

Saugos duomenų lapas pagal reglamentą 1907/2006/EB – REACH ir keitimą 2015/830/ES Aerozolinis lakas „PERFECT® DECO LACK LACQUER - 400 ML“	1 puslapis iš 9 Pildymo data: 2019-01-03 Peržiūrėta: Versija: 1
---	---

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius: Aerozolinis lakas „PERFECT® DECO LACK CLEAR LACQUER - 400 ML“

Kitos identifikavimo priemonės: Lakas PERFECT Deco Lack
Lakas..... Perfect Deco Lack aerosolis 400ml

Gamintojas: PERFECT AEROSOL POLSKA Sp z o.o.
ul. Długa 11/13 53 - 659 Wrocław, Lenkija

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai: lakas aerozolių balionėliuose po 400 ml. Skirtas įvairių paviršių lakavimui (metalas, medis, plastikas ir kiti).

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:

Tiekėjas Import & Export Jankowski
Altkmarkhof 3; D-30179 Hannover, Vokietija
Tel. Nr.: +49 511 6045597

Platintojas: UAB „Evelkas“

Adresas: Birželio 23 – iosios g. 27b, LT 50202 Kaunas

Telefonas: tel.: (+370 37) 30 10 81

El. paštas: info@evelkas.lt www.evelkas.lt

Už SDL-ą atsakingo kompetentingo asmens el. pašto adresas: ch.evelkas@gmail.com

1.4. Pagalbos telefono numeris: Lietuvos apsinuodijimų informacijos biuras visą parą Šiltnamių 29, LT-2043 Vilnius, mob. +370 687 53378, telefonas +370 5 236 20 52.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

<i>Mišinio klasifikavimas pagal CLP reglamentą Nr. 1272/2008/EB</i>		
<i>Pavojingumo klasės ir kategorijos</i>		<i>Pavojingumo frazių ir papildomos informacijos apie pavojų kodai</i>
Aerosol 1	Aerozoliai, 1 kategorija.	H222; H229
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas / dirginimas, 2 kategorija	H319
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), 3 kategorija.	H336
Aquatic Chronic 3	Pavojinga vandens aplinkai, lėtinis poveikis, 3 kategorija	H412
		EUH066

Pastaba: pavojingumo frazių (H) ir papildomos informacijos apie pavojų (EUH) tekstai nurodomi 2.2. poskirsnyje.

2.2. Ženklavimo elementai:

Pavojingi komponentai: Sudėtyje yra: acetonas; angliavandeniliai C9-C12, alkanai; angliavandeniliai C9, aromatiniai.

Signalinis žodis: Dgr. PAVOJINGA!

Pavojaus piktogramos:



GHS02



GHS07

Saugos duomenų lapas Aerolinis lakas „PERFECT® DECO LACK LACQUER - 400 ML“	2 puslapis iš 9 Versija: 1
--	--

Pavojingumo frazės:

H222	Ypač degus aerosolis.
H229	Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Papildoma informacija apie pavojų:

EUH 066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilninėjimą.
---------	---

Atsargumo frazės:

P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P260	Neįkvėpti garų, aerosolio.
P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
P211	Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.
P251	Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.
P271	Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
P410+P412	Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C temperatūroje.
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.
P337+P313	Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
P501	Turinį ir talpyklą šalinti pagal vietinius, regioninius ar nacionalinius reikalavimus.

2.3. Kiti pavojai

PBT ar vPvB kriterijai: sudėtyje esančios organinės medžiagos neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Pavojai, susiję su užsidegimo arba sprogdimo galimybe: ypač degus aerosolis – slėginis indas. Jo viduje yra ypač degių dujų – propano, butano ir izobutano. Balionėlis gali sprogti, įkaitęs aukštesnėje nei 50°C temperatūroje. Balionėlyje esantys tirpikliai labai degūs arba degūs. Dujos ir tirpiklių garai sunkesni už orą ir nusėda prie grindų, esant nepakankamam vėdinimui, su oru gali sudaryti sprogius mišinius. Gali užsidegti ne tik nuo atviros liepsnos, bet ir nuo žiežirbų, elektrostatinės iškrovos kibirkščių ar karšto paviršiaus.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai - sudėtyje esančios pavojingos cheminės medžiagos, kurių koncentracija mišinyje lygi ar didesnė nei 1% masės, arba kurioms nustatytos mažesnės ribinės klasifikavimo koncentracijos, arba kurioms nustatyti ribiniai dydžiai darbo aplinkos ore:

