



Saugos duomenų lapas

Peržiūros Nr. 1.1 2021/3/27 Parengtas pagal Regl. 1907/2006/EB ir Regl. 2015/830/EB - ATP 13&12 reikalavimus

SKIRSNIS 1: MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Prekinis kodas:	APELSINAS & PRIESKONIAI, SKU-AA-APELPR
INCI:	kvapai / kvepalai
Produkto tipas:	Eterinių aliejų, natūralių ir sintetinių kvapų mišinys. Sudėtyje yra natūralių medžiagų <90%.
Reg. 1334/2008:	NENAUDOTI maistui pagal Regl. 872/2012 del 2012.10.01
Srauto diagrama:	gamybos procesas, pagamintas maišant šaltai.
Kilmė:	Italija (EB)
CAS Nr.:	Išimtis, tai yra mišinys.
EC Nr.:	Išimtis, tai yra mišinys.
REACH Nr.:	Išimtis, tai yra mišinys.
Tarifo Nr.:	304404192
VAT Nr.:	LT100010457118
UFI Nr.:	EJ10-T082-X002-D1UJ

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

Nustatytas naudojimas:	naudoti kosmetikos gaminiuose; skirtas naudoti aplinkos dezodorantuose; naudoti plovimo priemonėse; naudoti techninėse medžiagose (oda, popierius, plastikas, guma, audiniai, benzinas, dažai, rašalai, klijai).
Nerekomenduojama naudoti:	naudoti repelentuose ir gyvūnų masaluose; naudoti maisto produktuose; naudoti papilduose; naudoti pašaruose.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas:
BALSIUS, UAB
Jundos g., 15, Vilnius 08402
Tel. +37061173333

1.4. Pagalbos telefono numeris

Tel.: +37061173333 (9.00-16.00)
LIETUVA +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378
Europinis pagalbos numeris: 112

Pagalbos telefono numeris Lietuvoje:

Valstybinė vaistų kontrolės tarnyba prie SAM
Apsinuodijimų informacijos biuras visą parą:
Tel.: +370 5 236 20 52

SKIRSNIS 2: GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

EB reglamentavimo kriterijai pagal 1272/2008 (CLP)

- ⚠ Atsargiai, Skin Irrit. 2, Dirgina odą.
 - ⚠ Atsargiai, Eye Irrit. 2, Sukelia smarkų akių dirginimą.
 - ⚠ Atsargiai, Skin Sens. 1A, Gali sukelti alerginę odos reakciją.
 - ⚠ Atsargiai, Aquatic Chronic 1, Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- Neigiamas fizinis ir cheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai:
Nėra kitų pavojų.

2.2. Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos:



Atsargiai

Pavojingumo frazės:

- H315 Dirgina odą.
- H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
- H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės:

- P261 Stenkitės neįkvėpti dulkių / dūmų / dujų / rūko / garų / aerozolio.
- P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.
- P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
- P280 Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius / naudoti akių (veido) apsaugos / klausos apsaugos priemones.
- P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
- P391 Surinkti išteklėjusią medžiagą.

Specialios nuostatos:

Nėra.

Sudėtyje yra:

- Citrus Sinensis žievelių aliejaus (Brazilija), PPAI
- Cinamalo*: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- Eugenia Caryophyllus pumpurų aliejaus (Madagaskaras), PPAI: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- Kumarino*: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- Zingiber Officinale šaknų aliejaus (Kinija), PPAI: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- Benzilo salicilato*: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- Citralio*: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- Canarium Commune gumos aliejaus (Filipinai), PPAI: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- 2,4-dimetil-3-ciklohekseno karboksialdehido, NNI: Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Specialios nuostatos pagal REACH XVII priedą ir vėlesnius pakeitimus:

Nėra.

2.3. Kiti pavojai

vPvB medžiagos: Nėra - PBT Substances: Nėra.

Kiti pavojai:

Nėra kitų pavojų.

SKIRSNIS 3: SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1. Medžiagos

N.A.

3.2. Mišiniai

Pavojingi komponentai, kaip apibrėžta CLP reglamente ir susijusiame klasifikavime:

PPAI – Fiziškai apdoroti agro ingredientai arba natūralios žaliavos ir tirpikliai.

CPAI – Chemiškai apdoroti agro ingredientai arba natūralios molekulės.

NNI – Ne natūralūs ingredientai (cheminės kilmės)

* - alergines sintetinės kilmės medžiagas (NNI) pagal Regl. Nr. 1223/2009 registruotos REACH: yy-yyyyyyyyyy-yy-
>xxxx – registruota medžiaga

00-0000000000-00->1ty – atleidžiama nuo registracijos (pagaminta/importuojama <1 tona per metus))

00-0000000000-00-mišinys - atleidžiama nuo registracijos (maišomas produktas)
00-0000000000-00-maistas - netaikoma registracija (maisto priedas/skonis)
00-0000000000-00-NCS* - netaikoma registracija (mažos koncentracijos medžiagos kiekis sudėtingame natūraliame produkte, eteriniuose aliejuose, dervose, absoliutus...)

Kiekis	Pavadinimas	Ident. numeris	Klasifikavimas
>= 20% - < 25%	Citrus Sinensis žievelių aliejaus (Brazilija), PPAI	CAS: 8008-57-9 EC: 232-433-8 REACH Nr.: 01-2119493353-35-xxxx	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 10% - < 12,5%	2-tret-butilcikloheksilo acetatas, NNI	CAS: 20298-69-5 EC: 243-718-1 REACH Nr.: 01-2119970713-33-xxxx	4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>=7%-<10%	Dipropileno glikolis , NNI	CAS: 25265-71-8 EC: 246-770-3 REACH Nr.: 01-2119456811-38-xxxx	Produktas neklasifikuojamas kaip pavojinga pagal Reglamentą EB 1272/2008 (CLP).
>=7%-<10%	Heksametilindanopiranas , NNI	CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9 REACH Nr.: 01-2119488227-29-xxxx	4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>=7%-<10%	Cinamalis*	CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9 REACH Nr.: 01-2119935242-45-xxxx	3.1/4/Odal Acute Tox. 4 H312 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>=5%-<7%	Dietilftalatas, NNI	CAS: 84-66-2 EC: 201-550-6 REACH Nr.: 01-2119486682-27-xxxx	Produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą EB 1272/2008 (CLP).
>=5%-<7%	Dietilo malonatas, NNI	CAS: 84-66-2 EC: 201-550-6 REACH Nr.: 01-2119886972-18-xxxx	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>=5%-<7%	Acetilheksametilo tetralinas - AHTN, NNI	CAS: 1506-02-1 EC: 244-240-6 REACH Nr.: 01-2119539433-40-xxxx	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>=3%-<5%	Eugenia Caryophyllus pumpurų aliejus (Madagaskaras), PPAI	CAS: 1506-02-1 EC: 244-240-6 REACH Nr.: 01-2119971802-33-xxxx	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>=3%-<5%	Kumarinas*	CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 REACH Nr.: 01-2119949300-45-xxxx	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>=1%-<3%	gama-Undekalaktonas, NNI	CAS: 104-67-6 EC: 203-225-4	4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

		REACH Nr.: 01-2119959333-34-xxxx	
>=1%-<3%	Vanilinas, NNI	CAS: 121-33-5 EC: 204-465-2 REACH Nr.: 01-2119516040-60-xxxx	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 0,5% - < 1%	Zingiber Officinale šaknų aliejus (Kinija), PPAI	CAS: 8007-08-7 EC: 283-634-2 REACH Nr.: 01-2120781538-41-xxxx	3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
>= 0,25% - < 0,5%	Benzilo salicilatas*	CAS: 8007-08-7 EC: 283-634-2 REACH Nr.: 01-2120781538-41-xxxx	4.2/1B Skin Sens. 1B 3/2 Eye Irrit. 2 H319 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 0,25% - < 0,5%	Citralis*	CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6 REACH Nr.: 01-2119462829-23-xxxx	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 0,25% - < 0,5%	Canarium Commune gumos aliejus (Filipinai), PPAI	CAS: 97675-63-3 EC: 945-898-3 REACH Nr.: 01-2120735788-38-xxxx	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 0,1% - < 0,25%	BHT (Butilo hidroksitoluenas), NNI	CAS: 128-37-0 EC: 204-881-4 REACH Nr.: 01-2119565113-46-xxxx	4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 0,1% - < 0,25%	2,4-dimetil-3-ciklohekseno karboksaldehidas, NNI	CAS: 68039-49-6 EC: 943-728-2 REACH Nr.: 01-2119982384-28-xxxx	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
700 ppm	Eukalipto Globulus lapų aliejus (Ispanija), PPAI	CAS: 84625-32-1 EC: 283-406-2 REACH Nr.: 01-2119978250-37-xxxx	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
300 ppm	Elettaria Cardamomum sėklų aliejus (Ceilonas), PPAI	CAS: 8000-66-6 EC: 288-922-1 REACH Nr.: 01-2120080371-63-xxxx	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

SKIRSNIS 4: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Patekus ant odos:

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.

