



KROY Hardener H7, KROY Hardener H7 fast, KROY Hardener H7 slow

Spauda: 2020-06-01

Peržiūrėta: 2020-06-01

Versija: 1

1 SKIRSNIS: MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius: KROY Hardener H7, KROY Hardener H7 fast, KROY Hardener H7 slow

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

Naudojimo būdai: Automobilių remontas; dengiamųjų medžiagų kietiklis. Išskirtinis naudojimas profesionalus naudotojas.

Nerekomenduojami naudojimo būdai: Bet kuris naudojimas, nenurodytas nei šiame nei 7.3 paragrafe

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:

UAB SVYDIS
Europos pr. 121, LT-46339
Kaunas, Lietuva.
www.svydis.lt
info@svydis.lt

1.4 Pagalbos telefono numeris: +370 5 2362052(8:00-17:00)

2 SKIRSNIS: GALIMI PAVOJAI

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas:

Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):

Šio produkto klasifikavimas buvo atliktas pagal Reglamentą Nr. 1272/2008 (KŽP).

Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 4 pavojaus kategorija, H332

Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai, 3 pavojaus kategorija, H226

Skin Sens. 1: Jautrinimas. Oda, 1 pavojaus kategorija, H317

STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 pavojaus kategorija, kvėpavimo takų dirginimas, H335

STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 pavojaus kategorija, narkozė, H336

2.2 Ženklinimo elementai:

Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):

Atsargiai



Pavojingumo frazės:

Acute Tox. 4: H332 - Kenksminga įkvėpus

Flam. Liq. 3: H226 - Degūs skystis ir garai

Skin Sens. 1: H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją

STOT SE 3: H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus

STOT SE 3: H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą

Atsargumo frazės:

P210: Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti

P280: Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones

P302+P352: PATEKUS ANT ODO: plauti dideliu vandens kiekiu

P304+P340: ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti

P370+P378: Gaisro atveju: Gaisinimui naudoti ABC serijos gesintuvą

P403+P233: Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą

P403+P235: Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje

P501: Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) laikantis pavojingų atliekų ar pakuočių tvarkymo reglamentų

Papildoma informacija:

EUH066: Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą

EUH204: Sudėtyje yra izocianatų. Gali sukelti alerginę reakciją

Medžiagos, pagal kurias atliekamas klasifikavimas

Heksametilen diizocianatas, oligomery; N-butilo acetato; 2-butoksietilacetatas; ksilenas

2.3 Kiti pavojai:

Produktas neatitinka PBT/vPvB klasifikavimo kriterijams

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -



KROY Hardener H7, KROY Hardener H7 fast, KROY Hardener H7 slow

Spauda: 2020-06-01

Peržiūrėta: 2020-06-01

Versija: 1

3 SKIRSNIS: SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1 Medžiagos:

Netaikoma

3.2 Mišiniai:

Cheminis aprašymas: Mišinys cheminių produktų pagrindu

Sudėtinės dalys:

Remiantis Reglamento (EB) Nr.1907/2006 II priedu (3 punktas), šiame produkte yra:

| Koncentracija | Cheminis pavadinimas/klasifikacija | Identifikacija |
|---------------|---|--|
| 50 - <75 % | Savęs klasifikuojami Heksametilen diizocianatas, oligomery⁽¹⁾ Acute Tox. 4: H332; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H335 - Atsargiai | 28182-81-2 CAS: 931-274-8 CE: Netaikoma Index: 01-2119485796-17- REACH: XXXX |
| | Reglamentas 1272/2008 | |
| 10 - <25 % | ATP CLP00 N-butilo acetato⁽¹⁾ Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Atsargiai | 123-86-4 CAS: 204-658-1 CE: 607-025-00-1 Index: 01-2119485493-29- REACH: XXXX |
| | Reglamentas 1272/2008 | |
| 5 - <10 % | ATP CLP00 2-butoksietilacetatas⁽¹⁾ Acute Tox. 4: H312+H332 - Atsargiai | 112-07-2 CAS: 203-933-3 CE: 607-038-00-2 Index: 01-2119475112-47- REACH: XXXX |
| | Reglamentas 1272/2008 | |
| 5 - <10 % | ATP ATP01 2-metoksi-1-metiletil acetato⁽²⁾ Flam. Liq. 3: H226 - Atsargiai | 108-65-6 CAS: 203-603-9 CE: 607-195-00-7 Index: 01-2119475791-29- REACH: XXXX |
| | Reglamentas 1272/2008 | |
| 5 - <10 % | Savęs klasifikuojami ksilenas⁽¹⁾ Acute Tox. 4: H312+H332; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335 - Pavojinga | 1330-20-7 CAS: 215-535-7 CE: 601-022-00-9 Index: 01-2119488216-32- REACH: XXXX |
| | Reglamentas 1272/2008 | |

⁽¹⁾ Medžiaga, kelianti riziką žmonių sveikatai ar aplinkai, bei atitinkanti Reglamento (ES) Nr 2015/830 nustatytiems kriterijams

⁽²⁾ Medžiaga, kuriai Sąjungoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai

Platesnė informacija apie medžiagų pavojingumą yra pateikta 11, 12 ir 16 skyriuose.

4 SKIRSNIS: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

Apsinuodijimo požymiai gali pasireikšti praėjus tam tikram laikotarpiui nuo sąlyčio, todėl, kilus abejonėms, esant tiesioginiam kontaktui su šiuo produktu ar blogai savijautai nepraeinant, kreiptis į gydytoją ir parodyti šio preparato SDL.

Įkvėpus:

Išvesti nukentėjusį iš pavojingos zonos, leisti kvėpuoti grynu oru ir laikyti ramybės padėtyje. Rimtais atvejais, kaip antai sustojus širdies veiklai, atlikti dirbtinį kvėpavimą (iš burnos į burną, širdies masažas, deguonies tiekimas ir pan.) bei nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Prasiskverbus per odą:

Nuvilkti užterštus drabužius ir nuauti avalynę, atidengti odą arba, jei reikia, gausiai prausti nukentėjusį šaltu dušu ir neutraliu muilu. Esant stipriam poveikiui, kreiptis į gydytoją. Jei mišinys sukelia nudegimus arba nušalimą, prie odos prilipusių drabužių nuvilkti negalima, nes dėl to gali padidėti atsiradusi žaizda. Ant odos susidarius pūslėms, jų jokiais būdais negalima spausti, nes tai padidintų užkrėtimo grėsmę.

Per akis:

Mažiausiai 15 minučių gausiai skalauti akis vandeniu. Netrinti ir neužmerkti akių. Išimti kontaktinius lęšius, jei nukentėjusysis juos nešioja ir jei jie nėra prilipę prie akių, nes kitaip galima sukelti papildomus pažeidimus. Bet kokių atveju, išplovus akis, būtina kuo skubiau kreiptis į gydytoją ir parodyti šio preparato SDL.

Nurijus/įkvėpus:

Neskatinti vėmimo, o jam esant, galvą laikyti palenktą į priekį, kad nepatektų į kvėpavimo takus. Nukentėjusį laikyti ramybės būsenoje. Išskalauti burną ir gerklę, nes praryta medžiaga galėjo jas pažeisti.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):

Ūmus ir uždelstas poveikis yra nurodyti 2 ir 11 straipsniuose.

