

2K LAKAS 8002

1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas

2K lakas 8002

Produkto kodas

8002

Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Paskirtis

2K akrilinis specialusis lakas, naudojamas kaip specialioji baigiamoji danga, skirta bazinių dažų lakavimui, užtikrinanti apsaugą nuo subraižymų.

Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Platintojas

UAB "Svydis Lietuva"

Adresas

Palemono g. 171, LT -52107, Kaunas.

Telefonas

+370 37 341761

Faksas

+370 37 341744

Daugiau informacijos

info@svydis.lt

Pagalbos telefono numeris

+370 5 2362052 (darbo laikas 08.00 – 17.00)

+370 687 53378

2. GALIMI PAVOJAI

Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP).

Flam. Liq. 3, H226;

Skin Irrit. 2, H315;

STOT SE 3, H336;

Aquatic Chronic 3, H412.

Ženklavimo elementai

Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP).

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis

Atsargiai

Pavojingumo frazės

H226 Degūs skystis ir garai.

H315 Dirgina odą.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2K LAKAS 8002

Atsargumo frazės

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių /žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. -
Nerūkyti. P261 Stengtis neįkvėpti dulkių/ dūmų /dujų /rūko
/garų /aerolio.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P501 Turinį/talpyklą priduoti į atliekas naikinančias įmones.

Kiti pavojai

n/d

3. SUDĖTIS. ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

Medžiagos

Produktas yra mišinys. Pavojus sveikatai yra vertinamas jį sudarančių komponentų pagrindu.

Mišiniai

Cheminė charakteristika

Mišinys iš sintetinės dervos ir

tirpiklių. Pavojingi komponentai

CAS Nr.; Indekso Nr.	EINECS Nr. Reach Nr.	Cheminis pavadinimas	Koncentraci ja, %	Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1278/2008
1330-20-7; 601-022-00-9	215-535-7 01-2119488216-32	Ksilenas	20-40	Flam. Liq 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4, H332
123-86-4; 607-025-00-1	204-658-1 01-2119485493-29	n-Butilacetatas	10-20	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
108-65-6; 607-195-00-7	203-603-9 -	2-Metoksi-1- metiletilacetatas	<10	Flam. Liq 3, H226
64742-95-6; -	265-199-0 -	Solventnafta (nafta), lengvoji aromatinė	<5	Flam. Liq 3, H226 Asp.Tox.1, H304 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411

Papildoma informacija: pilnas rizikos frazių tekstas pateiktas 16 skiltyje.

2K LAKAS 8002

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija

Įkvėpus

Patekus ant odos

Patekus į akis

Prarijus

**Svarbiausi simptomai ir poveikis
(ūmus ir uždelstas)**

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

Galvos svaigimas, pykinimas, vėmimas, apsunkintas kvėpavimas, odos ir akių dirginimas. Esant šiems simptomams, nedelsiant kreiptis į gydytoją. Nieką neduoti, jei žmogus yra be sąmonės.

Išėiti į gryną orą, pasodinti, šiltai užkloti ir suteikti ramybę. Jei žmogus nekvėpuoja arba kvėpavimas nereguliarus daryti dirbtinį kvėpavimą. Jei dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.

Nusirengti užterštus rūbus. Nedelsiant plauti šiltu vandeniu su muilu. Nenaudoti organinių tirpiklių.

Jei naudojami kontaktiniai lešiai, juos išsiimti. Negaišti: plauti dideliu kiekiu tekančio vandens ne trumpiau kaip 15min., pakėlus vokus ir kreiptis į gydytoją.

Nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti jam etiketę arba pakuotę. Neskatinti vėmimo.

Žr. 11skyriuje.

Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviesti gydytoją.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Gesinimo priemonės

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės

Netinkamos gaisro gesinimo priemonės

Anglies dioksidas, putos, milteliniai gesintuvai, smėlis, vandens purkštuvai.

Vandens srovė.

Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi degimo produktai

Sudėtyje gali būti anglies monoksido, anglies dioksido, azoto oksidų.

Patarimai gaisrininkams

Gaisro ir sprogdimo pavokai

Garai su oru gali sudaryti sprogus mišinius. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius.

