

1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1. Produkto identifikatorius:****Produkto pavadinimas:** ARS Color Akrilinis užpildas HS 4+1**Produkto kodas:** A-F-41-05B, A-F-41-05G, A-F-41-05DG, A-F-41-1B, A-F-41-G, A-F-41-1W**1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai****Medžiagos/ preparato naudojimas:** Akrilinis užpildantis gruntas, taikomas naudojant pulverizatorių. Naudojamas automobilių pakartotinai apdailai. Skirtas profesionaliam naudojimui.**1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys****Gamintojas/tiekėjas:**

UAB HELVINA

Parko g. 96, Ramučiai

LT-54464 Kauno r. Lietuva

Tel. : +370 37308901

Faksas : +370 37308902

El. paštas : info@helvina.ltwww.helvina.lt**1.4. Pagalbos telefono numeris:**

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras. Tel.: +370 5 236 2052 arba +370 687 53378

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai**2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 ir vėlesnius pakeitimus bei papildymus**

Šis mišinys yra klasifikuojamas kaip pavojingas.

Flam. Liq. 3 H226 Degūs skystis ir garai.

Skin Irrit. 2 H315 Dirgina odą.

Eye Irrit. 2 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

STOT RE 2 H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

2.2. Ženklavimo elementai.**Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**

Pavojaus ženklavimas pagal EB Reglamentą 1272/2008 (CLP) ir vėlesnius pakeitimus bei papildymus.

Pavojaus piktogramos:

GHS02



GHS07



GHS08

Signaliniai žodžiai: ATSARGIAI**Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**

ksilenas (CAS: 1330-20-7)

metilmetakrilatas CAS: 80-62-6)

Teiginiai apie pavojų:

H226 Degūs skystis ir garai.

H315 Dirgina odą.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

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

Įspėjamieji teiginiai:

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

P260 Neįkvėpti dulkių / dūmų / dujų / rūko / garų / aerozolių.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius / naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P314 Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

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

Pildymo data 2017-02-06

Peržiūra atlikta: 2022-09-14

P501 Turinį/ talpyklą šalinti pagal vietos/ regioninius/ nacionalinius/ tarptautinius reikalavimus

Papildoma informacija:

EUH211 Atsargiai! Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvepiamų lašelių. Neįkvėpti rūko ar aerozolio.

2.3. Kiti pavojai.

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

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.1. Medžiagos:**

Netaikoma.

3.2. Mišiniai:

Cheminė prigimtis: organinių junginių mišinys su priedais.

CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Indekso nr.: 607-025-00-1 REACH nr.: 01-2119485493-29-XXXX	n-butilacetatas Flam. Liq. 3 H226; STOT SE 3 H336; EUH066	11 – 16 %
CAS:1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Indekso nr.: 601-022-00-9 Reg. nr.: 01-2119488216-32-XXXX	ksilenas Flam. Liq. 3 H226; Asp. Tox. 1 H304; Acute Tox. 4 H312+H332; Skin Irrit. 2 H315; Eye Irrit. 2 H319; STOT SE 3 H335; STOT SE 3 H336; STOT RE 2 H373	8 – 12 %
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Indekso Nr.: 022-006-002 Reg. nr.: 01-2119489379-17-0004	"titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 µm]" Carc. 2 H351; Klasifikavimo pastaba pagal VI priedą CLP reglamentas: 10,V, W	0 – 10 %
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 INDEX.: 601-023-00-4 Reg. nr.: 01-2119489370-35-XXXX	Etilbenzenas Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304; STOT RE 2 H373	< 4 %
CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1 INDEX.: 607-035-00-6 Reg. nr.: 01-2119452498-28-XXXX	Metilmetakrilatas Flam. Liq. 2 H225, Skin Irrit. 2 H315; Skin Sens. 1B H317; STOT SE 3 H335	< 0,3 %

Pilnas pavojaus (H) frazių sąrašas pateiktas 16 skyriuje.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:**

ĮKVĖPUS: Išveskite nukentėjusį iš poveikio zonos, pasirūpinkite grynu oru. Kvėpavimo sustojimo atveju daryti dirbtinį kvėpavimą. Jei reikia, suteikite medicininę pagalbą.