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



KROY Hardener H7, KROY Hardener H7 fast, KROY Hardener H7 slow

Spauda: 2020-06-01

Peržiūrėta: 2020-06-01

Versija: 1

4 SKIRSNIS: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS (tęsinys)

Nesusijęs

5 SKIRSNIS: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės:

Geriausia naudoti daugieteropos paskirties sausųjų miltelių (ABC serijos) gesintuvą, arba, pagal Priešgaisrinės apsaugos įrangos reglamentą, galima naudoti putas arba anglies dioksido (CO₂) gesintuvą. NEREKOMENDUOJAMA naudoti vandens srovę kaip gesinimo priemonę.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:

Degimo arba terminio irimo metu išsiskiria reakcijos šalutiniai produktai, kurie gali būti labai toksiški ir todėl gali kelti didelę grėsmę žmonių sveikatai.

5.3 Patarimai gaisrininkams:

Priklausomai nuo gaisro apimties, gali prireikti naudoti visą apsauginę aprangą ir autonominį kvėpavimo aparatą. Privaloma turėti minimaliai įrengtas patalpas avariniams atvejams arba tam tinkamas priemonės (ugniai atsparūs apklotai, nešiojama pirmosios pagalbos vaistinė ir pan.)

Papildomos nuostatos:

Vykdyti Vidaus tvarkos avarinių situacijų atvejais taisykles ir laikytis Informacinių pranešimų apie tvarką gaisro ir ekstremalių situacijų atvejais nuostatų. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Gaisro atveju, aušinti cisternas ir rezervuarus, galinčius užsidegti ir sprogti dėl aukštos temperatūros arba sprogti dėl verdančių skystų garų plėtimosi. Neleisti gaisro gesinimo priemonėms išsilieti į vandens telkinius

6 SKIRSNIS: AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

Izoliuoti išsiliejusį produktą visais atvejais, kai tai nekelia papildomo pavojaus šį darbą atliekantiems žmonėms. Evakuoti zoną ir neleisti neapsisaugojusiems asmenims prisartinti. Esant sąlyčio su išsiliejusiu produktu grėsmei, būtina naudoti asmenines apsaugos priemones (žr. 8 skyrių). Teikti pirmenybę degių mišinių iš garų ir oro susidarymo išvengimui, vėdinant patalpas arba naudojant neutralizuojančias medžiagas. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Pašalinti elektrostatinis krūvius, sujungiant visus elektrai laidžius paviršius, ant kurių gali susidaryti statinis elektros krūvis, o visą junginį, savo ruožtu, įžeminti.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai. Saugoti kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Rekomenduojama:

Išsiliejusį produktą sugerti smėliu arba neutralia sugeriamąja medžiaga ir perkelti jį į saugią vietą. Nenaudoti pjuvenų arba kitų degių absorpentų. Visais išsiliejusios medžiagos valymo klausimais informaciją žr. 13 skyriuje.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius:

Žiūrėti 8 y 13 skyrius.

7 SKIRSNIS: TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:

A.-Bendrojo pobūdžio įspėjimai

Vykdyti visų galiojančių su darbo sauga susijusių teisės aktų nuostatas. Talpas laikyti hermetiškai sandarias. Kontroliuoti išpylimą ir atliekas, jas saugiai sunaikinant (6 skyrius). Nepilti tiesiai iš talpos. Palaikyti tvarką ir švarą pavojingų medžiagų tvarkymo patalpose.

B.-Techninės rekomendacijos dėl gaisrų ir sprogimų išvengimo.

Medžiagą tvarkyti vėdinamose patalpose, geriausia - su vietine oro trauka. Kontroliuoti visus užsidegimo šaltinius (telefonus, mobiliuosius telefonus, kibirkštis ir pan.) ir vėdinti atliekant valymo darbus. Neleisti talpose susidaryti pavojingiems slėgiams, kiek įmanoma naudoti inertizavimo sistemas. Medžiagą tvarkyti lėtai, kad nesusidarytų elektrostatiniai krūviai. Kilus elektrostatinio krūvio susidarymo galimybei: užtikrinti visos elektrinės įrangos sujungimą, visada naudoti įžemintus elektros lizdus, darbui nenaudoti akrilo pluošto drabužių, geriausia naudojant medvilninius drabužius ir konduktyvinį apavą. Vengti projekcijų ir purškimo. Vengtinios sąlygos ir medžiagos aprašytos 10 skyriuje.

C.-Techninės rekomendacijos dėl ergonominio ir toksikologinio pavojaus išvengimo.



KROY Hardener H7, KROY Hardener H7 fast, KROY Hardener H7 slow

Spauda: 2020-06-01

Peržiūrėta: 2020-06-01

Versija: 1

7 SKIRSNIS: TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS (tęsinys)

Medžiagos tvarkymo metu negerti ir nevalgyti, o po to nusiplauti rankas su atitinkamomis priemonėmis.

D.-Techninės rekomendacijos dėl pavojaus aplinkai išvengimo.

Rekomenduojama nedideliu atstumu nuo produkto turėti sugeriamųjų medžiagų (žr. 6 skyriaus 3 d.)

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:

A.-Techninės sandėliavimo priemonės

Minimali temp.: 15 °C

Maksimali temp.: 25 °C

Maksimalus laikas: 12 mėnesių

B.-Bendrosios sandėliavimo sąlygos

Vengti karščio, radiacijos, statinio elektros krūvio šaltinių ir sąlyčio su maisto produktais. Papildoma informacija pateikta 10.5 skyriuje

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai):

Išskyrus jau išvardytąsias, nebūtina vykdyti kokią nors specialią rekomendaciją dėl šio produkto naudojimo.

8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

8.1 Kontrolės parametrai:

Medžiagos, kurių profesinio sąlyčio ribines vertes reikia kontroliuoti darbo aplinkoje (Lietuvos higienos normos HN 23:2011):

| Aplinkosaugos ribinės vertės | | | Identifikacija | |
|------------------------------|---------|------|-------------------------------|---------------|
| 70 mg/m ³ | 10 ppm | IPRD | 2-butoksietilacetatas | |
| 140 mg/m ³ | 20 ppm | TPRD | CAS: 112-07-2 | CE: 203-933-3 |
| 250 mg/m ³ | 50 ppm | IPRD | 2-metoksi-1-metiletil acetato | |
| 400 mg/m ³ | 75 ppm | TPRD | CAS: 108-65-6 | CE: 203-603-9 |
| 200 mg/m ³ | 50 ppm | IPRD | ksilenas | |
| 450 mg/m ³ | 100 ppm | TPRD | CAS: 1330-20-7 | CE: 215-535-7 |

