



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS ALUMINIUM WEAR COMPOUND HARDENER

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas ALUMINIUM WEAR COMPOUND HARDENER

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

Nustatyti naudojimo būdai Kietiklis.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Tiekėjas

ITW Performance Polymers
Bay 150
Shannon Industrial Estate
Co. Clare
Ireland
V14 DF82
353(61)771500
353(61)471285
mail@itwpp.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris +44(0)1235 239 670 (24h)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija (EB 1272/2008)

Fiziniai pavojai Neklasifikuota

Pavojai sveikatai Acute Tox. 4 - H312 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Repr. 2 - H361fd

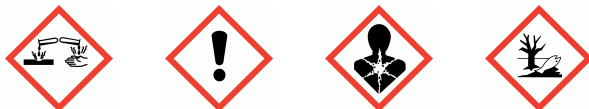
Pavojus aplinkai Aquatic Chronic 2 - H411

Žmonių sveikata

Ardantis / ėsdinantis. Ilgalaisis sąlytis gali sukelti sunkių akių ir audinių pažeidimų.

2.2. Ženklavimo elementai

Piktograma



Signalinis žodis

Pavojinga

ALUMINIUM WEAR COMPOUND HARDENER

Pavojaus frazės	<p>H312 Kenksminga susilietus su oda. H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją. H361fd Įtariama, kad kenkia vaisingumui. Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui. H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.</p>
Atsargumo frazės	<p>P261 Stengtis neįkvėpti garų/aerolio. P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką. P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones. P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu arba po dušu. P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai skalauti. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Skalauti toliau. P308+P313 Jeigu patiriamas arba numanomas poveikis: kreipkitės į gydytoją.</p>
Sudėtyje yra	trietilentetraminas, 2-piperazin-1-iletilaminas, NONYLPHENOL
Papildomos atsargumo frazės	<p>P201 Prieš vartojimą gauti specialius nurodymus. P202 Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai. P260 Neįkvėpti garų/aerolio. P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti užterštą odą. P272 Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. P301+P330+P331 NURIJUS: išskalaukite burną. NESISTENKITE sukelti vėmimo. P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu. P304+P340 ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją. P312 Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją. P321 Specialus gydymas (žr. šioje etiketėje pateikiamą medicininį patarimą). P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją. P362+P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. P363 Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. P391 Išsipylusią medžiagą surinkite. P405 Laikyti užrakintą. P501 Turinį/talpą šalinti laikantis šalies taisyklių.</p>

2.3. Kiti pavojai

Šiame produkte nėra medžiagų, kurios būtų klasifikuojamos kaip patvarios, biologiškai besikaupiančios ir toksiškos (PBT) ar labai patvarios ir labai biologiškai besikaupiančios (vPvB).

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

ALUMINIUM WEAR COMPOUND HARDENER

triethylentetraminas		30-60%
CAS numeris: 112-24-3	EC numeris: 203-950-6	REACH registracijos numeris: 01-2119487919-13-0000
Klasifikacija Acute Tox. 4 - H312 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 3 - H412		
2-piperazin-1-iletilaminas		5-10%
CAS numeris: 140-31-8	EC numeris: 205-411-0	REACH registracijos numeris: 01-2119471486-30-0003
Klasifikacija Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 3 - H412		
NONYLPHENOL		1-5%
CAS numeris: 25154-52-3	EC numeris: 246-672-0	
M (veiksny) ūminis = 1	M veiksnys (lėtinis) = 1	
Klasifikacija Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Repr. 2 - H361fd Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		

Visas pavojingumo frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji informacija	Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę). Neįkvėpti garų / aerozolio. Avoid contact with eyes.
Įkvėpus	Nukentėjusį nedelsdami išneškite į gryną orą. Jeigu sutrikimai nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.
Nurijus	Nesukelkite vėmimo. Duokite gerti daug vandens. Kreipkitės medicininės pagalbos.
Patekus ant odos	Nukentėjusį asmenį išneškite iš užterštos zonos. Odą kruopščiai nuplaukite vandeniu su muilu. Jei nuplovus dirginimas nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.

ALUMINIUM WEAR COMPOUND HARDENER

Patekus į akis Išimkite kontaktinius lęšius ir laikykite akių vokus plačiai atvertus. Mažiausiai 15 minučių nesustodami plaukite ir kreipkitės medicininės pagalbos. Jei nuplovus dirginimas nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūminis ir uždelstas)

Bendroji informacija Aprašyti simptomai gali būti įvairaus sunkumo, priklausomai nuo koncentracijos ir poveikio trukmės.

Įkvėpus Produkte yra jautrinančios medžiagos.

Nurijus Šis produktas yra ardantis / ėsdinantis. Gali sukelti burnos, stemplės ir skrandžio cheminius nudegimus. Nurijus koncentruoto chemikalo gali atsirasti sunkių vidaus organų pažeidimų. Gali sukelti skrandžio skausmą ar vėmimą.

