; 20000 ppm/10val.; LD50 per odą (triušiai): >20000 mg/kg.
Amidai, C8-18 (lyginiai skaičiai) ir C18-nesotieji., N,N-bis(hidroksietil)	LD50 prarijus (žiurkės): > 5000 mg/kg; LD50 per odą (žiurkės): > 2000 mg/kg.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Pagal turimus duomenis, klasifikacijos kriterijai netenkinami.

Produkto / sudedamosios dalies pavadinimas	Rezultatas
Amidai, C8-18 (lyginiai skaičiai) ir C18-nesotieji., N,N-bis(hidroksietil)	Dirgina odą (triušiai).

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Smarkiai pažeidžia akis.

Produkto / sudedamosios dalies pavadinimas	Rezultatas
Amidai, C8-18 (lyginiai skaičiai) ir C18-nesotieji., N,N-bis(hidroksietil)	Stipriai dirgina akis (triušiai).

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Sudėtyje yra alilo heksanoato, alfa-pineno, alfa-metilcinamaldehido, tetrahidrolinalolio, nerolio, dodekanolio, geranilo acetato, linalilacetato. Gali sukelti alerginę reakciją.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Pagal turimus duomenis, klasifikacijos kriterijai netenkinami.

Kancerogeniškumas

Pagal turimus duomenis, klasifikacijos kriterijai netenkinami.

Toksiškumas reprodukcijai

Pagal turimus duomenis, klasifikacijos kriterijai netenkinami.

STOT (vienkartinis poveikis)

Pagal turimus duomenis, klasifikacijos kriterijai netenkinami.

STOT (kartotinis poveikis)

Pagal turimus duomenis, klasifikacijos kriterijai netenkinami.

Aspiracijos pavojus

Pagal turimus duomenis, klasifikacijos kriterijai netenkinami.

Potencialus ūmus poveikis sveikatai

Įkvėpus:

Didelės garų koncentracijos gali sukelti trumpalaikį dirginimą, kvėpavimo takų, galvos skausmus, pykinimą.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), II priedo, reikalavimus su pakeitimais
pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

AUTO SHEIBENREINIGER FÜR DEN WINTER

Pildymo data: 2023-02-13
Peržiūra atlikta: 2023-02-13
Versija: 1

Patekus ant odos: Gali sukelti alerginę reakciją.

Patekus į akis: Smarkiai pažeisti akis.

Prarijus: Centrinės nervų sistemos slopinimas, pykinimas/ vėmimas, alkoholinių gėrimų apsinuodijimo simptomai.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

Įkvėpus: Nepageidaujamas poveikis gali pasireikšti šiais simptomais:
kvėpavimo takų dirginimas

Patekus ant odos: Nepageidaujamas poveikis gali pasireikšti šiais simptomais:
dirginimas
paraudimas

Patekus į akis: Nepageidaujamas poveikis gali pasireikšti šiais simptomais:
stiprus dirginimas
paraudimas

Prarijus: Specifinių duomenų nėra.

Uždeltas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikės ir ilgalaikės ekspozicijos

Trumpalaikis sąlytis:

Galimas ūmus poveikis: Nėra duomenų.

Galimas lėtinis poveikis: Nėra duomenų.

Ilgalaikis sąlytis:

Galimas ūmus poveikis: Nėra duomenų.

Galimas lėtinis poveikis: Nėra duomenų.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės: Nėra duomenų.

Kita informacija: Nėra duomenų.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas Aquatic Chronic 3 (Pavojinga vandens aplinkai - lėtinis pavojus, 3 kategorija), H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Produkto / sudedamosios dalies pavadinimas	Rezultatas
Etanolis; etilo alkoholis	LC50 žuvis (<i>Oncorhynchus mykiss</i>): 11200 mg/l/24val.;

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), II priedo, reikalavimus su pakeitimais
pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

AUTO SHEIBENREINIGER FÜR DEN WINTER

Pildymo data: 2023-02-13

Peržiūra atlikta: 2023-02-13

Versija: 1

	LC50 žuvis (<i>Leucistus idus melanotus</i>): 8140 mg/l/48val.; LC50 žuvis (<i>Pimephales promelas</i>): 14,2 g/l/96val.; EC50 bestuburiai (<i>Daphnia magna</i>): 10800 mg/l/24val.; 9268 – 14221 mg/l/48val.; IC50 bakterijos (<i>Pseudomonas putida</i>): 6500 mg/l/16val
Amidai, C8-18 (lyginiai skaičiai) ir C18-nesotieji., N,N-bis(hidroksietil)	LC50 žuvis (<i>Oncorhynchus mykiss</i>): 2,4 mg/l/96 min.; LC50 žuvis: 2 mg/l/96 val.; LC50 žuvis: 4,9 mg/l/96val.

