



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS ZIP PATCH ADHESIVE

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas ZIP PATCH ADHESIVE

Produkto numeris X0056

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

Nustatyti naudojimo būdai Klijai.

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 Flam. Liq. 2 - H225

Pavojai sveikatai Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Carc. 2 - H351 STOT SE 3 - H335 STOT RE 2 - H373

Pavojus aplinkai Ozone 1 - H420

2.2. Ženklavimo elementai

Piktograma



Signalinis žodis

Pavojinga

ZIP PATCH ADHESIVE

Pavojaus frazės	<p>H225 Labai degūs skystis ir garai.</p> <p>H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.</p> <p>H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.</p> <p>H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.</p> <p>H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.</p> <p>H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.</p> <p>H420 Kenkia visuomenės sveikatai ir aplinkai, nes ardo ozono sluoksnį viršutinėje atmosferoje</p>
Atsargumo frazės	<p>P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.</p> <p>P261 Stengtis neįkvėpti garų/aerolio.</p> <p>P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.</p> <p>P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu arba po dušu.</p> <p>P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai skalauti. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Skalauti toliau.</p> <p>P308+P313 Jeigu patiriamas arba numanomas poveikis: kreipkitės į gydytoją.</p>
Papildoma informacija etiketėje	RCH001a Skirta naudoti tik pramoniniuose įrenginiuose.
Sudėtyje yra	metilmetakrilatas, metakrilo rūgštis, tetrachlormetanas
Papildomos atsargumo frazės	<p>P201 Prieš vartojimą gauti specialius nurodymus.</p> <p>P202 Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai.</p> <p>P240 Įžeminti/įtvirtinti talpą ir priėmimo įrangą.</p> <p>P241 Naudoti sprogimui atsparią elektros įrangą.</p> <p>P242 Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius.</p> <p>P243 Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti.</p> <p>P260 Neįkvėpti garų/aerolio.</p> <p>P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti užterštą odą.</p> <p>P270 Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.</p> <p>P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.</p> <p>P272 Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.</p> <p>P301+P330+P331 NURIJUS: išskalaukite burną. NESISTENKITE sukelti vėmimo.</p> <p>P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu.</p> <p>P304+P340 ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.</p> <p>P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.</p> <p>P312 Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.</p> <p>P314 Jeigu pablogėjo savijauta, kreipkitis į gydytoją.</p> <p>P321 Specialus gydymas (žr. šioje etiketėje pateikiamą medicininį patarimą).</p> <p>P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.</p> <p>P362+P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.</p> <p>P363 Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.</p> <p>P370+P378 Gaisro atveju: gesinimui naudoti putas, anglies dioksida, sausus miltelius ar vandens rūką.</p> <p>P403+P233 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpą laikyti sandariai uždarytą.</p> <p>P403+P235 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.</p> <p>P405 Laikyti užrakintą.</p> <p>P501 Turinį/talpą šalinti laikantis šalies taisyklių.</p> <p>P502 Kreiptis į gamintoją (tiekėją) dėl informacijos apie surinkimą, recirkuliaciją.</p>

2.3. Kiti pavojai

ZIP PATCH ADHESIVE

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

metilmetakrilatas	30-60%
CAS numeris: 80-62-6	EC numeris: 201-297-1
	REACH registracijos numeris: 01-2119452498-28-0000

Klasifikacija

Flam. Liq. 2 - H225

Skin Irrit. 2 - H315

Skin Sens. 1 - H317

STOT SE 3 - H335

metakrilo rūgštis	5-10%
CAS numeris: 79-41-4	EC numeris: 201-204-4
	REACH registracijos numeris: 01-2119463884-26-0000

Klasifikacija

Acute Tox. 4 - H302

Acute Tox. 4 - H312

Skin Corr. 1A - H314

Eye Dam. 1 - H318

STOT SE 3 - H335

tetrachlormetanas	<1%
CAS numeris: 56-23-5	EC numeris: 200-262-8

Klasifikacija

Acute Tox. 3 - H301

Acute Tox. 3 - H311

Acute Tox. 3 - H331

Carc. 2 - H351

STOT RE 1 - H372

Aquatic Chronic 3 - H412

Ozone 1 - H420

Visas pavojingumo frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji informacija

Vengti patekimo ant odos ir į akis. Neįkvėpti garų / aerozolio. Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę).

Įkvėpus

Nukentėjusį nedelsdami išneškite į gryną orą. Jeigu sutrikimai nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.

Nurijus

Nesukelkite vėmimo. Duokite gerti daug vandens. Kreipkitės medicininės pagalbos.

ZIP PATCH ADHESIVE

Patekus ant odos Nukentėjusį asmenį išneškite iš užterštos zonos. Odą kruopščiai nuplaukite vandeniu su muilu. Jei nuplovus dirginimas nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.

Patekus į akis Išimkite kontaktinius lęšius ir laikykite akių vokus plačiai atvertus. Mažiausiai 15 minučių nesustodami plaukite ir 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.

