

**KROY 5021 EXTRAFILLER****1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS****Produkto identifikatorius**

Produkto pavadinimas

KROY 5021 EXTRAFILLER.

Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Paskirtis

2K HS akrilinis užpildas, skirtas automobiliams ir pramonei.

Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas

UAB SVYDIS

Adresas

Europos pr. 121, LT – 46339, Kaunas, Lietuva.

Telefonas

+370 37 341739

Daugiau informacijos

info@svydis.lt**Pagalbos telefono numeris**

+370 5 2362052 (darbo laikas 08.00 – 17.00)

2. GALIMI PAVOJAI**Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

Klasifikacija

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

Flam. Liq. 3, H226;

Aquatic Chronic 3, H412.

Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis

Atsargiai

Pavojingumo frazės

H226 Degūs skystis ir garai.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių /žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. - Nerūkyti.

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

P501 Turinį/talpyklą priduoti į atliekas naikinančias įmones.

Kiti pavojai

N/d

**KROY 5021 EXTRAFILLER****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, tirpiklių ir užpildų.

Pavojingi komponentai

CAS Nr.; Indekso Nr.	EINECS Nr. Reach Nr.	Cheminis pavadinimas	Koncentraci ja, %	Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1278/2008
123-86-4; 607-025-00-1	204-658-1 01-2119485493-29	n-Butilacetatas	5-20	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
1330-20-7; 601-022-00-9	215-535-7 01-2119488216-32	Ksilenas	5-10	Flam. Liq 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4, H332
64742-95-6; 649-356-00-4	265-199-0 -	Solventnafta (nafta), lengvoji aromatinė	3-8	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.

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS**Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Bendra informacija

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

Įkvėpus

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.

Patekus ant odos

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

Patekus į akis

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

Prarijus

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

**KROY 5021 EXTRAFILLER**

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

Žr. 11 skyriuje.

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

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

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS**Gesinimo priemonės**

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės

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

Netinkamos gaisro gesinimo priemonės

Vandens srovė.

Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi degimo produktai

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

Patarimai gaisrininkams

Gaisro ir sprogimo pavokai

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

Asmeninės apsauginės priemonės

Atitinkama kvėpavimo takų apsauga, bei apsauginiai
drabužiai.

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

Išsipykus 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. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

**KROY 5021 EXTRAFILLER****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 parūkyti. 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 antistatinis 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.

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 naudojimo būdas (-ai) N/d**8. POVEIKIO KONTROLĖ / 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

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

**KROY 5021 EXTRAFILLER**

Asmeninės apsauginės priemonės Kvėpavimo takų apsauginės priemonės	reikalavimus, naudoti atitinkamas kvėpavimo takų apsauginės priemonės.
Rankų apsauginės priemonės	Jeigu darbuotojams reikia dirbti aplinkoje kur kenksmingų medžiagų ribinės poveikio vertės viršija normas turi būti naudojamos atitinkamos kvėpavimo takų apsaugos sistemos.
Akių apsauginės priemonės	Nitrilinės arba neopreninės pirštinės (EN 374). Apsauginiai kremai.
Odos apsauginės priemonės	Apsauginiai akiniai (EN 166) su šonine apsauga, esant produkto taškymosi pavojui.
Aplinkos apsaugos priemonės	Darbuotojai turėtų dėvėti neįsielektrinančius natūralaus pluošto arba sintetinius, esant aukštomis temperatūroms-nesilydančius- drabužius.
	Neleisti patekti į kanalizaciją, bei gruntinius vandenius.
	Žr. 7 ir 12 skiltis.

9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS**Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Agregatinė būsena	Skystis
Spalva	Pilka, balta, juoda
Kvapas	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)	1.6 ± 0,05
Klampus, P	9.6-10.0 ± 0,4
Tirpumas	Netirpus 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.

**KROY 5021 EXTRAFILLER****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 aerozolis yra kenksmingi įkvėpus. Ilgalaikis 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.

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

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

**KROY 5021 EXTRAFILLER**

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 vandenius.

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

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.

Pavoingos 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

**KROY 5021 EXTRAFILLER****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(c)(540)540.

**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.

**KROY 5021 EXTRAFILLER**

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.