





**Signalinis žodis**                      Atsargiai

**Pavojingumo frazės:**              H411                      Toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Atsargumo frazės:**

P273                      Saugoti, kad nepatektų į aplinką.  
P391                      Surinkti ištekėjusią medžiagą.  
P501                      Turinį / talpyklą sunaikinti pagal nustatytus vietos reikalavimus.

**Papildoma informacija:**      EUH401                      Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

Pavoingos medžiagos, kurias būtina nurodyti etiketėje:

**Papildomas ženklavimas**                      Saugos duomenų lapas turi būti pateikiamas profesionaliajam naudotojui pagal pareikalavimą.

### 2.3 Kiti pavojai

Mišinyje nėra labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos medžiagos (vPvB) pagal REACH reglamento XIII priede išdėstytus kriterijus.

Mišinyje nėra patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos medžiagos (PBT) pagal REACH reglamento XIII priede išdėstytus kriterijus.

## 3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

### 3.2 Mišiniai

#### Pavojingi komponentai

Cheminės medžiagos pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija ((EB) Reglamentas Nr. 1272/2008)	Koncentracija %
diamonio glifosatas	69254-40-6	Lėtin. toks. vand. organiz. 2; H411	34
D-gliukopiranozė, oligomeriniai, decil oktil gliukozoidai	68515-73-1 01-2119488530-36-0000	Akių pažeid.1; H318	10 - 20

Visą šiame skirsnyje nurodytų H (pavojingumo) frazių tekstą rasite 16 skirsnyje.

## 4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

<b>Bendrieji patarimai</b>	Skambinant bendrovės „Syngenta“ pagalbos telefono numeriu, į apsinuodijimų kontrolės centrą ar gydytojui, ar vykstant į gydymo įstaigą su savimi turėti produkto pakuotę, etiketę arba medžiagos saugos duomenų lapą.
<b>Įkvėpus</b>	Išvesti nukentėjusį į gryną orą. Jeigu kvėpuoja nereguliariai arba nustojo kvėpuoti, atlikti dirbtinį kvėpavimą. Sušildyti nukentėjusį ir leisti jam pailsėti. Nedelsiant iškviesti gydytoją arba skambinti į apsinuodijimų kontrolės centrą.
<b>Patekus ant odos</b>	Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Nedelsiant gerai nuplauti odą vandeniu. Jeigu odos dirginimas nesiliauja, iškviesti gydytoją. Užterštus drabužius prieš naudojant pakartotinai išskalbti.
<b>Patekus į akis</b>	Nedelsiant gerai praplauti vandeniu, taip pat po akių vokais, mažiausiai 15 minučių. Išimti kontaktinius lęšius. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.
<b>Prarijus</b>	Nedelsiant iškviesti gydytoją ir parodyti turimą produkto pakuotę ar etiketę. NESKATINTI vėmimo.

#### 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

**Simptomai** Informacijos nėra.

#### 4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo būtinumą

**Medicininis patarimas** Nėra jokių specialių priešnuodžių.  
Gydyti atsižvelgiant į esamus simptomus.

### 5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

#### 5.1 Tinkamos gesinimo priemonės

Gesinimo priemonės, kilus nedideliems gaisrams:  
naudoti vandens srovę, alkoholiui atsparias putas, sausus chemikalus ar anglies dioksidą.

Gesinimo priemonės, kilus dideliems gaisrams:  
alkoholiui atsparios putos ar vandens srovė.

Nenaudoti stiprios vandens srovės, nes ji gali išsisklaidyti ir išplėsti ugnį.

#### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Kadangi produkto sudėtyje yra lengvai užsidegančių organinių komponentų, gaisro metu susidarys tiršti juodi dūmai, kuriuose yra pavojingų degimo produktų (žr. 10 skirsnį).  
Negalima būti skylančių produktų aplinkoje - pavojinga sveikatai.

#### 5.3 Patarimas gaisrininkams

Dėvėti visą kūną dengiančius apsauginius drabužius ir atskirą kvėpavimo aparatą.  
Neleisti ugnies gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją arba vandens kanalus.  
Į gaisro židinių patekusias talpyklas aušinti vandens srove.

---

## 6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

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

##### 6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Tinkamas asmens apsaugos priemonių dėvėjimas (žr. 8 skirsnis) siekiant išvengti bet kokio odos, akių ir asmeninių drabužių užterštumo.