Patekus ant odos Šis produktas yra stipriai ardantis / ėsdinantis. Produkte yra jautrinančios medžiagos. Susilietus su koncentruotu chemikalu gali atsirasti sunkių odos pažeidimų. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Ilgalaikis ar pasikartojantis sąlytis su oda gali sukelti dirginimą, paraudimą ir dermatitą.

Patekus į akis Šis produktas yra stipriai ardantis / ėsdinantis. Susilietus su koncentruota medžiaga gali greitai atsirasti sunkus akių pažeidimas, galimas apakimas. Gali smarkiai pažeisti akis.

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

Pastabos gydytojui Specialių rekomendacijų nėra. Jei kyla abejonių, nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos priemonės gaisrui gesinti Gesinkite toliau nurodytomis medžiagomis: Vanduo. Putos. Sausos cheminės medžiagos. Anglies dioksidas (CO₂).

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specialieji pavojai Venkite įkvėpti gaisro metu susidarantių dujų ar garų.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Apsaugos veiksmai gesinant gaisrą Keep up-wind to avoid fumes. Gesinimui nenaudokite vandens srovės, nes taip galite išsklaidyti gaisrą. Kontroliuokite nutekantį vandenį ir neleiskite jam patekti į nuotėkų sistemas bei vandentakius.

Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams Naudokite teigiamo slėgio autonominį kvėpavimo aparatą (SCBA) ir vilkėkite tinkamus apsauginius drabužius.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Asmeninės atsargumo priemonės Vengti patekimo ant odos ir į akis. Vilkėkite apsauginius drabužius, nurodytus šio saugos duomenų lapo 8 skyriuje. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Atsargumo priemonės aplinkai Pasirūpinkite, kad išsipylosi ar ištekėjusi medžiaga nepatektų į nuotėkas, kolektorius ar vandentakius. Apie išsipylimus ar nekontroliuojamą patekimą į vandentakius privalu nedelsiant informuoti Aplinkos agentūrą ar kitą atitinkamą kontrolės instituciją.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo metodai Išsipylosią medžiagą sugerkite nedegia, sugeriančia medžiaga. Surinkite ir sudėkite į tinkamas atliekų šalinimo talpykles bei sandariai jas uždarykite. Talpyklės su surinkta išsipylosia medžiaga turi būti paženklintos tinkamais turinį ir pavojų nurodančiais simboliais.

ALUMINIUM WEAR COMPOUND HARDENER

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nuoroda į kitus skirsnius Vilkėkite apsauginius drabužius, nurodytus šio saugos duomenų lapo 8 skyriuje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Atsargumo priemonės naudojant Naudoti tik gerai vėdinamose vietose Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Venkite įkvėpti garų. Vengti patekimo ant odos ir į akis Do not eat, drink or smoke when using the product. Nenaudokite uždaroje patalpoje, jei jose neįrengtas tinkamas vėdinimas ir (arba) nenaudojamas respiratorius. Turi būti įdiegtos geros asmens higienos procedūros.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Atsargumo priemonės sandėliuojant Laikykite sandariai uždarytoje originalioje talpyklėje, sausoje ir vėsioje vietoje. Laikykite atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žr. 10 skyrių).

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai) Šio produkto numatytos naudojimo paskirtys išsamiai aprašytos 1.2 skyriuje.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Pastabos apie sudėtyje esančias medžiagas Komponento (-ų) poveikio ribos nežinomos.

trietilentetraminas (CAS: 112-24-3)

DNEL Darbuotojai - Įkvėpus; Ilgalaikis sisteminis poveikis: 1 mg/m³
 Darbuotojai - Įkvėpus; Trumpalaikis sisteminis poveikis: 5380 mg/m³
 Darbuotojai - Per odą; Ilgalaikis sisteminis poveikis: 0.57 mg/kg kūno masės per dieną

2-piperazin-1-iletilaminas (CAS: 140-31-8)

DNEL Darbuotojai - Įkvėpus; Ilgalaikis sisteminis poveikis: 3.6 mg/m³
 Darbuotojai - Įkvėpus; Trumpalaikis sisteminis poveikis: 21.4 mg/m³
 Darbuotojai - Per odą; Ilgalaikis sisteminis poveikis: 3.3 mg/kg kūno masės per dieną
 Darbuotojai - Per odą; Ilgalaikis sisteminis poveikis: 20 mg/kg kūno masės per dieną
 Darbuotojai - Per odą; Ilgalaikis vietinis poveikis: 0.006 mg/cm²

8.2. Poveikio kontrolė

Apsauginės priemonės



Tinkamos inžinerinės kontrolės priemonės

Įrenkite tinkamą bendrąją ir vietinę ištraukiamąją ventiliaciją.