EB Nr.	CAS Nr.	Indekso Nr.	Cheminis pavadinimas REACH registracijos Nr.	Koncentracija, masės %	Klasifikacija pagal CLP reglamentą 1272/2008/EB
200-662-2	67-64-1	606-001-00-8	Acetonas 01-2119471330-49-xxxx	25-50	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066
200-827-9	74-98-6	601-003-00-5	Propanas 01-2119486944-21-xxxx	12,5-20	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280
203-448-7	106-97-8	601-004-00-0	Butanas 01-2119474691-32-xxxx	10-12,5	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280
200-857-2	75-28-5	601-004-00-0	Izobutanas (sudėtyje yra mažiau nei 0,1% 1,3-butadieno, EB Nr. 203-450-8) 01-2119485395-27-xxxx	10-12,5	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280

Saugos duomenų lapas Aerzolinis lakas „PERFECT® DECO LACK LACQUER - 400 ML“	3 puslapis iš 9 Versija: 1
--	-------------------------------

919-446-0	-----	-----	Angliavandeniliai C9-C12: n-alkanai, izoalkanai, cikliniai alkanai, aromatiniai (2-25%) 01-2119458049-33-xxxx	5-10	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411
918-668-5	-----	-----	Angliavandeniliai C9, aromatiniai; Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių 01-2119455851-35-xxxx	1-2,5	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411
215-535-7	1330-20-7	601-022-00-9	Ksilenas, izomerų mišinys 01-2119488216-32-xxxx	1-2,5	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373

Pastaba: pavojingumo klasių, kategorijų, frazių tekstai ir kitų žymenų išaiškinimai nurodomi 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija: visais atvejais, kai kyla abejonių ar pasireiškia pakenkimo sveikatai požymiai, nedelsiant kreiptis į gydytoją. Jei nukentėjęs praradęs sąmonę, negalima duoti nieko gerti ar dėti ką nors į burną. Įtarus apsinuodijimą šia medžiaga, nedelsiant kreiptis į gydytoją ar Apsinuodijimų informacijos biurą tel. (8~5) 236 20 52.

Patekimo į organizmą būdas:

Įkvėpus: įkvėpus daug garų ar aerozolių, dirbant nevėdinamoje vietoje, išeiti į tyrą orą, giliai kvėpuoti. Praskalauti burną, jei įmanoma, praplauti nosį vandeniu. Pusiausėdima padėtis, pailsėti. Vėsiu oru šiltai užkloti. Jeigu yra kvėpavimo sutrikimų, nedelsiant kreiptis į gydytoją. Jeigu žmogus neteko sąmonės – paguldyti ant šono, veidą pasukti žemyn, nedelsiant kviesti medicininę pagalbą.

Patekus ant odos: nuvalyti vatos tamponu arba švarių skudurėlių. Kūno vietas, ant kurių pateko lakas, nedelsiant plauti vandeniu su muilu. Išdžiūvęs, produktas palieka sunkiai nuplaunamas dėmes. Odos valymui nenaudoti jokių tirpiklių ar skiediklių, bet naudoti specialius odos valiklius. Jeigu jaučiamas dirginimas – kreiptis į dermatologą.

Patekus į akis: kuo skubiau kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis pakėlus vokus arba atsargiai juos pakeliant ir nuleidžiant tekančiu vandeniu ne trumpiau kaip 10 – 15 minučių. Neplauti stipria vandens srove, kad išvengtų mechaninių ragenos pažeidimų. Akių plovimui galima naudoti fiziologinį tirpalą arba specialius akių plovimui skirtus skysčius. Jeigu dirginimas išlieka – kreiptis į okulistą.