Užsidegimo šaltinių pašalinimas, pakankamos ventiliacijos užtikrinimas.

Informacija apie apsaugos priemones pateikta 7 ir 8 skirsniuose.

##### 6.1.2. Pagalbos teikėjams

Sustabdyti išsiliejusio produkto plitimą, evakuacija iš pavojaus zonos.

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Griežtai vengti išsiliejimo ar nutekėjimo.

Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikykite produkto išsiliejimą ir surinkite naudodami nedegančią absorbuojančią medžiagą (pvz. smėlį, žemes, diatomines žemes, vermikulitą) ir sudėti į sandariai uždaromą talpyklą sunaikinimui pagal vietos/nacionalinius reikalavimus (žr. 13 skirsnį).

Jei produktas užteršia upes, ežerus ar kanalizaciją, praneškite apie tai atitinkamoms institucijoms.

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie apsaugos priemones pateikta 7 ir 8 skirsniuose.

Informacija apie atliekų šalinimą pateikta 13 skirsnyje.

---

## 7 SKIRSNIS. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Tinkamai laikant ir naudojant nereikia imtis jokių specifinių priemonių. Uztikrinti gerą sandėlių ir darbo patalpų vėdinimą.

### 7.1.2. Teikiami patarimai dėl bendros darbo higienos:

Vengti patekimo ant odos ir akis.

Nevalgyti, negerti ir nerūkyti darbo vietose. Plauti rankas po naudojimo, taip pat nusivilkti užterštus drabužius ir nusiimti apsaugos priemones prieš įeinant į valgymui skirtas zonas.

Informacija apie asmeninę apsaugą pateikta 8 skirsnyje.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Nereikalaujama jokių specialių saugojimo sąlygų.  
Laikyti talpyklas sandariai uždarytas sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje.  
Laikyti užrakintą vaikams neprieinamoje vietoje.  
Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Išlieka fiziškai ir chemiškai patvarus mažiausiai 2 metus, jei laikomas uždaroje talpykloje aplinkos temperatūroje.

### 7.3 Konkretūs galutinio naudojimo būdai

Įregistruoti augalų apsaugos produktai: norėdami užtikrinti šio produkto tinkamą ir saugų naudojimą, perskaitykite informaciją nurodytą produkto etiketėje.

## 8 SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA /ASMENS APSAUGA

### 8.1 Kontrolės parametrai

Sudedamosios dalys	Ribinė (-s) poveikio vertė (-s)	Ribinės vertės rūšis	Šaltinis
Glifosatas	10 mg/m <sup>3</sup>	8 val. TWA	SYNGENTA

Toliau pateikiamos rekomendacijos apie poveikio kontrolės/individualios apsaugos, skirtos produkto gamybai, formuliacijai ir pakavimui.

### 8.2 Poveikio kontrolė Techninės priemonės

Neleidimas plisti ir (arba) izoliavimas yra patikimiausia techninės apsaugos priemonė, jei poveikio pašalinti neįmanoma.  
Šių apsaugos priemonių apimtis priklauso nuo egzistuojančios rizikos.  
Jei ore atsiranda dulkių ar garų, naudoti vietines vėdinimo kontrolės priemones.  
Įvertinti poveikį ir naudoti visas papildomas priemones, neviršijant leistinų poveikio ribų.  
Jei reikia, kreiptis dėl papildomų patarimų, susijusių su profesine higiena.

### Apsauginės priemonės

Pirmenybė visada teikiama techninėms, o ne asmeninėms apsaugos priemonėms. Asmeninės apsaugos priemonės privalo būti sertifikuotos pagal atitinkamus standartus (LST EN).

### Kvėpavimo takų apsauga

Esant nepakankamam vėdinimui naudoti orą gryninančius respiratorius. Orą gryninančių respiratorių suteikiama apsauga yra ribota. Per avarinius išsiliejimus, kai nežinomos poveikio ribos arba kai orą gryninantys respiratoriai negali adekvačiai apsaugoti, užsidėkite autonominio kvėpavimo aparatą.

### Rankų apsauga:

Tinkama medžiaga                      nitrilo guma (*angl.* nitrile rubber).  
Pirštinių patvarumo laikas: > 480 min.  
Pirštinių storis:                      0,5 mm.

