SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su pataisomis, padarytomis Komisijos Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

PRINT COAT WB MM 4451-60

Pildymo data	2023-01-24		
Peržiūrėta		Versijos numeris	1.0

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius — PRINT COAT WB MM 4451-60

Medžiaga / mišinys — mišinys

UFI — G3N0-D09E-800T-MPT1

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

Naudojimo paskirtis

spausdinimo lakas

Pagrindinę gaminio paskirtį

PC-INK-3 — Komerciniai spaustuviniai dažai, toneriai ir susiję užbaigimo produktai

Naudojimo deskriptorių sistema

PC 9a — Dangos ir dažai, skiedikliai, dažų nuėmėjai

PC 18 — Rašalai ir dažų milteliai

Nerekomenduojama naudoti

Produktas negali būti naudojamas 1 skyriuje nenurodytais tikslais.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Gamintojas

Įmonės pavadinimas	Print Coatings Polska Sp. z o.o.
Adresas	ul. Ceramiczna 7, Lublin, 20-150 Lenkija
PVM	PL7122981184
Telefonas	+48 660 728 636
El. paštas	laboratorium@printcoatings.pl

Platintojas

Įmonės pavadinimas	WAB Artykuły Poligraficzne Spółka Jawna
Adresas	Ceramiczna 7, Lublin, 20-150 Lenkija
PVM	PL7122845009
Telefonas	+48 604 106 248

Saugos duomenų lapą atsakingo kompetentingo asmens elektroninio pašto adresas

Pavadinimas	Print Coatings Polska Sp. z o.o.
El. paštas	laboratorium@printcoatings.pl

Importuotojas

Įmonės pavadinimas	UAB „Libra Vitalis“
Adresas	Vakarinė g.100, LT-02698, Vilnius
Telefonas	+370 5 252 6001
El. Paštas	libra@libra.lt

Saugos duomenų lapą atsakingo kompetentingo asmens elektroninio pašto adresas

dariusj@libra.lt

1.4. Pagalbos telefono numeris

Apsinuodijimu kontroles ir informacijos biuras (24/7): +370 5 236 20 52, +370 687 53378

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Mišinio medžiagos klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Klasifikuojama kaip pavojingas mišinys.

Skin Irrit. 2, H315
Eye Dam. 1, H318

Visas klasifikacijų tekstas ir H-frazės pateiktos 16 skirsnyje.

Svarbiausias nepageidaujamas poveikis žmogaus sveikatai ir aplinkai

Smarkiai pažeidžia akis. Dirgina odą.

2.2. Ženklinimo elementai

Pavojaus piktograma



Signalinis žodis
Pavojinga

Pavojingos medžiagos
Docusate sodium

Pavojingumo frazės

H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.

Atsargumo frazės

P264	Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas ir paveiktas kūno dalis.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių apsaugos.
P305+P351+P338	PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P310	Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
P332+P313	Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.
P362+P364	Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

2.3. Kiti pavojai

Mišinio sudėtyje 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, kurios atitinka PBT ar vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIII priedą su pakeitimais .

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Cheminė charakteristika

Mišinys.

Mišinio sudėtyje yra šios pavojingos medžiagos ir medžiagos su nustatyta didžiausia leistina koncentracija darbo aplinkoje

Identifikacinis numeris	Medžiagos pavadinimas	Kiekis % masės	Klasifikavimas apagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008	Past.
CAS: 577-11-7 EB: 209-406-4 Registracijos numeris: 01-2119491296-29-XXXX	Docusate sodium	4-6	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	
CAS: 7631-86-9 EB: 231-545-4 Registracijos numeris: 01-2119379499-16	Silicon dioxide	3-6	neklasifikuojama kaip pavojinga	
CAS: 57-55-6 EB: 200-338-0 Registracijos numeris: 01-2119456809-23-XXXX	1,2-Propanediol	<3	neklasifikuojama kaip pavojinga	

Identifikacinis numeris	Medžiagos pavadinimas	Kiekis % masės	Klasifikavimas apagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008	Past.
Indeksas: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EB: 200-661-7 Registracijos numeris: 01-2119457558-25-xxxx	propan-2-olis	<2	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	
Indeksas: 007-001-01-2 CAS: 1336-21-6 EB: 215-647-6	....% amoniakas	<1	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Specifinė koncentracijos riba: STOT SE 3, H335: C ≥ 5 %	1