Prarijus: produktas aerozolio balionėlyje – praryti tikimybė maža. Patekus į burną - išskalauti burną vandeniu, gerti vandens. Jokiu būdu nesukelti vėmimo. Kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas): tirpiklių garai gali dirginti kvėpavimo takus, sukelti vidutinio stiprumo akių dirginimą. Užtiškę purslai sukelia smarkų akių dirginimą – paraudimą, perštėjimą, ašarojimą, regėjimo sutrikimus. Įkvėpus, tirpiklių garai sukelia narkotinį poveikį centrinei nervų sistemai, kuris pasireiškia galvos skausmais, pykinimu, vėmimu, judesių sutrikimu. Nurijus, sudirginamas virškinimo traktas. Patekęs ant odos, pašalina nuo jos riebalus. Išgaravus tirpikliui, susidaro lipni plėvelė. Pakartotinas ar užtesęs sąlytis su produktu sukelia odos sausėjimą, džiūvimą arba skilinėjimą.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą: specialių priešnuodžių nėra, taikomas simptominis gydymas. Jei nurijus nekyla pykinimo ar dirginimo, duoti išgerti aktyvuotos anglies tablečių dispersijos vandenyje.

Saugos duomenų lapas Aerzolinis lakas „PERFECT® DECO LACK LACQUER - 400 ML“	4 puslapis iš 9 Versija: 1
--	-------------------------------

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės:

Tinkamos gesinimo priemonės. sproqus balionėliams, gesinimui naudojami purškiamas vanduo, anglies dioksidas (CO₂), gesinimo milteliai, gesinimo putos.

Netinkamos gesinimo priemonės. stipri vandens srovė, nes gali suardyti balionėlius, skleisti ugnį.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai: sproqus balionėliams išsiskiria ypač degios dujos ir labai degūs tirpiklių garai, kurie sunkesni už orą, gali sudaryti sprogius mišinius. Užsidegus balionėlių turiniui išsiskiria dūmai, suodžiai ir pavojingos dujos, tame tarpe anglies monoksidas, tarpiniai organiniai skilimo produktai.

