

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

TIP TOP SOLUTION MTR-NF

Art.-No.

516 1055, 516 1056, 516 1062, 516 1071, 516 1157, 516 1213, 516 1214

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

Medžiagos ar mišinio paskirtis

Klijai

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė: REMA TIP TOP AG
Adresas: Gruber Strasse 63
Miestas: D-85586 Poing
Telefonas: +49 (0) 8121 / 707 - 0
Atsakingas už saugos duomenų lapą: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Pagalbos telefono numeris: INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Pavojiškumo nuorodos: T - Toksiška

R frazės:

Dirgina akis ir odą.

Gali sukelti vėžį.

Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

Gali sukelti negrįžtamus sveikatos pakenkimus.

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojiškumo kategorijos:

Odos dirginimas/dirginimas: Skin Irrit. 2

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Eye Irrit. 2

Kvėpavimo takų/odos jautrinimas: Skin Sens. 1

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Muta. 2

Kancerogeniškumas: Carc. 1A

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

Pavojiška vandens aplinkai: Aquatic Chronic 3

Teiginiai apie pavojų:

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Dirgina odą.

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.

Gali sukelti vėžį.

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2. Ženklinimo elementai

Pavojiški komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje

Trichloretilene

Signalinis žodis:

Pavojiška

Piktogramos:

GHS07-GHS08



Pavojingumo frazės

H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H341	Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.
H350	Gali sukelti vėžį.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P201	Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
P202	Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai.
P261	Stenkitės neįkvėpti garų.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P308+P313	Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.
P405	Laikyti užrakintą.
P273	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Tam tikrų mišinių specialus ženklavimas

Tik profesionaliam vartotojui.

2.3. Kiti pavojai

Nežinoma.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Cheminės charakteristikos

Mišinys su trichloretilenu

Pavojingi komponentai

EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
CAS Nr.	Klasifikacija pagal 67/548/EEB	
Indekso Nr.	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	
REACH Nr.		
201-167-4	Trichloretilene	< 90 %
79-01-6	Carc. Cat. 2, Muta. Cat. 3, Xi - Dirginanti R45-68-67-36/38-52-53	
602-027-00-9	Carc. 1B, Muta. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H350 H341 H315 H319 H317 H336 H412	
01-2119490731-36		
215-222-5	Cinko oksidas	< 1 %
1314-13-2	N - Aplinkai pavojinga R50-53	
030-013-00-7	Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 1); H400 H410	
01-2119463881-32		
226-733-8	N-Cikloheksil-N-(etil)aminas	< 1 %
5459-93-8	C - Ardanti (ėsdinanti), Xn - Kenksminga R10-20/21/22-34-52-53	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Chronic 3; H226 H311 H331 H302 H314 H412	
01-2119949285-29		

R-, H- ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

Kiti duomenys

SVHC medžiaga [Reglamento (ES) Nr. 1907/2006, 57 straipsnis]: Trichloretilene

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji nurodymai

Suteptus, įmirkytus drabužius nedelsiant nusivilkite.

Esant ilgai trunkantiems nusiskundimams kreiptis į gydytoją.

Pavoingoje zonoje esantį asmenį iš jos išvesti/išnešti ir paguldyti.

Įkvėpus

Įkvėpus garų nelaimingo atsitikimo metu išnešti/išvesti į gryną orą.
Esant nusiskundimų kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos

Nedelsiant nuplauti su muilu ir dideliu kiekiu vandens.
Jeigu odos dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis

Iš karto praplauti dideliu kiekiu vandens, taip pat ir po akies voku, nemažiau 15 minučių.
Gydymas pas akių gydytoją.

Prarijus

Sprendimą, ar būtina sukelti vėmimą ar ne, turi priimti gydytojas.
Atsargiai, aspiracijos pavojus.
Nedelsiant kreiptis į gydytoją.
Iškart duokite gerti daug vandens (jei yra, su medicininiu spiritu).

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Gali sukelti vėžį.
Gali sukelti alergines odos reakcijas.
Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Sukelia smarkų akių dirginimą.
Sukelia odos išbėrimus.
Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.