DNEL (Darbuotojų):

| Ilgalaikis poveikis | | Vienkartinis poveikis | | | Identifikacija |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------|--------------------------------------|
| Vietinis | Sisteminis | Vietinis | Sisteminis | | |
| Nesusijęs | Nesusijęs | Nesusijęs | Nesusijęs | Per burną | Heksamtilen diizocianatas, oligomery |
| Nesusijęs | Nesusijęs | Nesusijęs | Nesusijęs | Per odą | CAS: 28182-81-2 |
| 0,5 mg/m ³ | Nesusijęs | 1 mg/m ³ | Nesusijęs | Įkvėpus | CE: 931-274-8 |
| Nesusijęs | Nesusijęs | Nesusijęs | Nesusijęs | Per burną | N-butilo acetato |
| Nesusijęs | Nesusijęs | Nesusijęs | Nesusijęs | Per odą | CAS: 123-86-4 |
| 480 mg/m ³ | 480 mg/m ³ | 960 mg/m ³ | 960 mg/m ³ | Įkvėpus | CE: 204-658-1 |
| Nesusijęs | Nesusijęs | Nesusijęs | Nesusijęs | Per burną | 2-butoksietilacetatas |
| Nesusijęs | 102 mg/kg | Nesusijęs | 102 mg/kg | Per odą | CAS: 112-07-2 |
| Nesusijęs | 133 mg/m ³ | 333 mg/m ³ | 775 mg/m ³ | Įkvėpus | CE: 203-933-3 |
| Nesusijęs | Nesusijęs | Nesusijęs | Nesusijęs | Per burną | 2-metoksi-1-metiletil acetato |
| Nesusijęs | 153,5 mg/kg | Nesusijęs | Nesusijęs | Per odą | CAS: 108-65-6 |
| Nesusijęs | 275 mg/m ³ | Nesusijęs | Nesusijęs | Įkvėpus | CE: 203-603-9 |
| Nesusijęs | Nesusijęs | Nesusijęs | Nesusijęs | Per burną | ksilenas |
| Nesusijęs | 180 mg/kg | Nesusijęs | Nesusijęs | Per odą | CAS: 1330-20-7 |
| Nesusijęs | 77 mg/m ³ | 289 mg/m ³ | 289 mg/m ³ | Įkvėpus | CE: 215-535-7 |

DNEL (Gyventojų):

| Ilgalaikis poveikis | | Vienkartinis poveikis | | | Identifikacija |
|--------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------|------------------|
| Vietinis | Sisteminis | Vietinis | Sisteminis | | |
| Nesusijęs | Nesusijęs | Nesusijęs | Nesusijęs | Per burną | N-butilo acetato |
| Nesusijęs | Nesusijęs | Nesusijęs | Nesusijęs | Per odą | CAS: 123-86-4 |
| 102,34 mg/m ³ | 102,34 mg/m ³ | 859,7 mg/m ³ | 859,7 mg/m ³ | Įkvėpus | CE: 204-658-1 |



KROY Hardener H7, KROY Hardener H7 fast, KROY Hardener H7 slow

Spauda: 2020-06-01

Peržiūrėta: 2020-06-01

Versija: 1

8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA (tęsinys)

| Ilgalaikis poveikis | | Vienkartinis poveikis | | Identifikacija | |
|---------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------|-------------------------------|
| Vietinis | Sisteminis | Vietinis | Sisteminis | | |
| Nesusijęs | 4,3 mg/kg | Nesusijęs | 18 mg/kg | Per burną | 2-butoksietilacetatas |
| Nesusijęs | 36 mg/kg | Nesusijęs | 27 mg/kg | Per odą | CAS: 112-07-2 |
| Nesusijęs | 67 mg/m ³ | 166 mg/m ³ | 499 mg/m ³ | Įkvėpus | CE: 203-933-3 |
| Nesusijęs | 1,67 mg/kg | Nesusijęs | Nesusijęs | Per burną | 2-metoksi-1-metiletil acetato |
| Nesusijęs | 54,8 mg/kg | Nesusijęs | Nesusijęs | Per odą | CAS: 108-65-6 |
| Nesusijęs | 33 mg/m ³ | Nesusijęs | Nesusijęs | Įkvėpus | CE: 203-603-9 |
| Nesusijęs | 1,6 mg/kg | Nesusijęs | Nesusijęs | Per burną | ksilenas |
| Nesusijęs | 108 mg/kg | Nesusijęs | Nesusijęs | Per odą | CAS: 1330-20-7 |
| Nesusijęs | 14,8 mg/m ³ | Nesusijęs | Nesusijęs | Įkvėpus | CE: 215-535-7 |

PNEC:

| | | | | Identifikacija |
|--------------|--------------------------|--------------|------------|--------------------------------------|
| 0,127 mg/L | Gėlo vandens | 38,3 mg/L | STP | Heksamtilen diizocianatas, oligomery |
| 0,0127 mg/L | Jūros vandens | 53182 mg/kg | Dirvožemio | CAS: 28182-81-2 |
| 266700 mg/kg | Nuosėdos (Gėlo vandens) | 1,27 mg/L | Trūkus | CE: 931-274-8 |
| 26670 mg/kg | Nuosėdos (Jūros vandens) | Nesusijęs | Per burną | |
| 0,18 mg/L | Gėlo vandens | 35,6 mg/L | STP | N-butilo acetato |
| 0,018 mg/L | Jūros vandens | 0,0903 mg/kg | Dirvožemio | CAS: 123-86-4 |
| 0,981 mg/kg | Nuosėdos (Gėlo vandens) | 0,36 mg/L | Trūkus | CE: 204-658-1 |
| 0,0981 mg/kg | Nuosėdos (Jūros vandens) | Nesusijęs | Per burną | |
| 0,304 mg/L | Gėlo vandens | 90 mg/L | STP | 2-butoksietilacetatas |
| 0,0304 mg/L | Jūros vandens | 0,68 mg/kg | Dirvožemio | CAS: 112-07-2 |
| 2,03 mg/kg | Nuosėdos (Gėlo vandens) | 0,56 mg/L | Trūkus | CE: 203-933-3 |
| 0,203 mg/kg | Nuosėdos (Jūros vandens) | 60 g/kg | Per burną | |
| 0,635 mg/L | Gėlo vandens | 100 mg/L | STP | 2-metoksi-1-metiletil acetato |
| 0,0635 mg/L | Jūros vandens | 0,29 mg/kg | Dirvožemio | CAS: 108-65-6 |
| 3,29 mg/kg | Nuosėdos (Gėlo vandens) | 6,35 mg/L | Trūkus | CE: 203-603-9 |
| 0,329 mg/kg | Nuosėdos (Jūros vandens) | Nesusijęs | Per burną | |
| 0,327 mg/L | Gėlo vandens | 6,58 mg/L | STP | ksilenas |
| 0,327 mg/L | Jūros vandens | 2,31 mg/kg | Dirvožemio | CAS: 1330-20-7 |
| 12,46 mg/kg | Nuosėdos (Gėlo vandens) | 0,327 mg/L | Trūkus | CE: 215-535-7 |
| 12,46 mg/kg | Nuosėdos (Jūros vandens) | Nesusijęs | Per burną | |

8.2 Poveikio kontrolė:

A.-Bendrosios saugos ir higienos priemonės darbo aplinkoje

Kaip prevencinė priemonė, rekomenduojama naudoti bazines asmenines apsaugos priemones, pažymėtas atitinkamu "EB ženklu". Daugiau informacijos apie asmenines apsaugos priemones (jų sandėliavimą, naudojimą, valymą, tvarkymą, apsaugos klasę ir pan.) yra pateikta AAP gamintojo pridėdamame informaciniame lapelyje. Šiame punkte pateikti nurodymai taikomi gryniam produktui. Atskiestam produktui taikomos apsaugos priemonės gali skirtis priklausomai nuo atskiedimo laipsnio, naudojimo, pritaikymo metodo ir pan. Nustatant prievolę sandėliuose įrengti pirmosios pagalbos dušus ir (arba) plovyklas akims, atsižvelgiama į norminius aktus dėl chemijos produktų sandėliavimo, taikomus kiekvienam konkrečiam atvejui. Daugiau informacijos pateikta 7.1 ir 7.2 skyriuose.