5.3. Patarimai gaisrininkams: balionėliai gali sprogti gaisro metu įkaitę virš 50°C. Netoli gaisro židinio esantys aerzoliniai balionėliai, jeigu įmanoma, turi būti perkelti į saugią vietą arba vėsinami purškiamu vandeniu. Neleisti elektrostatinėms iškvrovoms susidarymo. **Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams:** autonominiai kvėpavimo aparatai, nedegūs gaisrininkų rūbai.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros: išbyrėjusius nepažeistus (nesuardytus) balionėlius surinkti. Sproqus ar suirus balionėliams ir išsiliejus jų turiniui, nutraukti bet kokius darbus, kurių metu gali susidaryti kibirkštys, pašalinti bet kokius ugnies, kibirkščių šaltinius, gerai vėdinti patalpą. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškvrovoms išvengti. Neįkvėpti garų, vengti patekimo ant odos. Išsiliejimo vietoje grindys slidžios. Dujos ir tirpiklių garai sunkesni už orą ir sklinda prie grindų. Būtina naudoti asmenines apsaugines priemones (AAP). Asmenims, nedalyvaujantiems avarijos likvidavime, kuo greičiau pasišalinti, vengiant kontakto su išsiliejusiu produktu.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės: neleisti išsiliejusiam produktui patekti į kanalizaciją, vandens telkinius, dirvožemį.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės: surinkti pažeistus ir aplankstytus balionėlius. Suirus balionėliams ir išsiliejus turiniui, ištekęsų skysti sumaišyti su nedegia sugeriančiąja medžiaga, pavyzdžiui, smėliu, kalkėmis, kreida ar kitomis nedegiomis absorbuojančiomis medžiagomis ir susemti į metalinį ar plastikinį užsidarantį rezervuarą. Į rezervuarą sudėti pažeistus balionėlius. Vietas, kur buvo išsiliejęs produktas, praplauti vandeniu, išvalyti drėgnu skuduru. Nenaudoti tirpiklių. Mažus išsiliejusios medžiagos kiekius, jeigu suiro tik keli balionėliai, nušluostyti popieriumi arba skuduru. Surinkti nesuire, bet stipriai mechaniškai pažeisti balionėliai turi būti nenaudojami ir pristatyti pavojingų atliekų surinkimo punktu.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius: tinkamos asmeninės apsaugos priemonės nurodytos 8 skirsnyje, atliekų šalinimas – žiūr. 13 skirsnį.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės: naudoti pagal etiketėje ar techniniuose aprašymuose nurodytą paskirtį ir naudojimo instrukciją. Naudoti lauke arba tik gerai vėdinamose vietose. Neįkvėpti garų, aerzolių. Vengti patekimo ant odos ar į akis. Dirbti atokiau nuo uždegimo, kibirkščių šaltinių. Nerūkyti. Imtis priemonių elektrostatinėms iškvrovoms išvengti. Nevalgyti, negerti ir nerūkyti darbo vietose. Plauti rankas po naudojimo.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus: sandėliuoti nuo 0°C iki 30°C temperatūroje, sausoje, vėdinamoje vietoje toliau nuo šilumos ir uždegimo šaltinių. Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių. Netinkamos (nesuderinamos) kartu sandėliuoti cheminės medžiagos: bet kokios medžiagos, galinčios skatinti metalų koroziją. Nepatartina laikyti šalia lengvai užsidegančių medžiagų.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai): nurodyta poskirsnyje 1.2.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai: cheminio mišinio komponentų ribiniai dydžiai darbo aplinkos ore – HN 23:2011 / 2018 metų keitimas, pateikti duomenys šioms medžiagoms:

Saugos duomenų lapas Aerzolinis lakas „PERFECT® DECO LACK LACQUER - 400 ML“	5 puslapis iš 9 Versija: 1
--	-------------------------------

Cheminė medžiaga		Ribinis dydis						Poveikio sveikatai ypatumų žymenys / pastabos*
		Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)		Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)		Neviršytinas ribinis dydis (NRD)		
Pavadinimas	CAS	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
Acetonas	67-64-1	1210	500	2420	1000	-	-	-
Vaitspiritas		300	apie 50	600	apie 100	-	-	1)
Angliavandeniliai C9, aromatiniai:								
Trimetilbenzenas ir jo izomerai		100	20	-	-	-	-	-
Mezitenas	108-67-8	100	20	150	30	-	-	-
Izopropilbenzenas (kumenas)	98-82-8	100	20	170	35	-	-	O
Etiltoluenas	25550-14-5	50	-	-	-	-	-	
Ksilenas, mišrūs izomerai, grynas	1330-20-7	221	50	442	100	-	-	O

***Pastabos:** O – medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą.

1) Taikoma vaitspirıtui, naudojamam kaip dažų tirpiklis ir skiediklis, t. y. ligroinui, kuriame yra 17–22 % aromatinių junginių (apie 15–20 % pagal tūrį), o virimo temperatūros intervalas yra maždaug 150–200 °C. Apytikris dydis, pateikiamas ppm, apskaičiuotas vaitspirito, kuriame yra 22 % aromatinių medžiagų.

8.2. Poveikio kontrolė

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės: gera patalpų ventiliacija. Jeigu jaučiamas stiprus kvapas – tai parodo, kad pavojingų medžiagų koncentracija ore viršija leidžiamus dydžius.