Pastabos

1 B pastaba: Kai kurios cheminės medžiagos (rūgštys, bazės ir kt.) pateikiamos į rinką kaip įvairios koncentracijos vandens tirpalai, kuriuos reikia klasifikuoti ir ženklinti skirtingai, nes skiriasi skirtingos koncentracijos tirpalų keliamas pavojus. 3 dalies įrašai su B pastaba turi tokio pobūdžio bendrą pavadinimą: „...% azoto rūgštis“. Šiuo atveju tiekėjas privalo etiketėje nurodyti tirpalo koncentraciją procentais. Jei nenurodyta kitaip, daroma prielaida, kad procentinė koncentracija apskaičiuojama kaip masės/masės santykis.

Visas klasifikacijų tekstas ir H-frazės pateiktos 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Rūpinkitės savo sauga. Jei pasireiškia bet kokių sveikatos problemų ar kyla abejonių, praneškite gydytojui ir parodykite jam šio duomenų saugos lapo informaciją. Jei asmuo yra be sąmonės, stabiliai paguldykite asmenį ant šono, šiek tiek atloškite jo galvą atgal ir patikrinkite, ar kvėpavimo takai yra laisvi; niekada neskatinkite vėmimo.

Įkvėpus

Nedelsiant nutraukite poveikį; perkelkite nukentėjusį asmenį į šviežią orą.

Patekus ant odos

Nusivilkite užterštus drabužius. Plaukite paveiktą vietą dideliu kiekiu drungno (jei įmanoma) vandens. Jei nėra odos pažeidimo, galima naudoti muilą, muilo tirpalą ar šampūną. Suteikite medicininį gydymą, jei išlieka odos dirginimas.

Patekus į akis

Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Plaukite 10-30 minučių nuo vidinio iki išorinio akies kampo, saugokite kitą akį. Jei įmanoma, suteikite specializuotą medicininį gydymą,.

Prarijus

Skalaukite burną vandeniu ir išgerkite 200-500 ml vandens. Suteikite medicininį gydymą, jei asmuo turi kokių nors sveikatos problemų.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Įkvėpus

Įkvėpti garai gali sukelti kvėpavimo sistemos dirginimą.

Patekus ant odos

Dirgina odą.

Patekus į akis

Smarkiai pažeidžia akis.

Prarijus

Pykinimas, skrandžio skausmas, vėmimas, viduriavimas.

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

Gydymas pagal simptomus.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Alkoholiui atsparios putos, anglies dioksidas, milteliai, vandens srovė, vandens rūkas.

Netinkamos gesinimo priemonės

Vanduo - pilna srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Kilus gaisrui, gali išsiskirti anglies monoksidas, anglies dioksidas ir kitos nuodingos dujos. Pavojingo skilimo (pirolizės) produktų įkvėpimas gali sukelti rimtų sveikatos sužalojimų.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Autonominis kvėpavimo aparatas (SCBA) su cheminėms medžiagoms atspariomis pirštinėmis. Šalia gaisro esančios uždaros talpyklos su produktu turi būti vėsinamos vandeniu. Saugokite, kad ištekėjusi užteršta gaisro gesinimo medžiaga nepatektų į kanalizaciją, paviršiaus ar požeminius vandenis.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Naudokite darbui skirtas asmenines apsaugos priemones. Laikykitės 7 ir 8 skyriuje pateiktų nurodymų. Saugokite nuo sąlyčio su oda ir akimis.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugokite nuo dirvožemio taršos ir patekimo į paviršiaus ar požeminius vandenis.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Mechaniškai surinkite produktą į sandariai uždarytas talpyklas ir utilizuokite kaip pavojingas atliekas. Šalinkite surinktą medžiagą pagal nurodymus 13 skyriuje. Ištekėjus dideliam produkto kiekiui ar produktui patekus į kanalizaciją, vandens telkinius, vandens talpyklas, upes ir požeminį vandenį, praneškite ugniagesiams, policijai ir kitoms vietos kompetentingoms įstaigoms. Pašalinę produktą, plaukite užterštą vietą dideliu kiekiu vandens.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žiūrėti 7, 8 ir 13 skyrius.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugokite nuo dujų ir garų susidarymo profesinio poveikio ribas viršijančiomis koncentracijomis. Saugokite nuo sąlyčio su oda ir akimis. Kruopščiai plaukite rankas ir paveiktas kūno vietas po medžiagos tvarkymo. Naudokite asmenines apsaugos priemones pagal 8 skyrių. Laikykitės galiojančių teisinių taisyklių dėl saugos ir sveikatos apsaugos.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugoti nuo saulės šviesos. Saugokite sandariai uždarytose talpyklose vėsiose, sausose ir gerai vėdinamose tam skirtose vietose. Saugokite nuo užšalimo. Rekomenduojama laikymo temperatūra nuo +5 °C iki +30 °C.