B.-Kvėpavimo takų apsauga.

| Pastabas | CEN normos | Pažymėtas | PPE | Piktograma |
|--|---------------------|-----------|--|--|
| Kaukės arba puskaukės viduje pradėjus justis kenksmingos medžiagos kvapui ar skoniu, aparatą pakeisti. Jei nėra tinkamai nurodytų išpėjimų apie kenksmingą medžiagą, rekomenduojama naudoti izoliacinius aparatus. | EN 405:2001+A1:2009 | | Kaukė su autonominė filtravimo sistema apsaugai nuo dujų ir garų (A) | Privalomos apsauginės kvėpavimo takų priemonės |

C.- Specialiosios rankų apsaugos priemonės.



KROY Hardener H7, KROY Hardener H7 fast, KROY Hardener H7 slow

Spauda: 2020-06-01

Peržiūrėta: 2020-06-01



Versija: 1

8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA (tęsinys)





| Pastabos | CEN normos | Pažymėtas | PPE | Piktograma |
|---|---|---|---|--|
| Gamintojo nurodytas produkto prasiskverbimo per gaminį laikas turi būti ilgesnis, negu gaminio naudojimo laikas. Po odos sąlyčio su produktu, nenaudoti apsauginių kremų. | EN ISO 374-1:2016 EN 16523-1:2015 EN 420:2003+A1:2009 |  | NE vienkartinės cheminės apsauginės prištinės (NBR), prasiskverbimo laikas 480 min, storis 0,4 mm |  Privalomos apsauginės priemonės rankoms |

Turint omenyje, kad produktas yra skirtingų medžiagų mišinys, pirštinių medžiagos atsparumo iš anksto visiškai tiksliai apskaičiuoti neįmanoma, todėl jas reikia patikrinti prieš naudojant.



D.- Akių ir veido apsaugos priemonės

| Pastabos | CEN normos | Pažymėtas | PPE | Piktograma |
|---|---------------------------------|---|---|---|
| Kasdien ir reguliariai valyti bei dezinfekuoti pagal gamintojo instrukcijas. Rekomenduojama naudoti esant apsaugos rizikai. | EN 166:2001 EN ISO 4007:2018 |  | Panoraminiai akiniai apsaugantys nuo taškymosi ir/arba lašų |  Privalomos apsauginės priemonės veidui |

E.-Kūno apsauginės priemonės

| Pastabos | CEN normos | Pažymėtas | PPE | Piktograma |
|---|---|---|--|---|
| Naudoti tik darbui. Reguliariai valyti, laikantis gamintojo nurodymų. | EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1994 |  | Antistatiniai ugniai atsparūs drabužiai apsaugai nuo cheminių medžiagų |  Privalomos apsauginės priemonės kūnui |
| Pasireiškus bet kokiems sugadinimo požymiams, batus pakeisti. | EN ISO 13287:2012 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019 |  | Antistatinė ugniai atspari avalynė apsaugai nuo cheminių medžiagų |  Privalomos apsauginės priemonės pėdoms |

F.-Papildomos priemonės nelaimingo atsitikimo atveju

| Normos | Skubios pagalbos priemonė | Normos | Skubios pagalbos priemonė |
|--|--|---|---|
| DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |  Akių plovykla | ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |  Pirmosios pagalbos dušas |

Poveikio aplinkai kontrolė:

Vadovaujantis Bendrijos teisės aktais dėl aplinkosaugos, rekomenduojama į aplinką neišpilti produkto ir neišmesti jo talpų. Papildoma informacija pateikta 7.1.D skyriuje

9 SKIRSNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes:

Papildoma informacija nurodyta Techninių duomenų lape/produkto specifikacijų lape.

Fizinė išvaizda:

Fizinė būseną 20 °C: Skystis

Išvaizda: Neapibrėžtas

Spalva: Neapibrėžtas

Kvapas: Neapibrėžtas

Kvapo atsiradimo slenkstis: Nesusijęs *

Lakumas:

Virimo temperatūra atmosferiniame slėgyje: 140 °C

*Dėl produkto pobūdžio ši informacija nėra svarbi ir nepateikia būdingų duomenų apie jo pavojingumą.



KROY Hardener H7, KROY Hardener H7 fast, KROY Hardener H7 slow

Spauda: 2020-06-01

Peržiūrėta: 2020-06-01

Versija: 1

9 SKIRSNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS (tęsinys)

Garų slėgis 20 °C: 860 Pa

Garų slėgis 50 °C: 4391,85 Pa (4,39 kPa)

Garavimo koeficientas 20 °C: Nesusijęs *

Būdingos produkto savybės:

Tankis prie 20 °C: 1010 kg/m³

Santykinis tankis prie 20 °C: 1,01

Dinaminis klampumas prie 20 °C: 3000 cP

Kinematinis klampumas prie 20 °C: 2970,22 cSt

Kinematinis klampumas prie 40 °C:

Koncentracija: Nesusijęs *

pH: Nesusijęs *

Garų tankis prie 20 °C: Nesusijęs *

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo 20 °C: Nesusijęs *

Tirpumas vandenyje prie 20 °C: Nesusijęs *

Tirpumo savybės: Nesusijęs *

Skaidymosi temperatūra: Nesusijęs *

Lydimosi/užšalimo temperatūra: Nesusijęs *

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės: Nesusijęs *

Oksidacinės savybės: Nesusijęs *

Užsiliepsnojimo geba:

Užsiliepsnojimo temperatūra: 35 °C

Degumas (kietų medžiagų, dujų): Nesusijęs *

Žemesnioji užsiliepsnojimo ribos vertė: 300 °C

Žemesnioji užsiliepsnojimo gebos vertė: Neapibrėžtas

Aukštesnioji užsiliepsnojimo gebos vertė: Neapibrėžtas

Sprogstamumas:

Žemesnioji sprogstamumo ribos vertė: Nesusijęs *

Aukštesnioji sprogstamumo ribos vertė: Nesusijęs *

9.2 Kita informacija:

Paviršiaus įtempimas prie 20 °C: Nesusijęs *

Refrakcijos koeficientas: Nesusijęs *

*Dėl produkto pobūdžio ši informacija nėra svarbi ir nepateikia būdingų duomenų apie jo pavojingumą.

10 SKIRSNIS: STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1 Reaktingumas:

Laikantis cheminių medžiagų sandėliavimo nurodymų, pavojingų reakcijų nenumatoma. Žr. 7 skyrių.

10.2 Cheminis stabilumas:

Chemiškai stabilus, kai laikomasi nurodytų saugojimo, apdorojimo ir naudojimo sąlygų.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė:

Laikantis nurodytų sąlygų, nenumatomos pavojingos reakcijos, galinčios pernelyg padidinti slėgį ar temperatūrą.