8.2.2. Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga:

a) akių ir (arba) veido apsauga: esant galimybei aerzoliui patekti į akis - apsauginiai sandarūs akiniai.

b) odos apsauga: apsauginės pirštines pagal EN 374-1, atsparios acetoniui, alkoholiams ir naftos produktams, iš chloropreninės ar nitrilinės gumos ar PVCh. Būtina įvertinti pirštinių gamintojo nurodomą prasiskverbimo laiką ir laiką keisti pirštines. Kitos odos apsauginės priemonės - nesielektrinantys darbo drabužiai.

c) kvėpavimo organų apsauga: avarijų atveju esant nepakankamam vėdinimui būtina naudoti kaukes ar puskaukes su filtru, apsaugančiu nuo organinių dujų ar garų (apsaugos lygis - A1 arba A2 pagal EN 14387) arba filtruojamąsias puskaukes su vožtuvais apsaugai nuo dujų FFA1 arba FFA2 pagal EN 405.

d) apsauga nuo terminių pavojų: netaikoma.

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolė: produktas sandariuose aerzolių balionėliuose – teisingai naudojant – nereikalinga.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

a) išvaizda:	skystis aerzoliniam balionėlyje, skaidrus, bespalvis arba spalvotas
b) kvapas:	specifinis acetono ir naftos produktų
c) kvapo atsiradimo slenkstis:	19,8 ppm (acetonas)
d) pH:	netaikoma.
e) lydymosi/užšalimo temperatūra:	tikslų duomenų produktui nėra; < - 20°C (skystosios dalies – apskaičiuotas)
f) pradinė virimo temperatūra ar virimo temperatūros intervalas:	skystosios dalies – nuo 56°C (acetonas) iki apytiksliai 200 °C
g) pliūpsnio temperatūra:	- 104°C / - 60°C (propanas / butano izomerai); - 18°C – acetonas, kitų komponentų (tirpiklių) -> +22 °C
h) garavimo greitis (n-butilacetatas =1):	11,6 – acetonas; kitų komponentų (tirpiklių) – < 3, 0

Saugos duomenų lapas Aerozolinis lakas „PERFECT® DECO LACK LACQUER - 400 ML“	6 puslapis iš 9 Versija: 1
---	-------------------------------

i) degumas (kietų medžiagų, dujų):	balionėlyje yra ypač degių dujų
j) viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės:	1,8 - 9,5 tūrio % - propanas / butano izomerai; 2,0 – 14,3 tūrio % - acetonas; apytiksliai 0,7 – 10 tūrio % - kiti tirpikliai
k) garų slėgis (20 °C temperatūroje):	840 kPa – propanas; 210 kPa – butanas; 304 kPa – izobutanas; 24 kPa – acetonas; 0,2 kPa – angliavandeniliai C9, aromatiniai; > 0,2 kPa – angliavandeniliai C9-C12, alkanai; 0,7 – 0,9 kPa - ksileno izomerai
l) garų tankis (oras = 1):	1,6 – propanas; 2,1 – butano izomerai; 2,0 – acetonas; 4,2 - angliavandeniliai C9, aromatiniai; ≥ 4,3 angliavandeniliai C9-C12, alkanai; 3,7 - ksileno izomerai
m) santykinis tankis:	~ 0,7 - skystosios dalies
n) tirpumas:	acetonas gerai tirpsta vandenyje, ksileno ir kitų angliavandenilių tirpumas vandenyje ribotas. Produktas tirpsta angliavandeniliuose.
o) pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:	log Pow = 2,36 – propanas; log Pow = 2,8 – 2,9 – butano izomerai; log Pow = - 0,24 – acetonas; log Pow = 3,12 – 3,20 - ksileno izomerai; kitų naftos produktų (angliavandenilių) log P _{low} = 3 ÷ 7
p) savaiminio užsidegimo temperatūra:	> 200 °C - skystosios dalies
q) skilimo temperatūra:	duomenų gamintojas nepateikia
r) klampa:	tikslų duomenų gamintojas nepateikia, aerozolio skystajai daliai nenustatyta - neaktualu
s) sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	nepriskiriama prie sprogių medžiagų, tačiau butano / propano dujos ir tirpiklių garai su oru sudaro sprogius mišinius.
t) oksidacinės savybės:	sudėtyje esančios cheminės medžiagos neturi oksidacinių savybių

9.2. Kita informacija: Lakiųjų organinių medžiagų (LOJ) kiekis – ~ 600 g/l – gamintojo SDL duomenys.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas: acetonas reaguoja su šarmais, reaguodamas su stipriais oksidatoriais sudaro sprogius peroksidus. Angliavandenilių reaktingumas nedidelis.

