

Saugos duomenų lapas



pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

SUWI GLANZ

Patikrinimo data: 04.08.2017

G210

Puslapis 1 iš 10

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

SUWI GLANZ

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

Medžiagos ar mišinio paskirtis

Plovimo ir valymo produktai (įskaitant tirpiklinius produktus)

Polimerinės medžiagos ir mišiniai

Apatinės dalies valiklis, dirginantis, be tirpiklių

Procesų kategorijos [PROC]: 8, 10

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė:	BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG	
Adresas:	Fraunhofer Str. 17	
Miestas:	D-87700 Memmingen	
Telefonas:	+49 (0) 8331 930-6	Telefaksas: +49 (0) 8331 930-880
El. paštas:	info@buzil.de	
Internet:	www.buzil.com	

1.4. Pagalbos telefono numeris: +49 (0) 8331 / 930-730

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Pavojiškumo kategorijos:

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Eye Irrit. 2

Teiginiai apie pavojų:

Sukelia smarkų akių dirginimą.

2.2. Ženklinimo elementai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Signalinis žodis: Atsargiai

Piktogramos:



Pavojiškumo frazės

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Atsargumo frazės

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.

P337+P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

2.3. Kiti pavojai

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Saugos duomenų lapas



pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

SUWI GLANZ

Patikrinimo data: 04.08.2017

G210

Puslapis 2 iš 10

Pavojingi komponentai

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]			
26183-52-8	fatty alcohol polyethoxylate			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319			
68439-46-3	fatty alcohol polyethoxylate			1 - < 5 %
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H318 H412			
97489-15-1	sodium alkyl sulfonate			1 - < 5 %
	307-055-2		01-2119489924-20	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H302 H315 H318			

H ir EUH frazių formuluočių: žr. 16 skirsnyje.

Sudėties ženklavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 648/2004

5 % - < 15 % nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, < 5 % anjoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, kvapai (Benzyl salicylate, Citronellol), konservavimo medžiagos (Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Methylchlorisothiazolinone).

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus

Ieiskite gryno oro.

Patekus ant odos

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas.

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

Patekus į akis

Nedelsdami atsargiai ir kruopščiai išskalaukite akių vonele ar vandeniu.

Prarijus

Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens.

NESKATINTI vėmimo.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra informacijos.

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

Simptomų gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Purškianti vandens srovė

alkoholiui atsparios putos

Anglies dioksidas

Gesinimo milteliai

Saugos duomenų lapas



pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

SUWI GLANZ

Patikrinimo data: 04.08.2017

G210

Puslapis 3 iš 10

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi degimo produktai:

Anglies dioksidas

Anglies monoksidas

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gesinimo priemones pritaikykite prie gaisro aplinkos.

Papildomi nurodymai

Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Naudoti individualias apsaugos priemones.

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu).

Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

Nemaišyti su kitiems chemikalams.

Naudoti individualias apsaugos priemones.

Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogimo pavojaus

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.

Patarimai dėl sandėliavimo

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Mišinio duomenų nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Saugos duomenų lapas



pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

SUWI GLANZ

Patikrinimo data: 04.08.2017

G210

Puslapis 4 iš 10

DNEL/DMEL vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
97489-15-1	sodium alkyl sulfonate			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis		5 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis		35 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ūmus	odos	vietinis		2,8 mg/cm ²
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	odos	vietinis		2,8 mg/cm ²
Vartotojas DNEL, ūmus	odos	vietinis		2,8 mg/cm ²
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis		3,57 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis		12,4 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	oralinis	sisteminis		7,1 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	odos	vietinis		2,8 mg/cm ²

PNEC vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė
97489-15-1	sodium alkyl sulfonate	
Gėlas vanduo		0,04 mg/l
Jūros vanduo		0,004 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		9,4 mg/kg
Jūros sedimentas		0,94 mg/kg
Dirvožemis		9,4 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		600 mg/l

8.2. Poveikio kontrolė

Saugos ir higienos priemonės

- Nuviilkti užterštus drabužius.
- Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.
- Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Akių ir (arba) veido apsauga

Mūvėti naudoti akių (veido) apsaugos priemonės. (EN 166)

Rankų apsauga

- Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklą pažymėtas apsaugines pirštines nuo chemikalų, įskaitant keturženklį kontrolinį numerį.
- Tinkama medžiaga: NBR (Nitrilinis kaučiukas).
- Prasiskverbimo laikas (maksimali dėvėjimo trukmė) >480 min.
- Tinkamų gaminių sąrašą su išsamia informacija apie vilkėjimo trukmę galima gauti užklausus.