Turinys	Pakuotės tipas	Pakuotės medžiaga
1000 kg	IBC (vidutinės talpos konteineris)	
200 kg	statinė / statinaitė	
150 kg	statinė / statinaitė	
25 kg	kanistras	

Sandėliavimo klasė 12 - Other non-combustible liquids

Laikymo temperatūra min 5 °C, max 30 °C

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

neprieinama

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Mišinyje yra medžiagų, kurioms nustatomos profesinio poveikio ribos.

DNEL

....% amoniakas

Darbuotojai / vartotojai	Paveikimo būdas	Vertė	Poveikis	Nustatymo metodas	Šaltinis
Darbuotojai	Patekus ant odos	6,8 mg/kg k. m. per parą	Sisteminis ūmus poveikis		
Darbuotojai	Įkvėpus	47,6 mg/m³	Sisteminis ūmus poveikis		
Darbuotojai	Įkvėpus	36 mg/m³	Vietinis ūmus poveikis		

....% amoniakas

Darbuotojai / vartotojai	Paveikimo būdas	Vertė	Poveikis	Nustatymo metodas	Šaltinis
Darbuotojai	Patekus ant odos	6,8 mg/kg k. m. per parą	Sisteminis lėtinis poveikis		
Darbuotojai	Įkvėpus	47,6 mg/m³	Sisteminis lėtinis poveikis		
Darbuotojai	Įkvėpus	14 mg/m³	Vietinis lėtinis poveikis		

1,2-Propanediol

Darbuotojai / vartotojai	Paveikimo būdas	Vertė	Poveikis	Nustatymo metodas	Šaltinis
Darbuotojai	Įkvėpus	168 mg/m³	Sisteminis lėtinis poveikis		
Darbuotojai	Įkvėpus	10 mg/m³	Vietinis lėtinis poveikis		
Vartotojai	Patekus ant odos	213 mg/kg k. m. per parą	Sisteminis lėtinis poveikis		
Vartotojai	Įkvėpus	50 mg/m³	Sisteminis lėtinis poveikis		
Vartotojai	Prarijus	85 mg/kg k. m. per parą	Sisteminis lėtinis poveikis		
Vartotojai	Įkvėpus	10 mg/m³	Vietinis lėtinis poveikis		

Docusate sodium

Darbuotojai / vartotojai	Paveikimo būdas	Vertė	Poveikis	Nustatymo metodas	Šaltinis
Darbuotojai	Patekus ant odos	200,89 mg/kg k. m. per parą	Sisteminis lėtinis poveikis		
Darbuotojai	Įkvėpus	1416,82 mg/m³	Sisteminis lėtinis poveikis		
Vartotojai	Prarijus	13,39 mg/kg k. m. per parą	Sisteminis lėtinis poveikis		
Vartotojai	Įkvėpus	419,25 mg/m³	Sisteminis lėtinis poveikis		
Vartotojai	Patekus ant odos	120,54 mg/kg k. m. per parą	Sisteminis lėtinis poveikis		

propan-2-olis

Darbuotojai / vartotojai	Paveikimo būdas	Vertė	Poveikis	Nustatymo metodas	Šaltinis
Darbuotojai	Įkvėpus	500 mg/m³	Sisteminis lėtinis poveikis		
Darbuotojai	Patekus ant odos	888 mg/kg k. m. per parą	Sisteminis lėtinis poveikis		
Vartotojai	Įkvėpus	89 mg/m³	Sisteminis lėtinis poveikis		
Vartotojai	Patekus ant odos	319 mg/kg k. m. per parą	Sisteminis lėtinis poveikis		
Vartotojai	Prarijus	26 mg/kg k. m. per parą	Sisteminis lėtinis poveikis		

PNEC

....% amoniakas

Paveikimo būdas	Vertė	Nustatymo metodas	Šaltinis
Geriamas vanduo	0,0011 mg/l		
Jūros vanduo	0,0011 mg/l		