10.2. Cheminis stabilumas: aerozolis stabilus normaliomis naudojimo ir saugojimo sąlygomis iki 50°C temperatūroje.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė: garų – oro mišinys kelia sprogo riziką.

10.4. Vengtinės sąlygos: įkaitimas, aukštesnė nei 50°C temperatūra, tiesioginė saulės šviesa.

10.5. Nesuderinamos medžiagos: nelaikyti šalia lakių rūgščių ar stiprių oksidatorių, šarmų, bet kokių metalų koroziją sukeliančių medžiagų, kurios gali suardyti balionėlius.

10.6. Pavojingi skilimo produktai: terminės destrukcijos metu susidaro tiršti juodi dūmai, kuriuose yra suodžių, anglies monoksido ir dioksido, įvairių tarpinių organinių skilimo produktų.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

a) ūmus toksiškumas: skaičiavimo būdu įvertinta, kad pagal CLP reglamento nuostatas mišinys neatitinka klasifikavimo pagal ūmų toksiškumą kriterijų. Sudėtyje esantis ksilenas klasifikuojamas kaip kenksmingas įkvėpus ir susilietus su oda, tačiau jo kiekis mišinyje nežymus.

b) odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: skaičiavimo būdu įvertinta, kad pagal CLP reglamento nuostatas mišinys neatitinka klasifikavimo kaip dirginantis kriterijų. Sausina, nuriebalina odą, tirpiklių poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą. Tik esant jautriai odai gali sukelti nestiprų dirginimą.

c) didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: skaičiavimo būdu įvertinta, kad mišinys klasifikuojamas kaip dirginantis, sukeliantis smarkų akių dirginimą.

Saugos duomenų lapas Aerolinis lakas „PERFECT® DECO LACK LACQUER - 400 ML“	7 puslapis iš 9 Versija: 1
---	-------------------------------

d) kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: remiantis turimais duomenimis komponentai neatitinka klasifikavimo kriterijų.

e) mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:

f) kancerogeniškumas:

g) toksiškumas reprodukcijai:

h) STOT - specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis): galimas narkotinis poveikis centrinei nervų sistemai – acetono ir kitų tirpiklių garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

i) STOT - specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis): ksileno kai kurie izomerai klasifikuojami kaip galintys pakenkti organams - centrinei nervų sistemai, kepenims, inkstams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai, tačiau jų kiekis mišinyje neviršija nustatytų ribinių klasifikavimo koncentracijų.

j) aspiracijos pavojus mažai tikėtinas, nes produktas aeroliniame balionėlyje, tikimybė praryti mažą, klasifikavimas produktams aeroliniuose balionėliuose netaikomas.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus, su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai: žiūr. 4.2.

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu): nuolatinis kvėpavimas tirpiklių garais gali sukelti nervų sistemos pažeidimus – neurotoksikozę. Kai kurie tirpikliai gali į organizmą prasiskverbti pro nepažeistą odą (žiūr. 8 sk.), Yra duomenų, kad nuolatinis kartotinis ksileno poveikis gali pažeisti kepenis, inkstus.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Cheminis mišinys aeroliniuose balionėliuose, didelio jo kiekio patekimo į aplinką tikimybė mažą.

12.1. Toksiškumas: skystieji angliavandeniliai pavojingi vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas: sudėtyje esantys butanas ir propanas – beveik netirpios vandenyje dujos, kurios iš karto išgaruoja. Angliavandenilių tirpumas ribotas, bioskaidumas mažas - pasklinda vandens paviršiumi, išgaruoja. Acetonas tirpus vandenyje, išsisklaido, biologiškai skaidus. Lako rišiklis koaguliuoja.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas: komponentai neturi bioakumuliacinio potencialo.

