



**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS  
WEAR GUARD (HIGH TEMP 450) RESIN**

**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**

**1.1. Produkto identifikatorius**

Produkto pavadinimas WEAR GUARD (HIGH TEMP 450) RESIN

Produkto numeris 11480

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

Nustatyti naudojimo būdai Guma.

**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)**

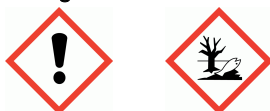
Fiziniai pavojai Neklasifikuota

Pavojai sveikatai Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335

Pavojus aplinkai Aquatic Chronic 2 - H411

**2.2. Ženklavimo elementai**

**Piktograma**



Signalinis žodis

Atsargiai

## WEAR GUARD (HIGH TEMP 450) RESIN

<b>Pavojaus frazės</b>	H315 Dirgina odą. H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją. H319 Smarkiai dirgina akis. H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. H332 Kenksminga įkvėpus. H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
<b>Atsargumo frazės</b>	P261 Stengtis neįkvėpti garų/aerolio. P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones. P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu. P304+P340 ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai skalauti. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Skalauti toliau.
<b>Papildoma informacija etiketėje</b>	EUH205 Sudėtyje yra epoksidinių komponentų. Gali sukelti alerginę reakciją.
<b>Sudėtyje yra</b>	derva vidutinės molekulinės masės =< 700
<b>Papildomos atsargumo frazės</b>	P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti užterštą odą. P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. P272 Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką. P312 Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją. P321 Specialus gydymas (žr. šioje etiketėje pateikiamą medicininį patarimą). P332+P313 Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją. P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją. P337+P313 Jei akių dirginimas nesiliauja: kreiptis į gydytoją. P362+P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. P391 Išsipylusią medžiagą surinkite. P403+P233 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpą laikyti sandariai uždarytą. P405 Laikyti užrakintą. P501 Turinį/talpą šalinti laikantis šalies taisyklių.

### 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

<b>derva vidutinės molekulinės masės =&lt; 700</b>	<b>30-60%</b>
CAS numeris: 25068-38-6	EC numeris: 500-033-5
	REACH registracijos numeris: 01-2119456619-26-0000
<b>Klasifikacija</b>	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
Aquatic Chronic 2 - H411	

Visas pavojingumo frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

## WEAR GUARD (HIGH TEMP 450) RESIN

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

<b>Bendroji informacija</b>	Vengti patekimo ant odos ir į akis Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę).
<b>Įkvėpus</b>	Nukentėjusį nedelsdami išneškite į gryną orą. Jeigu sutrikimai nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.
<b>Nurijus</b>	Kruopščiai išskalaukite burną vandeniu. Nesukelkite vėmimo. Atsiradus vėmimui, galvos padėtis turi būti tokia, kad išvengtų masės nepatektų į plaučius. Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.
<b>Patekus ant odos</b>	Nukentėjusį asmenį išneškite iš užterštos zonos. Odą kruopščiai nuplaukite vandeniu su muilu. Jei nuplovus dirginimas nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.
<b>Patekus į akis</b>	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)

<b>Bendroji informacija</b>	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

<b>Pastabos gydytojui</b>	Specialių rekomendacijų nėra. Jei kyla abejonių, nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.
---------------------------	--

### 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1. Gesinimo priemonės

<b>Tinkamos priemonės gaisrui gesinti</b>	Gesinkite putomis, anglies dioksidu ar sausais milteliais.
---	--

#### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

<b>Specialieji pavojai</b>	Dirginančios dujos ar garai.
----------------------------	------------------------------

#### 5.3. Patarimai gaisrininkams

<b>Apsaugos veiksmai gesinant gaisrą</b>	Venkite įkvėpti gaisro metu susidarančių dujų ar garų. 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. Liepsnos veikiamas talpyklėms vėsinti ir išsklaidyti garus naudokite vandenį.
--	---

<b>Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams</b>	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

<b>Asmeninės atsargumo priemonės</b>	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

<b>Atsargumo priemonės aplinkai</b>	Pasirūpinkite, kad išsipyliusi 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

## WEAR GUARD (HIGH TEMP 450) RESIN

**Valymo metodai** Išsipylusią medžiagą absorbuokite smėliu ar kita inertiška absorbuojančia medžiaga. Transfer to covered steel drums for disposal. Talpyklės su surinkta išsipylusia medžiaga turi būti paženklintos tinkamais turinį ir pavojų nurodančiais simboliais.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

**Nuoroda į kitus skirsnius** Vilkkite 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 Laikykite atokiau nuo karščio, kibirkščių ir atviros liepsnos. Open drum carefully as content may be under pressure. Do not eat, drink or smoke 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 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.

