

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

VERIFIX 2K-60 Comp.A

Patikrinimo data: 26.06.2018

Katalogo Nr.: BO5500540A

Puslapis 1 iš 9

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1. Produkto identifikatorius**

VERIFIX 2K-60 Comp.A

Kiti prekybinis pavadinimas

BO 5500540 = 25ml BO 5500540A + 25 ml BO 5500540B

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**

Įmonė:	BOHLE AG	
Adresas:	Dieselstr. 10	
Miestas:	D-42781 Haan	
Telefonas:	+49 2129 5568-0	Telefaksas: +49 2129 5568-282
El. paštas:	info@bohle.de	
Asmuo pasiteirauti:	Klaus Nehren	Telefonas: +49 2129 5568-276
El. paštas:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle-group.com	
Atsakingas skyrius:	Chemie	

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

Pavojaus kategorijos:

Degieji skysčiai: Flam. Liq. 2

Odos dirginimas/dirginimas: Skin Irrit. 2

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Eye Irrit. 2

Kvėpavimo takų/odos jautrinimas: Skin Sens. 1

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis): STOT SE 3

Teiginiai apie pavojų:

Labai degūs skystis ir garai.

Dirgina odą.

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Gali dirginti kvėpavimo takus.

2.2. Ženklinimo elementai**Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008****Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje**

Methyl methacrylate

2,3-epoksipropilmetakrilatas; glicidilmetakrilatas C7H10O3

Signalinis žodis: Pavojinga**Piktogramos:****Pavojaus frazės**

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

VERIFIX 2K-60 Comp.A

Patikrinimo data: 26.06.2018

Katalogo Nr.: BO5500540A

Puslapis 2 iš 9

Atsargumo frazės

P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P261	Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P304+P340	ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
P305+P351+P338	PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Papildoma rekomendacija

Produktas klasifikuojamas ir ženklinaamas pagal EB direktyvas ir atitinkamus nacionalinius įstatymus.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis
3.2. Mišiniai
Cheminės charakteristikos

Metakrilato/akrilato derva (-os).

Pavojingi komponentai

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]			
80-62-6	Methyl methacrylate			<50 %
	201-297-1	607-035-00-6	01-2119452498-28	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335			
868-77-9	2-hidroksietilmetakrilatas C6H10O3			<25 %
	212-782-2	607-124-00-X	01-2119490169-29	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317			
106-91-2	2,3-epoksipropilmetakrilatas; glicidilmetakrilatas C7H10O3			<10 %
	203-441-9	607-123-00-4		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H332 H312 H302 H315 H319 H317			
80-15-9	alpha,alpha-dimethylbenzyl hydroperoxide			<2,5 %
	201-254-7	617-002-00-8		
	Org. Perox. E, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H242 H331 H312 H302 H314 H373 H411			
123-31-9	1,4-dihidroksibenzenas; hidrochinonas; chinolis			<1 %
	204-617-8	604-005-00-4		
	Carc. 2, Muta. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10); H351 H341 H302 H318 H317 H400			

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės
4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas
Bendrieji nurodymai

Pirmąją pagalbą suteikiantys: saugokitės patys!
Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

Įkvėpus

Sužeistą išneškite į gryną orą ir laikykite šiltai bei ramiai. Jei simptomai toliau išlieka, kviesi gydytoją.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

VERIFIX 2K-60 Comp.A

Patikrinimo data: 26.06.2018

Katalogo Nr.: BO5500540A

Puslapis 3 iš 9

Patekus ant odos

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas. Kilus abejonėms arba pasireiškus simptomams, kreiptis į gydytoją patarimo.

Patekus į akis

Patekus į akis, išimti kontaktinius lęšius ir nedelsiant mažiausiai 15 mi., gerai praplauti vandeniu, taip pat po akių vokais. Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.

Prarijus

Neskatinti vėmimo. Nedelsiant duoti gerti dideliais kiekiais vandens. Nedelsiant kviešti gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Įkvėpimas: Kvėpavimo takų sudirginimas

Kontaktas su oda : Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Kontaktas su akimis : Smarkiai pažeidžia akis.

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**

vandens pūslai, sausi milteliai, putos, anglies dioksidas (CO₂)

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Anglies monoksidas, azoto oksidai (NO_x)

5.3. Patarimai gaisrininkams

Standartinė cheminio gaisro procedūra.

Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones

Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Naudokite asmeninę apsauginę įrangą (žr. skirsnis 8).

Įveskite gerą vėdinimą.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Nenuleisti į paviršinius vandenis ar sanitarinę kanalizacijos sistemą. Vengti prasiskverbimo į podirvį.

Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliame išsiliejimui.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu).

Sušluoti ir susemti į tinkamas atliekų talpyklas. Užtikrinti pakankamą vėdinimą.

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**

Vengti patekimo ant odos ir į akis.

Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Užtikrinti pakankamą vėdinimą.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

VERIFIX 2K-60 Comp.A

Patikrinimo data: 26.06.2018

Katalogo Nr.: BO5500540A

Puslapis 4 iš 9

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogdimo pavojaus

Nereikalaujama specialių techninių apsaugos priemonių.