Būtina mūvėti cheminiam poveikiui atsparias pirštines.  
Pirštinės privalo būti sertifikuotos pagal LST EN 374 standartą. Pirštinės privalo turėti minimalų patvarumo laipsnį, atitinkantį naudojimo trukmę.  
Pirštinių patvarumo laipsnis gali skirtis priklausomai nuo jų storio, medžiagos ir gamintojo.  
Jeigu matote bet kokius pirštinių pažeidimus ar cheminių medžiagų pažeidimus, būtina pirštines išmesti ir pakeisti naujomis.

**Odos ir kūno apsauga:**

Būtina dėvėti 4 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN 14605) bei avėti tvirtą avalynę.  
Po darbo ar prieš pertrauką nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeniu su muilu. Darbo drabužius laikyti atskirai. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant pakartotinai arba naudoti vienkartinę aprangą (kostiumus, prijuostas, rankoves, batus ir kt.).

**Akių apsauga**

Būtina naudoti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančias standartą LST EN 166).

---

## 9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena	skystis
<b>Forma</b>	skystis
Spalva	nuo šviesiai rudos iki tamsiai rudos
Kvapąs	salsvas, silpnas
<b>Kvapo atsiradimo slenkstis</b>	duomenų nėra
<b>pH</b>	6,8, esant (25 °C)
Lydimosi temperatūra arba lydimosi temperatūros intervalas	duomenų nėra
Virimo temperatūra arba virimo temperatūros intervalas	duomenų nėra
<b>Pliūpsnio temperatūra</b>	> 104 °C
<b>Garavimo greitis</b>	duomenų nėra
<b>Degumas (kietųjų medžiagų, dujų)</b>	duomenų nėra
<b>Apatinė sprogstamumo ribinė vertė</b>	duomenų nėra
<b>Viršutinė sprogstamumo ribinė vertė</b>	duomenų nėra
<b>Garų slėgis</b>	duomenų nėra
<b>Santykiniš garų tankis</b>	duomenų nėra
<b>Tankis</b>	1,268 g/cm <sup>3</sup> , esant 20°C
<b>Tirpumas kituose tirpikliuose</b>	duomenų nėra
<b>Pasiskirstymo koeficientas</b>	
<b>n-oktanolis/vanduo</b>	duomenų nėra
<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>	duomenų nėra
<b>Skilimo temperatūra</b>	duomenų nėra
<b>Klampa, dinaminė</b>	71 mPa.s esant 20 °C 50 mPa.s esant 40°C
<b>Klampa, kinematinė</b>	duomenų nėra

**Sprogtamosios savybės** nesprogi  
**Oksidacinės savybės** nesioksiduojanti

## 9.2 Kita informacija

**Paviršiaus įtempimas** 42,6 mN/m

---

## 10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

### 10.1 Reaktingumas

Duomenų nėra.

### 10.2 Cheminis stabilumas

Duomenų nėra.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Nežinoma.

Pavojinga polimerizacija nevyksta.

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Duomenų nėra.

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Duomenų nėra.

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Degimo arba šiluminio skilimo metu susidaro toksiški ir dirginantys garai.

---

## 11 SKIRSNIS. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

**Ūmus toksiškumas nurijus** LD50 žiurkių patinams ir patelėms, > 5, 000 mg/kg

**Ūmus toksiškumas įkvėpus** LC50 žiurkių patinams ir patelėms, > 5,12 mg/l, 4 val.  
Naudojami kitų panašios sudėties produktų toksikologiniai tyrimai.

**Ūmus toksiškumas odai** LD50 žiurkių patinams ir patelėms, > 5, 000 mg/kg

**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas** triušis: švelniai dirgina

**Stiprus akių pažeidimas ir (arba) akių dirginimas** triušis: švelniai dirgina

**Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas** Buehler testas jūrų kiaulytė: atliekant bandymus su gyvūnais odos jautrinimas nenustatytas

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

diamonio glifosatas: Atliekant bandymus su gyvūnais mutageninis poveikis nenustatytas.