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Produkto / sudedamosios dalies pavadinimas	Rezultatas
Etanolis; etilo alkoholis	Lengvai skaidosi (>70 % per 20 dienų).
Amidai, C8-18 (lyginiai skaičiai) ir C18-nesotieji., N,N-bis(hidroksietil)	Lengvai skaidosi (71,1 % per 28 dienas, OECD 301F)

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Produkto / sudedamosios dalies pavadinimas	Rezultatas
Etanolis; etilo alkoholis	log Pow < 1-3.

12.4. Judumas dirvožemyje

Lakioji skysčio dalis – išgaruoja. Nežymi dalis gali prasiskverbti į dirvožemį ir užteršti gruntinius vandenius.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas ir jo sudedamosios medžiagos netenkina PBT arba vPvB vertinimo kriterijų pagal reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedo reikalavimus.

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Žinomo reikšmingo poveikio ar kritinio pavojaus nėra.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Žinomo reikšmingo poveikio ar kritinio pavojaus nėra.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Produktas:

Atliekų tvarkymo metodai:

Esant galimybei turi būti vengiama atliekų susidarymo arba kiek įmanoma mažinamas jų kiekis. Produkto, jo tirpalų ir bet kokių šalutinių produktų atliekos visada turi būti šalinamos pagal aplinkos apsaugos ir atliekų tvarkymo reikalavimus, laikantis atsakingų vietos valdžios institucijų nurodymų. Nesunaudoto produkto likučius ir neperdirbamas produktų atliekas šalinti tik per licencijuotą atliekų tvarkymo įmonę. Neapdorotos atliekos neturi būti šalinamos į nuotekų sistemą, nebent tai visiškai neprieštarautų atitinkamos jurisdikcijos atsakingų valdžios institucijų reikalavimams.

Pavojingos atliekos:

Tiekėjo duomenimis šis produktas priskiriamas prie pavojingų atliekų pagal ES direktyvos 2008/98/EB reikalavimus.

Užterštos pakuotės šalinimas

Ištuštinti likusį kiekį. Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti. Nesunaudotas produktas ir neperdirbamos jo atliekos turi būti perduotos licencijuotoms

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), II priedo, reikalavimus su pakeitimais
pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

AUTO SHEIBENREINIGER FÜR DEN WINTER

Pildymo data: 2023-02-13
Peržiūra atlikta: 2023-02-13
Versija: 1

atliekų tvarkymo įmonėms.

Pakuotė:

Atliekų tvarkymo metodai: Kai tik įmanoma, turi būti stengiamasi išvengti arba sumažinti atliekų susidarymą. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbamos. Deginimas ir šalinimas sąvartyne turėtų būti svarstomi tik kai perdirbimas neįmanomas.

Specialios nuorodos: Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Tuščias pakuotes, kurios nebuvo išvalytos ar išplautos, tvarkyti laikantis atsargumo priemonių. Tuščiose pakuotėse ir dėkluose gali būti produkto likučių. Vengti išsiliejusių medžiagų pasklidimo ir nutekėjimo bei patekimo į dirvožemį, vandens telkinius, drenažo ir nuotekų sistemas.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

14.1. JT numeris ar ID numeris UN 1170

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas ETANOLIO TIRPALAS (angl. *ETHANOL SOLUTION*)

14.3. Vežimo pavojingumo klasė 3
(-s)

14.4. Pakuotės grupė	ADN	ADR	RID
Pakuotės grupė	III		
Klasifikacinis kodas	F1		
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris	33		
Etiketė			
Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas	-	D/E	-

14.5. Pavojus aplinkai Ne.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams Degūs skystis ir garai. Laikyti atskirai nuo maisto produktų.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), II priedo, reikalavimus su pakeitimais
pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

AUTO SHEIBENREINIGER FÜR DEN WINTER

Pildymo data: 2023-02-13
Peržiūra atlikta: 2023-02-13
Versija: 1

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos 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 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.
- 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 panaikinantį direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis reglamentą (EB) Nr. 1907/2006.
- 2004 m. kovo 31 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių.

Konvencija dėl cheminio ginklo (CWC), Toksinių cheminių medžiagų ir prekursorių sąrašai Netaikoma.

REACH 59 straipsnis - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga autorizacija, sąrašas Produkto sudėtyje nėra didelį susirūpinimą keliančių medžiagų (Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 57 straipsnis).

REACH XIV Priedas - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas Netaikoma.

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų Netaikoma.

Reglamentas (EB) Nr. 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų Netaikoma.

Reglamentas (EB) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo Netaikoma.