PRARIJUS: Išskalaukite burną vandeniu. Sąmonės netekusiam žmogui nieko neduoti praryti. Neskatininkite vėmimo. Jei vemiamo, galvą reikia laikyti žemai, kad vėmalai nepatektų į plaučius. Suteikti medicininę pagalbą.

PATEKUS Į AKIS: Išimkite kontaktinius lęšius. Nuplaukite dideliu kiekiu vandens, plačiai atmerkę akis, vengdami stiprios vandens srovės. Jei reikia, kreipkitės į oftalmologą.

PATEKUS ANT ODOS: Nusivilkti užterštus drabužius ir batus. Nuplaukite odą dideliu kiekiu muilo ir vandens. Jei atsiranda odos dirginimas, kreipkitės į gydytoją.

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

Didelės garų dozės gali sukelti: galvos svaigimą, mieguistumą, galvos skausmą, sąmonės netekimą. Patekus ant odos, ji gali išsausėti ir skilinėti.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą: Simptominis gydymas. Pirmąją pagalbą teikiantys asmenys turi mūvėti medicinines pirštines.

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės: anglies dioksidas CO₂, gesinimo milteliai, alkoholiui atsparios putos, vandens dulksna.

Netinkamos gesinimo priemonės: pilna vandens srovė.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Degūs skystis ir garai. Degimo metu gali susidaryti anglies oksidai ir kitos toksiškos dujos. Garai sukuria sprogu mišinį su oru.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Naudokite nepriklausomą kvėpavimo aparatą ir pilnus apsauginius drabužius. Aukštos temperatūros veikiami rezervuarai turi būti aušinami vandeniu iš saugaus atstumo ir, jei įmanoma, pašalinti iš pavojaus zonos. Saugokite, kad gaisro gesinimo vanduo nepatektų į paviršinius ar požeminius vandenis.

6. SKIRSNIS. Avarių likvidavimo priemonės

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

Pašalinkite uždegimo šaltinius. Venkite įkvėpti garų/ rūko/ pūslų. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Venkite patekimo į akis, ant odos ir ant drabužių. Naudokite apsauginius drabužius ir įrangą. Potencialiai sprogį vieta, garai gali nukeliauti grindimis iki tolimų užsiliepsnojimo šaltinių ir sukelti blykstės pavojų.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius vandenis, gruntinius vandenis ar dirvožemį. Esant rimtam vandens telkinio, nuotekų sistemos ar dirvožemio užteršimui, praneškite atitinkamoms administracinėms ir kontrolės institucijoms bei gelbėjimo organizacijoms.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Pašalinkite nuotėkio šaltinį. Nedidelį išsiliejimą surinkite nedegia sugeriančia medžiaga. Didelius išsiliejusius kiekius surinkite mechaniškai. Surinkite užterštą dirvą.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie asmeninę apsaugą pateikta 8 skirsnyje.

Informacija apie šalinimą pateikta 13 skirsnyje.

7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Venkite atviros liepsnos ir aukštos temperatūros. Dirbkite gerai vėdinamose patalpose. Neįkvėpti garų ar pūslų. Venkite patekimo į akis, ant odos ir drabužių. Nevalgykite ir negerkite produkto naudojimo vietoje. Nusiplaukite rankas prieš kiekvieną pertrauką ir darbo pabaigoje. Laikykitės asmeninės higienos taisyklių.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti sandariai uždarytoje, originalioje taroje, gerai vėdinamoje vietoje, 5 – 35°C temperatūroje. Toli nuo oksidantų ir šilumos bei ugnies šaltinių.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas

Informacijos nėra.

8. SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis (23-2011 higienos norma):

N-BUTILACETATAS (CAS: 123-86-4)

PRD TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 700 mg/m³; 150 ppm

IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 500 mg/m³; 100 ppm

Pildymo data 2017-02-06

Peržiūra atlikta: 2022-09-14

KSILENAS (CAS: 1330-20-7)

PRD TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 450 mg/m³; 100 ppmIPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 200 mg/m³; 50 ppm

O

"titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 μm]" (CAS: 13463-67-7)

PRD TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: -

IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 5 mg/m³;

CAS: 100-41-4 ETILBENZENAS

PRD TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 884 mg/m³; 200 ppmIPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 442 mg/m³; 100 ppm

O

KSILENAS (CAS: 1330-20-7)

Pažymėta medžiaga: Metilo hipuro rūgštis

Biologinė medžiaga: šlapimas*

PBC vertės: 0,75 g/g kreatinino

* mėginys paimtas vieną kartą, pasibaigus bet kurios dienos ekspozicijai.

N-BUTILACETATAS

DNEL vertė darbuotojams, ilgalaikis poveikis per odą: 7 mg/kg, b.w./diena

DNEL vertė darbuotojams, ilgalaikis poveikis įkvėpiant: 48 mg/m³

DNEL vertė vartotojams, ilgalaikis poveikis per odą: 3,4 mg/kg, b.w./diena

DNEL vertė vartotojams, ilgalaikis poveikis įkvėpiant: 12 mg/m³

DNEL vertė vartotojams, ilgalaikis poveikis prarijus: 3,4 mg/kg, b.w./diena

PNEC - gėlo vandens aplinka - 0,18 mg/l

PNEC - jūros vandens aplinka - 0,018 mg/l

PNEC – protarpinis išleidimas - 0,36 mg/l

PNEC – biologiniai nuotekų valymo įrenginiai - 35,6 mg/l

PNEC - gėlo vandens nuosėdų aplinka - 0,981 mg/kg

PNEC - jūros vandens nuosėdų aplinka - 0,0981 mg/l

PNEC - dirvožemis - 0,0903 mg/kg

KSILENAS

DNEL vertė darbuotojams, ilgalaikis poveikis per odą (sisteminis poveikis): 212 mg/kg, b.w./diena

DNEL vertė darbuotojams, ūminis poveikis įkvėpiant (vietinis poveikis): 442 mg/m³DNEL vertė darbuotojams, ūminis poveikis įkvėpiant (sisteminis poveikis): 442 mg/m³DNEL vertė darbuotojams, ilgalaikis poveikis įkvėpiant (sisteminis poveikis): 221 mg/m³

DNEL vertė vartotojams, ilgalaikis poveikis prarijus (sisteminis poveikis): 12 mg/kg, b.w./diena

DNEL vertė vartotojams, ilgalaikis poveikis per odą (sisteminis poveikis): 125 mg/kg, b.w./diena

DNEL vertė vartotojams, ūminis poveikis įkvėpiant (vietinis poveikis): 260 mg/m³DNEL vertė vartotojams, ūminis poveikis įkvėpiant (sisteminis poveikis): 260 mg/m³DNEL vertė vartotojams, ilgalaikis poveikis įkvėpiant (sisteminis poveikis): 65,3 mg/m³

PNEC - gėlo vandens aplinka - 0,327 mg/l

PNEC - jūros vandens aplinka - 0,327 mg/l

PNEC - gėlo vandens nuosėdų aplinka – 12,46 mg/kg

PNEC – jūros vandens nuosėdų aplinka – 12,46 mg/l

PNEC – biologiniai nuotekų valymo įrenginiai – 6,58 mg/l

PNEC - dirvožemis – 2,31 mg/kg

ETILBENZENAS

DNEL vertė darbuotojams, ilgalaikis poveikis per odą (sisteminis poveikis): 180 mg/kg, b.w./diena

DNEL vertė darbuotojams, ūminis poveikis įkvėpiant (vietinis poveikis): 293 mg/m³DNEL vertė darbuotojams, ilgalaikis poveikis įkvėpiant (sisteminis poveikis): 77 mg/m³DNEL vertė vartotojams, ilgalaikis poveikis įkvėpiant (sisteminis poveikis): 15 mg/m³