Kūno sritis, kurios lietsi arba tik įtariama, kad jos lietsi su produktu, reikia nedelsiant nuplauti dideliu kiekiu tekančio vandens ir muilu. Kruopščiai nuplauti kūną (dušas arba vonia).

Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir saugiai išmesti.

Po sąlyčio su oda, nedelsiant nuplauti muilu ir dideliu kiekiu vandens.

Patekus į akis:

Patekus į akis, išimti kontaktinius lęšius, jei jie yra ir lengva tai padaryti. Skalauti vandeniu, atmerkus vokus, skalaujant pakankamai ilgai. Po to apsaugoti akis sterilia marle arba švaria, sausa nosine. Niekada nenaudoti akių ploviklių arba tepalų, prieš tai nedelsiant kreiptis į oftalmologą. Apsaugoti nepažeistą akį.

Prarijus:

Jokiu būdu neskatinėti vėmimo. NEDELSIANT GAUTI MEDICININĮ IŠTYRIMĄ.

Įkvėpus:

Nukentėjusį išvesti į gryną orą ir laikyti šiltai bei ramybėje.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis, įskaitant ūmų ir uždelstą

Nėra.

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

Nelaimingo atsitikimo arba blogos savijautos atveju, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jei įmanoma, parodyti naudojimo instrukcijas arba saugos duomenų lapą).

Gydymas:

Nėra.

Įtarus ar nustačius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į apsinuodijimų informacijos biurą; tel. +370 5 236 20 52.

SKIRSNIS 5: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės:

Anglies dioksidas (CO₂).

Gesinimo priemonės, kurių negalima naudoti dėl saugumo:

Konkrečiai nėra.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Neįkvėpti sprogo ir degimo dujų.

Degant susidaro tiršti dūmai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Naudoti tinkamą kvėpavimo aparatą.

Užterštą gaisro gesinimo vandenį surinkti atskirai. Negalima išpilti į kanalizaciją.

Nepažeistas talpas perkelti iš tiesioginio pavojaus vietos, jei tai galima padaryti saugiai.

SKIRSNIS 6: AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1 Kasdienė individuali apsauga:

Apsauginiai akiniai (EN 166:2001) ir pirštinės.

Kvėpavimo kaukė su filtru ABEK (EN14387), jei produktas naudojamas miltelių pavidalu.

Pašalinti visus uždegimo šaltinius.

Esant garų/dulkių/aerozolių pavojui, dėvėti kvėpavimo aparatą.

Užtikrinti tinkamą vėdinimą.

6.2. Asmeninės atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams:

Dėvėti asmens apsaugos priemones.

Saugiai išvesti asmenis.

Žiūrėti apsaugos priemones žemiau 7 ir 8 skirsniuose.

Pagalbos teikėjams:

Dėvėti asmens apsaugos priemones.

6.3. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleisti patekti į dirvą/podirvį. Neleisti patekti į paviršinius vandenis arba kanalizaciją.

Išsaugoti užterštą plovimo vandenį ir utilizuoti.

Jei išsiskyrė dujos arba patenka į vandens kelius, dirvožemį arba kanalizaciją, informuoti atsakingas institucijas.

Surinkimui tinkama medžiaga: absorbuojanti medžiaga, organinė, smėlis.

6.4. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Nuplaukite dideliu kiekiu vandens.

6.5. Nuoroda į kitus skirsnius

Taip pat žiūrėti 8 ir 13 skirsnius.

SKIRSNIS 7: TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.2. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Vengti patekimo ant odos ir į akis, įkvėpti garų ir rūko.

Nenaudoti tuščių talpų, kol jos nebuvo išvalytos.

Prieš atliekant perkėlimo darbus įsitikinti, kad talpose nėra nesuderinamų medžiagų likučių.

Užterštus drabužius reikia pakeisti prieš įeinant į valymo zonas.

Dirbant nevalgyti ir negerti.

Taip pat žiūrėti 8 skirsnį dėl rekomenduojamų apsaugos priemonių.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

NUORODOS DĖL LAIKYMO SĄLYGŲ:

Sausos, vėsios ir gerai vėdinamos patalpos, apsaugotos nuo tiesioginių saulės spindulių. Saugi elektros sistema.

SAUGOJIMAS:

Laikyti šį produktą ne ilgiau kaip 12 mėnesių, sandariai uždarytose ir pilnose talpose, nuo 4 ° C iki 20 ° C. Vengti tiesioginių saulės spindulių, gerai vėdinamoje, sausoje vietoje, atokiau nuo nesaugios liepsnos ir šilumos šaltinių.

Nesuderinamos medžiagos:

Konkrečių nėra.

Nurodymai dėl sandėliavimo patalpų:

Tinkamai vėdinamos patalpos.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Koncentruotas produktas skirtas tik pramoniniam naudojimui.

SKIRSNIS 8: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai

DNEL poveikio ribinės vertės darbininkams

Citrus Sinensis žievelių aliejus (Brazilija), PPAI - CAS: 8008-57-9

Pramonė: 31,1 mg/m³ - Vartotojas: 7,78 mg/m³ - Poveikis: įkvėpus žmogaus - dažnis: ilgalaikis, sisteminis poveikis - Pastabos: ECHA

Pramonės darbininkas: 8,89 mg/kg - Vartotojas: 4,44 mg/kg - Poveikis: žmogaus oda - Dažnis: ilgalaikis, sisteminis poveikis - Pastabos: ECHA

Vartotojas: 4.44 mg/kg - Poveikis: žmogus prarijus - Dažnis: ilgalaikis, sisteminis poveikis - Pastabos: ECHA

Dipropileno glikolis, NNI - CAS: 25265-71-8

Pramonės darbininkas: 238 mg/m³ - Vartotojas: 70 mg/m³ - Poveikis: įkvėpus žmogaus - dažnis: ilgalaikis, sisteminis poveikis - pastabos: ECHA

Pramonės darbininkas: 84 mg/kg - Vartotojas: 51 mg/kg - Poveikis: žmogaus oda - Dažnis: ilgalaikis, sisteminis poveikis - Pastabos: ECHA

Vartotojas: 24 mg/kg - Poveikis: žmogus prarijus - Dažnis: ilgalaikis, sisteminis poveikis - Pastabos: ECHA

Dietilo ftalatas, NNI - CAS: 84-66-2

Pramonės darbininkas: 10,56 mg/m³ - Vartotojas: 2,6 mg/m³ - Poveikis: įkvėpus žmogaus - dažnis: ilgalaikis, sisteminis poveikis - pastabos: ECHA

Pramonės darbininkas: 15 mg/kg - Vartotojas: 7,5 mg/kg - Poveikis: žmogaus oda - Dažnis: ilgalaikis, sisteminis poveikis - Pastabos: ECHA

Vartotojas: 0,75 mg/kg - Poveikis: žmogus prarijus - Dažnis: ilgalaikis, sisteminis poveikis - Pastabos: ECHA

Acetilheksametil tetralinas - AHTN, NNI - CAS: 1506-02-1

Pramonės darbininkas: 0,175 mg/m³ - Vartotojas: 0,0435 mg/m³ - Poveikis: įkvėpus žmogaus - dažnis: ilgalaikis, sisteminis poveikis - pastabos: ECHA

Pramonės darbininkas: 0,610 mg/kg - Vartotojas: 0,305 mg/kg - Poveikis: žmogaus oda - Dažnis: ilgalaikis, sisteminis poveikis - Pastabos: ECHA

Vartotojas: 0,0125 mg/kg - Poveikis: žmogus prarijus - Dažnis: ilgalaikis, sisteminis poveikis - Pastabos: ECHA

Vartotojas: 1,2 mg/kg - Poveikis: akys - Dažnis: ilgalaikis, sisteminis poveikis - pastabos: ECHA

Eugenia Caryophyllus pumpurų aliejus (Madagaskaras), PPAI - CAS: 84961-50-2

Pramonės darbininkas: 4,41 mg/m³ - Vartotojas: 1,09 mg/m³ - Poveikis: įkvėpus žmogaus - Dažnis: ilgalaikis, sisteminis poveikis - pastabos: ECHA

Pramonės darbininkas: 1,25 mg/kg - Vartotojas: 0,630 mg/kg - Poveikis: žmogaus oda - Dažnis: ilgalaikis, sisteminis poveikis - Pastabos: ECHA

Vartotojas: 0,630 mg/kg - Poveikis: žmogus prarijus - Dažnis: ilgalaikis, sisteminis poveikis - Pastabos: ECHA

Kumarinas* - CAS: 91-64-5

Pramonės darbininkas: 6,78 mg/m³ - Vartotojas: 1,69 mg/m³ - Poveikis: įkvėpus žmogaus - Dažnis: ilgalaikis, sisteminis poveikis - pastabos: ECHA

Pramonės darbininkas: 0,79 mg/kg - Vartotojas: 0,39 mg/kg - Poveikis: žmogaus oda - Dažnis: ilgalaikis, sisteminis poveikis - Pastabos: ECHA