REACH XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų įrašų apribojimo sąlygas:
Numeris sąrašė: 3

Seveso III direktyva: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarių pavojaus kontrolės P5c DEGIEJI SKYSCIAI: Kvalifikacinis pavojingų cheminių medžiagų, nurodytų 3 straipsnio 10 dalyje, kiekis taikant žemesnės pakopos reikalavimus: 5000 t; kvalifikacinis pavojingų cheminių medžiagų, nurodytų 3 straipsnio 10 dalyje, kiekis taikant aukštesnės pakopos reikalavimus: 50000 t.

Lietuvos Respublika

- 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.
- 2001 m. liepos 24 d. Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Sveikatos apsaugos ministro įsakymas Nr. 97/406 dėl darbuotojų apsaugos nuo cheminių veiksnių darbe nuostatų bei darbuotojų apsaugos nuo kancerogenų ir mutagenų poveikio darbe nuostatų.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), II priedo, reikalavimus su pakeitimais
pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

AUTO SHEIBENREINIGER FÜR DEN WINTER

Pildymo data: 2023-02-13
Peržiūra atlikta: 2023-02-13
Versija: 1

- 1999 m. liepos 14 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymas Nr. 217 dėl atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo.
- 2017 m. liepos 12 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymas Nr. D1-606 dėl duomenų teikimo į informacinę sistemą „Aplinkos informacijos valdymo integruota kompiuterinė sistema“ (IS „AIVIKS“) tvarkos aprašo patvirtinimo.
- 2020 m. birželio 23 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymas Nr. D1-372 dėl cheminių medžiagų ir mišinių apskaitos tvarkos aprašo patvirtinimo.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Saugos duomenų lapo parengimo data: 2023-02-13

Saugos duomenų lapo peržiūros data: 2023-02-13

Saugos duomenų lapo versija: 1

Pakeitimų paaiškinimai: pirmas leidimas.

Santrumpų ir skaitmeninių ženklų paaiškinimai (nurodyti 3 skirsnyje):

Flam. Liq. 2	Degieji skysčiai, 2 pavojaus kategorija.
Flam. Liq. 3	Degieji skysčiai, 3 pavojaus kategorija.
Acute Tox. 3	Ūmus toksiškumas (per odą), 3 pavojaus kategorija.
Acute Tox. 3	Ūmus toksiškumas (prarijus), 3 pavojaus kategorija.
Asp. Tox. 1	Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 pavojaus kategorija.
Acute Tox. 4	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 pavojaus kategorija.
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 pavojaus kategorija.
Skin Sens. 1B	Jautrinimas. Oda, 1B pavojingumo kategorija.
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas / sudirginimas, 1 pavojingumo kategorija.
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – ūmus pavojus, 1 kategorija.
Aquatic Chronic 1	Pavojinga vandens aplinkai – lėtinis pavojus, 1 kategorija.
Aquatic Chronic 2,	Pavojinga vandens aplinkai – lėtinis pavojus, 2 kategorija.
Aquatic Chronic 3	Pavojinga vandens aplinkai – lėtinis pavojus, 3 kategorija.
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H226	Degūs skystis ir garai.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), II priedo, reikalavimus su pakeitimais
pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878

AUTO SHEIBENREINIGER FÜR DEN WINTER

Pildymo data: 2023-02-13
Peržiūra atlikta: 2023-02-13
Versija: 1

H301	Toksiška prarijus.
H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H311	Toksiška susilietus su oda.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Santrumpų ir akronimų paaiškinimai:

LD50/ LC50	cheminės medžiagos dozė (koncentracija), sukelianti 50 % testuojamų gyvūnų žūtį.
NOEC	pastebimo poveikio nesukelianti koncentracija.
PBT	patvarios, biokakumuliacinės ir toksiškos cheminės medžiagos.
vPvB	labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos cheminės medžiagos.

Vertinimo metodai, nurodyti Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 9 straipsnyje, buvo naudoti klasifikavimo tikslu:

Flam. Liq. 3, H226	Remiantis bandymų duomenimis.
Eye Dam. 1, H318	Skaičiavimo metodas.
Aquatic Chronic 3, H412	Skaičiavimo metodas.

Šiame dokumente pateikta informacija pagrįsta geriausiomis mūsų žiniomis. Čia pateikti duomenys yra pagrįsti šiandien turimomis žiniomis ir patirtimi. Šio saugos duomenų lapo ir jo priedų [jeigu jie reikalingi pagal Reglamentą (EB) 1907/2006 (REACH)] paskirtis yra aprašyti produktą jo saugos reikalavimų požiūriu. Nurodyti faktai nesuteikia jokių garantijų dėl sudėties, savybių arba pajėgumo.

Saugos duomenų lapo pabaiga