DNEL vertė vartotojams, ilgalaikis poveikis prarijus (sisteminis poveikis): 1,6 mg/kg, b.w./diena

PNEC - gėlo vandens aplinka - 0,1 mg/l

Pildymo data 2017-02-06

Peržiūra atlikta: 2022-09-14

PNEC - jūros vandens aplinka - 0,01 mg/l
 PNEC - gėlo vandens nuosėdų aplinka – 13,7 mg/kg
 PNEC - jūros vandens nuosėdų aplinka – 1,37 mg/l
 PNEC – biologiniai nuotekų valymo įrenginiai – 9,6 mg/dm³
 PNEC - dirvožemis – 2,68 mg/kg
METILMETAKRILATAS
 DNEL vertė darbuotojams, ilgalaikis poveikis įkvėpiant: 208 mg/m³
 DNEL vertė vartotojams, ilgalaikis poveikis įkvėpiant: 104 mg/m³
 DNEL vertė darbuotojams, ilgalaikis poveikis per odą: 13,67 mg/kg/diena
 DNEL vertė vartotojams, ilgalaikis poveikis per odą: 8,2 mg/kg/diena
 DNEL vertė vartotojams, ilgalaikis poveikis per burną: 0,83 mg/kg/diena
 DNEL vertė darbuotojams, ilgalaikis poveikis per odą: 1,3 mg/kg/diena
 DNEL vertė vartotojams, ilgalaikis poveikis per odą: 0,82 mg/kg/diena
 DNEL vertė darbuotojams, ilgalaikis poveikis įkvėpiant: 4,9 mg/m³
 PNEC - jūros vandens aplinka - 0,94 mg/l
 PNEC – nuotekų valymo įrenginiai – 10 mg/l
 PNEC - dirvožemis – 1,47 mg/kg
 PNEC - jūros vandens aplinka - 0,482 mg/l
 PNEC – nuotekų valymo įrenginiai – 10 mg/l
 PNEC - dirvožemis – 0,476 mg/kg

8.2 Poveikio kontrolės priemonės.

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Bendra ir vietinė ištraukiamoji ventiliacija. Sprogimui atspari elektros instaliacija.

8.2.2. Individualios apsaugos priemonės:

Asmeninės apsaugos priemonės:

AKIŲ IR VEIDO APSAUGA: Apsauginiai akiniai / sandarūs apsauginiai akiniai.

ODOS APSAUGA: Apsauginės pirštinės, atsparios tirpikliams, pvz. pagamintas iš polietileno nailono (storis > 0,062 mm, prasiskverbimas laikas > 480 min). Kadangi produktas yra kelių medžiagų mišinys, pirštinių medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto, todėl turi būti patikrintas prieš pradėdant naudoti produktą. Apsauginių pirštinių gamintojas pateikia informaciją apie medžiagos prasiskverbimo laiką.

Tinkami darbo drabužiai.

KVĖPAVIMO TAKŲ APSAUGA: Jei nėra tinkamos ventiliacijos, o garų koncentracija viršija leistinas vertes, rekomenduojama naudoti viso veido kaukę su organinių garų kasete su A tipo filtru. Remiantis naudotojo atliktu rizikos įvertinimu, gali būti naudojamos kitų tipų kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

Apsauga nuo terminių pavojų:

Netaikoma.

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:

Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, vandenį ir dirvožemį.

9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena:	Skystis
Spalva:	pagal produkto specifikaciją
Kvapas:	Būdingas
Lydimosi / stingimo temperatūra:	Nėra duomenų
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	120 °C
Degumas:	Degus skystis
Sprogimo ribos (apatinė / viršutinė):	1,5 % tūrio / 15 % tūrio (n-butylacetatas)
Pliūpsnio temperatūra:	24 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Nėra duomenų
Skilimo temperatūra:	Nėra duomenų
PH vertė:	Netaikoma
Kinetinė klampa:	120

Pildymo data 2017-02-06

Peržiūra atlikta: 2022-09-14

Tirpumas vandenyje:	Netirpus
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo):	2,3 (n-butilacetatas)
Garų slėgis esant 20°C:	15 hPa (n-butilacetatas)
Tankis ir (arba) santykinis tankis esant 20°C:	1,5 g/cm ³
Santykinis garų tankis:	Nėra duomenų
Dalelių savybės:	Nėra duomenų
9.2. Kita informacija:	
Nėra duomenų	

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Nežinomas.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus normaliomis sąlygomis.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė:

Nežinoma.