Vartotojas: 0,30 mg/kg - Poveikis: žmogus prarijus - Dažnis: ilgalaikis, sisteminis poveikis - Pastabos: ECHA

gamma-Undekalaktonas, NNI - CAS: 104-67-6

Pramonės darbininkas: 19 mg/m³ - Vartotojas: 4,68 mg/m³ - Poveikis: įkvėpus žmogaus - Dažnis: ilgalaikis, sisteminis poveikis - pastabos: ECHA

Pramonės darbininkas: 5,38 mg/kg - Vartotojas: 2,7 mg/kg - Poveikis: žmogaus oda - Dažnis: ilgalaikis, sisteminis poveikis - Pastabos: ECHA

Vartotojas: 2,7 mg/kg - Poveikis: žmogus prarijus - Dažnis: ilgalaikis, sisteminis poveikis - Pastabos: ECHA

Benzilo salicilatas* - CAS: 118-58-1

Pramonės darbininkas: 3,17 mg/m³ - Vartotojas: 0,78 mg/m³ - Poveikis: įkvėpus žmogaus - dažnis: ilgalaikis, sisteminis poveikis - pastabos: ECHA

Pramonės darbininkas: 0,9 mg/kg - Vartotojas: 0,45 mg/kg - Poveikis: žmogaus oda - Dažnis: ilgalaikis, sisteminis poveikis - Pastabos: ECHA

Vartotojas: 0,45 mg/kg - Poveikis: žmogus prarijus - Dažnis: ilgalaikis, sisteminis poveikis - Pastabos: ECHA

Citralis* - CAS: 5392-40-5

Pramonės darbininkas: 9 mg/m³ - Vartotojas: 2,7 mg/m³ - Poveikis: įkvėpus žmogaus - dažnis: ilgalaikis, sisteminis poveikis - pastabos: ECHA

Pramonės darbininkas: 1,7 mg/kg - Vartotojas: 1 mg/kg - Poveikis: žmogaus oda - Dažnis: ilgalaikis, sisteminis poveikis - Pastabos: ECHA

Vartotojas: 0,6 mg/kg - Poveikis: žmogus prarijus - Dažnis: ilgalaikis, sisteminis poveikis - Pastabos: ECHA

Eukalipto Globulus lapų aliejus (Ispanija), PPAI - CAS: 84625-32-1

Pramonės darbininkas: 3,52 mg/m³ - Vartotojas: 0,870 mg/m³ - Poveikis: įkvėpus žmogaus - Dažnis: ilgalaikis, sisteminis poveikis - pastabos: ECHA

Pramonės darbininkas: 1 mg/kg - Vartotojas: 0,500 mg/kg - Poveikis: žmogaus oda - Dažnis: ilgalaikis, sisteminis poveikis - Pastabos: ECHA

Vartotojas: 0,500 mg/kg - Poveikis: žmogus prarijus - Dažnis: ilgalaikis, sisteminis poveikis - Pastabos: ECHA

