



Prekės Nr.: 9908Eco
Spausdinimo data: 01.10.2024
Versija: 73

Ecoline Hardener 2K
Peržiūrėta: 01.10.2024
Išleidimo data: 01.10.2024

LT
Puslapis 1 / 8

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Prekės Nr. (gamintojas/tiekėjas) 9908Eco
Prekybinis pavadinimas/Pavadinimas Ecoline Hardener 2K
UFI: JNP0-Q0RN-000N-HWJT

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

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

gamintojas

Saicos Colour GmbH
Carl-Zeiss-Str.3
D-48336 Sassenberg

Telefonas: +49 (0) 2583 3037-0
Telefaksas: +49 (0) 2583 3037-10

Informaciją teikiantis skyrius:

El. paštas (specialistas) info@saicos.de

1.4. Pagalbos telefono numeris Lietuvoje

112

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Mišinys klasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP].

Acute Tox. 4 / H332	Ūmus toksiškumas (įkvėpiamas)	Kenksminga įkvėpus.
Skin Sens. 1 / H317	Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
STOT SE 3 / H335	STOT (vienkartinis poveikis)	Gali dirginti kvėpavimo takus.
Aquatic Chronic 3 / H412	Pavojinga vandens aplinkai	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2. Ženklinimo elementai

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

Pavojų piktogramos



Atsargiai

Pavojingumo frazės

H332 Kenksminga įkvėpus.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P261 Stengtis neįkvėpti garų.
P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
P272 Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P302 + P352 PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.
P304 + P340 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
P312 Pasijutęs blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
P333 + P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
P362 + P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
P403 + P233 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
P405 Laikykite užrakintą.
P501 Turinį/talpą pristatykite į pramoninio deginimo įrenginį.

Pavojų apibrėžiantis(ys) komponentas(ai) paženklinimui etiketėje

Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-, compds. with 3-(cyclohexylamino)-1-propanesulfonic acid-blocked 1,6-diisocyanatohexane homopolymer

Papildomi pavojaus požymiai



Prekės Nr.: 9908Eco
Spausdinimo data: 09.04.2025
Versija: 73

Ecoline Hardener 2K
Peržiūrėta: 01.10.2024
Išleidimo data: 01.10.2024

LT
Puslapis 2 / 8

netaikoma

2.3. **Kiti pavojai**

Nėra informacijos.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. **Mišiniai**

Aprašymas Aliphatic polyisocyanate

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

EB Nr. CAS Nr. Indekso Nr.	REACH Nr. Pavadinimas Klasifikacija: // Pastaba	sv. %
666723-27-9	Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-, compds. with 3-(cyclohexylamino)-1-propanesulfonic acid-blocked 1,6-diisocyanatohexane homopolymer Acute Tox. 4 H332 / Skin Sens. 1B H317 / STOT SE 3 H335 / Aquatic Chronic 3 H412	50 - 100

Papildomos nuorodos

Klasifikacijų visi tekstai: žr. 16 dalyje

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. **Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Bendra informacija

Atsiradus simptomams arba abejotinai atvejais kreipkitės į gydytoją. Netekus sąmonės nieko neduokite per burną, stabiliai paguldykite ant šono ir iškviškite gydytoją.

Įkvėpus

Sužeistąjį išneškite į gryną orą ir laikykite šiltai bei ramiai. Esant nereguliariam kvėpavimui ar nukentėjusiajam nustojus kvėpuoti, darykite dirbtinį kvėpavimą.

Patekus ant odos

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas. Nenaudokite tirpiklių ar skiediklių.

Patekus į akis

Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Nurijus

Prarijus, praskalauti burną vandeniu (jei nukentėjusysis turi sąmonę). Nedelsiant kreiptis į gydytoją. Sužeistasis turi ramiai gulėti. NESKATINTI vėmimo.

4.2. **Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**

Atsiradus simptomams arba abejotinai atvejais kreipkitės į gydytoją.