10.4 Vengtinios sąlygos:

Aukšta temperatūra, šilumos ir ugnies šaltiniai.

10.5 Nesuderinamos medžiagos:

Nėra duomenų.

10.6 Pavojingi skilimo produktai:

Dėl terminio skilimo susidaro anglies monoksidas ir kitos toksiškos dujos.

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Eksperimentinių duomenų apie produkto toksikologinį poveikį nėra. Vertinimas buvo pagrįstas duomenimis apie gaminyje esančius komponentus.

Ūmus toksiškumas:

LD/LC50 reikšmės, kurios yra svarbios klasifikuojant:

KSILENAS

Per burną	LD50	>2000 mg/kg (žiurkė)
Per odą	LD50	>2000 mg/kg (triušis)
Įkvėpimas	LC50	>20 mg/l/4h (žiurkė)

N-BUTILACETATAS

Per burną	LD50	10760 mg/kg (žiurkė, vyr. giminės)
Įkvėpimas	LC50	23,4 mg/l/h (žiurkė, vyr. ir mot. giminės)
Per odą	LD50	> 14 000 mg/kg (triušis)

ETILBENZENAS

Per burną	LD50	3500 mg/kg (žiurkė)
Per odą	LD50	>15400 mg/kg (triušis)
Įkvėpimas	LC50	>17,2 mg/l/4h (žiurkė)

METILMETAKRILATAS

Per burną	LD50	8400 mg/kg (žiurkė)
Per odą	LD50	>35000 mg/kg (triušis)
Įkvėpimas	LC50	7093 mg/l/4h (žiurkė)

ATEmix per burną: >2000 mg/kg kūno svorio

ATEmix oda: >2000 mg/kg kūno svorio

ATEmix įkvėpus: >20 mg/l

ATEmix vertės buvo apskaičiuotos naudojant atitinkamą perskaičiavimo koeficientą 3.1.2 lentelėje. išvestas iš Reglamento 1272/2008/EB su pakeitimais.

Mišinys neklasifikuojamas kaip ūmiai toksiškas. Nėra duomenų, patvirtinančių pavojų.

Odos ėsdinimas ir (arba)dirginimas:

Mišinys klasifikuojamas kaip sukeliantis odos dirginimą.

Pildymo data 2017-02-06

Peržiūra atlikta: 2022-09-14

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:

Mišinys klasifikuojamas kaip sukeliantis akių dirginimą.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:

Mišinys neklasifikuojamas kaip sukeliantis odos dirginimą. Nėra duomenų, patvirtinančių pavojų

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:

Mišinys neklasifikuojamas kaip mutageninis. Nėra duomenų, patvirtinančių pavojų.

Kancerogeniškumas:

Mišinys neklasifikuojamas kaip kancerogeniškas. Nėra duomenų, patvirtinančių pavojų.

Toksiškumas reprodukcijai:

Mišinys neklasifikuojamas kaip turintis žalingą poveikį reprodukcijai. Nėra duomenų, patvirtinančių pavojų.

STOT (vienkartinis poveikis):

Mišinys neklasifikuojamas kaip toksiškas tiksliniams organams – vienkartinis poveikis.

STOT (kartotinis poveikis):

Mišinys neklasifikuojamas kaip toksiškas tiksliniams organams – kartotinis poveikis.

Aspiracijos pavojus:

Mišinys neklasifikuojamas kaip keliantis pavojų įkvėpti. Nėra duomenų, patvirtinančių pavojų.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

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

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1. Toksiškumas**

Eksperimentinių duomenų apie produkto toksikologinį poveikį nėra. Vertinimas buvo pagrįstas duomenimis apie gaminyje esančius komponentus.