Asmeninės apsauginės priemonės

Atitinkama kvėpavimo takų apsauga, bei apsauginiai drabužiai.

2K LAKAS 8002

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Laikyti atokiau nuo galimų užsidegimo šaltinių (ugnies, kibirkščių ir pan.). Naudojimo vietose turi būti įrengta gera ištraukiamoji ventiliacija. Neįkvėpti garų. Žr. 8 skiltį.

Ekologinės atsargumo priemonės

Vengti patekimo į vandentiekio, kanalizacijos sistemas, gruntą, paviršinius vandenis. Vengti patekimo į aplinką. Teršalams patekus į aplinką, informuoti regioninius aplinkos apsaugos darbuotojus.

Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išsipylius absorbuoti kokia nors inertine medžiaga (smėliu, žeme, vermikulitu arba universaliu absorbentu). Atliekas supilti į atitinkamai paženklintas talpas ir šalinti tik specialiose atliekų šalinimo vietose. Žr. 13 skiltį.

Nuoroda į kitus skirsnius

Laikytis apsauginių nurodymų (žr. 7 ir 8 skyrius).

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Vengti patekimo ant odos ir į akis. Dirbant su preparatu stengtis neįkvėpti garų, dulkių, aerozolinių dalelių. Neleisti susidaryti garų koncentracijai, viršijančiai degumo ir sprogimo ribines vertes. Nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Darbuotojai turi plautis rankas, bei veidą prieš einant valgyti, gerti ar rūkyti. Naudoti atitinkamas apsaugos priemones. Žr. 8 skiltį. Laikytis saugaus darbo reikalavimų. Laikyti atokiau nuo užsidegimo šaltinių. Nenaudoti kibirkščiuojančių įrankių. Perpilant iš vienos pakuotės į kitą naudoti įžeminimą. Operatoriai turi būti apsiavę antistatinius batus, bei drabužius. Jei preparatas yra purškiamas, turi būti užtikrinama gera ventiliacija, bei atskira patalpa kur tai yra atliekama. Jei ventiliacija nėra pakankama, kvėpavimo takams apsaugoti, reik naudoti suspausto oro balionus, purškimo metu. Garai gali suformuoti sprogius oro mišinius. Garai sunkesni už orą, todėl laikosi palei grindis.

2K LAKAS 8002

Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikytis degių ir pavojingų medžiagų sandėliavimo reikalavimų. Laikyti atokiau nuo užsidegimo šaltinių-nerūkyti. Laikyti sausoje, vėsioje, gerai vėdinamoje patalpoje, sandariai uždarytą originalioje pakuotėje. Nenaudoti slėgio, jei reik ištuštinti tarą. Nepilti į kanalizaciją. Naudoti hermetišką metalinę tarą. Laikyti atokiau nuo stiprių oksidatorių, rūgščių, bei bazių.

Konkretus (-ūs) galutinio naudojomo būdas (-ai) N/d

8. POVEIKIO PREVENCIJA / ASMENS APSAUGA

Kontrolės parametrai

Ribinės poveikio vertės

Pavadinimas	CAS Nr.	Rūšis	Ribinės vertės	
			mg/m ³	ppm
n-Butilacetatas	123-86-4	IPRV	500	100
		TPRV	700	150
Ksilenas	1330-20-7	IPRV	221	50
		TPRV	442	100
2-metoksi-1-metiletilacetatas	108-65-6	IPRV	275	50
		TPRV	550	100

Poveikio kontrolė

Techninės priemonės

Naudoti tik gerai vėdinamose patalpose, kur įrengta ištraukiamoji ventiliacija. Jei ventiliacija neužtikrina vėdinimo, kad kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore atitiktų reikalavimus, naudoti atitinkamas kvėpavimo takų apsauginės priemonės.

Asmeninės apsauginės priemonės

Kvėpavimo takų apsauginės priemonės

Jei darbuotojams reikia dirbti aplinkoje kur kenksmingų medžiagų ribinės poveikio vertės viršija normas turi būti naudojamos atitinkamos kvėpavimo takų apsaugos sistemos.

Rankų apsauginės priemonės

Nitrilinės arba neopreninės pirštinės (EN 374). Apsauginiai kremai.