....% amoniakas

Paveikimo būdas	Vertė	Nustatymo metodas	Šaltinis
Vanduo (atsitiktinis nutekėjimas)	0,0068 mg/l		

1,2-Propanediol

Paveikimo būdas	Vertė	Nustatymo metodas	Šaltinis
Geriamas vanduo	260 mg/l		
Jūros vanduo	26 mg/l		
Vanduo (atsitiktinis nutekėjimas)	183 mg/l		
Gėlo vandens nuosėdos	572 mg/kg nuosėdų sausosios medžiagos		
Jūros nuosėdos	57,2 mg/kg nuosėdų sausosios medžiagos		
Dirvožemis (žemės ūkio)	50 mg/kg		
Mikroorganizmai nuotekų valymo įrenginiuose	20000 mg/l		
Mitybos grandinė	1133 mg/kg		

Docusate sodium

Paveikimo būdas	Vertė	Nustatymo metodas	Šaltinis
Geriamas vanduo	0,18 mg/l		
Jūros vanduo	0,018 mg/l		
Vanduo (atsitiktinis nutekėjimas)	0,152 mg/l		
Gėlo vandens nuosėdos	17,789 mg/l		
Jūros nuosėdos	1,779 mg/l		
Dirvožemis (žemės ūkio)	1,04 mg/kg sausosios medžiagos		
Mikroorganizmai nuotekų valymo įrenginiuose	12,2 mg/l		

propan-2-olis

Paveikimo būdas	Vertė	Nustatymo metodas	Šaltinis
Geriamas vanduo	140,9 mg/l		
Jūros vanduo	140,9 mg/l		
Vanduo (atsitiktinis nutekėjimas)	140,9 mg/l		
Mikroorganizmai nuotekų valymo įrenginiuose	2251 mg/l		
Gėlo vandens nuosėdos	552 mg/kg nuosėdų sausosios medžiagos		
Jūros nuosėdos	552 mg/kg nuosėdų sausosios medžiagos		
Dirvožemis (žemės ūkio)	28 mg/kg dirvožemio sausosios medžiagos		
Mitybos grandinė	160 mg/kg maisto		

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Laikykitės įprastų sveikatos apsaugos darbe priemonių, ypač dėl tinkamo vėdinimo. Tai gali būti pasiekiama atliekant vietinį ištraukimą ar veiksmingą bendrą vėdinimą. Nevalgykite, negerkite ir nerūkykite darbo metu. Po darbo ir prieš valgio bei poilsio pertraukas kruopščiai plaukite rankas vandeniu ir muilu.

Akių ir (arba) veido apsauga

Apsauginiai akiniai ar veido apsauga (atsižvelgiant į atliekamo darbo pobūdį). LST EN 166:2002 Asmeninė akių apsauga.

Odos apsauga

Rankų apsauga: produktui atsparios apsauginės pirštinės. LST EN ISO 374-1. Rinkdamiesi tinkamo storio, medžiagos ir laidumo pirštines, laikykitės jų gamintojo rekomendacijų. Laikykitės kitų gamintojo rekomendacijų. Kita apsauga: apsauginiai darbo drabužiai. Kruopščiai plaukite užterštą odą.

Kvėpavimo organų apsauga

Esant nepakankamam vėdinimui naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.

Terminis pavojus

Duomenų nėra. Néra.

Poveikio aplinkai kontrolė

Laikykitės įprastų aplinkos apsaugos priemonių, žiūrėti 6.2 skyrių.

---

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena	skysta
Spalva	balta
spalvos intensyvumas	šviesus
Kvapas	su amoniaku
Lydymosi ir stingimo temperatūra	nenurodyta
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	95 °C
Degumas	nenurodyta
Viršutinė ir apatinė sprogumo ribos	nenurodyta
Pliūpsnio temperatūra	>100 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	nenurodyta
Skilimo temperatūra	nenurodyta
pH	7,5-9 (neskiedžiama)
Kinematinė klampa	nenurodyta
Klampa - srauto laikas	30-70 (DIN4, 20oC)
Tirpumą vandenyje	tirpus
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)	nenurodyta
Garų slėgis	nenurodyta
Tankis ir (arba) santykinis tankis	
tankis	1,0-1,1 g/cm³ esant 20 °C
Santykinis garų tankis	nenurodyta
Dalelių savybės	nenurodyta
Forma	skystis

9.2. Kita informacija

LOJ ribinė vertė	<1%

---

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Jei medžiaga naudojama įprastu būdu, nėra jokių pavojingų reakcijų su kitomis medžiagomis.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nežinomos.