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

Pirmoji pagalba, užteršimo pašalinimas, simptomų gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. **Gesinimo priemonės**

Tinkamos gesinimo priemonės

alkoholiui atsparios putos, anglies dioksidas, Milteliai, pūslai, (vanduo)

Netinkamos gesinimo priemonės

stipri vandens čiurkšlė

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

Gaisro metu susidaro tankūs juodi dūmai. Įkvėpus pavojingų skilimo produktų, gali atsirasti rimtų sveikatos sutrikimų.

5.3. **Patarimai gaisrininkams**

Laikykite paruoštą kvėpavimo aparatą. Uždarytas talpas, esančias netoli gaisro židinio, vėsinkite vandeniu. Neleiskite gesinimui naudotam vandeniui patekti į kanalizaciją, gruntą ar vandenį.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės



Prekės Nr.: 9908Eco
Spausdinimo data: 09.04.2025
Versija: 73

Ecoline Hardener 2K
Peržiūrėta: 01.10.2024
Išleidimo data: 01.10.2024

LT
Puslapis 3 / 8

- 6.1. **Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**
Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Išvėdinkite teritoriją. Neįkvėpkite garų.
- 6.2. **Avarių likvidavimo priemonės**
Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Užteršus upes, ežerus ar kanalizaciją, atitinkamai pagal galiojančius įstatymus praneškite reikiamoms institucijoms.
- 6.3. **Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**
Ištekėjusią medžiagą užtvenkite nedegiu absorbentu (pvz., smėliu, žemėmis, vermikulitu, diatomitu) ir išmetimui surinkite į tam skirtas talpas (žr. 13 skyrių). Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti. Užterštus paviršius iš karto nuvalykite tinkamu tirpikliu, naudojamas taip (degus): vandens 45 tūrio %, etanolio arba i-propanolio 50 tūrio %, amoniako tirpalo (tankis = 0,88) 5 tūrio %
alternatyva (nedegus): natrio karbonatas 5 tūrio %, vandens 95 tūrio %.
Išpiltus likučius surinkite ta pačia priemone ir keletui dienų palikite stovėti neuždarytose talpose, kol nebevyks jokia reakcija. Tada talpas uždarykite ir išmeskite pagal galiojančias nuostatas (žr. 13 skirsnis).
- 6.4. **Nuoroda į kitus skirsnius**
Laikykite saugos nuostatų (žr. 7 ir 8 skirsnis).

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Asmenims, turintiems odos sudirgimo problemų, sergantiems astma, alergijomis, lėtinėmis ar pasikartojančiomis kvėpavimo takų ligomis, nereiktų leisti dirbti jokiame procese, kuriame reikalingas šis mišinys.
Plaučių skiltys turėtų būti reguliariai tikrinamos tiems žmonėms, kurie preparatą išpurškia.

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo nuorodos

Venkite degių ir sprogių dujų koncentracijų ore susidarymo ir poveikio ribinių verčių viršijimo. Medžiagą naudokite tik atokiau nuo šviesos, ugnies ir kitų degių šaltinių esančiose vietose. Elektriniai įrenginiai turi būti apsaugoti pagal patvirtintus standartus. Medžiaga gali įgauti elektrostatinį krūvį. Talpas, aparatus, siurblius ir išsiurbimo įrangą įžeminkite. Rekomenduojama dėvėti antistatinius drabužius, įskaitant avalynę. Grindys turi būti laidžios elektrai. Atidarydami naudotas talpas elkitės atsargiai (viršslėgis). Reikia imtis atsargumo priemonių, siekiant sumažinti atmosferos drėgmės arba vandens poveikį: susidaro CO₂, kuris uždaroje talpose gali sukelti viršslėgį. Laikykite atokiau nuo šilumos šaltinių, kibirkščių ir atviros liepsnos. Naudokite kibirkštims atsparų įrankį. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Naudodami šį preparatą, neįkvėpkite dulkių, dalelių ir pusrų. Venkite įkvėpti abrazyvinių dulkių. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Asmens apsauga: žr. skirsnis 8. Talpoms ištuštinti nenaudokite slėgio. Visada laikykite talpose, atitinkančiose originalios talpos medžiagą. Vadovaukitės įstatymais numatytais saugumo ir saugos nuostatomis.