PNEC Poveikio ribinės vertės

Citrus Sinensis žievelių aliejus (Brazilija), PPAI - CAS: 8008-57-9

Taikinys: Gėlas vanduo - Vertė: 5,4 µg/l - Pastabos: ECHA

Taikinys: Jūros vanduo - Vertė: 0,540 µg/l - Pastabos: ECHA

Taikinys: Nuotekų valymo mikroorganizmai - Vertė: 2,1 mg/l - Pastabos: ECHA

Taikinys: Gėlo vandens nuosėdos - Vertė: 1300 µg/l - Pastabos: ECHA

Taikinys: Jūros vandens nuosėdos - Vertė: 130 µg/l - Pastabos: ECHA

Taikinys: Dirvožemis (žemės ūkio) - Vertė: 261 µg/l - Pastabos: ECHA

Dipropileno glikolis, NNI - CAS: 25265-71-8

Taikinys: Gėlas vanduo - Vertė: 100 µg/l - Pastabos: ECHA

Taikinys: Jūros vanduo - Vertė: 10 µg/l - Pastabos: ECHA

Taikinys: Nuotekų valymo mikroorganizmai - Vertė: 1000 mg/l - Pastabos: ECHA

Taikinys: Gėlo vandens nuosėdos - Vertė: 238 µg/l - Pastabos: ECHA

Taikinys: Jūros vandens nuosėdos - Vertė: 23 µg/l - Pastabos: ECHA

Taikinys: Dirvožemis (žemės ūkio) - Vertė: 25,3 µg/l - Pastabos: ECHA

Taikinys: Plėšrūnai - Vertė: 313 mg/kg - Pastabos: ECHA

Dietilo ftalatas, NNI - CAS: 84-66-2

Taikinys: Gėlas vanduo - Vertė: 12 µg/l - Pastabos: ECHA

Taikinys: Jūros vanduo - Vertė: 1,2 µg/l - Pastabos: ECHA

Taikinys: Nuotekų valymo mikroorganizmai - Vertė: 2 mg/l - Pastabos: ECHA

Taikinys: Gėlo vandens nuosėdos - Vertė: 137 µg/l - Pastabos: ECHA

Taikinys: Jūros vandens nuosėdos - Vertė: 13,7 µg/l - Pastabos: ECHA

Taikinys: Dirvožemis (žemės ūkio) - Vertė: 137 µg/l - Pastabos: ECHA

Taikinys: Plėšrūnai - Vertė: 33 mg/kg - Pastabos: ECHA

Acetiloheksametilo tetralinas - AHTN, NNI - CAS: 1506-02-1

Taikinys: Gėlas vanduo - Vertė: 2,2 µg/l - Pastabos: ECHA

Taikinys: Jūros vanduo - Vertė: 0,22 µg/l - Pastabos: ECHA

Taikinys: Nuotekų valymo mikroorganizmai - Vertė: 2,20 mg/l - Pastabos: ECHA

Taikinys: Gėlo vandens nuosėdos - Vertė: 1720 µg/l - Pastabos: ECHA

Taikinys: Jūros vandens nuosėdos - Vertė: 345 µg/l - Pastabos: ECHA

Taikinys: Dirvožemis (žemės ūkio) - Vertė: 9,9 µg/kg - Pastabos: ECHA

Taikinys: Plėšrūnai - Vertė: 1,1 mg/kg - Pastabos: ECHA

Eugenia Caryophyllus pumpurų aliejus (Madagaskaras), PPAI - CAS: 84961-50-2

Taikinys: Gėlas vanduo - Vertė: 1,90 µg/l - Pastabos: ECHA

Taikinys: Jūros vanduo - Vertė: 0,190 µg/l - Pastabos: ECHA

Taikinys: Nuotekų valymo mikroorganizmai - Vertė: 10 mg/l - Pastabos: ECHA

Taikinys: Gėlo vandens nuosėdos - Vertė: 37,1 µg/l - Pastabos: ECHA

Taikinys: Jūros vandens nuosėdos - Vertė: 3,71 µg/l - Pastabos: ECHA

Taikinys: Dirvožemis (žemės ūkio) - Vertė: 6,29 µg/l - Pastabos: ECHA

Kumarinas* - CAS: 91-64-5

Taikinys: Gėlas vanduo - Vertė: 19 µg/l - Pastabos: ECHA

Taikinys: Jūros vanduo - Vertė: 1,9 µg/l - Pastabos: ECHA

Taikinys: Nuotekų valymo mikroorganizmai - Vertė: 6,4 mg/l - Pastabos: ECHA

Taikinys: Gėlo vandens nuosėdos - Vertė: 150 µg/kg - Pastabos: ECHA

Taikinys: Jūros vandens nuosėdos - Vertė: 15 µg/kg - Pastabos: ECHA

Taikinys: Dirvožemis (žemės ūkio) - Vertė: 18 µg/kg - Pastabos: ECHA

Taikinys: Plėšrūnai - Vertė: 30,7 mg/kg - Pastabos: ECHA

gama- Undekalaktonas, NNI - CAS: 104-67-6

Taikinys: Gėlas vanduo - Vertė: 84 µg/l - Pastabos: ECHA

Taikinys: Jūros vanduo - Vertė: 8,4 µg/l - Pastabos: ECHA

Taikinys: Nuotekų valymo mikroorganizmai - Vertė: 80 mg/l - Pastabos: ECHA

Taikinys: Gėlo vandens nuosėdos - Vertė: 5341 µg/l - Pastabos: ECHA

Taikinys: Jūros vandens nuosėdos - Vertė: 534 µg/l - Pastabos: ECHA

Taikinys: Dirvožemis (žemės ūkio) - Vertė: 1019 µg/l - Pastabos: ECHA

Taikinys: Plėšrūnai - Vertė: 66,7 mg/kg - Pastabos: ECHA

Vanilinas, NNI - CAS: 121-33-5

Taikinys: Gėlas vanduo - Vertė: 118 µg/l - Pastabos: ECHA

Taikinys: Jūros vanduo - Vertė: 11,8 µg/l - Pastabos: ECHA

Taikinys: Nuotekų valymo mikroorganizmai - Vertė: 10 mg/l - Pastabos: ECHA

Taikinys: Gėlo vandens nuosėdos - Vertė: 58,22 µg/l - Pastabos: ECHA

Taikinys: Jūros vandens nuosėdos - Vertė: 5,822 µg/l - Pastabos: ECHA

Taikinys: Dirvožemis (žemės ūkio) - Vertė: 11,54 µg/l - Pastabos: ECHA

Benzilo salicilatas * - CAS: 118-58-1

Taikinys: Gėlas vanduo - Vertė: 1,03 µg/l - Pastabos: ECHA

Taikinys: Jūros vanduo - Vertė: 0,103 µg/l - Pastabos: ECHA

Taikinys: Nuotekų valymo mikroorganizmai - Vertė: 10 mg/l - Pastabos: ECHA

Taikinys: Gėlo vandens nuosėdos - Vertė: 583 µg/l - Pastabos: ECHA

Taikinys: Jūros vandens nuosėdos - Vertė: 58,3 µg/l - Pastabos: ECHA

Citralis* - CAS: 5392-40-5

Taikinys: Gėlas vanduo - Vertė: 6,78 µg/l - Pastabos: ECHA

Taikinys: Jūros vanduo - Vertė: 0,678 µg/l - Pastabos: ECHA

Taikinys: Nuotekų valymo mikroorganizmai - Vertė: 1,6 mg/l - Pastabos: ECHA

Taikinys: Gėlo vandens nuosėdos - Vertė: 125 µg/l - Pastabos: ECHA

Taikinys: Jūros vandens nuosėdos - Vertė: 12,5 µg/l - Pastabos: ECHA

Taikinys: Dirvožemis (žemės ūkio) - Vertė: 20,9 µg/l - Pastabos: ECHA

Eukalipto Globulus lapų aliejus (Ispanija), PPAI - CAS: 84625-32-1

Taikinys: Gėlas vanduo - Vertė: 2,04 µg/l - Pastabos: ECHA

Taikinys: Jūros vanduo - Vertė: 0,204 µg/l - Pastabos: ECHA

Taikinys: Nuotekų valymo mikroorganizmai - Vertė: 10 mg/l - Pastabos: ECHA

Taikinys: Gėlo vandens nuosėdos - Vertė: 665 µg/l - Pastabos: ECHA

Taikinys: Jūros vandens nuosėdos - Vertė: 66,5 µg/l - Pastabos: ECHA

Taikinys: Dirvožemis (žemės ūkio) - Vertė: 134 µg/l - Pastabos: ECHA

Taikinys: Plėšrūnai - Vertė: 20 mg/kg - Pastabos: ECHA

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Akių apsauga:

Naudoti prigludusius apsauginius skydelius arba apsauginius akinius (EN 166:2001).

Odos apsauga:

Naudoti įprastus drabužius, kurie apsaugo odą, pvz. medvilnė.

Rankų apsauga:

Naudoti drabužius, kurie visapusiškai apsaugo odą, pvz. laktika, nitrilas ir kt.

Kvėpavimo organų apsauga:

Nereikalinga normaliai naudojant.

Naudoti daugiavfunkcinę kombinuotą respiratoriaus dėtuve (JAV), ABEK tipo (EN14387) respiratoriaus filtru, kai naudojate miltelius arba kristalines medžiagas.

Terminiai pavojai:

Nėra.
Poveikio aplinkai kontrolė:
Nėra.
Tinkama inžinerinė kontrolė:
Nėra.

SKIRSNIS 9: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Išvaizda:	skaidrus skystis
Spalva:	geltona
Kvapas:	citrusų, prieskonių, vanilės, ,, ,, ,, ,, ,, .
Santykinis tankis:	0,968 - 0,988 g/ml (25°C)
Lūžio rodiklis:	1,484 - 1,504 nD (25°C)
Tirpumas:	tirpsta riebaluose (etanolis, aliejus ir riebalai)
Pliūpsnio temperatūra:	>61 °C
Lydymosi / užšalimo temperatūra:	N.A.
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	N.A.
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	N.A.
Degumas kietų medžiagų, dujų:	N.A.
Sprogumo savybės:	N.A.
Oksidacinės savybės:	N.A.
Garų slėgis:	N.A.
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo:	N.A.
Garų tankis:	N.A.
Klampa:	N.A.
pH:	7,0 (+/- 0,5)
Alkoholio laipsnis:	N.A.
Optinis sukimasis:	N.A.

9.2. Kita informacija

Maistinės vertės	
Energetinė vertė:	37 kJ/g = 9 kcal/g
Amino rūgštys	0g Mononesotieji riebalai: 0g
Pelenai:	0g Polinesotieji riebalai: 0g
Angliavandeniai:	0g Proteinas: 0g
Riebalai:	0g Sotieji riebalai: 0g
Pluoštai:	0g Cukrus: 0 g
Lipidai:	0g Vitaminai: 0mg
Mineralai:	0g Vandens: 0g

SKIRSNIS 10: STABILUMAS IR REAKTYVUMAS

10.1. Reaktyvumas

Stabilus normaliomis sąlygomis.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus normaliomis sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra.

10.4. Conditions to avoid

Stabilus normaliomis sąlygomis.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Konkrečiai nėra.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nėra.

SKIRSNIS 11: TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Produkto toksikologinė informacija:

Toksikologiniai duomenys apskaičiuoti remiantis visa kompozicija, atsižvelgiant į faktines atskirų medžiagų koncentracijas, siekiant įvertinti toksinį poveikį, kurį sukelia mišinio poveikis žmogaus odai.

NOEL oda (nepastebimo poveikio lygis, žmogaus oda): 1625 µg/cm²

Konversijos informacija:

mg/kg=µg/cm² x 10/37 arba 1µg/cm²=10mg/m²;

žmogus: mg/kg x 37=mg/m²;

vaikas: <20kg: mg/kg x 25=mg/m²

* Data pagrįsta HED (žmogui ekvivalentiška dozė) JAV maisto ir vaistų administracija. Saugios pradinės dozės įvertinimas klinikiniuose suaugusiųjų sveikų savanorių terapijos tyrimuose.

Pagrindinių produkte esančių medžiagų toksikologinė informacija:

Citrus Sinensis žievelių aliejus (Brazilija)), PPAI - CAS: 8008-57-9

Ūmus toksiškumas prarijus (OECD Bandymo gairės 401) - LD50: >5000 mg/kg

Kartotinės dozės toksiškumas (OECD Bandymo gairės 407) - NOAEL: 5 mg/kg; LOAEL: 30 mg/kg

Toksiškumas per odą - žmogus (RIFM- Kvapiųjų medžiagų tyrimų institutas arba OECD Bandymo gairės 402):

NOEL (nepastebimo poveikio lygis): 10600 µg/cm²

LOEL (mažiausias pastebėtas poveikio lygis): n/a µg/cm²

NESIL (nenumatomo jautrinimo indukcijos lygis): 10600 µg/cm²

Odos ėsdinimas/dirginimas (odal)(HRIPT): dirgina

Odos jautrinimas (HRIPT): sensitizing @4%

Akys: dirginimas (lęšiukas)(FHSA): nedirgina

Toksiškumas įkvėpus (OECD Bandymo gairės 403): LC50 n/a mg/m³

Vystimasis NOAEL motina: 591 mg/kg; NOAEL foetal: 591 mg/kg

Toksiškumas reprodukcijai NOAEL: 1500 mg/kg

Genotoksiškumas (in vivo): neigiamas. Genotoksiškumas (in vitro): neigiamas

2-tret-butilcikloheksilo acetatas, NNI - CAS: 20298-69-5

Ūmus toksiškumas prarijus (OECD Bandymo gairės 401) - LD50: 4600 mg/kg

Kartotinės dozės toksiškumas (OECD Bandymo gairės 407) - NOAEL: 437 mg/kg; LOAEL: n.a. mg/kg Toksiškumas per odą - žmogus (RIFM- Kvapiųjų medžiagų tyrimų institutas arba OECD Bandymo gairės 402):

NOEL (nepastebimo poveikio lygis): >6000 µg/cm²

LOEL (mažiausias pastebėtas poveikio lygis): n.a.µg/cm²

NESIL (nenumatomo jautrinimo indukcijos lygis): n.a. µg/cm²

Odos ėsdinimas/dirginimas (odal)(HRIPT): nedirgina

Odos jautrinimas (HRIPT): nejautrina

Akys: dirginimas (lęšiukas)(FHSA): nedirgina

Toksiškumas įkvėpus (OECD Bandymo gairės 403): LC50 n/a mg/m³

Vystimasis NOAEL motina: 500 mg/kg; NOAEL foetal: 500 mg/kg

Toksiškumas reprodukcijai NOAEL: 500 mg/kg

Genotoksiškumas (in vivo): neigiamas. Genotoksiškumas (in vitro): neigiamas

Dipropileno glikolis, NNI - CAS: 25265-71-8

Ūmus toksiškumas prarijus (OECD Bandymo gairės 401) - LD50: 14850 mg/kg

Kartotinės dozės toksiškumas (OECD Bandymo gairės 407) - NOAEL: n/a mg/kg; LOAEL: n/a mg/kg

Toksiškumas per odą - žmogus (RIFM- Kvapiųjų medžiagų tyrimų institutas arba OECD Bandymo gairės 402):