Akių / veido apsauga

Reikia naudoti toliau nurodytą apsaugos priemonę: Nuo cheminių medžiagų tiškimo apsaugantys akiniai arba veido skydelis. Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai. Akių ir veido asmens apsaugos priemonės turi atitikti Europos standarto EN 166 reikalavimus.

ALUMINIUM WEAR COMPOUND HARDENER

Rankų apsauga	Mūvėkite apsaugines pirštines, pagamintas iš toliau nurodytos medžiagos: Rubber or plastic. Rekomenduojama mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias, nepralaidžias pirštines. Kad rankos būtų apsaugotos nuo cheminių medžiagų, pirštinės turi atitikti Europos standarto EN 374 reikalavimus. Pasirinktų pirštinių prasiskverbimo laikas turi būti ne mažesnis kaip 8 valandos. Skirtingų pirštinių gamintojų prasiskverbimo pro pirštinių medžiagą laikas gali būti nevienodas.
Kita odos ir kūno apsauga	Vengti patekimo ant odos. Jei galimas sąlytis, ryškite prijuostę arba vilkėkite apsauginius drabužius.
Higienos priemonės	Įrenkite akių plovimo įrenginį ir saugos dušą. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Turi būti įdiegtos geros asmens higienos procedūros. Prieš palikdami darbo vietą rankas ir kitas užterštas kūno vietas nuplaukite vandeniu su muilu. Do not eat, drink or smoke when using the product. Prieš palikdami darbo vietą, kiekvieną dieną pasikeiskite darbinus drabužius.
Kvėpavimo takų apsauga	Jei vėdinimas nepakankamas, būtina naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones. Naudokite respiratorių, kuriam tinka toliau nurodyta kasetė: Dujų filtras, A2 tipo. Organinių garų filtras. Respiratorių reikia pasirinkti atsižvelgiant į poveikio lygmenį, produkto keliamą pavojų ir pasirinkto respiratoriaus saugų darbą užtikrinančias ribas. Patikrinkite, ar respiratorius glaudžiai prisispaudęs, ir reguliariai keiskite filtrą. Pusę veido ar ketvirtį veido dengiantys respiratoriai su keičiamomis filtro kasetėmis turi atitikti Europos standarto EN 140 reikalavimus.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	Pasta.
Spalva	Kreminis.
Kvapaspas	Amino.
pH	pH koncentruotas tirpalas): 10.5 @ 20 °C
Pradinis virimom taškas ir intervalas	>232°C @
Pliūpsnio temperatūra	>93°C
Garų slėgis	<0.01 mmHg @ °C
Santykinis tankis	0.98 @ 20 °C
Tirpumas	Tirpi vandenyje.

9.2. Kita informacija

Kita informacija	Nėra.
-------------------------	-------

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Reaktingumas	Rūgštys. Stipriai oksiduojančios medžiagos.
---------------------	---

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilumas	Normalioje aplinkos temperatūroje ir naudojant laikantis rekomendacijų, yra stabilus.
-------------------	---

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Galimos pavojingos reakcijos	Nėra.
-------------------------------------	-------

10.4. Vengtinios sąlygos

ALUMINIUM WEAR COMPOUND HARDENER

Vengtinios sąlygos Venkite karščio, liepsnos ir kitų liepsnos šaltinių. Per ilgesnį laiką venkite perteklinio poveikio karščiu. Venkite aukštos temperatūros ar tiesioginių saulės spindulių poveikio.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos Venkite sąlyčio su toliau išvardytais medžiagomis: Rūgštys. Oksiduojančios medžiagos.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi irimo produktai Fire or high temperatures create: Azoto dujos (NOx). Toliau išvardytų medžiagų oksidai: Anglies monoksidas (CO). Anglies dioksidas (CO2). Vapours/gases/fumes of: Amoniakas ar aminai.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūminis toksiškumas - nurijus

ATE nurijus (mg/kg) 5.000,0

Ūminis toksiškumas - per odą

ATE žatekis ant odos (mg/kg) 1.929,82

Įkvėpus	Įkvėpti šios medžiagos garai gali kelti pavojų.
Nurijus	Harmful if swallowed.
Patekus ant odos	Gali būt absorbuojamas per odą. Ilgalaikis ar pasikartojantis poveikis gali stipriai dirginti. Gali sukelti alergiją susilietus su oda. Jautriems asmenims gali jautrinti ar sukelti alerginių reakcijų.
Patekus į akis	Gali smarkiai pažeisti akis.
Ūminis ir lėtinis pavojus sveikatai	Nudegina.
Patekimas kelias	Įkvėpus Absorbcija per odą Ingestion. Patekimas ant odos ir (arba) į akis
Tiksliniai organai	Ilgalaikis arba pasikartojantis poveikis gali sukelti tokių nepageidaujamų šalutinių reiškinių: Gali smarkiai pažeisti akis. Gali sukelti kepenų pakenkimus. Gali sukelti inkstų pakenkimus. Centrinės ir (arba) periferinės nervų sistemos pakenkimas.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Ekotoksiškumas Avoid release to the environment. Produkte yra vandens organizmams toksiškų medžiagų, kurios vandens aplinkoje gali sukelti ilgalaikių nepageidaujamų poveikių.