Papildoma informacija

Garai sunkesni už orą. Garai su oru sudaro sprogstamus mišinius.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai, taikomi sandėliavimo patalpoms ir talpoms

Laikykite atitinkamai pagal saugios eksploatacijos potvarkį. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Talpoms ištuštinti nenaudokite slėgio. Rūkyti draudžiama. Pašalinams įeiti draudžiama. Talpas laikykite kruopščiai uždarytas ir stačias, kad būtų išvengta ištekėjimo. Grindys turi atitikti "Nurodymus, kaip išvengti užsidegimo dėl elektrostatinės įkrovos (TRGS 727)".

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Laikykite atokiau nuo labai rūgščių ir šarminių medžiagų bei oksidacijos priemonių. Laikykite atokiau nuo aminorai, alkoholiams ir vanduo.

Papildoma informacija dėl laikymo sąlygų

Atkreipkite dėmesį į nuorodas ant etiketės. Laikykite gerai vėdinamose ir sausose patalpose nuo 15 °C ir 30 °C. Saugokite nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Pašalinkite visus degius šaltinius. Rūkyti draudžiama. Pašalinams įeiti draudžiama. Talpas laikykite kruopščiai uždarytas ir stačias, kad būtų išvengta ištekėjimo.

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

Atkreipkite dėmesį į technines specifikacijas. Laikykite vartojimo instrukcijos nuorodų.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Asmenims, turintiems odos sudirgimo problemų, sergantiems astma, alergijomis, lėtinėmis ar pasikartojančiomis kvėpavimo takų ligomis, nereiktų leisti dirbti jokiame procese, kuriame reikalingas šis mišinys.
Plaučių skiltys turėtų būti reguliariai tikrinamos tiems žmonėms, kurie preparatą išpurškia.

8.1. Kontrolės parametrai

Poveikio ribinė vertė:

netaikoma

Prekės Nr.: 9908Eco
Spausdinimo data: 09.04.2025
Versija: 73

Ecoline Hardener 2K
Peržiūrėta: 01.10.2024
Išleidimo data: 01.10.2024

LT
Puslapis 4 / 8

8.2. Poveikio kontrolė

Užtikrinkite gerą vėdinimą. Tai galima pasiekti vietiniu ar patalpų išsiurbimu. Purškiant dėvėkite autonominį kvėpavimo aparatą. Atliekant kitokius darbus, jei vietinio ir patalpų išsiurbimo nepakanka aerozolių ir tirpiklių garų koncentracijai palaikyti žemiau ribinių poveikio verčių, reikia dėvėti tinkamą kvėpavimo aparatą. (žr. Asmens apsauga.)

Asmens apsauga

Kvėpavimo takų apsauga

Jei tirpiklių koncentracija yra didesnė nei poveikio ribinė vertė, tuomet reikia dėvėti šiam tikslui tinkamą, aprobuotą kvėpavimo aparatą. Naudokite tik kvėpavimo organų apsaugos aparatus su CE ženklu, įskaitant keturženklį kontrolinį numerį.

Rankų apsauga

Ilgai ar pakartotinai naudojant reikia dėvėti šios medžiagos pirštines: Butilo kaučiukas

Pirštinių medžiagos storis > 0,4 mm ; Prasiskverbimo laikas > 480 min..

Atsižvelkite į apsauginių pirštinių gamintojo nurodymus ir informaciją dėl naudojimo, laikymo, priežiūros ir keitimo. Prasiskverbimo per pirštines medžiagą laikas priklauso nuo odos ekspozicijos stiprumo ir trukmės. Rekomenduojami pirštinių gaminiai EN ISO 374

Apsauginiai kremai gali padėti apsaugoti veikiamas odos vietas. Po kontakto jų jokių būdu negalima naudoti.

Akių/veido apsauga

Nuo pusrų dėvėkite sandarius apsauginius akinius.

Kūno apsauga

Dėvėti antistatinis drabužius iš natūralaus pluošto (medvilnės) arba aukštai temperatūrai atsparių sintetinių pluoštų.