N-BUTILACETATAS

LC50 žuvis (Pimephales promelas)	18 mg / l / 96 val.
EC50 bestuburiai (Daphnia sp.)	44 mg / l / 48 val.
NOEC dumbliai (Desmodesmus subspicatus)	200 mg / l / 72 val.
IC50 aktyvusis dumbblas (Tetrahymena pyriformis)	356 mg / l / 40 val.

KSILENAS

LC50 žuvis (Pimephales promelas)	16,1 mg / l / 96 val.
LC50 žuvis (Oncorhynchus mykiss)	2,6 mg / l / 96 val.
EC50 vandens bestuburiai (Daphnia magna)	3,82 mg / l / 48 val.
EC50 dumbliai	2,2 mg / l / 73 val.

ETILBENZENAS

LC50 žuvis (Pimephales promelas)	49 mg / l / 96 val.
EC50 vandens bestuburiai (Daphnia magna)	184 mg / l / 24 val.

METILMETAKRILATAS

LC50 žuvis	243-275 mg / l / 96 val.
EC50 bestuburiai	69 mg / l
EC50 dumbliai	170 mg / l

12.2 Patvarumas ir skaidumas:

ksilenas – biologiškai skaidus

12.3 Bioakumuliacijos potencialas:

ksilenas – biokoncentracijos faktorius (BCF): 7,4– 18,5.

12.4 Judrumas dirvožemyje:

n-butilacetatas – log Koc: 1,27 (20°C)

etilbenzenas – pasiskirstymas tarp aplinkos elementų: log Koc: 3.12

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produkte nėra medžiagų, atitinkančių PBT arba vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIII priedą su pakeitimais.

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

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

Pildymo data 2017-02-06

Peržiūra atlikta: 2022-09-14

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis:

Nėra duomenų.

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1. Atliekų apdorojimo metodai**

Panaudotas pakuotes ir atliekas reikia pristatyti įgaliotoms įmonėms. Išmeskite pagal galiojančius vietinius ir oficialius atliekų reglamentus – žr. 15 skyrių.

Atliekų kodas

08 01 11* Dažų ir lakų atliekos, kuriose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų medžiagų.
15 01 10* Pakuotės, kuriose yra pavojingų medžiagų likučių arba jomis užterštos (pvz., I ir II toksiškumo klasės pesticidai – labai toksiški arba toksiški).

14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą**14.1. JT numeris:**

ADR/RID; IMDG; IATA: 1263

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:

ADR/RID; IMDG; IATA: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL (Dažai arba su dažais susijusi medžiaga)

14.3. Vežimo pavojingumo klasė:

ADR/RID; IMDG; IATA: 3

**14.4. Pakuotės grupė:**

ADR/RID; IMDG; IATA: III

14.5. Pavojus aplinkai:

ADR/RID; IMDG; IATA: Nėra.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams:

ADR/RID; IMDG; IATA: F1

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas**jūrų transportu pagal IMO priemones:** Netaikoma**15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą****15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

*2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Europos 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 panaikinantis 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 Europos Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006.

*2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (Europos Sąjungos oficialusis leidinys, 2008 m. gruodžio 31 d. L serija, Nr. 353, su pakeitimais) ir 2022 m. gruodžio 17 d. konsoliduotas tekstas.

*2016 m. kovo 9 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2016/425 dėl asmeninių apsaugos priemonių ir panaikinantis Tarybos direktyvą 89/686/EEB.

*2012 m. gruodžio 14 d. atliekų įstatymas (Teisės žurnalo 2013 m. 21 punktą) su pakeitimais ir 2022 m. kovo 15 d. konsoliduotu tekstu (Įstatymų leidinio 2022 m. 699 punktą).