Papildomi nurodymai

Vengti: UV spindulių švitinimas/saulės šviesa

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

Laikyti tik gamintojo pakuotėje, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikykite užrakintą.

Rekomenduojama sandėliavimo temperatūra 5 - 25°C. Laikyti atokiai nuo tiesioginės saulės šviesos.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**8.1. Kontrolės parametrai****Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore**

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m ³	pl/cm ³	Category	
868-77-9	Etilenglikolio metakrilo eteris	-	20		IPRV (8 h)	
123-31-9	Hidrochinonas	-	0,5		IPRV (8 h)	
		-	1,5		TPRV (15 min)	
80-15-9	Kumoleno (izopropilbenzeno) hidroperoksidas	-	1		IPRV (8 h)	
80-62-6	Metilmetakrilatas	50	200		IPRV (8 h)	
		100	400		TPRV (15 min)	

8.2. Poveikio kontrolė**Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro pasikeitimą/ar ištraukimą

Neįkvėpkite garų. Atkreipkite dėmesį: Poveikio ribinė vertė

Saugos ir higienos priemonės

Prieš pertraukus ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsiveikant. Parengti bei laikytis odos apsaugos priemonių plano!

Akių ir (arba) veido apsauga

apsauginiai akiniai su skydeliais šonuose, atitinkantys EN 166

Rankų apsauga

Pasirinktos apsauginės pirštinės turi atitikti ES direktyvos 89/689/EEB ir standarto EN 374 nustatytus reikalavimus.

Rekomenduojama medžiaga: NBR (Nitrilinis kaučiukas), VITON

Netinkanti medžiaga: Natūralūs pluoštai (pvz. medvilnė)

Odos apsauga

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Individualios kvėpavimo takų apsaugos priemonės paprastai nereikalingos. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.

Dujokaukė/puskaukė/ketvirtinė kaukė (DIN EN 136/140)

Kvėpavimo takų apsaugos priemonė su organinių medžiagų garų filtru. Rekomenduojamas filtro tipas: A (P2)

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

VERIFIX 2K-60 Comp.A

Patikrinimo data: 26.06.2018

Katalogo Nr.: BO5500540A

Puslapis 5 iš 9

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Agregatinė būseną:	skystas
Spalva:	žalias
Kvapąs:	būdingas

Būklės pokyčiai

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	101 °C
Pliūpsnio temperatūra:	10 °C

Sprogumo savybės

Niekas	
Garų slėgis: (temperatūroje 20 °C)	47 hPa
Tankis (temperatūroje 25 °C):	1 g/cm ³
Tirpumas vandenyje:	neapibrėžtas
Dinaminė klampumas: (temperatūroje 25 °C)	5000 mPa·s
Kinematinė klampumas: (temperatūroje 23 °C)	5000 mm ² /s
Tirpiklio kiekis:	0,0%

9.2. Kita informacija

Kietos medžiagos kiekis:	100%
--------------------------	------

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas**10.1. Reaktingumas**

Šviesa / UV spindulių švitinimas/saulės šviesa
Oksidatorius, stiprus

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Kenksmingų reakcijų nežinoma.

10.4. Vengtinios sąlygos

Laikyti vėsioje vietoje. Saugoti nuo saulės šviesos. Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.
Veikiant šviesai: Polimerizacija

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Reduktorius, stiprus. Oksidatorius, stiprus
stiprios rūgštys ir bazės

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.
Terminis skilimas gali sukelti dirginančių dujų ir garų išsiskyrimą. Anglies monoksidas (CO), Anglies dioksidas (CO₂), Angliavandeniliai

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1. Informacija apie toksinį poveikį**

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

VERIFIX 2K-60 Comp.A

Patikrinimo data: 26.06.2018

Katalogo Nr.: BO5500540A

Puslapis 6 iš 9

Ūmus toksiškumas

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Ekspozicijos kelias	Dozė		Rūšis	Šaltinis	Metodas
868-77-9	2-hidroksietilmetakrilatas C6H10O3					
	oralinis	LD50 mg/kg	5564	Žiurkė		
	odos	LD50 mg/kg	>5000	Triušis		
106-91-2	2,3-epoksipropilmetakrilatas; glicidilmetakrilatas C7H10O3					
	oralinis	ATE mg/kg	500			
	odos	ATE mg/kg	1100			
	įkvėpiamas garai	ATE	11 mg/l			
	įkvėpiamas aerosolis	ATE	1,5 mg/l			
80-15-9	alpha,alpha-dimethylbenzyl hydroperoxide					
	oralinis	LD50 mg/kg	382	Žiurkė	IUCLID	
	odos	LD50 mg/kg	500	Žiurkė	RTECS	
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50	1,4 mg/l	Žiurkė	IUCLID	
	įkvėpiamas aerosolis	ATE	0,5 mg/l			
123-31-9	1,4-dihidroksibenzenas; hidrochinonas; chinolis					
	oralinis	LD50 mg/kg	302	Žiurkė	IUCLID	