#### derva vidutinės molekulinės masės =< 700 (CAS: 25068-38-6)

**DNEL**

Darbuotojai - Per odą; Trumpalaikis sisteminis poveikis: 8.33 mg/kg kūno masės per dieną

Darbuotojai - Įkvėpus; Trumpalaikis sisteminis poveikis: 12.25 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. Poveikio kontrolė

**Apsauginės priemonės**



**Tinkamos inžinerinės kontrolės priemonės**

Įrenkite 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, ryškite prijuostę arba vilkkite apsauginius drabužius.

## WEAR GUARD (HIGH TEMP 450) RESIN

<b>Higienos priemonės</b>	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.
<b>Kvėpavimo takų apsauga</b>	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 prisispaudęs, 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

<b>Išvaizda</b>	Klampus skystis.
<b>Kvapnas</b>	Silpnas.
<b>pH</b>	pH koncentruotas tirpalas): 7.0 @ 20 °C
<b>Tirpimo taškas</b>	n/d°C
<b>Pradinis virimom taškas ir intervalas</b>	>260°C @
<b>Pliūpsnio temperatūra</b>	> 204°C PMCC (Pensio-Martenso uždaras tiglis).
<b>Garų slėgis</b>	<0.03mmHg @ °C
<b>Santykinis tankis</b>	1.1 - 1.3 @ 20 °C°C
<b>Tirpumas</b>	Mažai tirpi vandenyje.

#### 9.2. Kita informacija

<b>Lakusis organinis junginys</b>	Šiame produkte didžiausias lakiųjų organinių junginių (VOC) kiekis yra 0 .
-----------------------------------	--

### 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

#### 10.1. Reaktingumas

<b>Reaktingumas</b>	Stipriai oksiduojančios medžiagos. Aminai. Rūgštys.
---------------------	---

#### 10.2. Cheminis stabilumas

<b>Stabilumas</b>	Normalioje aplinkos temperatūroje ir naudojant laikantis rekomendacijų, yra stabili.
-------------------	--

#### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

<b>Galimos pavojingos reakcijos</b>	Nėra.
-------------------------------------	-------

#### 10.4. Vengtinės sąlygos

<b>Vengtinės sąlygos</b>	Venkite karščio, liepsnos ir kitų liepsnos šaltinių. Per ilgesnį laiką venkite perteklinio poveikio karščiu.
--------------------------	--

#### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

<b>Vengtinės medžiagos</b>	Venkite sąlyčio su toliau išvardytomis medžiagomis: Stipriai oksiduojančios medžiagos. Stiprios rūgštys. Aminai.
----------------------------	--

#### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

## WEAR GUARD (HIGH TEMP 450) RESIN

**Pavojingi irimo produktai** Anglies oksidai. Thermal decomposition or combustion may liberate carbon oxides and other toxic gases or vapours. Vapours/gases/fumes of: Rūgštys - organinės. Aldehydai.

### 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

#### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

##### Ūminis toksiškumas įkvėpus

ATE įkvėpus (dujos, ppmV) 4.500,0

ATE įkvėpus (Garai, mg/l) 11,0

ATE įkvėpus (dulkės/rūkas, mg/l) 1,5

**Įkvėpus** Manoma, kad įkvėpus pavojaus nekyla, nes aplinkos temperatūroje produkto garų slėgis yra nedidelis. Purškalas / migla gali dirginti kvėpavimo takus.

**Nurijus** Dirginantis. Po ilgalaikio poveikio gali atsirasti toliau išvardytų simptomų: Pykinimas, vėmimas. Skrandžio skausmas.

**Patekus ant odos** Dirgina odą. Gali sukelti alergiją susilietus su oda. Jautriems asmenims gali jautrinti ar sukelti alerginių reakcijų.

**Patekus į akis** Dirgina akis.

**Ūminis ir lėtinis pavojus sveikatai** Produkto sudėtyje yra epoksidinės dervos. Jautriems asmenims gali jautrinti ar sukelti alerginių reakcijų.

**Patekimas kelias** Patekimas ant odos ir (arba) į akis

### 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

**Ekotoksiškumas** Avoid release to the environment. Produkte yra vandens organizmams toksiškos medžiagos, kuri vandens aplinkoje gali sukelti ilgalaikių nepageidaujamų poveikių.

