



Spausdinimo data: 04.07.2024

Versijos numeris 1.2 (pakeičia versiją 1.1)

Peržiūrėta: 04.07.2024

1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybos ženklas: Haftreiniger

UFI: 1800-W02J-S009-T3H4

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Medžiagos / mišinio panaudojimas Valymo priemonė

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Gamintojas / tiekėjas

Prefa Aluminiumprodukte GmbH

Werkstraße 1

3182 Marktl/Lilienfeld

Austria

T: +43 2762 502 0

Email: office.at@prefa.com

Informacijos šaltinis:

Išorinis:

Matthias Taxacher

El. paštas: matthias.taxacher@innotec.at,

+43 5332 70800

www.innotec.at

1.4 Pagalbos telefono numeris:

+43 2762 502 0

Darbo valandomis:

Pirmadieniais-ketvirtadieniais: 07:00-12:00, 13:00-17:00 val.

penktadienį: 12.00 - 17.00 val: 07:00 - 13:00 h

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras (visą parą): +370 (85) 236 20 52

*** 2. SKIRSNIS. Galimi pavojai**

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Flam. Liq. 2 H225 Labai degūs skystis ir garai.

Eye Irrit. 2 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

STOT SE 3 H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Asp. Tox. 1 H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Papildomos nuorodos: Pavojingumo kategorijų formuluotės pateiktos 16 skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

(Tęsinys 2 psl.)



Prekybos ženklas: Haftreiniger

(Puslapio 1 tęsinys)

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis Pavojinga

Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:

Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai angliavandeniliai, <2 % aromatinių angliavandenilių

2-propanolis

ksilenas

Pavojingumo frazės

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Atsargumo frazės

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

P233 Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

P261 Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerolio.

P280 Mūvėkite apsaugines pirštines / naudokite akių apsaugą.

P301+P310 PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

P331 NESKATINTI vėmimo.

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.

P403+P235 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

P501 Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.

Papildomos nuorodos:

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

2.3 Kiti pavojai

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT: Nėra duomenų.

vPvB: Nėra duomenų.

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių nustatymas

Produkte nėra endokrininę sistemą ardančių medžiagų $\geq 0,1$ % (m/m).

(Tęsinys 3 psl.)



Prekybos ženklas: Haftreiniger

(Puslapis 2 tęsinys)

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Aprašymas: Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.

Pavojingos sudedamosios medžiagos :

[% (w/w)]

CAS: 64742-48-9 EB numeris: 919-857-5 ES numeris: 649-327-00-6 Reg.nr.: 01-2119463258-33-XXXX	Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai angliavandeniliai, <2 % aromatinių angliavandenilių Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH066	75 – 100%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 ES numeris: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25-XXXX	2-propanolis Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10 – 25%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 ES numeris: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32-XXXX	ksilenas Flam. Liq. 3, H226 STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	1 – 2,5%

Papildomos nuorodos Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija:

Skundų atveju arba, jei kiltų abejonių, kreipkitės į gydytoją.

Jei nesąmoningas, naudokite stabilią šoninę padėtį ir nieko nevirtokite per burną.

Įkvėpus:

Garantuoti tyrą orą. Jeigu reikia, panaudoti kvėpavimą užtikrinančias priemones, šilumą. Tęsiantis negalavimams, pasikonsultuoti su gydytoju.

Netekus sąmonės, paguldyti ir vežti paguldžius stabiliai ant šono.

Po kontakto su oda:

Plauti dideliu vandens ir muilo kiekiu.

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

Tęsiantis negalavimams, pasikonsultuoti su gydytoju.

Po kontakto su akimis:

Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu.

Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Kreiptis medicininės pagalbos.

(Tęsinys 4 psl.)



Prekybos ženklas: Haftreiniger

(Puslapio 3 tęsinys)

Prarijus:

Išskalauti burną.

NESKATINTI vėmimo.

Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas) Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

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

Priklausomai nuo paciento būklės, simptomus ir bendrą būklę turėtų įvertinti gydytojas.

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo medžiagos:

CO₂, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis.

Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos: Vanduo pilna srove

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Labai degūs skystis ir garai.

Kilus gaisrui, gali susidaryti pavojingų degiųjų dujų arba garų.

Garams susimaišius su oru, gali susidaryti sprogdus mišinys.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Ypatingos saugos priemonės:

Nešioti nuo aplinkos oro nepriklausantį kvėpavimo apsaugos prietaisą.

Dėvėti pilnos apsaugos kostiumą.

Kitos nuorodos

Pažeistas talpas atvėsinti vandens srove.

Gesinimui panaudotą vandenį surinkti atskirai, jis neturi patekti į kanalizaciją.

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Ribota prieiga prie paveiktos zonos, kol bus baigtas valymas.

Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

Vengti patekimo ant odos ir į akis.

Garų/aerozolio neįkvėpti

Vengti ugnies šaltinių.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.

Patekus į vandens telkinius ir kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Sugerti skystį surišančia, inertiška medžiaga (smėlis, diatomitas, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis).

Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.

(Tęsinys 5 psl.)



Prekybos ženklas: Haftreiniger

(Puslapis 4 tęsinys)

Informacija apie asmens saugos priemonės pateikiama 8 skyriuje.

Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.

Indus laikyti sandariai uždarytus.

Vengti aerozolių susidarymo.

Venkite kontakto su akimis ir oda.

Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerozolio.

Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemonės.

Laikykitės teisinės apsaugos ir saugos taisyklių.

Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogimo:

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

Įmptis priemonių elektros krūvio susidarymui išvengti.

Įžeminti ir įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą.

Naudoti nuo sprogimo apsaugotus prietaisus/įtaisus ir nekibirkščiuojančius įrankius.

Garams susimaišius su oru, gali susidaryti sprogius mišinys.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimas:

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:

Laikykite sausoje, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

Numatyti tirpikliams atsparias ir sandarias grindis.

Laikyti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.

Nuorodos dėl laikymo bendrai:

Laikyti atskirai nuo maisto produktų.

Laikyti atokiau nuo nesuderinamų medžiagų.

Kitos sandėliavimo nuorodos:

Talpas laikyti sandariai uždarytas.

Laikyti tik originalioje talpoje.

Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

Rekomenduojama sandėlio temperatūra: kambario temperatūra

Sandėliavimo klasė: 3

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai) Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:

CAS: 67-63-0 2-propanolis

PRD TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 600 mg/m³, 250 ppm

IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 350 mg/m³, 150 ppm

(Tęsinys 6 psl.)



Spausdinimo data: 04.07.2024

Versijos numeris 1.2 (pakeičia versiją 1.1)

Peržiūrėta: 04.07.2024

Prekybos ženklas: **Haftreiniger**

(Puslapio 5 tęsinys)

CAS: 1330-20-7 ksilenas

PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 442 mg/m ³ , 100 ppm
	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 221 mg/m ³ , 50 ppm
	O

Informacija apie reglamentavimą PRD: HN 23:2011

DNEL lygių

CAS: 64742-48-9 Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai angliavandeniliai, <2 % aromatinių angliavandenilių

Oralinis(ė)	Ilgalaikis poveikis - sisteminis poveikis	46 mg/kg bw/d (vartotojas)
Dermalinis(ė)	Ilgalaikis poveikis - sisteminis poveikis	46 mg/kg bw/d (vartotojas)
		77 mg/kg bw/d (darbuotojų)
Inhaliacinis(ė)	Ilgalaikis poveikis - sisteminis poveikis	185 mg/m ³ (vartotojas)
		871 mg/m ³ (darbuotojų)

CAS: 67-63-0 2-propanolis

Oralinis(ė)	Ilgalaikis poveikis - sisteminis poveikis	26 mg/kg bw/d (vartotojas)
	Trumpalaikis poveikis - sisteminis poveikis	51 mg/kg bw (vartotojas)
Dermalinis(ė)	Ilgalaikis poveikis - sisteminis poveikis	319 mg/kg bw/d (vartotojas)
		888 mg/kg bw/d (darbuotojų)
Inhaliacinis(ė)	Ilgalaikis poveikis - sisteminis poveikis	89 mg/m ³ (vartotojas)
		500 mg/m ³ (darbuotojų)
	Trumpalaikis poveikis - sisteminis poveikis	178 mg/m ³ (vartotojas)
		1.000 mg/m ³ (darbuotojų)