NOEL (nepastebimo poveikio lygis): 24500 µg/cm²

LOEL (mažiausias pastebėtas poveikio lygis): n/a µg/cm²

NESIL (nenumatomo jautrinimo indukcijos lygis): 24500 µg/cm²

Odos ėsdinimas/dirginimas (odal)(HRIPT): nedirgina

Odos jautrinimas (HRIPT): nejautrina

Akys: dirginimas (lęšiukas)(FHSA): nedirgina
Toksiškumas įkvėpus (OECD Bandyto gairės 403): 6000 mg/m³
Vystimasis NOAEL motina: 800 mg/kg; NOAEL foetal: 5000 mg/kg
Toksiškumas reprodukcijai NOAEL: 10100 mg/kg
Genotoksiškumas (in vivo): neigiamas. Genotoksiškumas (in vitro): neigiamas

Heksametilindanopiranas, NNI - CAS: 1222-05-5

Ūmus toksiškumas prarijus (OECD Bandyto gairės 401) - LD50: 4640 mg/kg
Kartotinės dozės toksiškumas (OECD Bandyto gairės 407) - NOAEL: 150 mg/kg; LOAEL: 350 mg/kg
Toksiškumas per odą - žmogus (RIFM- Kvapiųjų medžiagų tyrimų institutas arba OECD Bandyto gairės 402):
NOEL (nepastebimo poveikio lygis): 11840 µg/cm²
LOEL (mažiausias pastebėtas poveikio lygis): n/a µg/cm²
NESIL (nenumatomo jautrinimo indukcijos lygis): 11800 µg/cm²
Odos ėsdinimas/dirginimas (odal)(HRIPT): nedirgina
Odos jautrinimas (HRIPT): nejautrina
Akys: dirginimas (lęšiukas)(FHSA): nedirgina
Toksiškumas įkvėpus (OECD Bandyto gairės 403): LC50 n/a mg/m³
Vystimasis NOAEL motina: 50 mg/kg; NOAEL foetal: 150 mg/kg
Toksiškumas reprodukcijai NOAEL: 20 mg/kg
Genotoksiškumas (in vivo): neigiamas. Genotoksiškumas (in vitro): neigiamas

Dietilo ftalatas, NNI - CAS: 84-66-2

Ūmus toksiškumas prarijus (OECD Bandyto gairės 401) - LD50: 8600 mg/kg
Kartotinės dozės toksiškumas (OECD Bandyto gairės 407) - NOAEL: 150 mg/kg; LOAEL: n/a mg/kg
Toksiškumas per odą - žmogus (RIFM- Kvapiųjų medžiagų tyrimų institutas arba OECD Bandyto gairės 407):
NOEL (nepastebimo poveikio lygis): 12434 µg/cm²
LOEL (mažiausias pastebėtas poveikio lygis): n/a µg/cm²
NESIL (nenumatomo jautrinimo indukcijos lygis): 1000 µg/cm²
Odos ėsdinimas/dirginimas (odal)(HRIPT): nedirgina
Odos jautrinimas (HRIPT): nejautrina
Akys: dirginimas (lęšiukas)(FHSA): dirgina
Toksiškumas įkvėpus (OECD Bandyto gairės 403): 511 mg/m³
Vystimasis NOAEL motina: <500 mg/kg; NOAEL foetal: 1600 mg/kg
Toksiškumas reprodukcijai NOAEL: 15000 mg/kg
Genotoksiškumas (in vivo): neigiamas. Genotoksiškumas (in vitro): neigiamas

Fenetilo izobutiratas, NNI - CAS: 103-48-0

Ūmus toksiškumas prarijus (OECD Bandyto gairės 401) - LD50: >5000 mg/kg
Kartotinės dozės toksiškumas (OECD Bandyto gairės 407) - NOAEL: 300 mg/kg; LOAEL: 1000 mg/kg
Toksiškumas per odą - žmogus (RIFM- Kvapiųjų medžiagų tyrimų institutas arba OECD Bandyto gairės 402):
NOEL (nepastebimo poveikio lygis): 6000 µg/cm²
LOEL (mažiausias pastebėtas poveikio lygis): n/a µg/cm²
NESIL (nenumatomo jautrinimo indukcijos lygis): n/a µg/cm²
Odos ėsdinimas/dirginimas (odal)(HRIPT): nedirgina
Odos jautrinimas (HRIPT): nejautrina
Akys: dirginimas (lęšiukas)(FHSA): nedirgina
Toksiškumas įkvėpus (OECD Bandyto gairės 403): LC50 n/a mg/m³
Vystimasis NOAEL motina: 300 mg/kg; NOAEL foetal: 300 mg/kg
Toksiškumas reprodukcijai NOAEL: 300 mg/kg
Genotoksiškumas (in vivo): neigiamas. Genotoksiškumas (in vitro): neigiamas

Dietilo malonatas, NNI - CAS: 105-53-3

Ūmus toksiškumas prarijus (OECD Bandyto gairės 401) - LD50: 14900 mg/kg
Kartotinės dozės toksiškumas (OECD Bandyto gairės 407) - NOAEL: n/a mg/kg; LOAEL: n/a mg/kg
Toksiškumas per odą - žmogus (RIFM- Kvapiųjų medžiagų tyrimų institutas arba OECD Bandyto gairės 402):
NOEL (nepastebimo poveikio lygis): >6000 µg/cm²
LOEL (mažiausias pastebėtas poveikio lygis): n/a µg/cm²
NESIL (nenumatomo jautrinimo indukcijos lygis): n/a µg/cm²
Odos ėsdinimas/dirginimas (odal)(HRIPT): nedirgina
Odos jautrinimas (HRIPT): nejautrina
Akys: dirginimas (lęšiukas)(FHSA): nedirgina

Toksiškumas įkvėpus (OECD Bandyto gairės 403): LC50 n/a mg/m³
 Vystimasis NOAEL motina: n/a mg/kg; NOAEL foetal: n/a mg/kg
 Toksiškumas reprodukcijai NOAEL: n/a mg/kg
 Genotoksiškumas (in vivo): neigiamas. Genotoksiškumas (in vitro): neigiamas

Acetilheksametilo tetralinas - AHTN, NNI - CAS: 1506-02-1
 Ūmus toksiškumas prarijus - rat (OECD Bandyto gairės 401) - LD50: 964 mg/kg
 Kartotinės dozės toksiškumas (OECD Bandyto gairės 407) - NOAEL: 15 mg/kg; LOAEL: n/a mg/kg Toksiškumas per odą (RIFM- Kvapiųjų medžiagų tyrimų institutas arba OECD Bandyto gairės 402):
 NOEL (nepastebimo poveikio lygis): 8763 µg/cm²
 LOEL (mažiausias pastebėtas poveikio lygis): n/a µg/cm²
 NESIL (nenumatomo jautrinimo indukcijos lygis): 8700 µg/cm²
 Odos ėsdinimas/dirginimas (odal)(HRIPT): nedirgina
 Odos jautrinimas (HRIPT): nejautrina @10%
 Akys: dirginimas (Iežiukas)(FHSA): silpnai dirgina
 Toksiškumas įkvėpus (OECD Bandyto gairės 403): LC50 n/a mg/m³
 Vystimasis NOAEL motina: 5 mg/kg; NOAEL foetal: 50 mg/kg
 Toksiškumas reprodukcijai NOAEL: n/a mg/kg
 Genotoksiškumas (in vivo): neigiamas. Genotoksiškumas (in vitro): n/a

Eugenia Caryophyllus pumpurų aliejus (Madagaskaras), PPAI - CAS: 84961-50-2
 Ūmus toksiškumas prarijus (OECD Bandyto gairės 401) - LD50: 2650 mg/kg
 Kartotinės dozės toksiškumas (OECD Bandyto gairės 407) - NOAEL: >6000 mg/kg; LOAEL: n.a. mg/kg
 Toksiškumas per odą - žmogus (RIFM- Kvapiųjų medžiagų tyrimų institutas arba OECD Bandyto gairės 402): NOEL (nepastebimo poveikio lygis): 6214 µg/cm²
 LOEL (mažiausias pastebėtas poveikio lygis): n.a. µg/cm²
 NESIL (nenumatomo jautrinimo indukcijos lygis): 3448 µg/cm²
 Odos ėsdinimas/dirginimas (odal)(HRIPT): nedirgina
 Odos jautrinimas (HRIPT): nejautrina
 Akys: dirginimas (Iežiukas)(FHSA): nedirgina
 Toksiškumas įkvėpus (OECD Bandyto gairės 403): LC50 n/a mg/m³
 Vystimasis NOAEL motina: 250mg/kg; NOAEL foetal: 500 mg/kg
 Toksiškumas reprodukcijai NOAEL: n.a. mg/kg
 Genotoksiškumas (in vivo): neigiamas. Genotoksiškumas (in vitro): neigiamas