Akių apsauginės priemonės

Apsauginiai akiniai (EN 166) su šonine apsauga, esant produkto taškymosi pavojui.

Odos apsauginės priemonės

Darbuotojai turėtų dėvėti neįsielektrinančius natūralaus pluošto arba sintetinius, esant aukštoms temperatūroms-nesilydančius-drabužius.

Aplinkos apsaugos priemonės

Neleisti patekti į kanalizaciją, bei gruntinius vandenis. Žr. 7 ir 12 skiltis.

2K LAKAS 8002

9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena	Skystis
Spalva	Skaidrus, bespalvis
Kvapų	Būdingas organiniams tirpikliams
Vandenilio jonų koncentracijos vertė pH	N/d
Virimo temperatūra, °C	N/d
Užšalimo/ lydimosi temperatūra, °C	N/d
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra, °C	N/d
Garų slėgis, kPa	N/d
Pliūpsnio temperatūra	>+23°C
Tankis, g/cm ³ (20°C)	0,97 ± 0,02
Klampus, s (20°C, DIN 4)	17 ± 10% (paruošto naudoti produkto)
Tirpumas	Netirpi vandenyje

Kita informacija

Papildomų duomenų nėra

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

Reaktingumas

Neturima duomenų

Cheminis stabilumas

Stabilus, esant normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis (žr. 7 skiltį).

Pavojingų reakcijų tikimybė

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

Vengtinios sąlygos

Vengti karščio šaltinių.

Nesuderinamos medžiagos

Stiprūs oksiduojantys agentai, stiprios bazės, bei rūgštys.

Pavojingi skilimo produktai

Anglies monoksidas, anglies dioksidas, azoto oksidai.

11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

Informacija apie toksinį poveikį

Bandymų duomenų nėra. Produktas įvertintas vadovaujantis Pavojingų Medžiagų Direktyva 1999/45/EB, bei suklasifikuotas pagal toksikologinį pavojingumą. Žr. 3 ir 15 skiltis.

Organinių tirpiklių garai ir aerosolis yra kenksmingi įkvėpus. Ilgalais preparato sudėtyje esančių tirpiklių garų koncentracijų, viršijančių ribines vertes darbo aplinkoje poveikis gali sukelti tokius nepageidaujamus reiškinius kaip: kvėpavimo takų gleivinės sudirginimas, poveikis centrinei nervų sistemai, kepenims bei inkstams. Nepageidaujamas poveikis pasireiškia galvos skausmais, svaiguliu. Pakartotinas ar ilgalaikis preparato sąlytis su oda gali sąlygoti natūralių odos riebalų pašalinimą ko pasekoje gali pasireikšti kontaktinis dermatitas. Įtiškus į akis, gali sudirginti konjungtyvą.

2K LAKAS 8002

Ūmus toksiškumas:

Ksilenų izomerų mišiniai

LC50(įkvėpus, žiurkėms)	47635 mg/l/6h
LD50(per odą, triušiams)	>4350 mg/kg
LD50(prarijus, žiurkėms)	4300 mg/kg

n-Butilacetatas

LC50(įkvėpus, žiurkėms)	>21 mg/l / 4h
LD50(per odą, triušiams)	141400 mg/kg
LD50(prarijus, žiurkėms)	13100 mg/kg

Solventnafta (nafta)

LC50(įkvėpus, žiurkėms)	28,1 mg/l/ 4h
LD50(per odą, triušiams)	>20000 mg/kg
LD50(prarijus, žiurkėms)	>3500 mg/kg

2-Metoksi-1-metiletilacetatas

LD50(prarijus, žiurkėms)	>10000 mg/kg
--------------------------	--------------

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas N/d

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) dirginimas N/d

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas N/d

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms N/d

Kancerogeniškumas N/d

Toksiškumas reprodukcijai N/d

STOT (vienkartinis poveikis) N/d

STOT (kartotinis poveikis) N/d

Aspiracijos pavojus N/d

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Bandymų duomenų nėra. Produktas įvertintas vadovaujantis Pavojingų Medžiagų Direktyva 1999/45/EB, bei suklasifikuotas pagal toksikologinį pavojingumą. Žr. 3 ir 15 skiltis.

Neleisti patekti į kanalizaciją, bei gruntinius vandenis.

