

COLOMIX 2K GRUNTAS HS 5+1 EASY SAND LOW VOC

Kontrolė nr.:3
Išdavimo data:10/02/12

1. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produktas	COLOMIX 2K GRUNTAS HS 5+1 EASY SAND LOW VOC
Prekės kodas (-ai):	457069

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

Naudoti, taikymo sritis:	Car refinishing- Primers and sealers produktas skirtas profesionaliam ir gamybiniam naudojimui.
--------------------------	--

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas	HELIOS Tovarna barv, lakov in umetnih smol Količevo d.o.o. Količevo 65, 1230 DOMŽALE, SLOVENIJA tel. +386 1 722 40 00, fax. +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)



Signalinis žodis	Atsargiai
Pavojaus kategorija	Pavojingumo frazių (H frazių)
Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 Degieji skysčiai, 3	H226 - Degūs skystis ir garai. H315 - Dirgina odą.

Klasifikavimas (ES 1999/45)

Aplinka	produktai nekenkia pavojaus aplinkai laikantis jų pašalinimo nurodymų (13 skyrius)
---------	--

Fizikinės-cheminės	Degi.
--------------------	-------

2.2. Ženklavimo elementai

Sveikata	Aplinka	Fizikinės-cheminės
/	/	/

Sudėtis:	po reakcijos gautas produktas: bisfenolis ir epichlorihidratinė derva; m<700 turi epoksidinių komponentų. Žr. Į Gamintojo dokumentus Gali sukelti alerginę reakciją
----------	--

- R10 Degi.
- S 16 Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
- S51 Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.

3. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Cheminė sudėtis:	spalvoto lako priemonė
------------------	------------------------

Cheminis pavadinimas	Koncentracija [svorio %]	CAS EINECS EU INDEX	Klasifikavimas (ES 1999/45)	Klasifikacija (REGLAMENTAS (ES) Nr 1272/2008)
n-butyl acetate	10-25	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1	R10 R66 R67	STOT SE 3; H335,H336 Flam. Liq. 3; H226
ksilenas	10-25	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9	R10 Xn; R20/21 Xi; R38	Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315
pentane-2,4-dione	1.0-2.5	123-54-6 204-634-0 606-029-00-0	R10 Xn; R22	Acute Tox. 4; H302 Flam. Liq. 3; H226
po reakcijos gautas produktas: bisfenolis ir epichlorihidratinė derva; m<700	< 1.0	25068-38-6 - 603-074-00-8	Xi; R36/38 Xi; R43 N; R51/53	Aquatic Chronic 2; H411 Eye Irrit.2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317
solvent nafta, lengvas aromatinis	<0.5	64742-95-6 265-199-0 649-356-00-4	R66 R67 R10 N; R51/53 Xi; R37 Xn; R65 P pastaba	Asp.Tox.1; H304 STOT SE 3; H335,H336 Flam. Liq. 3; H226 Aquatic Chronic 2; H411

Pastabos:	Pastaba P: bezolo koncentracijos svoris medžiagoje mažesnis už 0,1%, todėl medžiaga nelaikoma kancerogenine. 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:	Jei yra bet kokių simptomų, nukentėjusįjį perkeltite į švaraus oro aplinką.
Susilietus su oda:	Nusivilkite užterštus drabužius. Odą nuplaukite muilu ir vandeniu.
Patekus į akis:	Norėdami pašalinti produkto likučius, akis praplaukite vandeniu.
Prarijus:	Nevalgyti. Praskalaukite burną vandeniu. Neskatininkite vėmimo.

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 metodai:	Gesinti pagal vėjo kryptį. Nedegančią žolę su produkto priemaiša atšaldyti 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:	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, tokias kaip:	Neleisti produkto išsiliejimo į vandentiekį, duobes, kanalizaciją
--	---

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo būdai:	Produkto nutekėjimas šalinamas absorbuojančiomis medžiagomis (žemė, smėlis ir t.t.). Atliekos šalinamos įgaliotos kompanijos.
---------------	---

7. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Asmeninės atsargumo priemonės:	dirbant su medžiaga, jos lakios dalelės, susijungusios su oru, gali suformuoti degius/sprogius mišinius. Perpilant gali atsirasti statinis elektros krūvis ir tai gali sukelti gaisrą. Perpilant didelį medžiagos kiekį būtina užtikrinti visos šrangos praeinamumą ir įžeminimą. Neleisti kontakto su liepsnos šaltiniais, kibirkštims 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).
---------------------------------	---

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Pakavimo medžiagos:	REKOMENDUOJAMA: naudokite metalu apsaugotą pakuotę. NETINKA: ilgai saugant negalima naudoti butilo, nitrilo ir natūralios gumos. Dėl sprogios atmosferos (garų) susidarymo galimybės tuščių pakuočių NEPJAUSTYKITE įrankiais, sukeliančiais kibirkštis.
Sandėliavimo klasė:	3A (German VCI Guideline)

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)
n-butyl acetate	480
ksilenas	221
solvent nafta, lengvas aromatinis	100