Saugos priemonės

Po kontakto su oda gerai nuplaukite vandeniu su muilu arba tinkama valymo priemone.

Poveikio aplinkai kontrolė

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Žr. 7 skirsnį. Nereikia imtis jokių papildomų priemonių.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būseną:

Skystas

Spalva:

bespalvis

Kvapąs:

būdingas

Kvapo atsiradimo slenkstis:

netaikoma

Lydimosi/užšalimo temperatūra:

netaikoma

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:

175 °C

Šaltinis: Dipropylene glycol dimethyl ether

Degumas

Degus skystis.

Viršutinė ir apatinė sprogo ribos

Žemutinė sprogo riba:

0,7 Vol%

Aukščiausia sprogo riba:

7,4 Vol%

Šaltinis: Dipropylene glycol dimethyl ether

Pliūpsnio taškas:

65 °C

Metodas: DIN 53213-1

Savaiminio užsidegimo temperatūra:

165 °C

Šaltinis: Dipropylene glycol dimethyl ether

Skilimo temperatūra:

netaikoma

pH esant 20 °C:

netaikoma

Kinematinis klampumas (40°C):

< 270 mm²/s

Klampumas esant 20 °C:

49 s 4 mm

Metodas: DIN 53211

Tirpumas:

Tirpumas vandenyje esant 20 °C:

iš dalies tirpus



Prekės Nr.: 9908Eco
Spausdinimo data: 09.04.2025
Versija: 73

Ecoline Hardener 2K
Peržiūrėta: 01.10.2024
Išleidimo data: 01.10.2024

LT
Puslapis 5 / 8

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:	žr. 12 skirsnį
Garų slėgis esant 20 °C:	0,175 mbar Metodas: apskaičiuota.
Tankis ir (arba) santykinis tankis: Tankis esant 20 °C:	1,08 g/cm³
Santykinis garų tankis: dalelių savybės:	netaikoma netaikoma

9.2. Kita informacija

Kietos medžiagos kiekis:	75 sv. %
tirpiklio kiekis:	
Organiniai tirpikliai:	25 sv. %
Vanduo:	0 sv. %

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Reaguoja su vandeniu sudarydamas anglies dioksidą. Uždarytos talpos kylant slėgiui gali sprogti.

10.2. Cheminis stabilumas

Taikant rekomenduojamas nuostatas, laikant ir naudojant stabilus. Daugiau informacijos dėl teisingo laikymo: žr. 7 skirsnis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Laikykite atokiau nuo stiprių rūgščių, stiprių bazių ir stiprių oksidatorių, kad išvengtumėte egzoterminių reakcijų. Reaguoja su vandeniu sudarydamas anglies dioksidą. Uždarytos talpos kylant slėgiui gali sprogti.

10.4. Vengtinės sąlygos

Taikant rekomenduojamas nuostatas, laikant ir naudojant stabilus. Daugiau informacijos dėl teisingo laikymo: žr. 7 skirsnis. Esant aukštai temperatūrai gali susidaryti pavojingi šalutiniai produktai.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

netaikoma

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Esant aukštai temperatūrai gali susidaryti pavojingi šalutiniai produktai, pvz.: anglies dioksidas, anglies monoksidas, dūmai, azoto oksidai.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas

Kenksminga įkvėpus.

Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-, compds. with 3-(cyclohexylamino)-1-propanesulfonic acid-blocked 1,6-diisocyanatohexane homopolymer
oralinis, LD50, Žiurkė: > 2000 mg/kg
odos, LD50, Žiurkė: > 2000 mg/kg
įkvėpiamas (dulkės ir rūkas), LC50, Žiurkė: 0,39 mg/L (4 h)

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas; Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-, compds. with 3-(cyclohexylamino)-1-propanesulfonic acid-blocked 1,6-diisocyanatohexane homopolymer

Oda, Pelė: ; Įvertinimas teigiamas
Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

CMR poveikis (kancerogeninis, mutageninis ir pavojingas reprodukcijai poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis); STOT (kartotinis poveikis)

Gali dirginti kvėpavimo takus.