10.4 Vengtinios sąlygos:

Taikoma tvarkyti ir saugoti kambario temperatūroje:

| Drėgmė | Saulės šviesa | Įkaitimas | Sąlytis su oru | Kratymas ir trynimas |
|-----------|-----------------------------|--------------------|----------------|----------------------|
| Netaikoma | Vengti tiesioginio poveikio | Užsidegimo pavojus | Netaikoma | Netaikoma |

10.5 Nesuderinamos medžiagos:

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -



KROY Hardener H7, KROY Hardener H7 fast, KROY Hardener H7 slow

Spauda: 2020-06-01

Peržiūrėta: 2020-06-01

Versija: 1

10 SKIRSNIS: STABILUMAS IR REAKTINGUMAS (tęsinys)

| Kita | Užsiliepsnojančios medžiagos | Degiosios medžiagos | Vanduo | Rūgštys |
|-------------------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------|------------------------|
| Vengti šarmų ar stiprių bazių | Netaikoma | Vengti tiesioginio poveikio | Netaikoma | Vengti stiprių rūgščių |

10.6 Pavojingi skilimo produktai:

10.3, 10.4 ir 10.5 skyriuose konkrečiai nurodyti skaidymosi produktai. Priklausomai nuo sąlygų, dėl skaidymosi gali išsiskirti kompleksiniai cheminiai medžiagų mišiniai: anglies dioksidas (CO₂), anglies monoksidas ir kiti organiniai junginiai.

11 SKIRSNIS: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1 Informacija apie toksinį poveikį:

Nėra duomenų apie bandymus su pačiu mišiniu, susijusių su toksikologinėmis savybėmis.

Pavojingas poveikis sveikatai:

Jei sąlytis yra kartotinis, ilgalaikis arba didesniais nei profesionaliems naudotojams leidžiamais kiekiais, gali kilti žalingas poveikis sveikatai, priklausomai nuo sąlyčio būdo.

A-Prarijus (ūmus poveikis):

- Ūmus toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra medžiagų, klasifikuojamų kaip pavojingos prarijus. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Esdinimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

B- Įkvėpus (ūmus poveikis):

- Ūmus toksiškumas: Įvykus aukštos koncentracijos sąlyčiui, gali kilti centrinės nervų sistemos depresija: kyla galvos skausmai, pykinimas, galvos svaigimas, šleikštulys, vėmimas, nuovokos sutrikimas, o stipraus poveikio atveju - netenkama sąmonės.
- Korozinis/dirglumas: Sukelia kvėpavimo takų sudirgimą, paprastai pagydomą ir tik viršutiniuose kvėpavimo takuose.

C- Patekus ant odos / į akis (ūmus poveikis):

- Patekus ant odą: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra medžiagų, pavojingų patekus ant odos. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Patekus į akis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

D- KMR poveikis (kancerogeniškumas, mutageniškumas ir reprodukcinis toksiškumas):

- Kancerogeninis poveikis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra pavojingomis nurodyto poveikio požiūriu klasifikuojamų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
IARC: ksilenas (3)
- Mutageninis poveikis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Reprodukcinis toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

E- Jautrinimo poveikis:

- Kvėpavimo: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra medžiagų, klasifikuojamų kaip pavojingos ir sukeliančios padidintą jautrumą. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Per odą: Dėl ilgalaikio sąlyčio su oda gali atsirasti epizodinių susirgimų alerginiu kontaktiniu dermatitu.

F- Specifinis poveikis konkrečiam organui (STOT)-vienkartinis poveikis:

Sukelia kvėpavimo takų sudirgimą, paprastai pagydomą ir tik viršutiniuose kvėpavimo takuose.

G- Specifinis poveikis konkrečiam organui (STOT)-daugkartinis poveikis:

- Specifinis poveikis konkrečiam organui (STOT)-daugkartinis poveikis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Oda: Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinė- jimą

H- Pavojus įkvėpus:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

Kita informacija:

Nesusijęs



KROY Hardener H7, KROY Hardener H7 fast, KROY Hardener H7 slow

Spauda: 2020-06-01

Peržiūrėta: 2020-06-01

Versija: 1

11 SKIRSNIS: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA (tęsinys)

Specifinė toksikologinė informacija apie chemines medžiagas:

| Tipas | Ūmus toksiškumas | | Identifikacija |
|---------|----------------------|----------------|---------------------------------------|
| Žiurkė | 12789 mg/kg | LD50 per burną | N-butilo acetato |
| Triušis | 14112 mg/kg | LD50 per odą | CAS: 123-86-4 |
| Žiurkė | 23,4 mg/L (4 h) | CL50 įkvėpus | CE: 204-658-1 |
| Žiurkė | 5100 mg/kg | LD50 per burną | Heksametilen diizocianatas, oligomery |
| | >2000 mg/kg | LD50 per odą | CAS: 28182-81-2 |
| | 11 mg/L (4 h) (ATEi) | CL50 įkvėpus | CE: 931-274-8 |
| Žiurkė | 8532 mg/kg | LD50 per burną | 2-metoksi-1-metiletil acetato |
| Žiurkė | 5100 mg/kg | LD50 per odą | CAS: 108-65-6 |
| Žiurkė | 30 mg/L (4 h) | CL50 įkvėpus | CE: 203-603-9 |
| Žiurkė | 2100 mg/kg | LD50 per burną | ksilenas |
| Žiurkė | 1100 mg/kg (ATEi) | LD50 per odą | CAS: 1330-20-7 |
| | 11 mg/L (4 h) (ATEi) | CL50 įkvėpus | CE: 215-535-7 |
| Žiurkė | 2100 mg/kg | LD50 per burną | 2-butoksietilacetatas |
| Triušis | 1480 mg/kg | LD50 per odą | CAS: 112-07-2 |
| Žiurkė | 11 mg/L (4 h) | CL50 įkvėpus | CE: 203-933-3 |

12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Neturima paties mišinio bandymų dėl ekotoksiškų savybių duomenų.

12.1 Toksiškumas:

| Tipas | Rūšis | Ūmus toksiškumas | | Identifikacija |
|------------|-------------------------|------------------|------|---------------------------------------|
| | | Nesusijęs | CL50 | Heksametilen diizocianatas, oligomery |
| | | Nesusijęs | EC50 | CAS: 28182-81-2 |
| Dumblis | Scenedesmus subspicatus | 1000 mg/L (72 h) | EC50 | CE: 931-274-8 |
| Žuvis | Leuciscus idus | 62 mg/L (96 h) | CL50 | N-butilo acetato |
| Vėžiagyvis | Daphnia magna | 73 mg/L (24 h) | EC50 | CAS: 123-86-4 |
| Dumblis | Scenedesmus subspicatus | 675 mg/L (72 h) | EC50 | CE: 204-658-1 |
| Žuvis | Leuciscus idus | 80 mg/L (48 h) | CL50 | 2-butoksietilacetatas |
| Vėžiagyvis | Daphnia magna | 37 mg/L (48 h) | EC50 | CAS: 112-07-2 |
| Dumblis | Scenedesmus subspicatus | 500 mg/L (72 h) | EC50 | CE: 203-933-3 |
| Žuvis | Pimephales promelas | 161 mg/L (96 h) | CL50 | 2-metoksi-1-metiletil acetato |
| Vėžiagyvis | Daphnia sp. | 481 mg/L (48 h) | EC50 | CAS: 108-65-6 |
| | | Nesusijęs | EC50 | CE: 203-603-9 |
| Žuvis | Oncorhynchus mykiss | 13,5 mg/L (96 h) | CL50 | ksilenas |
| Vėžiagyvis | Ceriodaphnia dubia | 3,4 mg/L (48 h) | EC50 | CAS: 1330-20-7 |
| Dumblis | Skeletonema costatum | 10 mg/L (72 h) | EC50 | CE: 215-535-7 |