Etilacetato acetato etilenglikolio ketalas, NNI - CAS: 6413-10-1
 Ūmus toksiškumas prarijus (OECD Bandyto gairės 401) - LD50: >5000 mg/kg
 Kartotinės dozės toksiškumas (OECD Bandyto gairės 407) - NOAEL: 1000 mg/kg; LOAEL: n.a. mg/kg
 Toksiškumas per odą - žmogus (RIFM- Kvapiųjų medžiagų tyrimų institutas arba OECD Bandyto gairės 402):
 NOEL (nepastebimo poveikio lygis): 5920 µg/cm²
 LOEL (mažiausias pastebėtas poveikio lygis): n.a. µg/cm²
 NESIL (nenumatomo jautrinimo indukcijos lygis): n.a. µg/cm²
 Toksiškumas įkvėpus (OECD Bandyto gairės 403): n.a. mg/m³
 Vystimasis NOAEL motina: n.a. mg/kg; NOAEL foetal: n.a. mg/kg
 Toksiškumas reprodukcijai NOAEL: n.a. mg/kg
 Genotoksiškumas (in vivo): neigiamas. Genotoksiškumas (in vitro): neigiamas

Kumarinas* - CAS: 91-64-5
 Ūmus toksiškumas prarijus (OECD Bandyto gairės 401) - LD50: 680 mg/kg
 Kartotinės dozės toksiškumas (OECD Bandyto gairės 407) - NOAEL: 138.3 mg/kg; LOAEL: n/a mg/kg
 Toksiškumas per odą - žmogus (RIFM- Kvapiųjų medžiagų tyrimų institutas arba OECD Bandyto gairės 407):
 NOEL (nepastebimo poveikio lygis): 3543 µg/cm²
 LOEL (mažiausias pastebėtas poveikio lygis): 8858 µg/cm²
 NESIL (nenumatomo jautrinimo indukcijos lygis): 3500 µg/cm²
 Odos ėsdinimas/dirginimas (odal)(HRIPT): nedirgina
 Odos jautrinimas (HRIPT): sensitizing
 Akys: dirginimas (Iežiukas)(FHSA): vidutiniškai dirgina
 Toksiškumas įkvėpus (OECD Bandyto gairės 403): LC50 n/a mg/m³
 Vystimasis NOAEL motina: n/a mg/kg; NOAEL foetal: >2000 mg/kg
 Toksiškumas reprodukcijai NOAEL: n/a mg/kg

Genotoksiškumas (in vivo): neigiamas. Genotoksiškumas (in vitro): neigiamas

gama- Undekalaktonas, NNI - CAS: 104-67-6

Ūmus toksiškumas prarijus (OECD Bandyto gairės 401) - LD50: >2000 mg/kg

Kartotinės dozės toksiškumas (OECD Bandyto gairės 407) - NOAEL: 1000 mg/kg; LOAEL: n.a. mg/kg

Toksiškumas per odą - žmogus (RIFM- Kvapiųjų medžiagų tyrimų institutas arba OECD Bandyto gairės 402):

NOEL (nepastebimo poveikio lygis): 2400 µg/cm²

LOEL (mažiausias pastebėtas poveikio lygis): n.a. µg/cm²

NESIL (nenumatomo jautrinimo indukcijos lygis): n.a. µg/cm²

Odos ėsdinimas/dirginimas (odal)(HRIPT): nedirgina

Odos jautrinimas (HRIPT): nejautrina

Akys: dirginimas (Iešiukas)(FHSA): nedirgina

Toksiškumas įkvėpus (OECD Bandyto gairės 403): LC50 n/a mg/m³

Vystimasis NOAEL motina: 1000 mg/kg; NOAEL foetal: 1000 mg/kg

Toksiškumas reprodukcijai NOAEL: n.a. mg/kg

Genotoksiškumas (in vivo): neigiamas. Genotoksiškumas (in vitro): neigiamas

Vanilinas, NNI - CAS: 121-33-5

Ūmus toksiškumas prarijus (OECD Bandyto gairės 401) - LD50: 1500 mg/kg

Kartotinės dozės toksiškumas (OECD Bandyto gairės 407) - NOAEL: 3000 mg/kg; LOAEL: 10000 mg/kg

Toksiškumas per odą - žmogus (RIFM- Kvapiųjų medžiagų tyrimų institutas arba OECD Bandyto gairės 402):

NOEL (nepastebimo poveikio lygis): 3450 µg/cm²

LOEL (mažiausias pastebėtas poveikio lygis): n.a. µg/cm²

NESIL (nenumatomo jautrinimo indukcijos lygis): 1100 µg/cm²

Odos ėsdinimas/dirginimas (odal)(HRIPT): silpnai dirgina

Odos jautrinimas (HRIPT): nejautrina @10%

Akys: dirginimas (Iešiukas)(FHSA): dirgina

Toksiškumas įkvėpus (OECD Bandyto gairės 403): LC50 n/a mg/m³

Vystimasis NOAEL motina: 250 mg/kg; NOAEL foetal: 500 mg/kg

Toksiškumas reprodukcijai NOAEL: n.a. mg/kg

Genotoksiškumas (in vivo): neigiamas. Genotoksiškumas (in vitro): neigiamas

Jei nenurodyta kitaip, toliau išvardinta informacija, nurodyta Reglamente (ES) 2015/830, turi būti laikoma tokia N.A.:

- a) Ūmus toksiškumas;
- b) Odos ėsdinimas/dirginimas;
- c) Smarkus akių pažeidimas/dirginimas;
- d) Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas;
- e) Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms;
- f) Kancerogeniškumas;
- g) Toksiškumas reprodukcijai;
- h) STOT- vienkartinis poveikis;
- i) STOT- kartotinis poveikis;
- j) Aspiracijos pavojus.

SKIRSNIS 12: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Laikytis geros darbo praktikos, kad produktas nepatektų į aplinką.

Citrusinių Sinensis žievelių aliejus (Brazilija), PPAI - CAS: 8008-57-9

a) Ūmus toksiškumas vandeniui - Galutinis taškas: LC50 - Rūšis: Žuvis (Žuvis, ūmaus toksiškumo testas: OECD 203) 5,61 mg/l - Trukmė val.: 96 - Pastabos: ECHA

a) Ūmus toksiškumas vandeniui - Galutinis taškas: EC50 - Rūšis: Dafnija (Daphnia sp. Ūmios imobilizacijos testas: OECD 202) 1,1 mg/l - Trukmė val.: 48 - Pastabos: ECHA

a) Ūmus toksiškumas vandeniui - Galutinis taškas: EC50 - Rūšis: Dumbliai (Gėlo vandens dumbliai ir cianobakterijos, Aug. Inhib. Test: OECD 201) 4,3 mg/l - Trukmė val.: 72 - Pastabos: ECHA

Dipropileno glikolis, NNI - CAS: 25265-71-8

a) Ūmus toksiškumas vandeniui - Galutinis taškas: LC50 - Rūšis: Žuvis (Žuvis, ūmaus toksiškumo testas: OECD 203) 46,5 mg/l - Trukmė val.: 96 - Pastabos: ECHA

a) Ūmus toksiškumas vandeniui - Galutinis taškas: EC50 - Rūšis: Dafnija (Daphnia sp. Ūmios imobilizacijos testas: OECD 202) 100 mg/l - Trukmė val.: 48 - Pastabos: ECHA

a) Ūmus toksiskumas vandeniui - Galutinis taškas: EC50 - Rūšis: Dumbliai (Gėlo vandens dumbliai ir cianobakterijos, Aug. Inhib.Test: OECD 201) 100 mg/l - Trukmė val.: 72 - Pastabos: ECHA

c) Toksiškumas bakterijoms - Galutinis taškas: EC50 - Rūšis: .MIKRO 1000 mg/l - Trukmė val.: 3 - Pastabos: ECHA

Dietilo ftalatas, NNI - CAS: 84-66-2

a) Ūmus toksiskumas vandeniui - Galutinis taškas: LC50 - Rūšis: Žuvis (Žuvis, ūmaus toksiskumo testas: OECD 203) 12 mg/l - Trukmė val.: 96 - Pastabos: ECHA

a) Ūmus toksiskumas vandeniui - Galutinis taškas: EC50 - Rūšis: Dafnija (Daphnia sp. Ūmios imobilizacijos testas: OECD 202) 90 mg/l - Trukmė val.: 42 - Pastabos: ECHA

a) Ūmus toksiskumas vandeniui - Galutinis taškas: EC50 - Rūšis: Dumbliai (Gėlo vandens dumbliai ir cianobakterijos, Aug. Inhib.Test: OECD 201) 45 mg/l - Trukmė val.: 72 - Pastabos: ECHA

a) Ūmus toksiskumas vandeniui - Galutinis taškas: EC50 - Rūšis: .MIKRO 20 mg/l - Trukmė val.: 3 - Pastabos: ECHA

Acetil heksametioli tetralinas - AHTN, NNI - CAS: 1506-02-1

a) Ūmus toksiskumas vandeniui - Galutinis taškas: LC50 - Rūšis: Žuvis (Žuvis, ūmaus toksiskumo testas: OECD 203) 0,035 mg/l - Trukmė val.: 96 - Pastabos: ECHA

a) Ūmus toksiskumas vandeniui - Galutinis taškas: EC50 - Rūšis: Dafnija (Daphnia sp. Ūmios imobilizacijos testas: OECD 202) 0,610 mg/l - Trukmė val.: 48 - Pastabos: ECHA