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

Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos ugnies gesinimo priemonės

Putos, anglies dioksidas (CO₂), milteliai, vandens čiurkšlė
Produktas savaime nedega; gesinimo priemonės turi būti parenkamos įvertinant aplink degančių medžiagų savybes.

Netinkamos gesinimo priemonės

Ištisinė vandens srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu gali susidaryti:
Anglies monoksidas ir anglies dioksidas
chloras ir fosgeno pėdsakai.
Chloro vandenilio dujos.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Vartoti nuo cirkuliacinio oro nepriklausomą respiratorių ir vilkėti apsauginius chemikalams atsparius drabužius.

Papildomi nurodymai

Saugoti nuo karščio ir uždegimo šaltinių.
Rezervuarus, kuriems iškyla pavojus, aušinti vandens čiurkšle.
Gaisro likučius ir užterštą gesinimui naudotą vandenį reikia pašalinti pagal vietoje galiojančias taisykles.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Susidarant garams naudoti respiratorių.
Pasirūpinti pakankamu vėdinimu.
Naudoti asmeninius apsauginius drabužius.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinį vandenį/gruntinį vandenį.
Neleisti patekti į gruntą/žemę.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti skysčius sugeriančiomis medžiagomis (pvz., smėliu, silikageliu, rūgščių rišikliais, universaliais rišikliais).
Sužerti kastuvu ir tinkamuose induose nuvežti į pašalinimo vietą.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Reglamentus (žr. 7 ir 8).

Informacija apie šalinimą pateikta 13-ame skyriuje.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos

Indą laikyti tvirtai uždarytą.

Garai sunkesni už orą ir plinta palei grindinį.

Užtikrinti gerą patalpos vėdinimą, jei reikia, pasirūpinti nusiurbimu darbo vietoje.

Vengti sąlyčio su oda, akimis ir drabužiais.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogdimo pavojaus

Saugoti nuo karščio ir uždegimo šaltinių.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Indus laikyti sandariai uždarytus vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

Patarimai dėl sandėliavimo

Nesuderinamas su:

Oksidatorius.

Aliuminio milteliai

Šarminiai ir žemės šarminiai metalai.

Bazės

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Klijai

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/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	
1314-13-2	Cinko oksidas	-	5		IPRV (8 h)	
79-01-6	Trichloretilenas	10	50		IPRV (8 h)	
		25	140		TPRV (15 min)	

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Pasirūpinti geru vėdinimu, ypač uždaroje patalpose.

Saugos ir higienos priemonės

Neįkvėpti garų.

Vengti sąlyčio su akimis ir oda.

Plauti rankas prieš darant pertraukas ir tučtuojau baigus vartoti produktą.

Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Nešvarius arba įmirkytus drabužius nedelsiant nusivilkite.

Akių ir (arba) veido apsaugą

Švaraus vandens buteliukas, skirtas akims praskalauti (EN 15154).

Tampriai priglundę apsauginiai akiniai (EN 166).

Rankų apsauga

Apsauginės nuo cheminių medžiagų pirštinės iš Vitono, sluoksnio storis ne mažiau 0,7 mm, prasiskverbimo laikas (mūvėjimo laikas) apie 480 minučių, pvz., apsauginės pirštinės <Vitoject 890> firmos www.kcl.de

Ši rekomendacija remiasi išimtinai cheminiu suderinamumu ir testu pagal EN 374, atliktu laboratorinėmis sąlygomis.

Priklausomai nuo vartojimo gali būti įvairių reikalavimų. Todėl reikia papildomai atsižvelgti į apsauginių pirštinių tiekėjų rekomendacijas.

Odos apsauga

Darbiniai drabužiai su ilgomis rankovėmis (EN 368).

Kvėpavimo sistemos apsauga

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo aparatą (dujų filtro tipas A) (EN 14387).