12.2 Patvarumas ir skaidomumas:

| Biologinis skaidomumas | | Skaidomumas | | Identifikacija |
|------------------------|------------------------|-------------|----------|-------------------------------|
| Nesusijęs | Koncentracija | Nesusijęs | BOD5 | N-butilo acetato |
| 5 dienų | Laikotarpis | Nesusijęs | COD | CAS: 123-86-4 |
| 84 % | % Biologiškai skaidoma | 0.79 | BOD5/COD | CE: 204-658-1 |
| 30 mg/L | Koncentracija | Nesusijęs | BOD5 | 2-butoksietilacetatas |
| 28 dienų | Laikotarpis | Nesusijęs | COD | CAS: 112-07-2 |
| 77,3 % | % Biologiškai skaidoma | 0.51 | BOD5/COD | CE: 203-933-3 |
| 785 mg/L | Koncentracija | Nesusijęs | BOD5 | 2-metoksi-1-metiletil acetato |
| 8 dienų | Laikotarpis | Nesusijęs | COD | CAS: 108-65-6 |
| 100 % | % Biologiškai skaidoma | Nesusijęs | BOD5/COD | CE: 203-603-9 |
| Nesusijęs | Koncentracija | Nesusijęs | BOD5 | ksilenas |
| 28 dienų | Laikotarpis | Nesusijęs | COD | CAS: 1330-20-7 |
| 88 % | % Biologiškai skaidoma | Nesusijęs | BOD5/COD | CE: 215-535-7 |

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -



KROY Hardener H7, KROY Hardener H7 fast, KROY Hardener H7 slow

Spauda: 2020-06-01

Peržiūrėta: 2020-06-01

Versija: 1

12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA (tęsinys)

12.3 Bioakumuliacijos potencialas:

| Bioakumuliacijos potencialas | | Identifikacija | |
|------------------------------|----------------------|-------------------------------|--|
| 4 | BCF | N-butilo acetato | |
| 1,78 | Koeficientas Log POW | CAS: 123-86-4 | |
| Žemas | Potencialas | CE: 204-658-1 | |
| 3 | BCF | 2-butoksietilacetatas | |
| 1,51 | Koeficientas Log POW | CAS: 112-07-2 | |
| Žemas | Potencialas | CE: 203-933-3 | |
| 1 | BCF | 2-metoksi-1-metiletil acetato | |
| 0,43 | Koeficientas Log POW | CAS: 108-65-6 | |
| Žemas | Potencialas | CE: 203-603-9 | |
| 9 | BCF | ksilenas | |
| 2,77 | Koeficientas Log POW | CAS: 1330-20-7 | |
| Žemas | Potencialas | CE: 215-535-7 | |

12.4 Judumas dirvožemyje:

| Lakumas | | Absorbicija/desorbcija | | Identifikacija | |
|---------------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|-----------------------|--|
| Nesusijęs | Henry | Nesusijęs | Koc | N-butilo acetato | |
| Nesusijęs | Sausas dirvožemis | Nesusijęs | Išvados | CAS: 123-86-4 | |
| Nesusijęs | Drėgnas dirvožemis | 2,478E-2 N/m (25 °C) | Paviršiaus įtempis | CE: 204-658-1 | |
| 5,532E-1 Pa·m ³ /mol | Henry | Nesusijęs | Koc | 2-butoksietilacetatas | |
| Ne | Sausas dirvožemis | Nesusijęs | Išvados | CAS: 112-07-2 | |
| Taip | Drėgnas dirvožemis | Nesusijęs | Paviršiaus įtempis | CE: 203-933-3 | |
| 524,86 Pa·m ³ /mol | Henry | 202 | Koc | ksilenas | |
| Taip | Sausas dirvožemis | Vidutinis | Išvados | CAS: 1330-20-7 | |
| Taip | Drėgnas dirvožemis | Nesusijęs | Paviršiaus įtempis | CE: 215-535-7 | |

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Produktas neatitinka PBT/vPvB klasifikavimo kriterijams

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis:

Neprašyta

13 SKIRSNIS: ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1 Atliekų tvarkymo metodai:

| Atliekų tipas (Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014) | Aprašymas | Kodas |
|--|---|------------------------|
| Pavojingas | Dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos Pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos | 08 01 11* 15 01 10* |

Atliekų tipas (Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014):

HP3 Degiosios, HP5 Specifiškai toksiškos konkrečiam organui (STOT)/Toksiškos įkvėpus, HP6 Ūmiai toksiškos, HP13 Jautrinančios

Atliekų tvarkymas (sunaikinimas ir perdirbimas):

Konsultuotis su įgaliotu agentu, atliekų tvarkymo, naudojimo ir šalinimo klausimais, atitinkamai pagal 1 ir 2 priedus (Direktyva 2008/98/EB). Pagal kodeksus, 15 01 (2014/955/ES), jeigu talpyklos tiesiogiai lietėsi su produktu, jos tvarkomos kaip ir pats produktas, kitu atveju tai nėra priskiriama prie pavojingųjų atliekų. Nerekomenduojamas išleidimas į vandens telkinius. Žr. paragrafą 6.2.

Teisės aktų nuostatos dėl atliekų tvarkymo:

Remiantis Reglamento (EB) Nr.1907/2006 (REACH) II priedo nuostatomis, laikomasi Bendrijos arba nacionalinių teisės nuostatų dėl atliekų tvarkymo.

Bendrijos teisės aktai: Direktyva 2008/98/EB, 2014/955/ES, Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014

14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Pavojingų krovinių gabenimas sausuma:

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -



KROY Hardener H7, KROY Hardener H7 fast, KROY Hardener H7 slow

Spauda: 2020-06-01

Peržiūrėta: 2020-06-01

Versija: 1

14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE GABENIMĄ (tęsinys)

Pagal ADR 2019 ir RID 2019:

14.1 JT numeris: UN1263

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas: PAINT

14.3 Pavojaus transportui klasė(s): 3

Ženklinimas: 3

14.4 Pakuotės grupė: III

14.5 Pavojus aplinkai: Ne

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Specialiosios nuostatos: 163, 367, 650

Apribojimų tuneliuose kodas: D/E

Fizikinės ir cheminės savybės: žiūrėti 9 skyriuje

LQ: 5 L

14.7 Nesupakuotų krovinų vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą:Nesusijęs

Pavojingų krovinų gabenimas jūra:

Taikant IMDG 38-16:

14.1 JT numeris: UN1263

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas: PAINT

14.3 Pavojaus transportui klasė(s): 3

Ženklinimas: 3

14.4 Pakuotės grupė: III

14.5 Pavojus aplinkai: Ne

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Specialiosios nuostatos: 163, 223, 367, 955