10.4. Vengtinos sąlygos

Produktas yra stabilus ir neskyla, esant įprastam naudojimui. Saugokite nuo liepsnos, kibirkščių, perkaitimo ir užšalimo.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Saugokite nuo stiprių rūgščių, bazių ir oksiduojančių medžiagų.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nenustatytos, esant normalioms naudojimo sąlygoms. Esant aukštai temperatūrai ir gaisrui, susidaro pavojingos medžiagos, pvz., anglies monoksidas ir anglies dioksidas.

---

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Nėra toksikologinių duomenų apie mišinį.

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

....% amoniakas

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis
Įkvėpus	LC50	7035 mg/m³	30 min.	Žiurkė (Rattus norvegicus)	
Prarijus	LC50	350 mg/kg		Žiurkė (Rattus norvegicus)	

1,2-Propanediol

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis
Prarijus	LD50	>22000 mg/kg		Žiurkė	
Patekus ant odos	LD50	>2000 mg/kg		Triušis	
Įkvėpus	LC50	>317042 mg/m³	2 valanda	Triušis	
Įkvėpus	LC50	>20 mg/l	4 valanda	Triušis	
Įkvėpus	LC50	44,9 mg/l	4 valanda	Žiurkė (Rattus norvegicus)	

Docusate sodium

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis
Patekus ant odos	LD50	>10000 mg/kg		Žiurkė (Rattus norvegicus)	
Prarijus	LD50	3000 mg/kg		Žiurkė (Rattus norvegicus)	
Patekus ant odos	LD50	2525 mg/kg		Triušis	
Įkvėpus	LC50	20000 mg/m³		Žiurkė (Rattus norvegicus)	

propan-2-olis

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis
Įkvėpus	LC50	>20 mg/l	4 valanda	Žiurkė	
Prarijus	LD50	>5000 mg/kg		Žiurkė (Rattus norvegicus)	
Oda	LD50	>5000 mg/kg		Triušis	

Silicon dioxide

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis
Prarijus	LD50	>5000 mg/kg		Žiurkė (Rattus norvegicus)	
Oda	LD50	>5000 mg/kg		Triušis	

Silicon dioxide

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis
Įkvėpimas (garai)	LC 0	0,69 mg/l	4 valanda	Žiurkė (Rattus norvegicus)	

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Dirgina odą.

....% amoniakas

Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis
	Turi šarminių savybių		

Docusate sodium

Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis
Patekus ant odos	Dirginantis		

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Smarkiai pažeidžia akis.

....% amoniakas

Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis
	Smarkus akių pažeidimas		

Docusate sodium

Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis
Akis	Smarkus akių pažeidimas	72 valanda	Triušis

propan-2-olis

Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis
Akis	Dirginantis		

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

Kancerogeniškumas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

Toksiškumas reprodukcijai

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

propan-2-olis

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis
Įkvėpimas (garai)			Mieguistumas, Galvos svaigimas		

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

propan-2-olis

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Konkretus tikslinis organas	Rezultatas	Rūšis	Lytis
			Inkstai	Bendras poveikis	Žiurkė (Rattus norvegicus)	M

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Mišinio sudėtyje 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

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

....% amoniakas

Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Nustatymo metodas
LC50		0,89 mg/l	96 valanda	Žuvys		
EC50		110 mg/l	48 valanda	Vandens bestuburiai		

1,2-Propanediol

Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Nustatymo metodas
LC50	OECD 203	40613 mg/l	96 valanda	Žuvys (Oncorhynchus mykiss)		Eksperimentiniu būdu
LC50	OECD 202	18340 mg/l	48 valanda	Dafnija (Ceriodaphnia dubia)		Eksperimentiniu būdu
ErC50	OECD 201	19000 mg/l	96 valanda	Dumbliai (Pseudokirchneriella subcapitata)		Augimo indikatorius
NOEC	OECD 201	>20000 mg/l	18 valanda	Dumbliai (Pseudomonas putida)	Aktyvuotas dumblas	Augimo indikatorius
LC50		18,8 g/l	4 diena	Vandens bestuburiai		

Docusate sodium

Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Nustatymo metodas
LC50		<24000 mg/l	96 valanda	Žuvys (Oncorhynchus mykiss)	Gėlas vanduo	