12.1. Toksiškumas

Toksiškumas Very toxic to aquatic organisms.

12.2. Patvarumas ir skaidymasis

Patvarumas ir suirstamumas Duomenų apie šio produkto skaidymąsi nėra.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Biologinio kaupimosi geba Duomenų apie biologinį kaupimąsi nėra.

12.4. Judumas dirvožemyje

Judrumas Produktas tirpsta vandenyje. Neišpilkite su nuotėkomis, į vandentakius ar į gruntą.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

ALUMINIUM WEAR COMPOUND HARDENER

PBT ir vPvB vertinimas Šiame produkte nėra medžiagų, kurios būtų klasifikuojamos kaip patvarios, biologiškai besikaupiančios ir toksiškos (PBT) ar labai patvarios ir labai biologiškai besikaupiančios (vPvB).

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kiti nepageidaujami poveikiai Nėra.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Bendroji informacija Tvarkant atliekas reikia atsižvelgti į produkto tvarkymui taikytinas atsargumo priemones saugumui užtikrinti.

Šalinimo būdai Atliekas perduokite licenciją turinčiai atliekų šalinimo įmonei laikydamiesi vietos atliekų šalinimo institucijos reikalavimų.

Atliekų klasė 08 04 99

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1. JT numeris

Informacijos nereikalaujama.

JT Nr. (ADR/RID) 1760

JT Nr. (IMDG) 1760

JT Nr. (ICAO) 1760

JT Nr. (ADN) 2735

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Informacijos nereikalaujama.

Tinkamas pavadinimas (ADR/RID) CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (TRIETHYLENETETRAMINE, NONYL PHENOL)

Tinkamas pavadinimas (IMDG) CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (TRIETHYLENETETRAMINE, NONYL PHENOL)

Tinkamas pavadinimas (ICAO) CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (TRIETHYLENETETRAMINE, NONYL PHENOL)

Tinkamas pavadinimas (ADN) CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (TRIETHYLENETETRAMINE, NONYL PHENOL)

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Informacijos nereikalaujama.

ADR/RID klasė 8

ADR/RID klasifikacijos kodas C7

ADR/RID etiketė 8

IMDG klasė 8

ICAO klasė / skyrius 8

ADN klasė 8

ALUMINIUM WEAR COMPOUND HARDENER

Transporto etiketės



14.4. Pakuotės grupė

Informacijos nereikalaujama.

ADR/RID pakuotės grupė	II
IMDG pakuotės grupė	II
ADN pakuotės grupė	II
ICAO pakuotės grupė	II

14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga medžiaga / jūros teršalas

Ne.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Informacijos nereikalaujama.

EmS	F-A, S-B
ADR transporto kategorija	2
Pagalbos veiksmo kodas	2X
Pavojaus identifikacinis numeris (ADR/RID)	80
Gabenimo tuneliu ribojimo kodas	(E)

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Nefasuoto produkto gabenimas pagal MARPOL 73/78 II priedo reikalavimus ir IBC kodas
Informacijos nereikalaujama.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

ES teisės aktai Europos Parlamento ir Tarybos 2008 m. gruodžio 16 d. reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (su pakeitimais).

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas neatliktas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Peržiūros data	2018.04.03
Peržiūra	5
Pakeitimų data	2015.06.09

ALUMINIUM WEAR COMPOUND HARDENER

Visas pavojaus frazių tekstas

- H302 Kenksminga nurijus.
- H312 Kenksminga susilietus su oda.
- H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
- H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- H318 Smarkiai pažeidžia akis.
- H361fd Įtariama, kad kenkia vaisingumui. Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui.
- H400 Labai toksiška vandens organizmams.
- H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Ši informacija yra susijusi tik su specialia nurodyta medžiaga ir gali būti netinkama, jei tokia medžiaga yra naudojama kartu su kitomis medžiagomis ar kituose procesuose. Ši informacija, remiantis nurodytos datos momentu bendrovės turimomis geriausiomis žiniomis ir įsitikinimais, yra tiksli ir patikima. Tačiau dėl jos tikslumo, patikimumo ir išsamumo neteikiama jokių garantijų ar pareiškimų. Naudotojo atsakomybė yra pasirūpinti, kad būtų užtikrintas tokios informacijos tinkamumas jo pasirinktam konkrečiam naudojimui būdai.