Kancerogeniškumas

diamonio glifosatas: D-gliukopiranozė, oligomeriniai, decil oktil gliukozodai:	Atliekant bandymus su gyvūnais kancerogeninis poveikis nenustatytas.  Neklasifikuojamas, kaip žmogui kancerogeniškas.
Teratogeninis poveikis diamonio glifosatas:	Atliekant bandymus su gyvūnais teratogeninis poveikis nenustatytas.
Toksiškumas reprodukcijai  diamonio glifosatas: D-gliukopiranozė, oligomeriniai, decil oktil gliukozodai:	Atliekant bandymus su gyvūnais toksiškumas reprodukcijai nenustatytas.  Toksiškumo reprodukcijai neturi.
STOT (kartotinis poveikis) diamonio glifosatas:	Atliekant lėtinio toksiškumo bandymus neigiamas poveikis nepastebėtas.

## 12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

### 12.1 Toksiškumas

Toksiškumas žuvisms	LC50 <i>Oncorhynchus mykiss</i> (vaivorykštinis upėtakis), 800 mg/l, 96 val. Remiantis panašaus produkto bandymų rezultatais.
Toksiškumas vandens bestuburiams	EC50 <i>Daphnia magna</i> (vandens blusa), 160 mg/l, 48 val. Remiantis panašaus produkto bandymų rezultatais
Toksiškumas vandens augalams	EbC50 <i>Desmodesmus subspicatus</i> (žalieji dumbliai), 140 mg/l, 72 val. Remiantis panašaus produkto bandymų rezultatais  ErC50 <i>Desmodesmus subspicatus</i> (žalieji dumbliai), 320 mg/l, 72 val. Remiantis panašaus produkto bandymų rezultatais

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Stabilumas vandenyje diamonio glifosatas:	Pusėjimo trukmė 302 d. Vandenyje išlieka.
Stabilumas dirvožemyje diamonio glifosatas:	Pusėjimo trukmė 1,4 – 19 d. Dirvožemyje neišlieka.

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas** diamonio glifosatas: Nėra duomenų.

### 12.4 Judumas dirvožemyje

diamonio glifosatas: glifosatas yra nejudus dirvožemyje.

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

diamonio glifosatas: Ši medžiaga nelaikoma patvaria, biologiškai besikaupiančia arba toksiška (PBT).



D-gliukopiranozė,  
oligomeriniai, decil oktil  
gliukozodai

Ši medžiaga nelaikoma labai patvaria arba smarkiai biologiškai besikaupiančia (vPvB).

Ši medžiaga nelaikoma patvaria, biologiškai besikaupiančia arba toksiška (PBT).

Ši medžiaga nelaikoma labai patvaria arba smarkiai biologiškai besikaupiančia (vPvB).

## 12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

### Kita informacija

Produkto klasifikacija pagrįsta klasifikuotų sudedamųjų dalių koncentracijų suma.

## 13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

#### Produktas:

Neužteršti vandens telkinių, vandentekių ar griovių chemikalais ar panaudota talpykla.

Nenuleisti atliekų į kanalizaciją.

Jeigu įmanoma, šalinamas ar deginamas atliekas atiduoti perdirbimui (antriniam panaudojimui).

Jeigu netinka perdirbimui, sunaikinkite/pašalinkite laikydamiesi vietos reikalavimų.

#### Užteršta talpykla:

Ištuštinti talpyklos turinį.

Triskart išskalauti talpyklas.

Tuščias talpyklas reikia atiduoti į vietinio perdirbimo arba atliekų šalinimo punktus.

Nenaudoti pakartotinai tuščių talpyklų, talpyklos kodas 15 01 10.

## 14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

### Sausumos transportas (ADR/RID)

14.1 JT numeris UN3082

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTIS, JEIGU NENURODYTA KITAIP (DIAMONIO GLIFOSATAS)

14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s) 9

14.4 Pakuotės grupė III

Etiketės 9

14.5 Pavojus aplinkai Aplinkai pavojingas

Tunelio apribojimo kodas E

### Jūrų transportas (IMDG)

14.1 JT numeris UN3082

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTIS, JEIGU

<b>14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)</b>	NENURODYTA KITAIP (DIAMONIO GLIFOSATAS) 9
<b>14.4 Pakuotės grupė</b>	III
<b>Etiketės</b>	9

**14.5 Pavojus aplinkai** Jūrų teršalas

**Oro transportas (IATA-DGR)**

<b>14.1 JT numeris</b>	UN3082
<b>14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas</b>	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTIS, JEIGU NENURODYTA KITAIP (DIAMONIO GLIFOSATAS)
<b>14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)</b>	9
<b>14.4 Pakuotės grupė</b>	III
<b>Etiketės</b>	9

**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Nėra

**14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą**

netaikoma

---

**15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ**

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

Vadovaukitės TARYBOS DIREKTYVA 98/24/EB dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminiais veiksniais darbe.

