

ISE Cleaning Solution / Elecsys SysClean

Versija 1.4

Peržiūrėjimo data 21.05.2014

Spausdinimo data 11.07.2014

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas : ISE Cleaning Solution / Elecsys SysClean
Gaminio Nr. / Genisys Nr. : 11298500316

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Rekomenduojami naudojimo apribojimai : Tik profesionaliems naudotojams.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė : UAB "Roche Lietuva"
Diagnosticos padalinys
J.Jasinskio g. 16B
LT-03163 Vilnius
Elektroninio pašto adresas : lithuania.diagnostics@roche.com
Telefonas : + 370 5 254 6777
Telefaksas : + 370 5 254 6778
Atsakingas skyrius :

1.4 Pagalbos telefono numeris

Ypatingais atvejais: :
Toksikologo pagalba 24 val./parą: : Apsinuodijimų kontrolės ir +370 5 236 20 52 arba +370
informacijos biuras: 687 53378
Bendrasis pagalbos telefonas 24 val./parą: 112

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produktas yra rinkinys, sudarytas iš atskirų ingredientų. Ingredientų klasifikaciją galite rasti 3 skirsnyje. Ženklavimo elementai skirsnyje pateiktas atitinkamas rinkinio ženklavimas.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H290 Gali ėsdinti metalus.
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**
P234 Laikyti tik originalioje talpykloje.
P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti odą.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti

ISE Cleaning Solution / Elecsys SysClean

Versija 1.4

Peržiūrėjimo data 21.05.2014

Spausdinimo data 11.07.2014

apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido)
apsaugos priemones.

Greitoji pagalba:

P301 + P330 + P331 PRARIJUS: išskalauti burną.

NESKATINTI vėmimo.

P303 + P361 + P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų):
Nedelsiant nuvilkti/ pašalinti visus užterštus
drabužius. Odą nuplauti vandeniu/ čiurkšle.

P304 + P340 ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą;
jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti
laisvai kvėpuoti.

P305 + P351 + P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes
atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius
lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai
padaryti. Toliau plauti akis.

P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ
KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ
arba kreiptis į gydytoją.

P363 Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos
apsivelkant.

P390 Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant
išvengti materialinės žalos.

Sandėliavimas:

P405 Laikyti užrakintą.

P406 Laikyti korozijai atsparioje nerūdijančio
plieno talpykloje, turinčioje atsparią vidinę
dangą.

Šalinimas:

P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į įteisintą
atliekų šalinimo įmonę.

2.3 Kiti pavojai

Nežinomas.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

R1(B/C)

Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Metalų koroziją sukeliančios medžiagos, H290: Gali ėsdinti metalus.
1 kategorija

Odos ėsdinimas, 1A Kategorija H314: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Klasifikacija (67/548/EEB, 1999/45/EB)

Ardanti (ėsdinanti) R35: Stipriai nudegina.

Pavojingi komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija (67/548/EEB)	Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)	Koncentracija (%)
Sodium hydroxide	1310-73-2	C; R35	Met. Corr.1; H290	>= 5 - < 10

ISE Cleaning Solution / Elecsys SysClean

Versija 1.4

Peržiūrėjimo data 21.05.2014

Spausdinimo data 11.07.2014

	215-185-5		Skin Corr.1A; H314	
Sodium hypochlorite...% active chlorine	7681-52-9 231-668-3	C; R34 R31 N; R50	Skin Corr.1B; H314 Aquatic Acute1; H400	>= 1 - < 2,5

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Išnešti iš pavojingos aplinkos.
Kreiptis į gydytoją.
Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.
Nepalikti nukentėjusį be priežiūros.
- Įkvėpus : Išvesti į gryną orą.
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviesti gydytoją.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
- Patekus ant odos : Kai negydomos korozijos sukeltos odos žaizdos gyja lėtai ir su komplikacijomis, būtinas neatidėliotinas gydymas.
Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.
Nuvilkti suterštus drabužius.
- Patekus į akis : Įtiškę į akis maži kiekiai gali sukelti negrįžtamus audinių pažeidimus ir aklumą.
Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.
Vežant į ligoninę, tęsti akių plovimą.
Išimti kontaktinius lęšius.
Saugoti nepažeistą akį.
Plaunamos plačiai atmerktos akys.
Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
- Prarijus : Kvėpavimo takai turi būti švarūs.
NESKATINTI vėmimo.
Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
Nukentėjusį nedelsiant nuvežti į ligoninę.
Praskalauti burną vandeniu.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai : Informacijos neturima.

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

- Rizikos : Pirmosios pagalbos teikimo tvarka turi būti nustatyta, pasitarus su darbo medicinos gydytoju.

ISE Cleaning Solution / Elecsys SysClean

Versija 1.4

Peržiūrėjimo data 21.05.2014

Spausdinimo data 11.07.2014

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones.

Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu : Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gesinant gaisrą, jei būtina, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

Tolesnė informacija : Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas.
Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės : Naudoti asmenines apsaugos priemones.
Apie apsauginės priemonės žiūrėti į 7 ir 8 skyrius.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas.
Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.
Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliu išsiliejimu.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu).
Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Regeneruotą medžiagą apdoroti atskiroje sekcijoje.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo : Neįkvėpti garų, dulkių.