Odos apsauga

Dėvėkite tinkamus darbo drabužius.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Individualios kvėpavimo takų apsaugos priemonės paprastai nereikalingos.

Saugos duomenų lapas



pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

SUWI GLANZ

Patikrinimo data: 04.08.2017

G210

Puslapis 5 iš 10

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena:	skystas	
Spalva:		
Kvapas:	Kvepalai, aromatinės medžiagos	
		Bandymo metodų standartai
pH-rodiklis (temperatūroje 20 °C):		9,0 - 10,0
Būklės pokyčiai		
Lydimosi temperatūra:		apie 0 °C
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:		apie 100 °C
Pliūpsnio temperatūra:		netaikomas
Degumas		
kietos medžiagos:		netaikomas
dujų:		netaikomas
Žemutinė sprogo riba:		neapibrėžtas
Viršutinė sprogo riba:		neapibrėžtas
Savaiminio užsidegimo temperatūra		
kietos medžiagos:		netaikomas
dujų:		netaikomas
Skilimo temperatūra:		neapibrėžtas
Oksiduojančiosios savybės		
Nesioksiduojantis.		
Garų slėgis:		neapibrėžtas
Tankis (temperatūroje 25 °C):		1,01 g/cm ³
Tirpumas vandenyje:		maišomas
Tirpumas kituose tirpikliuose		
neapibrėžtas		
Pasiskirstymo koeficientas:		neapibrėžtas
Dinaminė klampumas: (temperatūroje 25 °C)		<10 mPa·s
Santykinis garų tankis:		neapibrėžtas
Santykinis garavimo greitis:		neapibrėžtas
9.2. Kita informacija		
Kietos medžiagos kiekis:		neapibrėžtas

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Nėra pavojaingų reakcijų naudojant ir laikant pagal reikalavimus.

Saugos duomenų lapas



pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

SUWI GLANZ

Patikrinimo data: 04.08.2017

G210

Puslapis 6 iš 10

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra pavojingų reakcijų naudojant ir laikant pagal reikalavimus.

10.4. Vengtinios sąlygos

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra informacijos.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Kenksmingų skilimo produktų nežinoma.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
26183-52-8	fatty alcohol polyethoxilate				
	oralinis	LD50 mg/kg	500	Žiurkė	ATE
	odos	LD50 mg/kg	>2000	Žiurkė	ATE
	įkvėpiamas aerosolis	LC50	>5 mg/l	Žiurkė	ATE
68439-46-3	fatty alcohol polyethoxylate				
	oralinis	LD50 mg/kg	>2000	Žiurkė	EBPO 401
	odos	LD50 mg/kg	>2000	Žiurkė	ATE
	įkvėpiamas aerosolis	LC50	>5 mg/l	Žiurkė	ATE
97489-15-1	sodium alkyl sulfonate				
	oralinis	LD50 mg/kg	>2000	Žiurkė	EBPO 401
	odos	LD50 mg/kg	>2000	Pelė	
	įkvėpiamas aerosolis	LC50	>5 mg/l	Žiurkė	ATE

Dirginimą ir ėsdinimą

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Odos ėsdinimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Saugos duomenų lapas



pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

SUWI GLANZ

Patikrinimo data: 04.08.2017

G210

Puslapis 7 iš 10

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
26183-52-8	fatty alcohol polyethoxilate					
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l	19,6	72 h		EBPO 201
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l	15,0	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)	EBPO 202
68439-46-3	fatty alcohol polyethoxylate					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	1-10	96 h	Dryžuotoji danija (Brachydanio rerio)	EBPO 203
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50	0,7 mg/l	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)	
	Ūmus bakterinis toksiškumas	(>1000 mg/l)				
97489-15-1	sodium alkyl sulfonate					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	1-10	96 h	Dryžuotoji danija (Brachydanio rerio)	EBPO 203
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50	>61 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	EBPO 201
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l	9,81	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)	EBPO 202
	Toksiškumas žuvims	NOEC mg/l	0,85	28 d	Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)	EBPO 204
	Toksiškumas crustacea	NOEC mg/l	0,36	22 d	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)	EBPO 202

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Surfaktantai esantys šiame mišinys atitinka biodegradavimo kriterijus detergentams, nustatytus Reglamente (EB) Nr. 648/2004.

