

MOBIHEL SOFT UNI PUTTY

Kontrolė nr.:1/ 1
Pirma Patikrinimo data: 11-10-18
Išdavimo data:11-10-18
Išrašyta:01-04-20

1. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produktas	MOBIHEL UNIVERSALUS GLAISTAS MINKŠTAS
Prekės kodas (-ai):	400902

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

Naudoti, taikymo sritis:	Automobilių pakartotinė apdaila – PE glaistai Produktas skirtas tik profesionaliam ir pramininam naudojimui.
--------------------------	---

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas	HELIOS TBLUS d.o.o., obrat COLOR Škofjeloška 50, 1215 Medvode, SLOVENIJA T +386 1 722 40 00 F +386 1 722 43 10
Atsakingas asmuo	Matija Podobnik, e-mail: matija.podobnik@helios.si

1.4. Pagalbos telefono numeris

Telefonas	kilus pavojui sveikatai pasikonsultuoti su gydančiu arba budinčiu gydytoju, esant pavojui gyvybei skambinti 112. Papildoma informacija tel.: +386 (0) 1 722 4383. Pagalba Lietuvoje telefonu +370 5 236 2052 arba +370 687 53378, www.tox.lt
-----------	--

2. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas (ES 1272/2008)

Pavojaus kategorija	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) - Kartotinis poveikis, 1 Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 Toksinis poveikis reprodukcijai, 2 Degieji skysčiai, 3
---------------------	---

2.2. Ženklinimo elementai ES 1272/2008:



Signalinis žodis	Pavojinga
Sudėtis:	stirenas
Pavojingumo frazių (H frazių)	H226 - Degūs skystis ir garai. H315 - Dirgina odą. H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą. H361d - Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui. H372 - Kenkia organams (klausos organai) jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
Atsargumo teiginiai:	P201 - Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. P260 - Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio. P308+P313 - Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją. P332+P313 - Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją. P361 - Nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus užterštus drabužius.

2.3. Kiti pavojai

	Nėra duomenų
--	--------------

3. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Cheminė sudėtis:	išlyginamoji masė, kurios pagrindas polieterinės dervos, pigmentų, užpildytojų ir organinių tirpiklių.		
Cheminis pavadinimas	Koncentracija [svorio %]	CAS EINECS ES INDEKSAS REACH reg.no.	Klasifikacija (REGLAMENTAS (ES) Nr 1272/2008) Pastabos
stirenas	10-19,99	100-42-5 202-851-5 601-026-00-0 01-2119457861-32	Vand. apl., lėtinis 3; H412 Įkv. toks. 1; H304 STOT RE 1; H372 (klausos organai) STOT SE 3; H335 Repr. 2; H361 D Akių dirg. 2; H319 Oda dirg. 2; H315 Ūmus toks. 4; H332 Deg. skys. 3; H226 D
toluenas	1,0-2,99	108-88-3 203-625-9 601-021-00-3 01-2119471310-51	Įkv. toks. 1; H304 STOT RE 2; H373 STOT SE 3; H336 Repr. 2; H361 D Oda dirg. 2; H315 Deg. skys. 2; H225

Pastabos:	D: Medžiaga yra stabilizuotos formos. Produkto klasifikacija priklauso nuo jo sudedamųjų dalių. Medžiagos kiekis pateikiamas intervalais. Patikrinimo metu (klasifikacijos kontrolė) tikrintojams pareikalavus, gamintojas pasiruošęs pateikti atskirų komponentų turinį.
------------------	--

4. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Ikvėpus didelį kiekį:	Perkelkite nukentėjusį į švaraus oro aplinką, leiskite ilsėtis. Jei kyla kvėpavimo problemų, atlikite dirbtinį kvėpavimą. Jei pasireiškia svaigulys, galvos skausmas ir pykinimas, nuvežkite nukentėjusį į ligoninę, paguldę ant šono ir išlaikydami neužkimštus kvėpavimo takus.
Susilietus su oda:	Nusivilkite užterštus drabužius. Odą nuplaukite muilu ir vandeniu. Nenaudokite organinių tirpiklių arba skiediklių.
Patekus į akis:	Švariais pirštais atverkite akių vokus ir į akis nukreipkite vandens čiurkšlę (naudodami vidutinio stiprumo drungno vandens čiurkšlę) ir sukiokite akimis, kad vanduo pasiektų visas akies dalis. Patekus į akis arba pradėjus ašaroti kreipkitės į gydytoją.
Prarijus:	Nevalgyti. Praskalaukite burną vandeniu. Neskatinkite vėmimo.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Ikvėpus didelį kiekį:	Viršutinių kvėpavimo takų uždegimas, dėl kurio pasireiškia kosulys, čiaudulys, sloga, galvos skausmas, užkimimas ir skausmas nosyje ir gerklėje.
Susilietus su oda:	Todėl nedidelis odos sudirginimas, kuris apima požymiai: lokalizuota paraudimas, sausumas, niežulys įmanoma.
Patekus į akis:	Šiek tiek akių uždegimas, įskaitant požymiai: skausmingas deginimas ir gėlimas, ašarojimas, ir taip pat gali būti skausmas. Konjunktyvitas gali atsirasti.
Prarijus:	Nėra duomenų žinoma.