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną:	Skysta
Spalva:	Juoda
Kvapąs:	Saldoko
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	apytikriai 90 °C
Pliūpsnio temperatūra:	nenurodyta *)
Žemutinė sprogimo riba:	7,9 tūrio %
Viršutinė sprogimo riba:	
Garų slėgis: (temperatūroje 20 °C)	77 hPa
Santykinis garų tankis:	4,54
Tankis:	1,42 g/cm ³
Tirpumas vandenyje: (temperatūroje 20 °C)	nemaišomas
Užsiliepsnojimo temperatūra:	410 °C
Dinaminė klampumas:	3500 mPa·s
Tirpiklio kiekis:	< 90 %

9.2. Kita informacija

*) Remiantis Vokietijos "Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB)" duomenimis, trichloretilenas neturi pliūpsnio temperatūros; garų ir oro mišiniams užsiliepsnoja, bet tam reikia didesnės energijos.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Produktas neskaidomas, jeigu laikomas ir vartojamas pagal nurodymus.

10.2. Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis stabili.

10.3. Pavoingų reakcijų galimybė

Reakcijos su šarminiais metalais.

Reakcija su oksiduojančiomis medžiagomis.

10.4. Vengtinios sąlygos

Aukštesnėje nei 120°C temperatūroje gali prasidėti terminis skilimas.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Šarminiai ir žemės šarminiai metalai.

Bazės.

Oksidatorius.

Aliuminio milteliai

10.6. Pavoingi skilimo produktai

chloras ir fosgeno pėdsakai.

Chloro vandenilio dujos

Anglies monoksidas ir anglies dioksidas.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Trichloretilene

LD50/per burną/žiurkė: 5400 mg/kg

LD50/per odą/triuškis: > 2000 mg/kg

LC50/įkvėpiant/žiurkės: 12500 ppm/4h

Dirginimą ir ėsdinimą

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Dirgina odą.

Jautrinantis poveikis

Gali sukelti alerginę odos reakciją. (Trichloretilene)

STOT (vienkartinis poveikis)

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. (Trichloretilene)

Poveikis esant pakartotinai arba ilgesnei ekspozicijai

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus. (Trichloretilene)

Gali sukelti vėžį. (Trichloretilene)

Teratogeniškumas: Neklasifikuojamas.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kiti duomenys liečiantys bandymus

Klasifikacija nustatyta vadovaujantis apskaičiavimo metodu, potvarkis (ES) Nr. 1272/2008.

Praktinė patirtis

Kitos pastabos

Sudedamosios produkto dalys gali patekti į organizmą esant sąlyčiui su oda (rezorbcija per odą).

Dėl produkto nuriebinančių savybių pakartotinas arba pastovus sąlytis gali sukelti odos dirginimus arba dermatitą.

Įkvėpus didesnes koncentracijas garų galimi šie poveikiai:

galvos skausmai, galvos svaigimas, silpnumas, sąmonės netekimas.

Plaučių edemos pavojus.

Produkte esantiems tirpikliams patekus ant odos ar jų įkvėpus, gali pasireikšti odos, akių ir gleivinių dirginimas.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Trichloretilene

LC50/Pimephales promelas/ 96 h = 42,4 mg/l

EC50/Daphnia magna/48 h = 47 mg/l

EC50/Dumbliai/96 h = 420 mg/l

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra duomenų.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra duomenų.

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra duomenų.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra duomenų.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Labai kenksmingas vandenims

Kiti duomenys

Neleisti patekti į paviršinį vandenį arba kanalizaciją.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Šalinimo aplinkybės

Duoti pirmenybę pakartotinam naudojimui (Recycling), o ne pašalinimui.
Laikantis vietoje galiojančių taisyklių galima sudeginti.

Atliekų šalinimo kodas (produkto)

080409 DANGŲ (DAŽAI, LAKAS IR STIKLO EMALIS), KLIJŲ, HERMETIKŲ IR SPAUSTUVINIŲ 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 pavojingų cheminių medžiagų, atliekos
Pavojingos atliekos.

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Tuščius indus reikia atiduoti pakartotinam naudojimui, perdirbimui arba pašalinimui kaip šiukšles.