Prekės Nr.: 9908Eco
Spausdinimo data: 09.04.2025
Versija: 73

Ecoline Hardener 2K
Peržiūrėta: 01.10.2024
Išleidimo data: 01.10.2024

LT
Puslapis 6 / 8

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Praktinė/žmogiška patirtis

Kvėpavimas tirpiklių komponentais virš ribinės vertės gali turėti žalingą poveikį sveikatai, pvz., gleivinės ir kvėpavimo organų dirginimas, kepenų, inkstų ir centrinės nervų sistemos pažeidimas. To požymiai yra šie: galvos skausmas, svaigulys, nuovargis, miastenija, apsvaigimas, sunkiais atvejais: buvimas be sąmonės. Susigerdami į odą tirpikliai gali sukelti kai kuriuos iš minėtų poveikių. Ilgalaikis ir pakartotinis produkto kontaktas su oda gali iš odos ištraukti riebalus ir sukelti nealerginius odos susirgimus (kontaktinį dermatitą), ir (arba) sukelti kenksmingų medžiagų rezorbciją. Pūslai gali sudirginti akis ir padaryti negrįžtamą žalą. Dėl medžiagos sudėtyje esančių izocianatų savybių ir atsižvelgiant į kitus panašius preparatus galioja: Mišinys gali stipriai sudirginti kvėpavimo takus ir (arba) sukelti jų jautrumą, o dėl šių priešasčių gali pradėti spausti krūtinės ląstą, sutrikti kvėpavimas ir pasireikšti astma. Padidėjus jautrumui, netgi mažesnės koncentracijos nei poveikio ribinė vertė gali sukelti astmą. Pakartotinis įkvėpimas gali sukelti ilgalaikius kvėpavimo takų susirgimus.

Bendras CMR savybių įvertinimas

Šio mišinio sudėtinės dalys neatitinka CMR 1A arba 1B kategorijų kriterijų pagal CLP.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra informacijos.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

12.1. Toksiškumas

Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-, compds. with 3-(cyclohexylamino)-1-propanesulfonic acid-blocked 1,6-diisocyanatohexane homopolymer

Toksiškumas žuvmis, LC50, Dryžuotoji danija (Danio rerio): 35,2 mg/L (96 h)

Toksiškumas dafnijoms, EC50, Daphnia magna (didžioji vandens blusa): > 100 mg/L (48 h)

Toksiškumas dumbliams, ErC50, Desmodesmus subspicatus: 72 mg/L (72 h)

Ilgalaikis Ekotoksiškumas

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Cyclohexanamine, N,N-dimethyl-, compds. with 3-(cyclohexylamino)-1-propanesulfonic acid-blocked 1,6-diisocyanatohexane homopolymer

: > 0,1 Skaidomumas (28 diena(-os)); Įvertinimas Nelengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus)

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Toksikologinių duomenų nėra.

Biokoncentracijos faktorius (BCF)

Toksikologinių duomenų nėra.

12.4. Judumas dirvožemyje

Toksikologinių duomenų nėra.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra informacijos.

12.7. Kitas neigiamas poveikis

Nėra informacijos.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Tinkamas išmetimas / Produktas

Rekomendacija

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga. Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Atliekų utilizavimas pagal direktyvą 2008/98/EB, reglamentuojančią įprastas ir pavojingas atliekas.

Atliekų kodų/atliekų pavadinimų sąrašas pagal EAK

080111*

Dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos



Prekės Nr.: 9908Eco
Spausdinimo data: 09.04.2025
Versija: 73

Ecoline Hardener 2K
Peržiūrėta: 01.10.2024
Išleidimo data: 01.10.2024

LT
Puslapis 7 / 8

*Pavojingos atliekos pagal Direktyvą 2008/98/EB (atliekų pagrindų direktyva).

Tinkamas išmetimas / Pakuotė

Rekomendacija

Neužterštos ir visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos. Ne pagal galiojančias nuostatas ištuštintos statinės yra pavojingos atliekos.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Pagal šias gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.