Silicon dioxide

Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Nustatymo metodas
LC50	OECD 203	>10000 mg/l	96 valanda	Žuvys (Branchydanio rerio)		
EC50	OECD 202	>10000 mg/l	24 valanda	Dafnija (Daphnia magna)		

Lėtinio poveikio

....% amoniakas

Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Nustatymo metodas
LOEC	0,022 mg/l	73 diena	Žuvys		
NOEC	0,79 mg/l	96 valanda	Vandens bestuburiai		
	2700 mg/l	18 diena	Dumbliai		

1,2-Propanediol

Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Nustatymo metodas
NOEC	13020 mg/l	7 diena	Dafnija (Ceriodaphnia dubia)		Eksperimentiniu būdu

Docusate sodium

Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Nustatymo metodas
LC50	49 mg/l	96 valanda	Žuvys (Danio rerio)		
EC50	15,2 mg/l	48 valanda	Dafnija (Daphnia magna)		
EC50	82,5 mg/l	72 valanda	Dumbliai (Desmodesmus subspicatus)		

propan-2-olis

Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Nustatymo metodas
EC50	>100 mg/l	72 valanda	Dumbliai (Scenedesmus subspicatus)		
LC50	9640 mg/l	96 valanda	Žuvys (Pimephales promelas)		
LC50	>100 mg/l	48 valanda	Žuvys (Leuciscus idus)		
LC50	>100 mg/l	48 valanda	Dafnija (Daphnia magna)		
EC50	>100 mg/l	48 valanda	Vandens bestuburiai (Daphnia magna)		
LOEC	1000 mg/l	8 diena	Dumbliai		

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Biologinis skilimas

....% amoniakas

Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Aplinka	Rezultatas
					Lengvai biologiškai skaidoma

1,2-Propanediol

Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Aplinka	Rezultatas
		72-100 %	28 diena		Lengvai biologiškai skaidoma

Docusate sodium

Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Aplinka	Rezultatas
	OECD 310	91,2 %	28 diena		Lengvai biologiškai skaidoma

propan-2-olis

Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Aplinka	Rezultatas
		>70 %	10 diena		Biologiškai skaidoma

Duomenų nėra. Néra.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

1,2-Propanediol

Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Temperatūra [°C]	Nustatymo metodas
Log Pow	-1,07					
BCF	0,09					Vertės apskaičiavimas

Docusate sodium

Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Temperatūra [°C]	Nustatymo metodas
Log Kow	≤3					

propan-2-olis

Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Temperatūra [°C]	Nustatymo metodas
Log Pow	0,05					

Duomenų nėra. Néra.

12.4. Judumas dirvožemyje

Docusate sodium

Parametrai	Vertė	Aplinka	Temperatūra
Koc	952,3		
Log Koc	2,979		

propan-2-olis

Parametrai	Vertė	Aplinka	Temperatūra

Duomenų nėra. Néra.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios atitinka PBT ar vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais XIII priedą.

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

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

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Duomenų nėra. Néra.

---

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Aplinkos taršos pavojus; šalinkite atliekas pagal vietos ir/ar nacionalines taisykles. Elkitės pagal galiojančias atliekų šalinimo taisykles. Nepanaudota produkcija ir užteršta pakuotė turi būti laikoma paženklintose atliekų surinkimo talpose ir pateikiama šalinti atliekas įgaliotam asmeniui (specializuotai bendrovei), kuris turi teisę vykdyti tokią veiklą. Nepilkite nepanaudoto produkto į kanalizacijos sistemas. Produktas negali būti šalinamas kartu su buitinėmis atliekomis. Tuščios talpyklos gali būti naudojamos atliekų deginimo įrenginiuose energijos gamybai ar utilizuojamos į atitinkamos klasifikacijos sąvartyną. Visiškai išvalytos talpyklos gali būti perduodamos perdirbimui.

Teisės aktai dėl atliekų

2008 m. lapkričio 19 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2008/98/EB dėl atliekų su pakeitimais. Sprendimas 2000/532/EB, nustatantis atliekų sąrašą, su pakeitimais.