12.4. Judrumas dirvožemyje: cheminis mišinys aeroliniuose balionėliuose, sudėtyje esantys tirpikliai lakūs, realaus pavojaus užteršti gruntinius vandenius nėra.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: sudėtyje esančios cheminės medžiagos neatitinka kriterijų, taikomų patvarioms, biologiškai besikaupiančioms ir toksiškoms (PBT) bei itin patvarioms ir itin biologiškai besikaupiančioms (vPvB) medžiagoms.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis: aeroliniai balionėliai yra vizualinis aplinkos teršalas.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai: draudžiama išmesti tiek pilnų, tiek ir tuščių balionėlių į aplinką. Balionėlio nebadyti ir nedeginti net tuščio. Profesionalūs naudotojai tuščius balionėlius ar balionėlius su produkto likučiais turi utilizuoti kaip pavojingas atliekas pagal "Atliekų tvarkymo taisyklę" ir vietos savivaldos nustatytus reikalavimus. Atliekų kodai:

16 05 slėginiuose konteneriuose esančios dujos ir nebereikalingos cheminės medžiagos;

16 05 08* nebereikalingos organinės cheminės medžiagos, sudarytos iš pavojingų cheminių medžiagų.

Pavojingumą lemiančių savybių kodai: H3-A - labai degios; H4 – dirginančios.

Tušti balionėliai – kodai 15 01 10* - pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos ; 15 01 04 - metalinės pakuotės.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą (ADR)

14.1.	JT numeris:	1950
14.2.	JT teisingas krovinio pavadinimas:	AEROZOLIAI liepsnūs
14.3.	Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	2
	Klasifikacinis kodas:	5F

Saugos duomenų lapas Aerzolinis lakas „PERFECT® DECO LACK LACQUER - 400 ML“	8 puslapis iš 9 Versija: 1
--	-------------------------------

	Pavojaus ženklai:	2.1
14.4.	Pakuotės grupė:	netaikoma
14.5.	Pavojus aplinkai:	netaikoma – neatitinka klasifikavimo kriterijų pagal ADR

Pastaba: aerzolių gaminiai gali būti transportuojami ribotais kiekiais, kai kiekvienos pakuotės masė neviršija 30 kg kartono dėžėje arba 20kg ant padėklo, aptraukto termosusitraukiančia plėvele.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams: slėginis indai: saugoti nuo saulės šviesos ir nelaikyti aukštesnėje nei 50 °C temperatūroje. Apsaugoti pakuotes nuo mechaninio pažeidimo.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą: netaikoma.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

- EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 2006 m. gruodžio 18 d. dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinant 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 (klaidų atitaisymas – OL Nr. L 136/3, 2007 5 29).

- 2015 m. gegužės 28 d. Komisijos reglamentas (ES) 2015/830, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) (OL 2015, L132/8).

- 2008 metų gruodžio 16 dienos Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinant Direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr.1907/2006 (OL 2008 L 353, p.1)

- 2013 m. gegužės 8 d. Komisijos reglamentas (ES) Nr. 487/2013, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, siekiant jį priderinti prie technikos ir mokslo pažangos (OL L 149, 01/06/2013, p. 1—59).

- Aerzolių balionėlių saugos techninis reglamentas. (Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2014 m. gegužės 7 d. įsakymo Nr. 4-259 redakcija); TAR, 2014-05-07, Nr. 5168 su vėlesniais keitimais.

- Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR).

- HN 23:2011 "Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai" (Patvirtinta LR sveikatos apsaugos ministro ir socialinės apsaugos ir darbo ministro 2011 m. rugsėjo 1d. įsakymu Nr. V-824/A1-389, Žin., 2011, Nr. 112-5274), keitimas - LR sveikatos apsaugos ministro ir socialinės apsaugos ir darbo ministro 2018 m. birželio 12 d. įsakymas Nr. V-695/A1-272, TAR, 2018-06-15, Nr. 9988.

- Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklės, nauja redakcija (patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. kovo 31 d. įsakymu Nr. D1-225, TAR, 2016-04-01, Nr. 2016-06779).

- Atliekų tvarkymo taisyklės. (nauja redakcija, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. gegužės 3 d. įsakymu Nr. D1-368, Žin., 2011, Nr. 57-2721), keitimai, patvirtinti aplinkos ministro 2015 m. birželio 23 d. įsakymu Nr. D1-489 (TAR, 2015-06-25, Nr. 10138) ir 2017 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-1061 (TAR, 2018-01-02, Nr. 57).

- Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatai (patvirtinta Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. lapkričio 26 d. įsakymu Nr. A1-331, Žin., 2007, Nr.123-5055), keitimas, patvirtintas Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2018 m. balandžio 19 d. įsakymu Nr. A1-170 (TAR, 2018-04-20, Nr. 2018-06281).

15.2. Cheminės saugos vertinimas: mišiniams netaikoma, atlikta komponentams.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pavojingumo klasių, kategorijų, frazių tekstai ir kitų žymenų, nurodytų 3 skirsnyje, išaiškinimai

<i>Pavojingumo klasės ir kategorijos</i>		<i>Pavojingumo frazės ir papildoma informacija apie pavojų</i>	
Flam. Liq. 2	Degieji skysčiai, 2 kategorija.	H225	Labai degūs skystis ir garai
Flam. Liq. 3	Degieji skysčiai, 3 kategorija.	H226	Degūs skystis ir garai.
Flam. Gas 1	Degiosios dujos, 1 kategorija.	H220	Ypač degios dujos.

Saugos duomenų lapas Aerzolinis lakas „PERFECT® DECO LACK LACQUER - 400 ML“	9 puslapis iš 9 Versija: 1
--	-------------------------------

Press. Gas	Slėgio veikiamos dujos.	H280	Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas / dirginimas, 2 kategorija.	H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
Skin Irrit. 2	Odos ęsdirinimas / dirginimas, 2 kategorija	H315	Dirgina odą.
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), 3 kategorija.	H336 H335	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Gali dirginti kvėpavimo takus.
Asp. Tox 1	Plaučių pakenkimo prarijus pavojus.	H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
Acute Tox. 4	Ūmus toksiškumas, 4 kategorija.	H312 H332	Kenksminga susilietus su oda. Kenksminga įkvėpus.
STOT RE 2	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis), 2 kategorija.	H373	Gali pakenkti organams <arba nurodyti visus veikiamus organus, jeigu žinomi>, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai <nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi>.
Aquatic Chronic 2	Pavojinga vandens aplinkai, lėtinis poveikis, 2 kategorija.	H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
		EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Saugos duomenų lapo pildymo šaltiniai: produkto gamintojo / tiekėjo *Import & Export Jankowski, D-30179 Hannover* parengtas saugos duomenų lapas (*Aktualizacija: 21.12.2016; Numer wersji 143*). Rengiant šį saugos duomenų lapą lietuvių kalba įvertinta kitų gamintojų, gaminančių analogiškus aerzolinius produktus, saugos duomenų lapuose pateikiama informacija. Ištaisytos gamintojo saugos duomenų lape pastebėtos klaidos ir netikslumai, atsisakyta perteklinės klaidinančios informacijos, kurioje neatsižvelgiama į produkto aerzolinių pakuotes, patikslinta cheminių medžiagų klasifikacija pagal Europos cheminių medžiagų agentūros (ECHA) tinklavietėje pateikiamus duomenis, panaudoti ECHA tinklavietėje pateikiami duomenys apie medžiagų fiziko – chemines ir toksikologines savybes.

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su chemine medžiaga, mišiniu. Duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir yra skirti apibūdinti cheminį produktą saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos aspektais. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus naujų duomenų apie chemines medžiagos poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių cheminės medžiagos, mišinio savybių.

Saugos duomenų lapo pabaiga