14.1. JT numeris ar ID numeris

netaikoma

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

netaikoma

14.4. Pakuotės grupė

netaikoma

14.5. Pavojus aplinkai

Sausumos transportas (ADR/RID)

netaikoma

Teršiantis jūrą

netaikoma

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Visuomet gabenti uždaroje, tiesiai stovinčiose ir saugiose talpose. Užtikrinkite, kad asmenys, transportuojantys produktą, žinotų, ką daryti įvykus avarijai ar jam ištekėjus.

Saugaus naudojimo nuorodos: žiūrėkite dalys 6 - 8

Papildoma informacija

Sausumos transportas (ADR/RID)

tunelio apribojimo kodas

-

Jūrų transportas (IMDG)

EmS

netaikoma

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Negalima transportuoti kaip piltinį krovinį pagal IBC kodą.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

ES nuostatos

Direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių emisijų [Industrial Emissions Directive]

LOJ vertė (į/po g/L): 270

Nacionalinės nuostatos

Nurodymai įdarbinimo apribojimui

Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal ES Direktyvą 92/85 EEB "Dėl priemonių nėščių, pagimdžiusių ir krūtimi maitinančių moterų saugai bei sveikatos apsaugai darbo vietoje pagerinti".

Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Visas klasifikacijos tekstas 3 skyriuje:

Acute Tox. 4 / H332

Ūmus toksiškumas (įkvėpiamas)

Kenksminga įkvėpus.

Skin Sens. 1B / H317

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

STOT SE 3 / H335

STOT (vienkartinis poveikis)

Gali dirginti kvėpavimo takus.

Aquatic Chronic 3 / H412

Pavojinga vandens aplinkai

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Klasifikavimo procedūra

Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Saugos duomenų lapas
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)
pagal Reglamentą (ES) 2020/878



Prekės Nr.: 9908Eco
Spausdinimo data: 09.04.2025
Versija: 73

Ecoline Hardener 2K
Peržiūrėta: 01.10.2024
Išleidimo data: 01.10.2024

LT
Puslapis 8 / 8

Acute Tox. 4	Ūmus toksiškumas (įkvėpiamas)	Skaičiavimo metodas.
Skin Sens. 1	Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	Skaičiavimo metodas.
STOT SE 3	STOT (vienkartinis poveikis)	Skaičiavimo metodas.
Aquatic Chronic 3	Pavojinga vandens aplinkai	Skaičiavimo metodas.

Santrumpos ir akronimai

ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
AGW	Poveikio ribinė vertė
BRV	Biologinė ribinė vertė
CAS	Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba
CLP	Klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo
CMR	Kancerogeninis, mutageninis ar toksiškas reprodukcijai
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EAKV	European Waste Catalogue
EC	Veiksminga koncentracija
EB	Europos Bendrijos
EN	Europos standartas
IATA-DGR	Tarptautinė oro transporto asociacija – Pavojingų prekių reglamentai
IBC Code	Tarptautinis kodas laivų konstrukcijoms ir įrenginiams gabenantiems pavojingas medžiagas bačkose
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	Tarptautinio jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas
ISO	Tarptautinė standartizacijos organizacija
LC	Mirtina koncentracija
LD	Mirtina dozė
MARPOL	Tarptautinė konvencija dėl taršos iš laivų prevencijos
EBPO	Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PNEC	Prognozuojamą poveikio nesukeliančią koncentraciją
REACH	Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai
RID	Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
JTO	United Nations
LOJ	Lakieji organiniai junginiai
vPvB	labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos

Papildoma informacija

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

Informacija šiose saugos specifikacijose atitinka šiuo metu turimas žinias bei ES nuostatas. Produktas be raštiško leidimo negali būti naudojamas jokiai kitai paskirčiai nei nurodyta 1 skyriuje. Besinaudojantis asmuo visada turi imtis priemonių, kad atitiktų vietinėse taisyklėse ir įstatymuose numatytus reikalavimus. Duomenys šiose saugos specifikacijose apibūdina mūsų produkto saugumo reikalavimus ir neužtikrina produkto savybių.