ISE Cleaning Solution / Elecsys SysClean

Versija 1.4

Peržiūrėjimo data 21.05.2014

Spausdinimo data 11.07.2014

rekomendacijos

Vengti patekimo ant odos ir į akis.
Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių.
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.
Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.
Kad išvengti nuotėkių ir išsiliejimų iš pasklidimo zonos,
apsirūpinti tinkama skysčių surinkimo sistema.

Patarimai apie apsaugą nuo
gaisro ir sprogimo

: Įprastos prevencinės apsaugos nuo gaisro priemonės.

Higienos priemonės

: Naudojant nevalgyti ir negerti. Naudojant nerūkyti. Plauti
rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo
plotams ir talpykloms

: Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje.
Atidarinėjama pakuotė turi būti atsargiai ir laikoma vertikaliai,
kad išvengti nutekėjimo. Laikytis ženklinimo įspėjimų. Elektros
įranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų saugos
standartus.

Papildoma informacija apie
sandėliavimo sąlygas

: Žr. etiketę, pakuotės lapelį arba vidaus taisykles.

Kiti duomenys

: Neskykla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

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

Konkretus (-ūs) naudojimo
atvejais (-ai)

: Laboratoriniai chemikalai

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

R1(B/C)

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Ekspozicijos forma)	Kontrolės parametrai	Pagrindas, bazė
Sodium chloride	7647-14-5	IPRD	5 mg/m ³	LT OEL
Sodium hydroxide	1310-73-2	NRD	2 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija	ūmus poveikis			

8.2 Poveikio kontrolė

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga

: Indelis akims plauti su švariu vandeniu
Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai
Dėvėti (ar naudoti) veido skydelį ir apsauginį kostiumą, kilus
nenormalaus perdirbimo problemoms.

ISE Cleaning Solution / Elecsys SysClean

Versija 1.4

Peržiūrėjimo data 21.05.2014

Spausdinimo data 11.07.2014

Rankų apsaugą

Paaškinimai : Pasirinktos apsauginės pirštinės turi atitikti ES direktyvos 89/686/EEB ir standarto EN 374 nustatytus reikalavimus. Ši rekomendacija galioja tik saugos duomenų lape įvardytam mūsų tiekiamam ir pagal mūsų nurodytą naudojimą produktui. Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasissunkimo ir prasiskverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas. Taip pat atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, įplovimų pavojų, įbrėžimus, kontakto trukmę. Tinkamumas specifiniam darbui buvo aptartas su apsauginių pirštinių gamintoju.

Odos ir kūno apsaugos priemonės : nepralaidūs drabužiai
Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

R1(B/C)

Išvaizda : skystas

Spalva : bespalvė

Kvapas : silpnas chloro

Kvapo atsiradimo slenkstis : Neturima duomenų

pH : Neturima duomenų

Lydimosi/užšalimo temperatūra : Neturima duomenų

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas, : Neturima duomenų

Pliūpsnio temperatūra : neblykčioja

Garavimo greitis : Neturima duomenų

Degumas (kietų medžiagų, dujų) : Neturima duomenų

Viršutinė sprogumo riba : Neturima duomenų

Žemutinė sprogumo riba : Neturima duomenų

Garų slėgis : Neturima duomenų

Santykinis garų tankis : Neturima duomenų

Santykinis tankis : Neturima duomenų

Tankis : 1,244 g/cm³ (20 °C)

Tirpumas

Tirpumas vandenyje : maišus

ISE Cleaning Solution / Elecsys SysClean

Versija 1.4

Peržiūrėjimo data 21.05.2014

Spausdinimo data 11.07.2014

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Neturima duomenų
Užsiliepsnojimo temperatūra	: Neturima duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Neturima duomenų
Terminis skilimas	: Neturima duomenų
Klampa	: Neturima duomenų
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Neturima duomenų
Oksidacinės savybės	: Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

R1(B/C)

Neturima duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.2 Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Neturima duomenų

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Neturima duomenų

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai : Neturima duomenų

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

R1(B/C)

ISE Cleaning Solution / Elecsys SysClean

Versija 1.4

Peržiūrėjimo data 21.05.2014

Spausdinimo data 11.07.2014

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Stipriai nudegina.

Komponentai:

Sodium hypochlorite...% active chlorine:

Paaiškinimai: Ypač ėdanti ir ardanti audinius.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Smarkiai pažeidžia akis.

Komponentai:

Sodium hypochlorite...% active chlorine:

Paaiškinimai: Gali sukelti negrįžtamą akių pažeidimą.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas: Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija: Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Sodium hydroxide:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Ames testas
Rezultatas: neigiamas

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Sodium hydroxide:

Poveikis vaisingumui : Paaiškinimai: Neturima duomenų

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Sodium hydroxide:

Vertinimas: Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po vienkartinio poveikio.

Sodium hypochlorite...% active chlorine:

Vertinimas: Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po vienkartinio poveikio.