EmS kodai: F-E, S-E

Fizikinės ir cheminės savybės: žiūrėti 9 skyriuje

LQ: 5 L

Atskyrimo grupė: Nesusijęs

14.7 Nesupakuotų krovinų vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą:Nesusijęs

Pavojingų krovinų gabenimas oru:

Taikant IATA/ICAO 2020:

14.1 JT numeris: UN1263

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas: PAINT

14.3 Pavojaus transportui klasė(s): 3

Ženklinimas: 3

14.4 Pakuotės grupė: III

14.5 Pavojus aplinkai: Ne

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Fizikinės ir cheminės savybės: žiūrėti 9 skyriuje

14.7 Nesupakuotų krovinų vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą:Nesusijęs





KROY Hardener H7, KROY Hardener H7 fast, KROY Hardener H7 slow

Spauda: 2020-06-01

Peržiūrėta: 2020-06-01

Versija: 1

15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

Medžiagos įtrauktos į kandidatinių cheminių medžiagų sąrašą patvirtinimui pagal Reglamentą (EB) 1907/2006 (REACH): Nesusijęs

REACH reglamento XIV priede (leidimų sąrašas) įtrauktos medžiagos ir galiojimo laikas: Nesusijęs

Reglamentas (EB) 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų: Nesusijęs

95 straipsnis, REGLAMENTAS (ES) Nr. 528/2012: Nesusijęs

REGLAMENTAS (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo: Nesusijęs

Seveso III:

| aukštesnės pakopos reikalavimus | žemesnės pakopos reikalavimus | Aprašymas | Skyrius |
|---------------------------------|-------------------------------|------------------|---------|
| 50000 | 5000 | DEGIEJI SKYSCIAI | P5c |

Tam tikrų pavojingų medžiagų ir mišinių pardavimo ir naudojimo apribojimai (REACH Reglamento XVII priedas, etc...):

Nesusijęs

Ypatingosios nuostatos dėl žmonių ir aplinkos apsaugos:

Rekomenduojama naudotis šiame Saugos duomenų lape surinktais duomenimis pradiniam vietinių sąlygų pavojingumo įvertinimui, siekiant imtis reikalingų šio produkto apdorojimo, naudojimo, laikymo ir naikinimo prevencinių priemonių.

Kiti teisės aktai:



KROY Hardener H7, KROY Hardener H7 fast, KROY Hardener H7 slow

Spauda: 2020-06-01

Peržiūrėta: 2020-06-01

Versija: 1

15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ (tęsinys)

2011 m. vasario 17 d. KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 143/2011, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) XIV priedas

2011 m. vasario 17 d. Komisijos reglamento (ES) Nr. 143/2011, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) XIV priedas, klaidų ištaisymas

LIETUVOS RESPUBLIKOS CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ ĮSTATYMAS (Žin., 2000, Nr. 36987; 2008, Nr. 763000)

LIETUVOS RESPUBLIKOS VYRIAUSYBĖS 2010 m. gegužės 19 d. NUTARIMAS Nr. 557 "Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2007 m. liepos 11 d. nutarimo Nr. 687 Dėl 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiančio Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiančio Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinančio Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB, ir 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiančio ir panaikinančio direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiančio reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, įgyvendinimo" pakeitimo". (Žin., 2007, Nr. 783135; 2009, Nr. 80334; Žin., 2010, Nr. 11531, Nr.592896; 2011, 1366457; 2012, 733786)

DUOMENŲ IR INFORMACIJOS APIE LIETUVOS RESPUBLIKOJE GAMINAMAS, IMPORTUOJAMAS, PLATINAMAS, EKSPORTUOJAMAS IR PROFESIONALIAI NAUDOJAMAS CHEMINES MEDŽIAGAS IR PREPARATUS, JŲ SAVYBES, GALIMĄ POVEIKĮ ŽMOGAUS SVEIKATAI IR APLINKAI TEIKIMO, RINKIMO, KAUPIMO BEI TOLIMESNIO PASISKIRSTYMO TVARKOS APRAŠAS, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20061012 įsakymu Nr. D1462 (Žin., 2006, Nr. 1114249; 2007, Nr. 22855; 2008, Nr. 361315, Nr. 833317; 2009, Nr. 1476609; 2010, Nr. 613019; 2012, 723756)

PAVOJINGŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ PAKUOTĖS REIKALAVIMŲ BEI PAKAVIMO TVARKA, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20021119 įsakymu Nr. 599 (Žin., 2002, Nr. 1155161; 2008, Nr. 531989)

CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ, KURIŲ PAVOJUS ŽMONIŲ SVEIKATAI AR APLINKAI ĮRODYTAS MOKSLINIAIS TYRIMAIS IR PATVIRTINTAS TARPTAUTINE PRAKTIKA, KURIŲ NAUDOJIMAS IR TIEKIMAS Į LIETUVOS RESPUBLIKOS RINKĄ YRA UŽDRAUSTAS AR APRIBOTAS, IŠĖMIMO IŠ APYVARTOS TVARKA, patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 20021031 įsakymu Nr. 529 (Žin., 2002, Nr. 1094832)

CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ APSKAITOS TVARKOS APRAŠAS, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20080702 įsakymu Nr. D1360 (Žin., 2008, Nr. 773049, Nr. 1234688; 2009, Nr. 17672)

KLASIFIKAVIMO IR ŽENKLINIMO TVARKA (PARENGTA ĮVERTINUS DIREKTYVAS 67/548/EEC IR 1999/45/EC) Lietuvos Respublikoje patvirtinta aplinkos ir sveikatos apsaugos ministrų 20001219 įsakymu Nr. 532/742 (Žin., 2002, Nr. 813501; 2003, Nr. 81(1)3703, Nr. 81(2)3703, Nr. 81(3)3703; 2005, Nr. 1154196; Nr. 1415095; 2007 Nr. 22 849, 2008, Nr. 662517; 2009 Nr. 1577112, 2010, Nr.623081).

2006 m. gruodžio 18 d. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) NR. 1907/2006 DĖL CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ REGISTRACIJOS, ĮVERTINIMO, AUTORIZACIJOS IR APRIBOJIMŲ (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinant Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB (OL L 396, 2006 12 30, p. 1—850)

LIETUVOS RESPUBLIKOS ĮSTATYMAS DĖL ROTERDAMO KONVENCIJOS DĖL SUTIKIMO, APIE KURĮ PRANEŠAMA IŠ ANKSTO, PROCEDŪROS, TAIKOMOS TAM TIKROMS PAVOJINGOMS CHEMINĖMS MEDŽIAGOMS IR PESTICIDAMS TARPTAUTINĖJE PREKYBOJE, RATIFIKAVIMO (Žin., 2004, Nr. 421368)

LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRO 2009 m. spalio 9 d. ĮSAKYMAS Nr. D1602 DĖL LIETUVOS KOMPETENTINGOS INSTITUCIJOS PASKYRIMO IR LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRO 2004 M. KOVO 30 D. ĮSAKYMO Nr. D1154 „DĖL PAVOJINGŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ EKSPORTO IR IMPORTO TVARKOS PATVIRTINIMO" PRIPAŽINIMO NETEKUSIU GALIOS (Žin., 2009, Nr. 1235304)

ROTerdamo konvencija dėl sutikimo, apie kurį pranešama iš anksto, procedūros, taikomos tam tikroms pavojingoms cheminėms medžiagoms ir pesticidams tarptautinėje prekyboje (Žin., 2004, Nr. 421371).