8.2. Poveikio kontrolė

Kvėpavimo sistemos apsauga:	Koncentracijai viršyjus normą - būtina turėti apsauginę kaukę su A tipo filtru. Jeigu deguonies koncentracija darbo vietoje 17%, naudoti dujokaukę.
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

Išvaizda:	klampus skystis
Spalva:	pilkas
Kvapas:	pagal organinius tirpiklius
pH:	N.A.
Virimo taškas:	126 °C; n-butyl acetate
Sprogimo temperatūra(°C):	25
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra:	370 °C; n-butyl acetate
Tankis (kg/l):	1,72 - 1,78 ISO 2811
Klampumas:	DIN6 20°C 40 - 50 s
Apatinė sprogimo pavojaus riba (svoris,%):	1.10
Viršutinė sprogimo pavojaus riba (svoris,%):	6.60
Garų slėgis (Pa/20oC):	1066 n-butyl acetate
Masinė nelakių medžiagų dalis (svoris, %):	78 - 80
Tirpumas vandenyje:	netirpstantis

10. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

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

Pavojingos sąlygos:	Atviros liepsnos ar pavojingų medžiagų. Vengti kontakto produkto su karščio, kibirkščių, liepsnos ir kitų užsidegimo šaltinių.
---------------------	--

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.
-----------------	--

11. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas ir ūmaus toksiškumo įvertinimas:

PRARIJUS	37879 mg/kg	
ODA	Nėra duomenų	

Įkvėpus	106 mg/l	Metodas: Skaičiavimo metodas
---------	----------	------------------------------

Ūmus poveikis:

Sudirginimas:

Oda:	Gali būti labai jautrus asmenys.
Akys:	Galima labai jautrus asmenys.
Įkvėpus maršrutais:	Gali būti labai jautrus asmenys.

Padidėjęs jautrumas:

Oda:	Galimas.
Akys:	Galimas.

Lėtinis poveikis:

Poveikis Pakartotinas poveikis:	Nėra duomenų žinoma.
---------------------------------	----------------------

12. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekotoksiškumas - informacija apie komponentus:	Produktas (duomenų komponento) nėra klasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai.
--	---

Cheminis pavadinimas	CAS No.	Ekotoksiškumas konc.
n-butyl acetate	123-86-4	LC 50 (96 h) vandens terpei Žuvys = 184.000 mg/l LC 50 (96 h) vandens terpei Dafnijos = 18.000 mg/l LC 50 vandens terėje bakterijos > 1000.000 mg/l
ksilenas	1330-20-7	LC 50 vandens terėje Žuvys = 1.000 - 10.000 mg/l LC 50 vandens terėje Dafnijos = 1.000 - 10.000 mg/l LC 50 vandens terėje bakterijos = 10.000 - 100.000 mg/l
solvent nafta, lengvas aromatinis	64742-95-6	LC 50 vandens terėje Žuvys = 1.000 - 10.000 mg/l LC 50 vandens terėje Dafnijos = 1.000 - 10.000 mg/l LC 50 vandens terėje bakterijos = 1.000 - 10.000 mg/l

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

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

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

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

12.4. Judumas dirvožemyje

Judrumas	No data
----------	---------

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

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

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Ekotoksiškumas - informacija apie komponentus:	Nėra duomenų žinoma.
--	----------------------


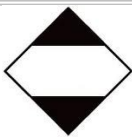
13. Atliekų tvarkymas

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: 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:


14.1. JT numeris	1263
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas	DAŽAI
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	3
14.4. Pakuotės grupė	III
Pavojaus etiketė:	
Pavojaus ženklas:	30
Tunelio apribojimo kodas:	(D/E)
Ribotą kiekį:	 paketai: vidinis: = <5 vienetai; išorinis: = <30 vienetai

Transportavimas vandeniu – IMDG:

14.1. JT numeris	1263
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas	DAŽAI
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	3
14.4. Pakuotės grupė	III

Pavojaus etiketė:	
Sprogimo temperatūra(°C):	25
Nurodymai avarinio EmS:	F-E, S-E
Jūrų teršalų:	No

Air transport (IATA):

14.1. JT numeris	1263
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas	DAŽAI
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	3
14.4. Pakuotės grupė	III
Pavojaus etiketė:	

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, ženklavimo ir pakavimo (CLP / GHS) reglamento.

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

16. Kita informacija

3 skyriaus R ir H frazių svarba:

R10	Degi.
R66	Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
R67	Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.
R20/21	Kenksminga kvėpui ir susilietus su oda.
R38	Dirgina odą.
R22	Kenksminga prarijus.
R36/38	Dirgina akis ir odą.

- R43 Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
- R51/53 Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
- R37 Dirgina kvėpavimo takus.
- R65 Kenksminga — prarijus, gali pakenkti plaučiams.

H226 - Degūs skystis ir garai.

H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H312+H332 - Kenksminga susilietus su oda ar įkvėpus.

H315 - Dirgina odą.

H332 - Kenksminga įkvėpus.

H302 - Kenksminga prarijus.

H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.

H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus.

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 vartojimo nustatymą 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.