CAS: 1330-20-7 ksilenas

Oralinis(ė)	Ilgalaikis poveikis - sisteminis poveikis	12,5 mg/kg bw/d (vartotojas)
Dermalinis(ė)	Ilgalaikis poveikis - sisteminis poveikis	125 mg/kg bw/d (vartotojas)
		212 mg/kg bw/d (darbuotojų)
Inhaliacinis(ė)	Ilgalaikis poveikis - sisteminis poveikis	65,3 mg/m ³ (vartotojas)
		221 mg/m ³ (darbuotojų)
	Ilgalaikis poveikis - vietinis poveikis	65,3 mg/m ³ (vartotojas)
		221 mg/m ³ (darbuotojų)
	Trumpalaikis poveikis - sisteminis poveikis	260 mg/m ³ (vartotojas)
		442 mg/m ³ (darbuotojų)
	Trumpalaikis poveikis - vietinis poveikis	260 mg/m ³ (vartotojas)
		442 mg/m ³ (darbuotojų)

PNEC lygių

CAS: 1330-20-7 ksilenas

gėlas vanduo	0,327 mg/l
--------------	------------

(Tęsinys 7 psl.)



Prekybos ženklas: Haftreiniger

(Puslapio 6 tęsinys)

jūros vanduo	0,327 mg/l
pertraukiamas išleidimas (Gėlas vanduo)	0,327 mg/l
nuotekų valymo įrenginiai	6,58 mg/l
nuosėdos (gėlas vanduo)	12,46 mg/kg dw
nuosėdos (jūros vanduo)	12,46 mg/kg dw
dirvožemis	2,31 mg/kg dw

Papildomos nuorodos: Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.

Techninės priemonės ir tinkamų darbo metodų naudojimas turi prioritetą prieš asmens apsaugos įrangos naudojimą.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Bendrosios saugos ir higienos priemonės:

Atkreiptinas dėmesys į įprastas saugos priemones, taikomas dirbant su chemikalais.

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Darbo metu nevalgyti ir negerti.

Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.

Neįkvėpti dujų/garų/aerozolių.

Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.

Kūno apsaugos priemonės turi būti parenkamos atsižvelgiant į darbo vietą, priklausomai nuo pavojingų medžiagų koncentracijos ir kiekio. Apsauginių medžiagų cheminis atsparumas turėtų būti paaiškintas jų tiekėjais.

Kvėpavimo apsauga

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo apsaugą.

Esant trumpalaikiam arba mažam krūviui pakanka respiratoriaus. Esant ilgesniam poveikiui, panaudoti nuo aplinkos nepriklausantį kvėpavimo apsaugos įtaisą.

Rankų apsauga



Apsauginės pirštinės

EN 374

Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.

Pirštinių medžiaga

Pirštinės iš nitrilo gumos; rekomenduojamas medžiagos storis: 0,35 mm, įsiskverbimo laikas: > 480 min.

Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi.

Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką.

(Tęsinys 8 psl.)



Prekybos ženklas: Haftreiniger

(Puslapio 7 tęsinys)

Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis

Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

Akių ir (arba) veido apsauga



Tampriai prisispaudžiantys akiniai

EN 166

Kūno apsauga: Apsauginiai drabužiai

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenį/gruntinius vandenį.

Patekus į gruntą, informuoti atsakingas tarnybas.

9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Bendra informacija

Fizinė būseną

Skysta(s)

Spalva:

Gryna(s)

Kvapą:

Būdinga(s)

Kvapo atsiradimo slenkstis:

Informacijos nėra.

Lydymosi ir stingimo temperatūra

Informacijos nėra.

Virimo temperatūra arba pradinė virimo

temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

82 °C (179,6 °F)

Degumas

Labai degi.