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija
12.1. Toksiškumas

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
868-77-9	2-hidroksietilmetakrilatas C6H10O3					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50	227 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
123-31-9	1,4-dihidroksibenzenas; hidrochinonas; chinolis					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	0,44	96 h	Pimephales promelas	IUCLID
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l	0,335	72 h	Selenastrum capricornutum	IUCLID
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l	0,29	48 h	Daphnia magna	

12.3. Bioakumuliacijos potencialas
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
868-77-9	2-hidroksietilmetakrilatas C6H10O3	0,47

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

VERIFIX 2K-60 Comp.A

Patikrinimo data: 26.06.2018

Katalogo Nr.: BO5500540A

Puslapis 7 iš 9

13.1. Atliekų tvarkymo metodai**Šalinimo aplinkybės**

Dėl atliekų šalinimo kreipkitės į įgaliotą atliekų šalinimo įmonę.

Atliekų šalinimo kodas (produkto)

080409 DANGŲ (DAŽŲ, LAKŲ IR STIKLO EMALĖS), LIPALŲ, HERMETIKŲ IR TIPOGRAFINIŲ DAŽŲ GAMYBOS, MAIŠYMO, TIEKIMO IR NAUDOJIMO (GMTN) ATLIEKOS; klijų ir hermetikų (įskaitant hidroizoliacines medžiagas) GMTN atliekos; klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos; pavojingos atliekos

Atliekų šalinimo kodas (produkto likučiai)

080409 DANGŲ (DAŽŲ, LAKŲ IR STIKLO EMALĖS), LIPALŲ, HERMETIKŲ IR TIPOGRAFINIŲ DAŽŲ GAMYBOS, MAIŠYMO, TIEKIMO IR NAUDOJIMO (GMTN) ATLIEKOS; klijų ir hermetikų (įskaitant hidroizoliacines medžiagas) GMTN atliekos; klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos; pavojingos atliekos

Atliekų šalinimo kodas (nevalyta tara)

150110 PAKUOČIŲ ATLIEKOS; KITAIP NEAPIBRĖŽTI ABSORBENTAI, PAŠLUOSTĖS, FILTRŲ MEDŽIAGOS IR APSAUGINIAI AUDINIAI; pakuotės (įskaitant atskirai surinktas komunalines pakuočių atliekas); pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos; pavojingos atliekos

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)**

14.1. JT numeris:	UN 1133
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	Adhesives (Methyl methacrylate, 2,3-epoksiopropilmetakrilatas; glicidilmetakrilatas C7H10O3)
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	3
14.4. Pakuotės grupė:	III
Pavojingumo ženklavimas:	3



Klasifikacinis kodas:	F1
Ribotas kiekis (LQ):	5 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E1
Transporto kategorija:	3
Tunelio apribojimo kodas:	E

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.1. JT numeris:	UN 1133
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	Adhesives (Methyl methacrylate, 2,3-epoksiopropilmetakrilatas; glicidilmetakrilatas C7H10O3)
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	3
14.4. Pakuotės grupė:	III
Pavojingumo ženklavimas:	3

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

VERIFIX 2K-60 Comp.A

Patikrinimo data: 26.06.2018

Katalogo Nr.: BO5500540A

Puslapis 8 iš 9



Klasifikacinis kodas:	F1
Ribotas kiekis (LQ):	5 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E1

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris:	UN 1133
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	Adhesives (Methyl methacrylate, 2,3-epoxypropyl methacrylate, glycidyl methacrylate)
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	3
14.4. Pakuotės grupė:	III
Pavojingumo ženklėjimas:	3



Specialiosios sąlygos:	223, 955
Ribotas kiekis (LQ):	5 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E1
EmS:	F-E, S-D

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. JT numeris:	UN 1133
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	Adhesives (Methyl methacrylate, 2,3-epoxypropyl methacrylate, glycidyl methacrylate)
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	3
14.4. Pakuotės grupė:	III
Pavojingumo ženklėjimas:	3



Specialiosios sąlygos:	A3
Ribotas kiekis (LQ) Passenger:	10 L
Passenger LQ:	Y344
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E1
IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger:	355
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger:	60 L
IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo:	366
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo:	220 L

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI:	ne
---------------------	----

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą
15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

VERIFIX 2K-60 Comp.A

Patikrinimo data: 26.06.2018

Katalogo Nr.: BO5500540A

Puslapis 9 iš 9

ES norminė informacija

2004/42/EB (VOC): 0 %
0 g/l

Nacionaliniai normatyvai

Darbinimo apribojimas: Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos.

Pavojingumo vandeniui klasė (D): 3 - labai pavojinga vandeniui

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

16 SKIRSNIS. Kita informacija**H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)**

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H242	Kaitinant gali sukelti gaisrą.
H302	Kenksminga prarijus.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H331	Toksiška įkvėpus.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H341	Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H411	Toksiška 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)