Saugos duomenų lapas



pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

SUWI GLANZ

Patikrinimo data: 04.08.2017

G210

Puslapis 8 iš 10

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Vertė	d	Šaltinis
	Metodas			
	Įvertinimo			
26183-52-8	fatty alcohol polyethoxilate			
	OECD 301	>60%	28	
	Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).			
68439-46-3	fatty alcohol polyethoxylate			
	EBPO 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	>60%	28	
	Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).			
97489-15-1	sodium alkyl sulfonate			
	EBPO 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	78%	28	
	Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).			
	EBPO 301E/ EEC 92/69/V, C.4-B	89%	28	
	Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).			
	EBPO 303/ EEC 92/69/V, C10	96,2%	34	
	Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).			

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Potencialios bioakumuliacijos patvirtinimų nėra.

12.4. Judumas dirvožemyje

Produktas neišbandytas.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Šalinimo aplinkybės

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

Perdavimas įgaliočiai atliekų šalinimo įmonei.

Atliekų šalinimo kodas (produkto)

070601 ORGANINIŲ CHEMINIŲ PROCESŲ ATLIEKOS; riebalų, taukų, muilo, ploviklių, dezinfekavimo priemonių ir kosmetikos GMTN atliekos; vandeniniai plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai
Pavojingos atliekos.

Atliekų šalinimo kodas (nevalyta tara)

150102 PAKUOČIŲ ATLIEKOS; KITAIP NEAPIBRĖŽTI ABSORBENTAI, PAŠLUOSTĖS, FILTRŲ
MEDŽIAGOS IR APSAUGINIAI AUDINIAI; pakuotės (įskaitant atskirai surinktas komunalines pakuočių atliekas); plastikinės pakuotės

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Neužterštos ir visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

14.1. JT numeris:

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.

Transportavimas vidaus vandens laivais (ADN)

Saugos duomenų lapas



pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

SUWI GLANZ

Patikrinimo data: 04.08.2017

G210

Puslapis 9 iš 10

- 14.1. JT numeris:** Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinyms.
- Jūrų transportas (IMDG)**
- 14.1. JT numeris:** Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinyms.
- Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)**
- 14.1. JT numeris:** Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinyms.
- 14.5. Pavojus aplinkai**
- PAVOJINGA APLINKAI: ne
- 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**
Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.
- 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą**
netaikomas

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

ES norminė informacija

2010/75/ES (VOC): <30%

Kitos pastabos

Reglamentas (EB) Nr. 648/2004 dėl detergentų

Nacionaliniai normatyvai

Pavojingumo vandeniui klasė (D): 2 - pavojingas vandeniui

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Santrumpos ir akronimai

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Metodų kategorijos pagal ECHA nuostatas dėl reikalavimų informavimui ir medžiagų saugos įvertinimo, skyrius R.12

PROC 1: Naudojimas uždaru metodu.

PROC 2: Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždaramame nepertraukiamame procese, kartais pasireiškiant kontroliuojamam poveikiui, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos

PROC 4: Cheminių produktų gamyba, esant poveikio galimybei

PROC 7: Purškimas pramoninėje aplinkoje

PROC 8 (perdava): koncentratų atskiedimas, vamzdžių valiklių naudojimas, rankinis medžiagų skalbimo priemonių dozavimas.

PROC 9: Medžiagų arba preparatų perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



SUWI GLANZ

Patikrinimo data: 04.08.2017

G210

Puslapis 10 iš 10

svėrimą)

PROC 10 (užtepimas voleliais arba dažymas): apdorojimo metodas nepurškiant didelių plotų.

PROC 11 (ne pramoninis purškimas): apdorojimo metodas, purškiant didelius plotus (pvz., apdorojimo dideliu slėgiu metodas, putų pūstuvai).

PROC 13: Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant

PROC 19 (maišymas rankiniu būdu su glaudžiu kontaktu): rankų valymas ir dezinfekavimas.

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H302	Kenksminga prarijus.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kita informacija

Duomenys šiose saugos specifikacijose pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo dieną turimą informaciją. Informacijoje turi būti pateikti pagrindiniai punktai, susiję su šiose specifikacijose minimo produkto saugiu naudojimu jį laikant, perdirbant, transportuojant ir šalinant. Duomenys negali būti taikomi kitiems produktams. Jei produktas skiedžiamas, maišomas ar perdirbamas su kitomis medžiagomis, arba perdirbamas, tai šiose saugumo specifikacijose pateiktų duomenų negalima perkelti taip pagamintai naujai medžiagai, jei jose aiškiai nenurodyta kitaip.

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)