

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

Produkto pavadinimas Multiextender
Produkto kodas 62006

Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Paskirtis poliesterinis glaistas

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;
Eye Irrit. 2, H319
Acute Tox. 4, H332;
STOT RE 1, H372;
Rep.Tox. 2, H361d;

Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos**Signalinis žodis**

Pavojinga

Pavojingumo frazės

H226 Degūs skystis ir garai.
H372 Kenkia organams (klausos), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą
H315 Dirgina odą

H332 Kenksminga įkvėpus.

H361d Gali pakenkti negimusiam vaikui

Atsargumo frazės

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

P260 Neįkvėpti garų
 P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
 P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu
 P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis
 P403 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje
 P501 Turinį/talpyklą priduoti į atliekas naikinančias įmones.

Pavojingi produktai sudėtyje

Kiti pavojai

etilheksanoat ū) . Gali sukelti alerginę reakciją.

stirenas

EUH208

Sudėtyje yra kobalt bis (2-

3. SUDĖTIS. ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

Medžiagos

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

Pavojingi komponentai

CAS Nr.; EINECS Nr. Reach Nr.	Cheminis pavadinimas	Koncentracija, %	Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1278/2008
100-42-5 202-851-5 01-2119457861-32	Stirenas	12,5 -20	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit.2; H319 Repr. 2, H361d STOT RE1; H372
136-52-7 205-250-6 01-2119524678-29	Kobalt bis (2 etilheksanoatas)	0,1- 0,25	Aqua Chronic3,H412 Aquatic Acute1,H400 Skin Sens.1A,H317 Eye Irrit.2; H319 Repr. 2, H361f
64742-95-6 265-199-0 01-2119455851-35	Solventnafta (nafta), lengvoji aromatinė	0,1- 0,25	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

Įkvėpus

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.

Išėiti į gryną orą, pasodinti, šiltai užkloti ir suteikti ramybę. Jei žmogus nekvėpuoja arba kvėpavimas

Patekus ant odos	nereguliarus daryti dirbtinį kvėpavimą. Jei dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
Patekus į akis	Nusirengti užterštus rūbus. Nedelsiant plauti šiltu vandeniu su muilu. Nenaudoti organinių tirpiklių.
Prarijus	Jei naudojami kontaktiniai lešiai, juos išsiimti. Negaišti: plauti dideliu kiekiu tekančio vandens ne trumpiau kaip 15min., pakėlus vokus ir kreiptis į gydytoją.
Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)	Nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti jam etiketę arba pakuotę. Neskatinti vėmimo.
Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą	Žr. 11 skyriuje. Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviešti gydytoją.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Gesinimo priemonės

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės
Netinkamos gaisro gesinimo priemonės

Alkoholiui atsparios putos, milteliniai gesintuvai
Vandens srovė.

Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi degimo produktai

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

Patarimai gaisrininkams

Gaisro ir sprogo pavojai

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

Išsipyklus 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 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 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
Stirenas	100-42-5	IPRV	430	100
		TPRV	1080	250
Klintys	1317-65-3	IPRV	4	
		TPRV	10	
Stirenas	100-42-5	IPRV	85	20
		TPRV	170	40
Titano dioksidas	13463-67-7	IPRV	4	
		TPRV	10	
Kobalt bis (2-etilheksanoatas)	136-52-7	IPRV	0,1	
		TPRV		

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. Nedarantys poveikio sveikatai ribiniai kiekiai: stirenas – 85 mg/m³, kobalt bis – 0,2351 mg/m³

Rankų apsauginės priemonės

Nitrilinės arba neopreninės pirštinės (EN 374). Apsauginai 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 vandenius. Žr. 7 ir 12 skiltis.

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

Agregatinė būseną	Pasta
Spalva	Gelsva, balta
Kvapą	Būdingas
Vandenilio jonų koncentracijos vertė pH	N/d
Virimo temperatūra, °C	77,1°C
Užšalimo/ lydimosi temperatūra, °C	N/d
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra, °C	484°C
Garų slėgis,	11,6hPa(20°C)
Pliūpsnio temperatūra	>+32°C
Tankis, g/cm ³ (23°C)	1,23 ± 0,02
Klampus,	7250000 mPa.s (20°C)
Tirpumas	Netirpi vandenyje

Kita informacija

Papildomų duomenų nėra

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS**Reaktingumas**

Neturima duomenų

Chemini 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

Pavojingi skilimo produktai

rūgštys.

Anglies monoksidas

11. TOKSIKOLIGINĖ 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. 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:

Stirenas

LC50(įkvėpus, žiurkėms) 11,8 mg/l / 4h

LD50(per odą, triušiams) 2000 mg/kg

LD50(prarijus, žiurkėms) 2650 mg/kg

Solventnafta (nafta)

LC50(įkvėpus, žiurkėms) 20 mg/l/ 4h

LD50(per odą, triušiams) 3160 mg/kg

LD50(prarijus, žiurkėms) 3592 mg/kg

Kobalt bis

LD50(per odą, žiurkėms) 2000 mg/kg

LD50(prarijus, žiurkėms) 3129 mg/kg

Poveikis žmonėms:

Kancerogeniškumas N/d

Mutageniškumas 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 vandenius.

Toksiškumas

Stirenas

LC50 (Leuciscus idus) 9 mg/l/ 96h

EC50 (Daphnia magna) 4,7 mg/l/ 48h

EC50 (Algae) 1,4 mg/l/ 72h

Solventnafta (nafta)

LC50 (Leuciscus idus) 9,2 mg/l/ 96h

EC50 (Daphnia magna) 3,2 mg/l/ 48h

EC50 (Algae) 2,9 mg/l/ 72h

Kobalt bis

LC50 (Leuciscus idus) 275 mg/l/ 96h

EC50 (Algae) 0,14 mg/l/72h

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 Reglamentą Direktyvą 1999/45/EB. Šis saugos duomenų lapas atitinka Lietuvos Respublikoje galiojančius įstatymus.

Atitinka ES direktyvos 2004/42/EB reikalavimus: 2004/42/IIB(b)(250 g/l)25 g/l.

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.

H315 Dirgina odą

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H332 Kenksminga įkvėpus.

H361d Gali pakenkti negimusiam vaikui

H361f Gali sumažinti vaisingumą

H372 Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

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.
Skin Sens.	Odos jautrinimas.
Aquatic Acute	Pavojingas vandens aplinkai- ūmus.

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.