Užterštas pakuotes optimaliai ištuštinti, po to jas, atitinkamai išvalius, galima vėl panaudoti.

Neišvalomas pakuotes pašalinti kaip ir atitinkamą medžiagą.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

14.1. JT numeris: UN1710
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: TRICHLOROETHYLENE, Tirpalas
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 6.1
14.4. Pakuotės grupė: III
Pavojingumo ženklimas: 6.1



Klasifikacinis kodas: T1
Ribotas kiekis (LQ): 5 L / 30 kg
Transporto kategorija: 2
Pavojaus numeris: 60
Tunelio apribojimo kodas: E

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.1. JT numeris: UN1710
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: TRICHLOROETHYLENE, Tirpalas
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 6.1
14.4. Pakuotės grupė: III
Pavojingumo ženklimas: 6.1



Klasifikacinis kodas: T1
Ribotas kiekis (LQ): 5 L / 30 kg

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris: UN 1710
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: TRICHLOROETHYLENE SOLUTION
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 6.1
14.4. Pakuotės grupė: III
Pavojingumo ženklimas: 6.1



Jūrų teršalas: No
Ribotas kiekis (LQ): 5 L / 30 kg
EmS: F-A; S-A

Oro transportas (ICAO)

14.1. JT numeris: UN1710
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: TRICHLOROETHYLENE SOLUTION
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 6.1
14.4. Pakuotės grupė: III
Pavojingumo ženklimas: 6.1



Ribotas kiekis (LQ) Passenger: Y642 / 2 L
IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger: 655
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger: 60 L
IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo: 663
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo: 220 L

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Būtina imtis įprastų darbo su chemikalais apsaugos priemonių.

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

Vežama tik patvirtintose ir atitinkamas pakuočių.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

ES norminė informacija

1999/13/EB (VOC): < 90 %

Nacionaliniai normatyvai

Darbinimo apribojimas: Atkreipti dėmesį į direktyvą 94/33/EB dėl jaunų asmenų apsaugos darbe.
Atkreipti dėmesį į direktyvą 92/85/EB dėl nėščių moterų saugos ir sveikatos darbe.

Papildomi nurodymai

Cheminis draudimas reguliavimas apsvarstyti.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatliktas šios medžiagos saugos įvertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Santrumpos ir akronimai

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals
CAS = Chemical Abstract Service
EN = European norm
ISO = International Organization for Standardization
DIN = Deutsche Industrie Norm
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

LD = Lethal dose
LC = Lethal concentration
EC = Effect concentration
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

R frazių formuluoė (Numeris ir visas tekstas)

10	Degi.
20/21/22	Kenksminga įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus.
34	Nudegina.
36/38	Dirgina akis ir odą.
45	Gali sukelti vėžį.
50	Labai toksiška vandens organizmams.
52	Kenksminga vandens organizmams.
53	Gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
67	Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.
68	Gali sukelti negrįžtamus sveikatos pakenkimus.

H- ir EUH frazių formuluoė (Numeris ir visas tekstas)

H226	Degūs skystis ir garai.
H302	Kenksminga prarijus.
H311	Toksiška susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H331	Toksiška įkvėpus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H341	Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.
H350	Gali sukelti vėžį.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kita informacija

Pozicijų 4 – 8 ir 10-12 duomenys dalinai nesusiję su tvarkingu produkto vartojimu ir pritaikymu (žr. vartojimo/produkto informaciją), bet su didesnio kiekio išsiskyrimu nelaimingų atsitikimų ir neįprastų atvejų metu. Duomenys apibūdina tikrai produkto/produktų saugos reikalavimus, jie remiasi mūsų po šiai dienai turimomis žiniomis.

Tiekimo specifikacijas Jūs rasite kiekvieno produkto atmintinėse .

Jie/jos negarantuoja aprašyto produkto/aprašytų produktų savybių įstatymo garantinių nuostatų prasme.

(n.a. - netaikoma, n.b. - nenurodyta)

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)