#### 12.1. Toksiškumas

**Toksiškumas** Very toxic to aquatic organisms.

#### derva vidutinės molekulinės masės =< 700

**Ūminis toksiškumas - žuvis** LC<sub>50</sub>, 96 valanda: 2 mg/l, Onchorhynchus mykiss (vaivorykštinis upėtakis)

**Ūminis toksiškumas - vandens bestuburiai** EC<sub>50</sub>, 48 valanda: 1.8 mg/l, Daphnia magna (didžioji dafnija)

**Ūminis toksiškumas - vandens augalai** EC<sub>50</sub>, 72 valanda: 11 mg/l, Žalieji dumbliai

**Ūminis toksiškumas - vandens mikroorganizmai** IC<sub>50</sub>, 18 valanda: >42.6 mg/l, Aktyvintas dumblas

**Lėtinis toksiškumas - vandens bestuburiai** NOEC, 21 diena: 0.3 mg/l, Daphnia magna (didžioji dafnija)

#### 12.2. Patvarumas ir skaidymasis

**Patvarumas ir suirstamumas** Duomenų apie šio produkto skaidymąsi nėra.

## WEAR GUARD (HIGH TEMP 450) RESIN

### derva vidutinės molekulinės masės =< 700

<b>Patvarumas ir suirstamumas</b>	Produktas nėra lengvai biologiškai suyrantis.
<b>Biologinis suirimas</b>	Vanduo - Suirimas 12%: 28 diena

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

<b>Biologinio kaupimosi geba</b>	Duomenų apie biologinį kaupimąsi nėra.
----------------------------------	--

### derva vidutinės molekulinės masės =< 700

<b>Biologinio kaupimosi geba</b>	BCF (biokoncentracijos veiksnys): 100 - 3000,
<b>Skaidymosi koeficientas</b>	log Pow: 3.242

### 12.4. Judumas dirvožemyje

<b>Judrumas</b>	Neišpilkite su nuotėkomis, į vandentakius ar į gruntą.
-----------------	--

### derva vidutinės molekulinės masės =< 700

<b>Judrumas</b>	Nemanoma, kad yra judrus.
<b>Adsorbcijos / desorbcijos koeficientas</b>	Tiekėjo informacija. Vanduo - Koc: 1800 - 4400 @ °C
<b>Henrio dėsnio konstanta</b>	4.93E-05 Pa m <sup>3</sup> /mol @ 25°C

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

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

### derva vidutinės molekulinės masės =< 700

<b>PBT ir vPvB vertinimas</b>	Vadovaujantis šiuo metu taikomais ES kriterijais, ši medžiaga neklasifikuojama kaip patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška ar labai patvari ir labai biologiškai besikaupianti (PBT ar vPvB).
-------------------------------	---

### 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

<b>Kiti nepageidaujami poveikiai</b>	Nėra.
--------------------------------------	-------

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

<b>Bendroji informacija</b>	Tvarkant atliekas reikia atsižvelgti į produkto tvarkymui taikytinas atsargumo priemonės saugumui užtikrinti.
<b>Šalinimo būdai</b>	Atliekas perduokite licenciją turinčiai atliekų šalinimo įmonei laikydamiesi vietos atliekų šalinimo institucijos reikalavimų.
<b>Atliekų klasė</b>	08 04 99

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

<b>Bendrybės</b>	Kitos informacijos nežinoma.
------------------	------------------------------

### 14.1. JT numeris

## WEAR GUARD (HIGH TEMP 450) RESIN

JT Nr. (ADR/RID)	3082
JT Nr. (IMDG)	3082
JT Nr. (ICAO)	3082

### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas pavadinimas (ADR/RID)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ))
Tinkamas pavadinimas (IMDG)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ))
Tinkamas pavadinimas (ICAO)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ))
Tinkamas pavadinimas (ADN)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ))

### 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR/RID klasė	9
ADR/RID etiketė	9
IMDG klasė	9
ICAO klasė / skyrius	9

Transporto etiketės



### 14.4. Pakuotės grupė

ADR/RID pakuotės rūpė	III
IMDG pakuotės grupė	III
ICAO pakuotės grupė	III

### 14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga medžiaga / jūros teršalas



### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

EmS	F-A, S-F
Pagalbos veiksmo kodas	•3Z
Pavojaus identifikacinis numeris (ADR/RID)	90
Gabenimo tuneliu ribojimo kodas	(E)

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



## WEAR GUARD (HIGH TEMP 450) RESIN

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

**Šalies taisyklės** The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).

**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

**Bendroji informacija** Šią medžiagą turi naudoti tik paruoštas personalas.

**Peržiūros data** 2018.04.04

**Peržiūra** 6

**Pakeitimų data** 2016.04.28

**Visas pavojaus frazių tekstas** H315 Dirgina odą.  
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H319 Smarkiai dirgina akis.  
H332 Kenksminga įkvėpus.  
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.  
H411 Toksiška 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.