Pildymo data 2017-02-06

Peržiūra atlikta: 2022-09-14

*2013 m. birželio 13 d. pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymas (2013 m. Įstatymų leidinys, 888 punktas) su pakeitimais ir 2020 m. gegužės 29 d. konsoliduotas tekstas (2020 m. Įstatymų leidinio 1114 punktas).

*2009 m. rugpjūčio 10 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 790/2009, iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Europos Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, siekiant jį suderinti su technikos ir mokslo pažanga.

*2011 m. rugpjūčio 19 d. Pavojingų krovinių vežimo įstatymas (2011 m. Įstatymų leidinys Nr. 227, b. l. 1367) su pakeitimais ir 2022 m. rugsėjo 5 d. konsoliduotas tekstas (2022 m. Įstatymų leidinys, 2147 punktas).

*2020 m. birželio 18 d. KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos apribojimų (REACH) II priedas.

*Lietuvos higienos normos HN 23:2011.

15.2. Cheminės saugos vertinimas.

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliekamas.

16. SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas pavojaus (H) frazių sąrašas, minimas 2 ir 3 skyriuose:

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.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
EUH066	Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Flam. Liq. 2	Degus skystis, kategorija 2.
Flam. Liq. 3	Degus skystis, kategorija 3.
Asp. Tox. 1	Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, kategorija 1.
Acute Tox. 4	Ūmus toksiškumas, kategorija 4.
Skin Irrit. 2	Odos dirginimas, kategorija 2.
Eye Irrit. 2	Akių dirginimas, kategorija 2
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, kategorija 3
STOT RE 2	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui po kartotinio poveikio, kategorija 2.

Santrumpos ir akronimai:

ADR:	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių gabenimo keliais.
RID:	Tarptautinis pavojingų krovinių gabenimas geležinkeliais.
IMDG:	Tarptautinis pavojingų krovinių gabenimas jūra.
IATA:	Tarptautinė oro transporto asociacija.
IATA DGR:	Tarptautinė oro transporto asociacija Pavojingų prekių reglamentas
ICAO:	Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija.
ICAO-TI:	Techninės instrukcijos pagal „Tarptautinės civilinės aviacijos organizaciją (TCAO)“
PP:	Rimtas jūros teršalas
EINECS:	Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas.
ELINCS:	Europos paskelbtų cheminių medžiagų sąrašas.
CAS:	Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba (Amerikos chemikų draugijos padalinys).
DNEL	Nustatytas poveikio nesukeliantis lygis (REACH).
PNEC	Prognozuojamai poveikio koncentracija (REACH).
LC50	Mirtina koncentracija, 50 procentų.

Pildymo data 2017-02-06

Peržiūra atlikta: 2022-09-14

LD50: Mirtina dozė, 50 procentų.
PBT: Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
vPvB: Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos

Rekomenduojamas naudojimas

Produktas skirtas tik profesionaliam naudojimui.

Mišinių klasifikavimas ir vertinimo metodas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skaičiavimo metodas.

Pastaba vartotojams:

Prieš dirbant su produktu atlikti privalomus saugos mokymus darbuotojams, susijusius su cheminių medžiagų naudojimu darbo aplinkoje. Darbdavys privalo informuoti ir supažindinti visus darbuotojus, kurie dirba su produktu, apie pavojų ir asmens apsaugos priemones, nurodytas šiame saugos duomenų lape.

Šios medžiagos saugos duomenų lapo informacija yra pagrįsta šiuo metu turimomis žiniomis ir esamais ES ir nacionaliniais įstatymais, nors vartotojo darbo sąlygos yra už mūsų žinių ir kontrolės ribų. Produktas negali būti naudojamas kitiems tikslams nei nurodyta, prieš tai negavus rašytinės vartojimo instrukcijos. Vartotojas visada atsako už visų reikalingų priemonių taikymą, įgyvendinant teisinius reikalavimus ir vietinės valdžios nuostatas. Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija yra tik gaminio saugos reikalavimų aprašymas ir nesuteikia garantijos jo savybėms.

Šaltiniai Šaltinis – Europos cheminių medžiagų agentūra, <http://echa.europa.eu/>