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

	Nėra duomenų
--	--------------

5. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Gaisro gesinimo medžiagos:	TINKA: putos, milteliai, anglies dioksidas, inertinės dujos arba INERGEN FM 200 (per pradinį gaisro gesinimo etapą), vandens rūkas. NETINKA: vandens čiurkšlė, nebent NAUDOJAMA TIK vandens migla konteineriams su degiais produktais atšaldyti. pašalinti visus galimus užsiliepsnojimo šaltinius: liepsną, cigaretes, kibirkščiuojančius instrumentus ir įrangą. Talpa su produktu turi būti sandariai uždaryta.
Netinkama gaisro gesinimo medžiaga:	Atvira vandens čiurkšlė

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai gaisro gesinimo	Gesinti pagal vėjo kryptį. Nedegančią žolę su produkto priemaiša atšaldyti
-----------------------------	--

metodai:	vandens srove, neleisti produktui nutekėti ir perkelti jį į saugią vietą. Kilus gaisrui gali susidaryti dujos ir tiršti dūmai pavojingi organizmui. Rekomenduojama dėvėti apsauginę kaukę su A filtru.
----------	--

5.3. Patarimai gaisrininkams

Speciali gaisrininkų apsaugos įranga:	Autonominis gesintuvas, veikiantis suspausto oro pagrindu, visą kūną sauganti gaisro gesinimo įranga.
---------------------------------------	---

6. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Asmeninės atsargumo priemonės:	Užtikrinti gerą vėdinimą. Pašalinti galimus liepsnos šaltinius (ugnis, cigaretės, kibirkštys it t.t.). Apsaugoti kvėpavimo organus nuo garų įkvėpimo. Užtikrinti gerą patalpų vėdinimą.
--------------------------------	---

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Aplinkos teršimo prevencijos priemonės, tokios kaip:	Neleiskite, kad produktas patektų į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, duobes, kanalizaciją.
--	--

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo būdai:	Išsiliejusį produktą sumaišykite su žeme, smėliu ar kitomis absorbuojančiomis medžiagomis. Šios atliekos šalinamos atitinkamų įgaliotų kompanijų, laikantis vietos taisyklių.
---------------	---

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius	Atliekų šalinimas - 13 skyrius, asmens apsaugos įranga - 8 skyrius.
--------------------------------	---

7. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Asmeninės atsargumo priemonės:	Naudojant produktą, jo garams susijungus su oru, gali susiformuoti degūs/sprogūs mišiniai. Produkto pumpavimo/siurbimo metu gali atsirasti statinis elektros krūvis ir tai gali sukelti gaisrą. Naudojant didesnę medžiagos kiekį būtina užtikrinti laidumą, visą įrangą tinkamai sujungiant ir įžeminant. Apsaugokite nuo kontakto su karštais objektais, liepsnos šaltiniais, kibirkštimis ir ugnimi.
--------------------------------	---

Patarimai dėl saugaus tvarkymo:	Naudodami produktą nerūkykite, negerkite arba nevalgykite. Neįkvėpkite garų, venkite sąlyčio su oda ir akimis. Darbe dėvėkite medvilninius chalatus arba kombinezonus, nitrilo gumos pirštines ir apsauginius akinius su šoniniais skydais.
---------------------------------	---

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės ir sąlygos:	TINKAMOS SĄLYGOS: saugoti sandariai uždarytoje taroje vėsioje, gerai išvėdintoje patalpoje. Neleisti susidaryti statiniam elektros krūviui. NETINKAMOS SĄLYGOS: Nelaikyti patalpose su chemikalais (oksidantais, rūgštimis). Gali kilti gaisras. nelaikyti patalpoje, kur gali susidaryti kibirkštys (įranga, instrumentai).
---------------------------------	---