ISE Cleaning Solution / Elecsys SysClean

Versija 1.4

Peržiūrėjimo data 21.05.2014

Spausdinimo data 11.07.2014

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Sodium hydroxide:

Vertinimas: Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po kartotino poveikio.

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Sodium hypochlorite...% active chlorine:

Neturima duomenų

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

R1(B/C)

Komponentai:

Sodium hydroxide:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 45,4 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h

LC50 (Leuciscus idus (Golden orfe)): apytikriai 7 mg/l

Toksiškumas daftnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 40,38 mg/l
Ekspozicijos laikas: 48 h

Ekotoksikologinis vertinimas
Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Šis produktas nepasižymi žinomais ekotoksikologiniais poveikiais.

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : Šis produktas nepasižymi žinomais ekotoksikologiniais poveikiais.

Toksiškumo dirvožemiui duomenys : Neįtikėtina adsorbcija į gruntą.

Kiti su aplinka susiję organizmai : Neturima duomenų

Sodium hypochlorite...% active chlorine:

Ekotoksikologinis vertinimas
Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams.

Toksiškumo dirvožemiui : Neįtikėtina adsorbcija į gruntą.

ISE Cleaning Solution / Elecsys SysClean

Versija 1.4

Peržiūrėjimo data 21.05.2014

Spausdinimo data 11.07.2014

duomenys

Kiti su aplinka susiję : Neturima duomenų
organizmai

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

R1(B/C)

Neturima duomenų

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

R1(B/C)

Neturima duomenų

12.4 Judumas dirvožemyje

R1(B/C)

Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

R1(B/C)

Nesusijęs

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

R1(B/C)

Neturima duomenų

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas	: Neleidžiamas produkto patekimas į nuotekas, vandens šaltinius ar gruntą. Chemikalais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandentakių ar griovių. Nukreipti į licenciją turinčią atliekų tvarkymo įmonę.
Užterštos pakuotės	: Ištuštinti likusį kiekį. Šalinti kaip nenaudotą produktą. Tuščios pakuotės perdirbimui arba pašalinimui turi būti pristatomos į paskirtą atliekų tvarkymo vietą. Pakartotinai nenaudoti tuščios pakuotės.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris

ISE Cleaning Solution / Elecsys SysClean

Versija 1.4

Peržiūrėjimo data 21.05.2014

Spausdinimo data 11.07.2014

ADR : 1824
IMDG : 1824
IATA : 1824

14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas

ADR : Sodium hydroxide solution
IMDG : Sodium hydroxide solution
IATA : Sodium hydroxide solution

14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

ADR : 8
IMDG : 8
IATA : 8

14.4 Pakuotės grupė

ADR
Pakavimo grupė : II
Klasifikacinis kodas : C5
Ženkilai : 8
IMDG
Pakavimo grupė : II
Ženkilai : 8
EmS Numeris : F-A, S-B
IATA_C
Pakavimo instrukcija : 855
(krovininis lėktuvas)
Pakavimo grupė : II
Ženkilai : 8
IATA_P
Pakavimo instrukcija : 851
(keleivinis lėktuvas)
Pakavimo grupė : II
Ženkilai : 8

14.5 Pavojus aplinkai

ADR
Aplinkai pavojinga : ne

IMDG
Jūrų vandens teršalas : ne

IATA
Aplinkai pavojinga : ne

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Neturima duomenų

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

Paiškinimai : netaikomas

ISE Cleaning Solution / Elecsys SysClean

Versija 1.4

Peržiūrėjimo data 21.05.2014

Spausdinimo data 11.07.2014

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Seveso II - Europos Parlamento ir tarybos Pirektyva 2003/105/EB iš dalies keičianti Tarybos direktyvą 96/82/EB dėl didelių, su pavojingomis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės netaikomas

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės.
netaikomas

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos įvertinimo nereikalaujama kai medžiaga naudojama specifinei paskirčiai.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas R frazių tekstas

- | | | |
|-----|---|--|
| R31 | : | Reaguodama su rūgštimis, išskiria toksiškas dujas. |
| R34 | : | Nudegina. |
| R35 | : | Stipriai nudegina. |
| R50 | : | Labai toksiška vandens organizmams. |

Pilnas H teiginių tekstas

- | | | |
|------|---|--|
| H290 | : | Gali ėsdinti metalus. |
| H314 | : | Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. |
| H400 | : | Labai toksiška vandens organizmams. |

Kitų santrumpų pilnas tekstas

- | | | |
|---------------|---|--|
| Aquatic Acute | : | Ūmus toksiškumas vandens aplinkai |
| Met. Corr. | : | Metalų koroziją sukeliančios medžiagos |
| Skin Corr. | : | Odos ėsdinimas |

Tolesnė informacija

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datos mūsų turimus duomenis. Šiais duomenimis turi būti vadovaujamasi saugiai naudojant, tvarkant, perdirbant, sandėliuojant, pervežant, šalinant, išskiriant cheminę medžiagą, preparatą, išskyrus garantijas ir kokybės specifikacijas. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga, preparatu ir netaikomi tai medžiagai, esančiai junginiuose su kitomis medžiagomis, arba kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.