Toksiškumas

Ksilenų izomerų mišiniai

LC50 (Leuciscus idus)	86 mg/l/ 48h
EC50 (Daphnia magna)	150 mg/l/ 24h

n-Butilacetatas

LC50 (Leuciscus idus)	71-141 mg/l/ 48h
EC50 (Daphnia magna)	73 mg/l/ 24h
EC50 (Ps. Putida)	959 mg/l/ 18h

Solventnafta (nafta)

LC50 (Leuciscus idus)	320-435 mg/l/ 48h
EC50 (Daphnia magna)	170 mg/l/ 24h

2-Metoksi-1-metiletilacetatas

LC50 (Daphnia magna)	>500 mg/l/ 48h
----------------------	----------------

2K LAKAS 8002

Patvarumas ir skaitomumas	N/d
Bioakumuliacijos potencialas	N/d
Judumas dirvožemyje	N/d
PBT ir vPvB vertinimo rezultatai	N/d
Kitas nepageidaujamas poveikis	N/d

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

Atliekų tvarkymo metodai

Produkto atliekų šalinimas	Atliekos ir pakuotė šalinami laikantis visų kenksmingų medžiagų šalinimo taisyklių. Draudžiama pilti į kanalizaciją.
Pavojingos atliekos	Produkto klasifikacija gali atitikti pavojingų atliekų kriterijus.

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

JT numeris

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA	1263
--------------------------	------

JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA	Dažams giminingas preparatas
--------------------------	------------------------------

Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA	3
Specialiosios sąlygos	
ADR/RID	640E

Pakuotės grupė

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA	III
--------------------------	-----

Pavojus aplinkai

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA	Ne
--------------------------	----

Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Žr. 6-8 skyrius
--	-----------------

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

Šis saugos duomenų lapas sudarytas remiantis Reglamentu 1907/2006.

Etiketėje nurodyta informacija pagal (EB) Nr. 1272/2008 2008m. gruodžio 16d. dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantį ir panaikinantį direktyvas 67/548/EEB ir 1999/45/EB.

Šis saugos duomenų lapas atitinka Lietuvos Respublikoje galiojančius įstatymus.

Atitinka ES direktyvos 2004/42/EB reikalavimus: 2004/42/IIB(e)(840)610.

2K LAKAS 8002

Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, N/d
sveikatos ir aplinkos teisės aktai
Cheminės saugos vertinimas N/d

16. KITA INFORMACIJA

Tik profesionaliam naudojimui.

Saugos duomenų lapuose pateikta informacija neatleidžia naudotojų nuo įsipareigojimų savarankiškai vykdyti rizikos vertinimą pagal Direktyvą 98/24/EG.

Pavojingumo frazių ir klasifikacijų sąrašas pagal 2 ir 3 skyrių:

- H226 Degūs skystis ir garai.
- H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
- H312 Kenksminga susilietus su oda.
- H315 Dirgina odą.
- H332 Kenksminga įkvėpus.
- H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
- H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Flam. Liq.	Degieji skysčiai.
Skin Irrit.	Odos dirginimas.
STOT SE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis).
Aquatic Chronic	Pavojingas vandens aplinkai-lėtinis.
Acute Tox.	Ūmus toksiškumas.
Asp Tox.	Plaučių pakenkimo prarijus pavojus.

N/d – nėra duomenų.

IPRV- ilgalaikio poveikio ribinė vertė pagal „Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės poveikio vertės darbo aplinkos ore pagal higienos normą HN 23:2001“.

TPRV-trumpalaikio poveikio ribinė vertė pagal „Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės poveikio vertės darbo aplinkos ore pagal higienos normą HN 23:2001“.

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir galiojančius EB ir nacionalinius teisės aktus. Produktas negali būti naudojamas kitiems, nei nurodyta 1 skiltyje, tikslams be gautos išankstinės raštiškos naudojimosi instrukcijos. Naudotojas neša pilną atsakomybę už nacionalinių teisės aktų reikalavimų vykdymą. Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys skirti apibūdinti produktą saugos ir sveikatos darbe aspektais: jie neatskleidžia kitų specifinių produkto savybių ir negali būti laikomi produkto savybių garantija.