Atliekų tipo kodas

08 01 11	dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos *
08 01 12	dažų ir lako atliekos, nenurodytos 08 01 11 pozicijoje
08 01 15	vandeninis dumblas, kuriame yra dažų ar lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų *

Pakuotės atliekų tipo kodas

15 01 02 plastikinės pakuotės

(*) - pavojingos atliekos pagal Direktyvą 2008/98/EB dėl pavojingų atliekų

---

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

14.1. JT numeris ar ID numeris

vežimo taisyklėm nepriskiriama

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

nesusiję su

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

nesusiję su

14.4. Pakuotės grupė

nesusiję su

14.5. Pavojus aplinkai

nesusiję su

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Informacija 4 - 8 skyriuose.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

nesusiję su

---

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Lietuvos Respublikos cheminių medžiagų ir preparatų įstatymo Nr. VIII-1641. Lietuvos Respublikos aplinkos oro apsaugos įstatymas - 1999 m. lapkričio 4 d. Nr. VIII-1392. Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros įstatymas IX-886. 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei 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, su pakeitimais. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas (mišinys).

---

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Šiame duomenų lape naudojamų standartinių pavojingumo frazių sąrašas

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.

Šiame saugos duomenų lape naudojamų atsargumo frazių sąrašas

P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių apsaugos.
P310	Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
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.
P264	Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas ir paveiktas kūno dalis.
P362+P364	Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
P332+P313	Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.

Kita svarbi informacija apie saugumą ir žmonių sveikatą

Produktas gali būti naudojamas 1 skyriuje nenurodytais tikslais, jei gamintojas/importuotojas tai konkrečiai nurodo. Naudotojas yra atsakingas už visų susijusių sveikatos apsaugos taisyklių laikymąsi.

Saugos duomenų lape panaudotų akronimų apibūdinimas

ADR	Europos Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinių Vežimų Keliais
BCF	Biokoncentracijos koeficientas
CAS	Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba
CE50	Efektyvioji cheminės medžiagos koncentracija, sukelianti reakciją, kuri sudaro 50 proc. didžiausios reakcijos
CLP	Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EINECS	Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas
EmS	Avarinio Monitoringo Sistema
EuPCS	Europos produktų kategorizavimo sistema
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IBC	Tarptautinis laivų, skirtų vežti nefasuotas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas
ICAO	Tarptautinė civilinės aviacijos asociacija
IMDG	Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas
INCI	Tarptautinės kosmetikos ingredientų nomenklatūra
ISO	Tarptautinė standartizacijos organizacija
IUPAC	Tarptautinė teorinės ir taikomosios chemijos sąjunga
LC50	Vidutinė mirtina koncentracija
LD50	Vidutinė mirtina dozė
log Kow	Oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas
LZO	Lakūs organiniai junginiai
MARPOL	Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos
NOEC	Nestebimo poveikio koncentracija
OEL	Poveikio darbo vietoje ribos
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PNEC	Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija
ppm	Milijoninės dalys
REACH	Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai
RID	Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės
UE	Europos Sąjunga
UN	Keturženklis medžiagos ar gaminio identifikavimo numeris pagal JT pavyzdines taisykles
UVCB	Nežinomos ar kintamos sudėties medžiaga, sudedamieji reakcijų produktai ar biologinės medžiagos
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
WE	EB numeris yra EB sąraše nurodytų medžiagų skaitinis identifikatorius

Aquatic Acute	Pavojinga vandens aplinkai (ūmus)
Eye Dam.	Smarkus akių pažeidimas
Eye Irrit.	Akių dirginimas
Flam. Liq.	Degieji skysčiai
Skin Corr.	Odos ėsdinimas
Skin Irrit.	Odos dirginimas
STOT SE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)

Mokymų taisyklės

Informuokite darbuotojus apie rekomenduojamus naudojimo būdus, privalomas apsaugos priemones, pirmąją pagalbą ir draudžiamus produkto naudojimo būdus.

Rekomenduojami naudojimo apribojimai

neprieinama

Informacija apie duomenų šaltinius naudojamus saugos duomenų lapo sudarymui

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais. Gamintojo duomenys apie medžiagą / mišinį, jei yra, informacija iš registracijos dokumentų.

Daugiau informacijos

Klasifikavimo procedūra - skaičiavimo metodas.

Deklaracija

Saugos duomenų lape pateikiama informacija yra skirta saugos ir sveikatos darbe bei aplinkos apsaugos užtikrinimui. Pateikta informacija atitinka dabartinę žinių ir patirties būseną bei atitinka galiojančius teisinius reikalavimus. Informacija neturi būti suprantama kaip užtikrinanti produkto tinkamumą ir jo panaudojimą konkrečiam pritaikymui.