Sandėliavimo klasė:	3A (Vokiečių VCI rekomendacija)
---------------------	---------------------------------

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio	Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
--------------------------------	--------------------------------------

naudojimo būdas (-ai)

8. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Nustatyti leidžiami pavojingų komponentų kiekiai profesionaliam poveikiui darbo vietoje pagal Darbuotojų apsaugos nuo cheminių medžiagų poveikio rizikos reglamentą (Vokietija TRGS 900):

Cheminis pavadinimas	Leidžiamas kiekis (mg/m ³)
toluenas	192
stirenas	86

8.2. Poveikio kontrolė

Kvėpavimo sistemos apsauga:	Nereikia.
Rankų apsauga:	Speciali apsauga nereikalinga. Apsauginės pirštinės naudojamos tiesioginio kontakto su medžiaga metu.
Akių apsauga:	Nereikia.
Odos apsauga:	Naudoti apsauginius darbinius drabužius iš medvilnės.

9. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

a) išvaizda:	masė pastos pavidalu
b) kvapas:	pagal organinius tirpiklius
c) kvapo atsiradimo slenkstis:	Produkto komponentų kvapas juntamas prie nedidelių kiekių.
d) pH:	Nėra duomenų
e) lydimosi/užšalimo temperatūra:	- 31 °C ; komputacinis metodas, grindžiamas komponentų duomenimis ; stirenas
f) pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	145 °C ; komputacinis metodas, grindžiamas komponentų duomenimis ; stirenas
g) pliūpsnio temperatūra:	32 (°C); ISO 3679:2015, uždarame inde ; stirenas
h) garavimo greitis:	; komputacinis metodas, grindžiamas komponentų duomenimis ; nėra duomenų
i) degumas (kietų medžiagų, dujų):	Degūs skystis ir garai.
j) viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės:	1,1 8 ; komputacinis metodas, grindžiamas komponentų duomenimis
k) garų slėgis:	3,4 hPa at 10 °C stirenas
l) garų tankis:	3,6 (air = 1) stirenas
m) santykinis tankis (kg/l):	1.762 ISO 2811
n) tirpumas:	nebuvo nustatyta
o) pasiskirstymo koeficientas:	; komputacinis metodas, grindžiamas komponentų duomenimis

n-oktanolis/vanduo:	
p) savaiminio užsidegimo temperatūra:	490 °C ; komputacinis metodas, grindžiamas komponentų duomenimis ; stirenas
q) skilimo temperatūra:	nėra duomenų
Kinematinė klampa:	> 21 mm ² /s, 40 °C
s) sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Not established
t) oksidacinės savybės:	nėra duomenų
9.2. Kita informacija	
sausoji liekana: (apskaičiuota, %)	82-86
organiniai skiedikliai (svoris, %)	14-18
vandens kiekis: (apskaičiuota, %)	0.00

10. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Reaktyvumas:	Stabilus - kai naudojami pagal gamintojo instrukcijas.
--------------	--

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilumas:	Produktas yra stabilus įprastomis naudojimo ir saugojimo sąlygomis.
-------------	---

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos sąlygos:	Nėra duomenų
--------------------	--------------

10.4. Vengtinios sąlygos

Nepageidaujamas sąlygas:	Nėra duomenų
--------------------------	--------------

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nesuderinamumo:	produktas nereaktyvus ir suderinamas su daugeliu produktų, išskyrus ekstremalius oksidantus. Saugoti originalioje pakuotėje.
-----------------	--

10.6. Pavojingi skilimo produktai

	Nėra duomenų
--	--------------

11. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas ir ūmaus toksiškumo įvertinimas:

PRARIJUS	Nėra duomenų	
ODA	Nėra duomenų	
ĮKVĖPUS	88 mg/l	Metodas: Skaičiavimo metodas

Ūmus poveikis:

Sudirginimas:

Oda:	Taip.
Akys:	Taip.

Ikvėpus maršrutais:	Taip, jautresniems asmenims.
Padidėjęs jautrumas:	
Oda:	Nėra duomenų.
Akys:	Jokio poveikio.
Lėtinis poveikis:	
Poveikis Pakartotinas poveikis:	The product contains components which may cause danger of serious damage to health by prolonged exposure.

12. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekotoksiškumas - informacija apie komponentus:	Produktas (duomenų komponento) nėra klasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai.
Cheminis pavadinimas	Ekotoksiškumas konc.
stirenas	LC 50 vandens terėje Žuvys = 10 - 12 mg/l LC 50 vandens terėje Dafnijos = 4,7 mg/l

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Biologinis skaidymas	Nėra duomenų
----------------------	--------------

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Biologinis kaupimas:	Nėra duomenų
----------------------	--------------

12.4. Judumas dirvožemyje

Judrumas	nėra duomenų
----------	--------------

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB:	Nėra duomenų
--------------	--------------

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis


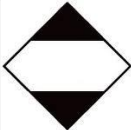
Ekotoksiškumas - informacija apie komponentus:	Remiantis komponentų klasifikacija, nemanoma, kad produktas turėtų neigiamą poveikį aplinkai.
--	---

13. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Produktas:	Netinkamos atliekos ir medžiagos likučiai turi būti sunaikinti laikantis specialių ir pavojingų atliekų sunaikinimo nurodymų (laikytis 91/689/IES direktyvos nurodymų ir toliau sekančių pataisų dėl atliekų sunaikinimo). Klasifikacinis atliekų numeris: 08 01 11. Atliekos pavojinga savybė: H3-B NZ-V. Rekomenduojamas sunaikinimo būdas - deginimas aukštoje temperatūroje arba talpinimas į specialią, tam skirtą vietą.
Pakuotė:	Metalinę pakuotę, jeigu pakartotinis jos panaudojimas yra neracionalus perdirbti arba sandėliuoti tam skirtose vietose (Laikytis 94/62/IES direktyvos nurodymų dėl atliekų perdirbimo).

14. Informacija apie gabenimą

	Transportavimas keliais ir geležinkeliais-ADR/RID:	Transportavimas vandeniū – IMDG:	Oro transportas (IATA):
14.1. JT numeris	3269	3269	3269
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas	POLIESTERINĖS DERVOS KOMPLEKTAS	POLIESTERINĖS DERVOS KOMPLEKTAS	POLIESTERINĖS DERVOS KOMPLEKTAS
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	3	3	3
14.4. Pakuotės grupė	III	III	III
Pavojaus etiketė:			
Tunelio apribojimo kodas:	(E)		
Ribotą kiekį:	 <p>paketai: vidinis: = <5 vienetai; išorinis: = <30 vienetai</p>		
Nurodymai avarinio EmS:		F-E, S-D	
14.5. Pavojus aplinkai	Ne	Ne	Ne
14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Transportuoti su teisinius aktus atitinkančiu transportavimo ženklinimu.		
14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą	Netaikoma		

15. Informacija apie reglamentavimą

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

Šis saugos duomenų lapas buvo paruoštas pagal išsamią cheminių medžiagų teisės aktas - REACH reglamentą dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (CLP / GHS) reglamento.

Produktą dėl jo (pavojingų savybių) priklauso stambios avarijos pavojaus (ES 96/82 teisė - Seveso), yra klasifikuojami kategorijos šio reglamento.

Hazard categories (EC) No 1272/2008: P5c FLAMMABLE LIQUIDS

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas.

16. Kita informacija

3 skyriaus H frazių svarba:

H373 - Gali pakenkti organams jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

H361d - Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H315 - Dirgina odą.

H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H225 - Labai degūs skystis ir garai.

H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H372 - Kenkia organams (klausos organai) jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus.

H332 - Kenksminga įkvėpus.

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.

H226 - Degūs skystis ir garai.

Pakeitimai po paskutinės peržiūros:	
Literatūra/ duomenų šaltiniai:	Tiekėjo/ gamintojo saugos duomenys, toksikologinių duomenų bazių nuorodos.

Informacija šioje saugos instrukcijoje yra tinkama tik nurodytam produktui jo pristatymo formoje ir nebūtinai tinka tai medžiagai, jeigu ji naudojama kartu su kitomis medžiagomis arba procesuose, nenumatytuose naudojimosi instrukcijose. Tiekėjo nuomone ši informacija yra tiksli ir teisinga šio sertifikato patvirtinimo dieną. Vartotojas yra atsakingas už tinkamą produkto vartojimą bet kokiomis sąlygomis. Sertifikate pateikti duomenys nėra gaminio kokybės įrodymas, o tik rekomendacijos organizuojant saugų darbą su produktu. Mes neatsakome už saugos instrukcijoje pateiktų saugos reikalavimų nesilaikymą arba netinkamą produkto vartojimą.