Viršutinė ir apatinė sprogdumo ribos

Žemutinė:

0,6 Vol %

Viršutinė

12 Vol %

Plūpsnio temperatūra:

13 °C (55,4 °F)

Savaiminio užsidegimo temperatūra:

≥ 240 °C (≥ 464 °F) (CAS: 64742-48-9
Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai,
cikliniai angliavandeniliai, <2 % aromatinių
angliavandenilių)

Skilimo temperatūra:

Informacijos nėra.

pH

Nenustatyta.

Klampa:

Kinematinė klampa

Informacijos nėra.

Dinaminis:

Informacijos nėra.

Tirpumas

vandeniui:

Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

(logaritminė vertė)

67-63-0	2-propanolis	0,05 log Kow
---------	--------------	--------------

(Tęsinys 9 psl.)



Prekybos ženklas: **Haftreiniger**

(Puslapio 8 tęsinys)

1330-20-7 ksilenas 3,16 log Kow

Garų slėgis esant 20 °C (68 °F): 43 hPa (32,3 mm Hg)

Tankis ir (arba) santykinis tankis

Tankis esant 20 °C (68 °F):

0,78 g/cm³ (6,5091 lbs/gal)

Garų tankis

Informacijos nėra.

9.2 Kita informacija

Išvaizda:

Forma:

Skysta(s)

**Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos
apsaugai bei saugumui**

Uždegimo temperatūra:

Produktas savaime neužsidega.

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:

Produktas nekelia sprogimo pavojaus, tačiau
įmanomas sprogių garų/oro mišinių susidarymas.

Tirpiklių sudėtis:

VOC (EC)

780 g/l

Sudėties pakeitimas

Minkštėjimo temperatūra (intervalas)

Oksidacinės savybės:

Informacijos nėra.

Garavimo greitis

Informacijos nėra.

Informacija apie fizinių pavojų klases

Sprogstamosios medžiagos

atkrenta

Degiosios dujos

atkrenta

Aerozoliai

atkrenta

Oksiduojančiosios dujos

atkrenta

Suslėgtosios dujos

atkrenta

Degieji skysčiai

Labai degūs skystis ir garai.

Degios kietos medžiagos

atkrenta

Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai

atkrenta

Piroforiniai skysčiai

atkrenta

Piroforinės kietosios medžiagos

atkrenta

Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai

atkrenta

Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas

esant sąlyčiui su vandeniu

atkrenta

Oksiduojantieji skysčiai

atkrenta

Oksiduojančiosios kietosios medžiagos

atkrenta

Organiniai peroksidai

atkrenta

Metalų koroziją sukeliančios medžiagos

atkrenta

Desensibilizuoti sprogmėnys

atkrenta

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktyvumas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

10.2 Cheminis stabilumas Nesuyra tinkamai sandėliuojant ir vartojant.

(Tęsinys 10 psl.)



Prekybos ženklas: Haftreiniger

(Puslapio 9 tęsinys)

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė Garams susimaišius su oru, gali susidaryti sprogas mišinys.

10.4 Vengtinios sąlygos

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

10.5 Nesuderinamos medžiagos: Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

10.6 Pavojingi skilimo produktai: Nesuyra tinkamai sandėliuojant ir vartojant.

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:

CAS: 64742-48-9 Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai angliavandeniliai, <2 % aromatinių angliavandenilių

Oralinis(ė)	LD50	> 5.000 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	> 5.000 mg/kg (Triušis)

CAS: 67-63-0 2-propanolis

Oralinis(ė)	LD50	5.840 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	12.870 mg/kg (Triušis)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	30 mg/l (rat)

CAS: 1330-20-7 ksilenas

Oralinis(ė)	LD50	3.523 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	1.100 mg/kg (Triušis)

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas Sukelia smarkų akių dirginimą.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas reprodukcijai Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis) Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

STOT (kartotinis poveikis) Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

(Tęsinys 11 psl.)