ECHA

a) Ūmus toksiskumas vandeniui - Galutinis taškas: EC50 - Rūšis: Dumbliai (Gėlo vandens dumbliai ir cianobakterijos, Aug. Inhib.Test: OECD 201) 0,835 mg/l - Trukmė val.: 72 - Pastabos: ECHA

c) Toksiškumas bakterijoms - Galutinis taškas: EC50 - Rūšis: .MIKRO 22 mg/l - Trukmė val.: 3 - Pastabos: ECHA

Eugenia Caryophyllus pumpurų aliejus (Madagaskaras), PPAI - CAS: 84961-50-2

a) Ūmus toksiskumas vandeniui - Galutinis taškas: LC50 - Rūšis: Žuvis (Žuvis, ūmaus toksiskumo testas: OECD 203) 7,5 mg/l - Trukmė val.: 96 - Pastabos: ECHA

a) Ūmus toksiskumas vandeniui - Galutinis taškas: EC50 - Rūšis: Dafnija (Daphnia sp. Ūmios imobilizacijos testas: OECD 202) 1,9 mg/l - Trukmė val.: 48 - Pastabos: ECHA

a) Ūmus toksiskumas vandeniui - Galutinis taškas: EC50 - Rūšis: Dumbliai (Gėlo vandens dumbliai ir cianobakterijos, Aug. Inhib.Test: OECD 201) 41 mg/l - Trukmė val.: 72 - Pastabos: ECHA

a) Ūmus toksiskumas vandeniui - Galutinis taškas: EC50 - Rūšis: .MIKRO 100 mg/l - Trukmė val.: 3 - Pastabos: ECHA

Kumarinas* - CAS: 91-64-5

a) Ūmus toksiskumas vandeniui - Galutinis taškas: LC50 - Rūšis: Žuvis (Žuvis, ūmaus toksiskumo testas: OECD 203) 1,329 mg/l - Trukmė val.: 96 - Pastabos: ECHA

a) Ūmus toksiskumas vandeniui - Galutinis taškas: EC50 - Rūšis: Dafnija (Daphnia sp. Ūmios imobilizacijos testas: OECD 202) 24,3 mg/l - Trukmė val.: 48 - Pastabos: ECHA

a) Ūmus toksiskumas vandeniui - Galutinis taškas: EC50 - Rūšis: Dumbliai (Gėlo vandens dumbliai ir cianobakterijos, Aug. Inhib.Test: OECD 201) 1,452 mg/l - Trukmė val.: 72 - Pastabos: ECHA

c) Toksiškumas bakterijoms - Galutinis taškas: EC50 - Rūšis: .MIKRO 640 mg/l - Trukmė val.: 3 - Pastabos: ECHA

gama- Undekalaktonas, NNI - CAS: 104-67-6

a) Ūmus toksiskumas vandeniui - Galutinis taškas: LC50 - Rūšis: Žuvis (Žuvis, ūmaus toksiskumo testas: OECD 203) 6,13 mg/l - Trukmė val.: 96 - Pastabos: ECHA

a) Ūmus toksiskumas vandeniui - Galutinis taškas: EC50 - Rūšis: Dumbliai (Gėlo vandens dumbliai ir cianobakterijos, Aug. Inhib.Test: OECD 201) 5.85 mg/l - Trukmė val.: 72 - Pastabos: ECHA

a) Ūmus toksiskumas vandeniui - Galutinis taškas: EC50 - Rūšis: Dafnija (Daphnia sp. Ūmios imobilizacijos testas: OECD 202) 7,218 mg/l - Trukmė val.: 48 - Pastabos: ECHA

a) Ūmus toksiskumas vandeniui - Galutinis taškas: EC50 - Rūšis: .MIKRO 800 mg/l - Trukmė val.: 3 - Pastabos: ECHA

Vanilinas, NNI - CAS: 121-33-5

a) Ūmus toksiskumas vandeniui - Galutinis taškas: LC50 - Rūšis: Žuvis (Žuvis, ūmaus toksiskumo testas: OECD 203) 83,7 mg/l - Trukmė val.: 96 - Pastabos: ECHA

a) Ūmus toksiskumas vandeniui - Galutinis taškas: EC50 - Rūšis: Dafnija (Daphnia sp. Ūmios imobilizacijos testas: OECD 202) 36,79 mg/l - Trukmė val.: 48 - Pastabos: ECHA

a) Ūmus toksiskumas vandeniui - Galutinis taškas: EC50 - Rūšis: Dumbliai (Gėlo vandens dumbliai ir cianobakterijos, Aug. Inhib.Test: OECD 201) 5,9 mg/l - Trukmė val.: 72 - Pastabos: ECHA

a) Ūmus toksiskumas vandeniui - Galutinis taškas: EC50 - Rūšis: .MIKRO 120 mg/l - Trukmė val.: 3 - Pastabos: ECHA

Benzilo salicilatas* - CAS: 118-58-1

a) Ūmus toksiskumas vandeniui - Galutinis taškas: LC50 - Rūšis: Žuvis (Žuvis, ūmaus toksiskumo testas: OECD 203) 1,03 mg/l - Trukmė val.: 96 - Pastabos: ECHA

a) Ūmus toksiškumas vandeniui - Galutinis taškas: EC50 - Rūšis: Dafnija (*Daphnia* sp. Ūmios imobilizacijos testas: OECD 202) 1,16 mg/l - Trukmė val.: 48 - Pastabos: ECHA

a) Ūmus toksiškumas vandeniui - Galutinis taškas: EC50 - Rūšis: Dumbliai (Gėlo vandens dumbliai ir cianobakterijos, Aug. Inhib.Test: OECD 201) 1,29 mg/l - Trukmė val.: 72 - Pastabos: ECHA

c) Toksiškumas bakterijoms - Galutinis taškas: EC50 - Rūšis: .MIKRO 100 mg/l - Trukmė val.: 3 - Pastabos: ECHA

Citralis* - CAS: 5392-40-5

a) Ūmus toksiškumas vandeniui - Galutinis taškas: LC50 - Rūšis: Žuvis (Žuvis, ūmaus toksiškumo testas: OECD 203) 6,78 mg/l - Trukmė val.: 96 - Pastabos: ECHA

a) Ūmus toksiškumas vandeniui - Galutinis taškas: EC50 - Rūšis: Dafnija (*Daphnia* sp. Ūmios imobilizacijos testas: OECD 202) 6,8 mg/l - Trukmė val.: 48 - Pastabos: ECHA

a) Ūmus toksiškumas vandeniui - Galutinis taškas: EC50 - Rūšis: Dumbliai (Gėlo vandens dumbliai ir cianobakterijos, Aug. Inhib.Test: OECD 201) 103,84 mg/l - Trukmė val.: 72 - Pastabos: ECHA

c) Toksiškumas bakterijoms - Galutinis taškas: EC50 - Rūšis: .MIKRO 160 mg/l - Trukmė val.: 3 - Pastabos: ECHA

Eukalipto Globulus lapų aliejus (Ispanija), PPAI - CAS: 84625-32-1

a) Ūmus toksiškumas vandeniui - Galutinis taškas: LC50 - Rūšis: Žuvis (Žuvis, ūmaus toksiškumo testas: OECD 203) 18 mg/l - Trukmė val.: 96 - Pastabos: ECHA

a) Ūmus toksiškumas vandeniui - Galutinis taškas: EC50 - Rūšis: Dafnija (*Daphnia* sp. Ūmios imobilizacijos testas: OECD 202) 1,02 mg/l - Trukmė val.: 48 - Pastabos: ECHA

a) Ūmus toksiškumas vandeniui - Galutinis taškas: EC50 - Rūšis: Dumbliai (Gėlo vandens dumbliai ir cianobakterijos, Aug. Inhib.Test: OECD 201) 1,64 mg/l - Trukmė val.: 72 - Pastabos: ECHA

Elettaria Cardamomum sėklų aliejus (Ceilonas), PPAI - CAS: 8000-66-6

a) Ūmus toksiškumas vandeniui - Galutinis taškas: LC50 - Rūšis: Žuvis (Žuvis, ūmaus toksiškumo testas: OECD 203) 4,31 mg/l - Trukmė val.: 96 - Pastabos: ECHA

a) Ūmus toksiškumas vandeniui - Galutinis taškas: EC50 - Rūšis: Dafnija (*Daphnia* sp. Ūmios imobilizacijos testas: OECD 202) 4,57 mg/l - Trukmė val.: 48 - Pastabos: ECHA

a) Ūmus toksiškumas vandeniui - Galutinis taškas: EC50 - Rūšis: Dumbliai (Gėlo vandens dumbliai ir cianobakterijos, Aug. Inhib.Test: OECD 201) 5,14 mg/l - Trukmė val.: 72 - Pastabos: ECHA

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Remiantis teoriniais skaičiavimais, pagrįstais koncentrato produkto sudėties QSAR (kiekybinių struktūrų vertinimo santykiais), biologinis skaidomumas yra 65-80% / 28d. Biologinis skaidomumas padidėja, jei produktas praskiedžiamas.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

N.A.

