

**MOBIHEL®****SAUGOS DUOMENŲ LAPAS pagal ES reglamentą 1907/2006**

1 / 11

MobiHEL gruntas plastmasei low VOC

Kontrolė nr.:5
Išdavimo data:14.02.14**1. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1. Produkto identifikatorius**

Produktas	MobiHEL gruntas plastmasei low VOC
Prekės kodas (-ai):	416755

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

Naudoti, taikymo sritis:	Automobilių pakartotinė apdaila – gruntai ir sandarikliai 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 būdinčiu 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	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) - Kartotinis poveikis, 2 Degieji skystčiai, 3 Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) - vienkartinis poveikis, 3 Ūmus toksiškumas (įkvėpus garai), 4 Ūmus toksiškumas (per odą), 4 Pavojinga vandens aplinka - 3 lėtinio EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
----------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Klasifikavimas (ES 1999/45)

Sveikata	Dirgina odą. Kenksminga įkvėpus ir susilietus su oda.
Aplinka	Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
Fizikinės-cheminės	Degi.

2.2. Ženklavimo elementai
Ženklavimas (ES 1999/45)

Sveikata	Aplinka	Fizikinės-cheminės
Xn 		
Pavojingas sveikatai	/	/

Sudėtis:	Reakcinis etilbenzeno, m-ksileno ir p-ksileno mišinys
----------	-------------------------------------------------------

- R10 Degi.
- R20/21 Kenksminga ákvėpus ir susilietus su oda.
- R38 Dirgina odą.
- R52/53 Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
- S 16 Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
- S36/37/39 Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
- S51 Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.
- S61 Vengti patekimo á aplinką. Naudotis specialiomis instrukcijomis (saugos duomenų lapais).

ES 1272/2008:



Signalinis žodis	Atsargiai
Sudėtis:	Reakcinis etilbenzeno, m-ksileno ir p-ksileno mišinys Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiuvimą arba skilinėjimą.
Pavojingumo frazių (H frazių)	H226 - Degūs skystis ir garai. H312+H332 - Kenksminga susilietus su oda ar įkvėpus. H315 - Dirgina odą. H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą. H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus. H373 - Gali pakenkti organams jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

	EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
Atsargumo teiginiai:	P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. – Nerūkyti. P260 - Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio. P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką. P304+P340 - ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. P314 - Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją. P332+P313 - Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.

2.3. Kiti pavojai

	Produkto sudėtyje yra organinių tirpiklių.
--	--------------------------------------------

3. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Cheminei sudėtis:	spalvoto lako priemonė, kurios pagrindas surišėjo ir organinių tirpiklių.
-------------------	---------------------------------------------------------------------------

Cheminis pavadinimas	Koncentracija [svorio %]	CAS EINECS ES INDEKSAS REACH reg.no.	Klasifikavimas (ES 1999/45)	Klasifikacija (REGLAMENTAS (ES) Nr 1272/2008)
Reakcinis etilbenzeno, m-ksileno ir p-ksileno mišinys	50-100	- 905-562-9 - 01-2119555267-33	R10 Xn; R20/21 Xi; R38	Deg. skys. 3; H226 Ūmus toks. 4; H312 Ūmus toks. 4; H332 Oda dirg. 2; H315 Akių dirg. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Įkv. toks. 1; H304
Reakcinis etilbenzeno, m-ksileno ir p-ksileno mišinys	10-25	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	R10 Xn; R20/21 Xi; R38 Xn; R65	Deg. skys. 3; H226 Ūmus toks. 4; H312 Ūmus toks. 4; H332 Oda dirg. 2; H315 Įkv. toks. 1; H304
n-butilo acetatas	2,5-10	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1	R10 R66 R67	Deg. skys. 3; H226 STOT SE 3; H336 EUH066
etilbenzenas	2,5-10	100-41-4 202-849-4 601-023-00-4	F; R11 Xn; R20	Deg. skys. 2; H225 Ūmus toks. 4; H332
nafta, sunki	2,5-10	64742-82-1 265-185-4 649-330-00-2	N; R51/53 R66 R67 Xn; R65 R10 P pastaba	Deg. skys. 3; H226 STOT SE 3; H336 Įkv. toks. 1; H304 Vand. apl., lėtinis 2; H411 EUH066
chlorbenzenas	0,1-0,5	108-90-7 203-628-5 602-033-00-1	R10 Xn; R20 N; R51/53	Deg. skys. 3; H226 Ūmus toks. 4; H332 Ūmus toks. 4; H332 Vand. apl., lėtinis 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:	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:	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 Neleisti produkto nutekėjimo vandentiekiu, į duobes bei kanalizaciją, o
------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	taip pat lakių medžiagų koncentracijos uždaroje patalpoje.
--	------------------------------------------------------------

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, 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 patalpoje 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 NEPJAUŠTYKITE įrankiais, sukeliančiais kibirkštis.
Sandėliavimo klasė:	3A (Vokiečių VCI rekomendacija)

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)
Reakcinis etilbenzeno, m-ksileno ir p-ksileno mišinys	221
Reakcinis etilbenzeno, m-ksileno ir p-ksileno mišinys	221
n-butilo acetatas	480
etilbenzenas	442
nafta, sunki	600
chlorbenzenas	47

8.2. Poveikio kontrolė

Kvėpavimo sistemos apsauga:	Koncentracijai viršijus normą - būtina turėti apsauginę kaukę su A tipo
-----------------------------	-------------------------------------------------------------------------

	filtru. Jeigu deguonies koncentracija darbo vietoje 17%, naudoti dujokaukę.
Rankų apsauga:	Dirbant ilgą laiką su medžiaga naudoti apsaugines gumines 0,40mm storio pirštines, esant trumpalaikiam kontaktui su produktu, naudoti apsaugines 0,11mm storio pirštines.
Akių apsauga:	Nereikia.
Odos apsauga:	Normaliomis darbo sąlygomis dėvėti darbinį kombinezoną ir atitinkamą avalynę, atsparią chemikalams (PVC, guma).

9. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda:	skystis
Spalva:	Gelsvas
Kvapas:	pagal organinius tirpiklius
pH:	N.A.
Virimo taškas:	139 °C; Reakcinis etilbenzeno, m-ksileno ir p-ksileno mišinys ; komputacinis metodas, grindžiamas komponentų duomenimis
Sprogimo temperatūra:	27 (°C); ISO 3679:2004, uždaramame inde
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra:	500 °C; Reakcinis etilbenzeno, m-ksileno ir p-ksileno mišinys ; komputacinis metodas, grindžiamas komponentų duomenimis
Tankis (kg/l):	0.8757 ISO 2811
Klampus:	DIN2 20°C 10 - 15 s
Kinematinė klampa:	> 21 mm ² /s, 40 °C
Apatinė sprogimo pavojaus riba (svoris,%):	1,1
Viršutinė sprogimo pavojaus riba (svoris,%):	6,6 ; komputacinis metodas, grindžiamas komponentų duomenimis
Garų slėgis (Pa/20oC):	1000 Reakcinis etilbenzeno, m-ksileno ir p-ksileno mišinys
9.2. Kita informacija	
Masinė nelakių medžiagų dalis (svoris, %):	5
Tirpumas vandenyje:	netirpstantis
Lakieji organiniai tirpikliai (kg/kg produkto; pagal ES 1999/13):	0,8974
Bendras organinės anglies kiekis (kg/kg produkto):	0,794

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

Pavoingos 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	Nėra duomenų	
ODA	1406 mg/kg	
ĮKVĖPUS	14 mg/l	Metodas: Skaičiavimo metodas

Ūmus poveikis:

Sudirginimas:

Oda:	Taip.
Akys:	Taip, labai jautrūs asmenys.
Įkvėpus maršrutais:	Gali būti labai jautrūs asmenys.

Padidėjęs jautrumas:

Oda:	Nėra duomenų.
Akys:	Jokio poveikio.

Lėtinis poveikis:

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

12. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekotoksiškumas - informacija apie komponentus:	Produkto sudėtyje yra komponentų, kurie yra kenksmingas žuvims ir vandens aplinkos.
------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Cheminis pavadinimas	CAS No.	Ekotoksiškumas konc.
Reakcinis etilbenzeno, m-ksileno ir p-ksileno mišinys	-	LC 50 vandens terėje Žuvys = 1 - 10 mg/l LC 50 vandens terėje Dafnijos = 1 - 10 mg/l LC 50 vandens terėje bakterijos = 10 - 100 mg/l
Reakcinis etilbenzeno, m-ksileno ir p-ksileno mišinys	1330-20-7	LC 50 vandens terėje Žuvys = 1 - 10 mg/l LC 50 vandens terėje Dafnijos = 1 - 10 mg/l LC 50 vandens terėje bakterijos = 10 - 100 mg/l
n-butilo acetatas	123-86-4	LC 50 (96 h) vandens terpei Žuvys = 184 mg/l LC 50 (96 h) vandens terpei Dafnijos = 18 mg/l LC 50 vandens terėje bakterijos > 1000 mg/l
nafta, sunki	64742-82-1	LC 50 vandens terėje Žuvys = 1 - 10 mg/l LC 50 vandens terėje Dafnijos = 1 - 10 mg/l LC 50 vandens terėje bakterijos = 1 - 10 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:	Remiantis komponentų klasifikacija, produktas gali neigiamai paveikti aplinką.
------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------


13. Atliekų tvarkymas

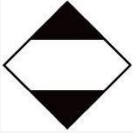
13.1. Atliekų tvarkymo metodai

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: H5; 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:


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:	27
Nurodymai avarinio EmS:	F-E, S-E
Jūrų teršalų:	Ne

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, ženklinimo ir pakavimo (CLP / GHS) reglamento.

Produktas yra pagal Direktyvos taikymo sritį (ES 2004/42), "DECO LOJ". Pagal direktyvos sąlygas, produktas yra klasifikuojamas į: B.e – speciali apdaila 800 g/l

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.
- R20/21 Kenksminga ákvėpus ir susilietus su oda.
- R38 Dirgina odą.
- R65 Kenksminga — prarijus, gali pakenkti plaučiams.
- R66 Pakartotinas poveikis gali sukelti odos dirginimą arba skilimą.
- R67 Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.
- R11 Labai degi.
- R20 Kenksminga ákvėpus.
- R51/53 Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

H226 - Degūs skystis ir garai.

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

H312+H332 - Kenksminga susilietus su oda ar įkvėpus.

H315 - Dirgina odą.

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.

H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus.

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

H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H225 - Labai degūs skystis ir garai.

H332 - Kenksminga įkvėpus.

H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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.