Prekybos ženklas: **Haftreiniger**

(Puslapio 10 tęsinys)

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Vandeninis toksiškumas:

CAS: 64742-48-9 Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai angliavandeniliai, <2 % aromatinių angliavandenilių

LL0 (96 h)	100 mg/l (fish) (Onchorhynchus mykiss)
LL50 (48 h)	> 1.000 mg/l (daphnia) (Daphnia magna)
LL50 (96 h)	> 1.000 mg/l (fish) (Onchorhynchus mykiss)

CAS: 67-63-0 2-propanolis

EC50 (48 h)	> 13.000 mg/l (daphnia) (Daphnia magna)
LC50 (96 h)	9.640 mg/l (fish) (Pimephales promelas)
LC50 (24 h)	> 10.000 mg/l (daphnia) (Daphnia magna)
EC50 (72 h)	> 1.000 mg/l (algae) (Scenedesmus quadricauda)

CAS: 1330-20-7 ksilenas

EC50 (48 h)	1 mg/l (daphnia)
LC50 (96 h)	2,6 mg/l (fish)
NOEC (72 h)	0,44 mg/l (algae)
LC50 (72 h)	1,3 mg/l (algae)

12.2 Patvarumas ir skaidumas

64742-48-9	Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai angliavandeniliai, <2 % aromatinių angliavandenilių	80 % (28 d)
67-63-0	2-propanolis	53 % (5 d)
1330-20-7	ksilenas	>60 % (28 d)

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

67-63-0	2-propanolis	0,05 log Kow
1330-20-7	ksilenas	3,16 log Kow

Biokoncentracijos koeficientas (BCF)

CAS: 1330-20-7 ksilenas

BCF 25,9

12.4 Judumas dirvožemyje Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT: Nėra duomenų.

vPvB: Nėra duomenų.

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios pasižymėtų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

(Tęsinys 12 psl.)



Prekybos ženklas: Haftreiniger

(Puslapio 11 tęsinys)

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Kitos ekologinės nuorodos:

Bendrosios nuorodos:

Vandens užteršimo klasė 1 (Savarankiška klasifikacija): lengvai užteršia vandenį

Neleisti patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją.

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų apdorojimo metodai

Rekomendacija:

Negalima pašalinti kartu su buitėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.

Produkto likučius išmeskite tik įgaliojamai bendrovei pagal vietines taisykles.

Europos atliekų katalogas

Pastaba: Europos atliekų katalogas (EWC) kategorizuoja atliekas pagal tai, kokios yra jos ir kaip jos buvo pagamintos. Tai gali lemti skirtingą klasifikaciją. Sprendimą priima paskutinis vartotojas.

14 06 03*	kiti tirpikliai ir tirpiklių mišiniai
HP3	Degiosios
HP4	Dirginančios - dirgina odą ir pažeidžia akis
HP5	Specifiškai toksiškos konkrečiam organui (STOT)/Toksiškos įkvėpus

Nevalytos pakuotės:

Rekomendacija:

Pakuote atsikratyti pagal pakuotės tvarkymo reglamentą.

Valymui netinkamomis pakuotėmis atsikratyti kaip atitinkama medžiaga.

14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

UN1993

14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas

ADR/RID/ADN

1993 LIEPSNUS SKYSTIS, K.N. (IZOPROPANOLIS (IZOPROPILO ALKOHOLIS), nafta, hidrinta sunkioji)
FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics)

IMDG, IATA

14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA



klasė

3 Liepsnieji skysčiai

Pavojingumo etiketė

3

(Tęsinys 13 psl.)



Spausdinimo data: 04.07.2024

Versijos numeris 1.2 (pakeičia versiją 1.1)

Peržiūrėta: 04.07.2024

Prekybos ženklas: Haftreiniger

(Puslapio 12 tęsinys)

14.4 Pakuotės grupė

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

II

14.5 Pavojus aplinkai:

Nevartotina.

**14.6 Specialios atsargumo priemonės
naudotojams**

Atsargiai: Liepsnieji skysčiai

**Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio
kodas):**

33

EMS numeris:

F-E,S-E

Stowage Category

B

**14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų
transportu pagal IMO priemones**

Nevartotina.