**15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Pagal REACH reglamento 14 straipsnį mišinio cheminės saugos vertinimas neatliktas.

---

**16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA**

**Kita informacija**

Saugos duomenų lapas parengtas pagal Komisijos reglamentą (ES) Nr. 2015/830 kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH).

Visas pavojingumo (H) frazių tekstas:

H318	Sukelia smarkų akių pažeidimą.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Pilnas tekstas kitų sutrumpinimų

ADN – Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais

ADR - Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais

AICS – Veiklosios medžiagos įtrauktos į Australijos sąrašą.

ASTM – Amerikiečių draugija atliekanti medžiagų vertinimą; bw- kūno masė.

- CLP - Klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008.  
CMR - Kancerogeninė, mutageninė ar toksiška reprodukcijai  
DIN – Vokiečių standartizacijos instituto standartas  
DSL – Šalies medžiagų sąrašas (Kanada)  
ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra  
EC-Number - EINECS ir ELINCS numeris (taip pat žr. EINECS ir ELINCS)  
ECx – Koncentracija susijusi su x% reakcija  
ELx – krovinių kategorija susijusi su x% reakcija  
EmS – avarinis planas  
ENCS – patvirtintos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija)  
ErCx – koncentracija susijusi su x% augimo normos reakcija  
GHS - Visuotinai suderinta sistema  
GLP – Gera laboratorinė praktika  
IARC – Tarptautinė vėžio nustatymo agentūra  
IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija  
IBC – Tarptautinis kodas laivų konstrukcijoms ir įrenginiams gabenantiems pavojingas medžiagas bačkose  
IC50 – pusinė draudžiama koncentracija  
ICAO - Saugaus pavojingų krovinių vežimo oru techninės instrukcijos  
IECSC – Cheminių medžiagų sąrašas registruotas Kinijoje  
IMDG - Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas  
IMO – Tarptautinė Jūrų organizacija  
ISHL – Pramoninis saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija)  
ISO – Tarptautinė standartizacijos organizacija  
KECI – Korėjoje patvirtintas chemikalų sąrašas  
LC50 - Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos  
LD50 - Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)  
MARPOL – Tarptautinė konvencija laivų teršalams ; n.o.s. – ar kitaip specifiukuota  
NO(A)EC – nenustatyta efekto koncentracija  
NO(A)EL – nenustatytas efekto lygis  
NOELR – nenustatytas efekto krūvio lygis  
NZIoC – Naujosios Zelandijos chemikalų sąrašas;  
OECD – Ekonominės kooperacijos ir vystymosi organizacija  
OPPTS – Cheminio saugumo ir užterštumo prevencinis ofisas
- PBT - Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška  
PICCS – Filipinų chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas  
(Q)SAR - (Kiekybinis) struktūros ir savybių ryšys  
REACH - Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai (EB) Nr. 1907/2006  
RID - Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės  
SADT – Savaiminio užsidegimo temperatūra  
SDS – saugos duomenų lapas  
TCSI – Taivano chemikalų sąrašas  
TSCA – Toksinių medžiagų kontrolės aktas ( JK)  
UN – Jungtinės tautos  
UNRTDG – Jungtinių tautų rekomendacijos pavojingų prekių gabenimui  
vPvB - Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos

Kiek mums žinoma, remiantis turima informacija bei mūsų įsitikinimu, šiame saugos duomenų lape jo atspausdinimo metu pateikta informacija yra teisinga. Pateikta informacija yra tik rekomendacinio pobūdžio ir susijusi su saugiu tvarkymu, naudojimu, apdorojimu, laikymu, transportavimu, šalinimu ir likvidavimu. Ji neturi būti laikoma garantija arba kokybės specifikacija. Informacija yra susijusi tik su konkrečia nurodyta medžiaga ir negali būti taikoma šiai medžiagai, kai ji yra naudojama kartu su bet kokiais kitomis medžiagomis ar kokiam nors procese, jeigu tai nenurodyta tekste.