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

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

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos priemonės gaisrui gesinti Gesinkite putomis, anglies dioksidu ar sausais milteliais.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specialieji pavojai Venkite įkvėpti gaisro metu susidarantių dujų ar garų. Highly flammable Garai yra sunkesni už orą ir gali skliti grindimis bei kauptis talpyklių dugne. Garai gali užsiliepsnoti nuo kibirkšties, karšto paviršiaus ar žarijų. Garai yra sunkesni už orą, jie gali plisti pažemiui dideliu atstumu iki liepsnos šaltinio ir liepsna pliūptelėti atgal. Lengvai polimerizuojasi išskirdama šilumą.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Apsaugos veiksmai gesinant gaisrą Keep up-wind to avoid fumes. Gesinimui nenaudokite vandens srovės, nes taip galite išsklaidyti gaisrą. Užgesinę gaisrą, vandeniu vėsinkite liepsnos paveiktas talpykles, kol jos atvės. 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 Warn everybody of potential hazards and evacuate if necessary. Šalia išsipylosios medžiagos negalima rūkyti, čia negali būti kibirkščių, liepsnos ar kitų liepsnos šalinių. Take precautionary measures against static discharges. Avoid inhalation of spray mist and contact with skin and eyes. 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 privalo 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.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

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

ZIP PATCH ADHESIVE

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Atsargumo priemonės naudojant

[renkite tinkamą bendrąją ir vietinę ištraukiamąją ventiliaciją. Laikykitės produktui ar jo sudėtinėms medžiagoms taikomas poveikio darbo vietoje ribas. Take precautionary measures against static discharges. Sandėliavimo talpos ir kitos talpyklės turi būti įžemintos. Šalia išsipyklusios medžiagos negalima rūkyti, čia negali būti kibirkščių, liepsnos ar kitų liepsnos šalinių. Avoid eating, drinking and smoking when using the product. Turi būti įdiegtos geros asmens higienos procedūros.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Atsargumo priemonės sandėliuojant

Laikykite sandariai uždarytose, originaliose talpyklėse, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikykite atokiau nuo karščio, kibirkščių ir atviros liepsnos. 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

Poveikio darbo vietoje ribos

tetrachlormetanas

Ilgalaikio poveikio riba (8 val. TWA): 2 ppm 13 mg/m³

Trumpalaikio poveikio riba (15 minučių): 3 ppm 19 mg/m³

K, O

K = Kancerogeninis poveikis.

O = Medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą.

Pastabos apie sudėtyje esančias medžiagas

WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Poveikio kontrolė

Apsauginės priemonės



Tinkamos inžinerinės kontrolės priemonės

[renkite tinkamą bendrąją ir vietinę ištraukiamąją ventiliaciją.

Akių / veido apsauga

Jei rizikos vertinimo rezultatai rodo, kad galimas sąlytis su akimis, reikia naudoti patvirtinto standarto reikalavimus atitinkančias akių apsaugos priemones. Reikia naudoti toliau nurodytą apsaugos priemonę: Nuo cheminių medžiagų tiškimo apsaugantys akiniai. Akių ir veido asmens apsaugos priemonės turi atitikti Europos standarto EN 166 reikalavimus.

Rankų apsauga

Mūvėkite apsaugines pirštines, pagamintas iš toliau nurodytos medžiagos: Rubber or plastic. 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

Kita odos ir kūno apsauga

Jei galimas sąlytis, ryškėkite prijuostę arba vilkėkite apsauginius drabužius.

ZIP PATCH ADHESIVE

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 darbinis drabužius.
Kvėpavimo takų apsauga	Jei vėdinimas nepakankamas, būtina naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones. Respiratorių reikia pasirinkti atsižvelgiant į poveikio lygmenį, produkto keliamą pavojų ir pasirinkto respiratoriaus saugų darbą užtikrinančias ribas. Patikrinkite, ar respiratorius glaudžiai prispaudęs, ir reguliariai keiskite filtrą. Naudokite respiratorių, kuriam tinka toliau nurodyta kasetė: Dujų filtras, A2 tipo. 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	Baltas / beveik baltas.
Kvapas	Aštrokas.
Pradinis virimom taškas ir intervalas	101°C @
Pliūpsnio temperatūra	10°C
Garavimo greitis	3 (butyl acetate =1)
Viršutinė / apatinė degumo arba sprogo ribos	Apatinė degumo / sprogo riba: 2.1 Viršutinė degumo / sprogo riba: 12.5
Garų tankis	>1
Santykinis tankis	0.93 - 1.05 @ @ 20 °C°C

9.2. Kita informacija

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

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Reaktingumas	Stipriai oksiduojančios medžiagos. Stipriai redukuojančios medžiagos.
---------------------	---

10.2. Cheminis stabilumas

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

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Galimos pavojingos reakcijos	Gali polimerizuotis.
-------------------------------------	----------------------