Transportavimas/kitos nuorodos:

ADR/RID/ADN

Riboti kiekiai (LQ):

1L

Nekontroliuojami kiekiai (EQ)

Kodas: E2

Didžiausias neto kiekis vidinėje taroje: 30 ml

Didžiausias neto kiekis išorinėje taroje: 500 ml

Transporto kategorija

2

Tunelio apribojimo kodas:

D/E

IMDG

Limited quantities (LQ)

1L

Excepted quantities (EQ)

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

UN "Model Regulation":

UN 1993 LIEPSNUS SKYSTIS, K.N. (IZOPROPANOLIS
(IZOPROPILO ALKOHOLIS), NAFTA, HIDRINTA
SUNKIOJI), 3, II

15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Direktyva 2012/18/ES

Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

Seveso kategorija P5c DEGIEJI SKYSČIAI

Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos reikalavimus 5.000 t

Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant aukštesnės pakopos reikalavimus 50.000 t

REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS Apribojimo sąlygos: 3

**Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje
apribojimo - II Priedas**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

(Tęsinys 14 psl.)



Prekybos ženklas: Haftreiniger

(Puslapio 13 tęsinys)

REGLAMENTAS (ES) 2019/1148

I Priedas - RIBOTO NAUDOJIMO SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI (Viršutinė ribinė vertė licencijavimui pagal 5 straipsnio 3 dalį)

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinųjų dalių.

II Priedas - SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI, APIE KURIUOS REIKIA PRANEŠTI

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinųjų dalių.

Reglamentas (EB) Nr. 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių)

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinųjų dalių.

Reglamentas (EB) Nr. 111/2005 nustatantis prekybos narkotinių ir psichotropinių medžiagų pirmtakais (prekursoriais) tarp Bendrijos ir trečiųjų šalių stebėsenos taisyklės

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinųjų dalių.

Nacionaliniai normatyvai:

Veiklos ribojimo nuorodos: Atkreipti dėmesį į darbo apribojimus jaunimui.

15.2 Cheminės saugos vertinimas: Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

*** 16. SKIRSNIS. Kita informacija**

Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

Šis saugos duomenų lapas atitinka reglamento (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis, kuris iš dalies pakeistas reglamentu (ES) 2020/878 reikalavimus.

Svarbios frazės

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H226 Degūs skystis ir garai.

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H312 Kenksminga susilietus su oda.

H315 Dirgina odą.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H332 Kenksminga įkvėpus.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

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

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Mokymo nuorodos

Nuolatinis darbuotojų mokymas dalyvauja pavojingų krovinių vežimo (pagal 1.3 skyriuje ADR)

Prieš tvarkydami, sandėliuodami ar pirmą kartą naudodami darbuotojus, jie turi būti informuoti apie medžiagos savybes ir apie priemones, kurių imamasi siekiant užtikrinti saugą ir aplinkos apsaugą.

(Tęsinys 15 psl.)



Prekybos ženklas: Haftreiniger

(Puslapio 14 tęsinys)

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008	
Degieji skysčiai	Remiantis bandymų duomenimis
Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienartinis poveikis) Plaučių pakenkimo pavojus prarijus	APSKRITAI MIŠINIO KLASIFIKAVIMAS GRINDŽIAMAS APSKAIČIAVIMO METODU NAUDOJANT MEDŽIAGŲ DUOMENIS PAGAL REGLAMENTĄ (EB) NR. 1272/2008.

Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:

UmEnA GmbH

<http://umena.at>

Email: office@umena.at

Ankstesnės versijos data: 27.06.2023

Ankstesnės versijos numeris: 1.1

Santrumpos ir akronimai:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Degieji skysčiai – 2 kategorija

Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai – 3 kategorija

Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija

Skin Irrit. 2: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 2 kategorija

Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 2 kategorija

STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienartinis poveikis) – 3 kategorija

STOT RE 2: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) – 2 kategorija

Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo pavojus prarijus – 1 kategorija

Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 3 kategorija

*** Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**