12.4. Judumas dirvožemyje

N.A.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

vPvB medžiagos: Nėra - PBT medžiagos: Nėra.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra.

12.7. Vokietijos vandens pavojaus klasė

WGK 3: didelis pavojus vandeniui.

SKIRSNIS 13: ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Jei įmanoma, atnaujinti. Siųsti į įgaliotas šalinimo įmones arba sudeginti kontroliuojamomis sąlygomis. Tai darant, laikytis šiuo metu galiojančių vietos ir nacionalinių taisyklių.

Vengti patekimo į aplinką.

CER kodas:

- 070608* - " kitos distiliavimo nuosėdos ir reakcijų likučiai "

Atliekų savybės, dėl kurių jos tampa pavojingos:

- HP4 - „Dirgina“ neesdinančios medžiagos ir preparatai, kurie nedelsiant, ilgai arba || pakartotinai patekus ant odos ar gleivinės, gali sukelti uždegimą.

- HP5 „Kenksminga“: medžiagos ir preparatai, kurie įkvėpti, nuryti arba prasiskverbę į odą gali kelti nedidelį pavojų sveikatai.

Vadovautis 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.

SKIRSNIS 14: INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

14.1. JT numeris

Nr. ONU: UN3082 - Aplinkai pavojinga medžiaga, skysta, n.o.s.

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Pavadinimas ONU: Heksametilindanopiranas

14.3. Indikacijos ADR gabenimui

ADR - Klasė: 9-M6
ADR - Ženklas: 9
ADR - Pakuotės grupė: III
ADR - Galerijos kodas: (-)

14.4. Indikacijos IATA gabenimui

IATA - Klasė: 9-M6
IATA - Keleivinis orlaivis: 914
IATA - Krovininis orlaivis: 914
IATA - Ženklas: 9
IATA - Pakuotės grupė: III

14.5. Indikacijos IMO gabenimui

IMO - Klasė: 9-M6
IMO - EmS: F-A, S-F
IMO - Ženklas: 9
IMO - Pakuotės grupė: III

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nėra.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Medžiaga / mišinys neskirtas gabenti dideliais kiekiais, IBC kodas nereikalaujamas.

SKIRSNIS 15: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

Dir. 98/24/EB (rizika, susijusi su cheminiais veiksniais darbe)

Dir. 2000/39/EB (poveikio darbo vietoje ribinė vertė)

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Reglamentas (EB) Nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) ir (ES) Nr. 758/2013

Reglamentas (ES) 2015/830

Reglamentas (ES) Nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Reglamentas (ES) Nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Reglamentas (ES) Nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Reglamentas (ES) Nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Reglamentas (ES) Nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Reglamentas (ES) Nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Reglamentas (ES) Nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Reglamentas (ES) Nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Reglamentas (ES) Nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Reglamentas (ES) Nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Apribojimai, susiję su produktu arba esančiomis medžiagomis, pagal Reglamento (EB) 1907/2006 (REACH) XVII priedą ir vėlesnius pakeitimus:

Apribojimai, susiję su produktu:

Apribojimas 3

Apribojimas 40

Apribojimai, susiję su sudėtyje esančiomis medžiagomis:

Nėra apribojimų.

Jei reikia, vadovautis šiomis reguliavimo nuostatomis:

Direktyva 2012/18/EU (Seveso III)

Nuostatos, susijusios su direktyva ES 2012/18 (Seveso III):

Seveso III kategorija pagal 1 priedo 1 dalį

Produktas priklauso kategorijai: E1

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas mišiniui nebuvo atliktas.

SKIRSNIS 16: KITA INFORMACIJA

Visas 3 skirsnyje nurodytų frazių tekstas:

H226 Degūs skystis ir garai.

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

H315 Dirgina odą.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H400 abai toksiška vandens organizmams.

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H312 Kenksminga susilietus su oda.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H302 Kenksminga prarijus.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Pavojaus klasė ir pavojaus kategorija	Kodas	Apibūdinimas
Flam. Liq. 3	2.6/3	Degus skystis, kategorija 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Prarijus	Ūmus toksiškumas (prarijus), kategorija 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Prarijus	Ūmus toksiškumas (prarijuss), kategorija 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Aspiracijos pavojus, kategorija 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Odos dirginimas, kategorija 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Akių dirginimas, kategorija 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Odos jautrinimas, kategorija 1
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Odos jautrinimas, kategorija 1A
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Odos jautrinimas, kategorija 1B
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Ūmus pavojus vandeniui, kategorija 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Lėtinis (ilgalaikis) pavojus vandeniui, kategorija 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Lėtinis (ilgalaikis) pavojus vandeniui, kategorija 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Lėtinis (ilgalaikis) pavojus vandeniui, kategorija 3

Klasifikavimas ir procedūra, naudojama mišiniams klasifikuoti pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 [CLP]:

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EC) Nr. 1272/ 2008	Klasifikavimo procedūra
Skin Irrit. 2, H315	Skaičiavimo metodas
Eye Irrit. 2, H319	Skaičiavimo metodas
Skin Sens. 1A, H317	Skaičiavimo metodas
Aquatic Chronic 1, H410	Skaičiavimo metodas

Šį dokumentą parengė kompetentingas asmuo, kuris buvo tinkamai apmokytas.

Pagrindiniai bibliografiniai šaltiniai:

Čia pateikta informacija yra pagrįsta mūsų žiniomis aukščiau nurodyta data. Ji apima tik nurodytą produktą ir nesuteikia išskirtinės kokybės garantijos.

Vartotojo pareiga įsitikinti, kad ši informacija tinkama ir išsami, atsižvelgiant į konkrečią paskirtį. Šis SDS panaikina ir pakeičia bet kurį ankstesnį leidimą.

AKRONIMAI

ADN: Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais.

ADR: Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais.

BCF: Biokoncentracijos faktorius.

C&L: Klasifikavimas ir ženklavimas.

CAS- EINECS: Europos CAS numeris tik augaliniams produktams.

CAS: Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba.

Europos cheminių medžiagų agentūra.

CITES: Konvencija dėl tarptautinės prekybos nykstančia laukinės faunos ir floros rūšimi.

CLP: Klasifikavimas, ženklavimas ir pakavimas.

CMR: Kancerogeninės, mutageninės, toksiškos reprodukcijai.

COSING: Europos Komisijos duomenų bazė, skirta informacijai apie kosmetines medžiagas ir sudedamąsias dalis.

CSA: Cheminės saugos vertinimas.

CSR: Cheminės saugos ataskaita.

DNEL: Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė.

EC Numeris: Europos Bendrijos numeris (pakeičianti pasenusį „EINECS/ELINCS numerį“).

EFFA: Europos skonių ir kvapų asociacija.

EINECS: Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas.

ELINCS: Europos paskelbtų cheminių medžiagų sąrašas.

EMA: Europos vaistų vertinimo agentūra.

GefStoffVO: Įsakymas dėl pavojingų medžiagų Vokietijoje.

GHS: Visuotinai suderinta sistema.

IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija.

IATA-DGR: IATA Pavojingų krovinių taisyklės.

ICAO: Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija.

ICAO-TI: Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija - Saugaus pavojingų krovinių vežimo oru techninės instrukcijos.

IFRA: Tarptautinė kvapų asociacija.

IMDG: Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas.

IOFI: Tarptautinė skonių pramonės organizacija ISS.

KSt: Sprogumo konstanta(sprogumo pavojus).

LC50: Mirtina koncentracija 50 (koncentracija vandenyje, turinti 50% tikimybę sukelti vandens organizmų mirtį).

LD50: Mirtina 50 dozė (vidutinė toksiškos medžiagos koncentracija, kuri per nustatytą laikotarpį numarina 50% bandomųjų gyvūnų).

LOAEL: Žemiausias pastebėtas nepageidaujamo poveikio lygis.

LOEL: Mažiausias pastebėtas poveikio lygis.

Log Kow: Pasiskirstymo koeficientas vandenyje.

MOAEL: Didžiausias pastebėtas neigiamo poveikio lygis.

SDS- Medžiagos saugos duomenų lapas.

NLP: Nebepriskiriami polimerams.

NOAEL: Nepastebėto neigiamo poveikio lygis.

NOEL: Nepastebimo poveikio lygis.

OR: Vienintelis atstovas.

PBT: Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška.

Ph. Eur.: Europos farmakopėja.

PNEC: Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija.

REACH: Registracijos vertinimo leidimas ir cheminių medžiagų apribojimas.

RID: Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės.

STA: Ūmaus toksiškumo įvertinimas.

STAmix: Ūmaus toksiškumo įvertinimas (mišinys).

STEL: Trumpalaikio poveikio riba.

STOT: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui.

TLV-STEL: Slenkstinė ribinė vertė - trumpalaikio poveikio riba.

TLV-TWA: Slenkstinės ribinės vertės - Laiko svertinis vidurkis.

WGK: Vandens užteršimo klasė (Vokietija)

Vertimo data: 2021 08 19 – atliktas vertimas į lietuvių k., nurodytas pagalbos telefono numeris Lietuvoje, pateikta nuoroda į Lietuvoje galiojančias atliekų tvarkymo taisykles. Saugos duomenų lapo versija pakeista į 1.1.