10.4. Vengtinės sąlygos

Vengtinės 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

Vengtinės medžiagos	Venkite sąlyčio su toliau išvardytomis medžiagomis: Oksiduojančios medžiagos. Redukuojančiosios medžiagos. Šarmai - neorganiniai. Šarmai - organiniai.
----------------------------	--

10.6. Pavojingi skilimo produktai

ZIP PATCH ADHESIVE

Pavojingi irimo produktai Anglies oksidai. Thermal decomposition or combustion may liberate carbon oxides and other toxic gases or vapours.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūminis toksiškumas - nurijus

ATE nurijus (mg/kg) 37.037,0

Ūminis toksiškumas - per odą

ATE žatekis ant odos (mg/kg) 894.309,0

Ūminis toksiškumas įkvėpus

ATE įkvėpus (dujos, ppmV) 7.777.778,0

ATE įkvėpus (Garai, mg/l) 33.333,0

ATE įkvėpus (dulkės/rūkas, mg/l) 5.556,0

Įkvėpus Garai gali dirginti gerklę / kvėpavimo takus. Po ilgalaikio poveikio gali atsirasti toliau išvardytų simptomų: Galvos skausmas. Galvos svaigimas. Miegoistumas. Garai gali sukelti galvos skausmą, nuovargį, galvos svaigimą ir pykinimą.

Nurijus Dirginantis. Po ilgalaikio poveikio gali atsirasti toliau išvardytų simptomų: Galvos svaigimas. Pykinimas, vėmimas.

Patekus ant odos Gali būt absorbuojamas per odą. Dirgina odą. Repeated exposure may cause skin dryness or cracking. Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

Patekus į akis Dirgina akis. Irritation, burning, lachrymation, blurred vision after liquid splash.

tetrachlormetanas

Ūminis toksiškumas - nurijus

ATE nurijus (mg/kg) 100,0

Ūminis toksiškumas - per odą

ATE žatekis ant odos (mg/kg) 300,0

Ūminis toksiškumas įkvėpus

ATE įkvėpus (dujos, ppmV) 700,0

ATE įkvėpus (Garai, mg/l) 3,0

ATE įkvėpus (dulkės/rūkas, mg/l) 0,5

Kancerogeniškumas

IARC kancerogeniškumas IARC 2B grupė - Galimai kancerogeninės žmogui medžiagos

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Ekotoksiškumas Venkite patekimo į aplinką.

12.1. Toksiškumas

ZIP PATCH ADHESIVE

Toksiškumas Laikoma, kad žuvims yra netoksiška.

12.2. Patvarumas ir skaidymasis

Patvarumas ir suirstamumas Methyl methacrylate monomer : Biochemical oxygen demand within 5 days (BOD5) = .14 g/g - 0.9 g/g.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Biologinio kaupimosi geba Methyl methacrylate monomer: LC50/96h/fathead minnows = 150 ppm, LC50/96h/bluegill sunfish = 232ppm. Methyl methacrylate monomer: LC50/96h/rainbow trout = >79mg/l

12.4. Judumas dirvožemyje

Judrumas Neišpilkite su nuotėkomis, į vandentakius ar į gruntą.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

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 09

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1. JT numeris

JT Nr. (ADR/RID) 1133

JT Nr. (IMDG) 1133

JT Nr. (ICAO) 1133

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas pavadinimas (ADR/RID) ADHESIVES

Tinkamas pavadinimas (IMDG) ADHESIVES

Tinkamas pavadinimas (ICAO) ADHESIVES

Tinkamas pavadinimas (ADN) ADHESIVES

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR/RID klasė 3

ADR/RID etiketė 3

IMDG klasė 3

ZIP PATCH ADHESIVE

ICAO klasė / skyrius 3

Transporto etiketės



14.4. Pakuotės grupė

ADR/RID pakuotės grupė II

IMDG pakuotės grupė II

ICAO pakuotės grupė II

14.5. Pavojus aplinkai

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

EmS F-E, S-D

Pagalbos veiksmo kodas •3YE

Pavojaus identifikacinis numeris (ADR/RID) 33

Gabenimo tuneliu ribojimo kodas (D/E)

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

Nefasuoto produkto gabenimas pagal MARPOL Informacijos nereikalaujama.

73/78 II priedo reikalavimus ir IBC kodas

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 2018.04.04

Peržiūra 15

Pakeitimų data 2016.04.29

ZIP PATCH ADHESIVE

Visas pavojaus frazių tekstas	H225 Labai degūs skystis ir garai. H301 Toksiška nurijus. H302 Kenksminga nurijus. H311 Toksiška susilietus su oda. 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. H331 Toksiška įkvėpus. H335 Gali dirginti kvėpavimo takus. H351 Įtariama, kad sukelia vėžį. H372 Kenkia organams , jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. H373 Gali pakenkti organams , jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. H420 Kenkia visuomenės sveikatai ir aplinkai, nes ardo ozono sluoksnį viršutinėje atmosferoje
--------------------------------------	--

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.