Aplinkos ministro 2011 m. liepos 1 d. ĮSAKYMAS Nr. D1542 „DĖL LAND 502011 „OZONO SLUOKSNĮ ARDANČIŲ MEDŽIAGŲ TVARKYMO REIKALAVIMAI" PATVIRTINIMO" (Žin., 2011, Nr. 834058)

DĖL DUOMENŲ APIE FLUORINTAS ŠILŪNAMO EFEKTĄ SUKELIANČIAS DUJAS IR OZONO SLUOKSNĮ ARDANČIAS MEDŽIAGAS TEIKIMO, SURINKIMO IR TVARKYMO, ŠIŲ DUJŲ AR MEDŽIAGŲ TURINČIOS ĮRANGOS IR SISTEMŲ APSKAITOS TVARKOS

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -



KROY Hardener H7, KROY Hardener H7 fast, KROY Hardener H7 slow

Spauda: 2020-06-01

Peržiūrėta: 2020-06-01

Versija: 1

15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ (tęsinys)

APRAŠAS, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20100107 įsakymu Nr. D112 (Žin., 2010 Nr. 5200; 2012, Nr. 11482)

LIETUVOS RESPUBLIKOS ADMINISTRACINIŲ TEISĖS PAŽEIDIMŲ KODEKSAS, 841 straipsnis. Cheminių medžiagų ir preparatų tvarkymo reikalavimų pažeidimas (Žin., 2008, Nr. 1355227)

LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS APSAUGOS VALSTYBINĖS KONTROLĖS ĮSTATYMAS (Žin., 2002, Nr. 723017)

LIETUVOS RESPUBLIKOS ATLIEKŲ TVARKYMO ĮSTATYMAS(19980708, Valstybės žinios, 1998, Nr.: 61 1726).

IX1004. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo pakeitimo įstatymas.

IX1615. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 33 straipsnio pakeitimo įstatymas.

IX2214. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 1, 2, 4, 5, 6, 8, 10, 11, 12 ir 30 straipsnių bei priedėlių pakeitimo ir įstatymo papildymo aštuntoju(1) skirsniu, 34(1) straipsniu bei 5 priedu įstatymas.

X279. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 30, 34 straipsnių ir aštuntojo1 skirsnio pakeitimo ir papildymo įstatymas

XI624. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 34, 341, 342, 343, 344, 345 straipsnių pakeitimo ir papildymo įstatymas.

XI782. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 20 straipsnio pakeitimo ir 24 straipsnio pripažinimo netekusiu galios įstatymas.

XI1324. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 17, 26, 27, 28, 30, 32, 36 straipsnių, antrojo skirsnio, šeštojo skirsnio pavadinimo ir 4, 5 priedų pakeitimo ir papildymo, Įstatymo papildymo antruoju1 skirsniu ir 41, 61, 71, 111, 112, 121, 181, 291 straipsniais, 29 straipsnio ir 1, 2, 3 priedų pripažinimo netekusiais galios įstatymas.

XI1889. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 21, 22, 23 straipsnių pakeitimo ir papildymo ir Įstatymo papildymo 24 straipsniu įstatymas.

XI1892. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 12, 30, 34, 343 straipsnių, aštuntojo1 skirsnio pakeitimo ir papildymo, Įstatymo papildymo aštuntoju2, aštuntoju3, aštuntoju4, aštuntoju5, aštuntoju6, aštuntoju7, aštuntoju8, aštuntoju9, aštuntoju10 skirsniais ir 16 straipsnio pripažinimo netekusiu galios įstatymas.

XI1981. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 4, 25, 27, 28, 30, 31, 35 straipsnių pakeitimo ir papildymo ir įstatymo papildymo 301, 302 straipsniais įstatymas.

XII289. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 19, 30, 3423 straipsnių, aštuntojo10 skirsnio pakeitimo ir 5 straipsnio pripažinimo netekusiu galios įstatymas.

Lietuvos higienos normos HN 23:2011.

15.2 Cheminės saugos vertinimas:

Tiekėjas neatliko cheminio saugumo vertinimo

16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA

Saugos duomenų lapams taikomi teisės aktai:

Šis Saugos duomenų lapas buvo paruoštas pagal II PRIEDĄ -Saugos duomenų lapo pildymo nurodymai, Reglamentas (EB) Nr.1907/2006 (Reglamentas (EB) Nr.2015/830)

Pakeitimai, lyginant su ankstesniu saugos duomenų lapu, darantys įtaką rizikos valdymui:

Nesusijęs

Tekstai su teisinėmis frazėmis, panaudotomis 2skyriuje:

H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją

H335: Gali dirginti kvėpavimo takus

H336: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą

H332: Kenksminga įkvėpus

H226: Degūs skystis ir garai

Tekstai su teisinėmis frazėmis, panaudotomis 3skyriuje:

Nurodytos frazės, nėra susijusios su pačiu produktu, jos yra skirtos tik informaciniams tikslams ir taikomos atskiriems komponentams, kurie nurodomi 3 skirsnyje



KROY Hardener H7, KROY Hardener H7 fast, KROY Hardener H7 slow

Spauda: 2020-06-01

Peržiūrėta: 2020-06-01

Versija: 1

16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA (tęsinys)

Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):

Acute Tox. 4: H312+H332 - Kenksminga susilietus su oda arba įkvėpus
Acute Tox. 4: H332 - Kenksminga įkvėpus
Asp. Tox. 1: H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį
Eye Irrit. 2: H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą
Flam. Liq. 3: H226 - Degūs skystis ir garai
Skin Irrit. 2: H315 - Dirgina odą
Skin Sens. 1: H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją
STOT RE 2: H373 - Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai (Burnos)
STOT SE 3: H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus
STOT SE 3: H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą

Klasifikavimo tvarka:

Skin Sens. 1: Skaičiavimo metodas
STOT SE 3: Skaičiavimo metodas
STOT SE 3: Skaičiavimo metodas
Acute Tox. 4: Skaičiavimo metodas
Flam. Liq. 3: Skaičiavimo metodas (2.6.4.3.)

Patarimai dėl mokymų:

Rekomenduojama organizuoti minimalius mokymus su darbu susijusių pavojų prevencijos klausimais darbuotojams, kurie dirbs su šiuo produktu, siekiant padėti jiems suprasti ir suvokti šio Saugos duomenų lapo turinį bei produkto ženklimą.

Pagrindinės bibliografinės nuorodos:

<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Santrumpos ir akronimai:

ADR: Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais
IMDG: Tarptautinio pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija
ICAO: Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija
COD: cheminis deguonies suvartojimas
BOD5: biologinis deguonies suvartojimas
BCF: biokoncentracijos koeficientas
LD50: mirtina dozė 50
LC50: mirtina koncentracija 50
EC50: efektyvi koncentracija 50
Log POW: oktanolio-vandens pasiskirstymo koeficiento logaritmas
Koc: organinės anglies pasiskirstymo koeficientas

Šiame Saugos duomenų lape pateikta informacija pagrįsta Europos ir nacionalinių šaltinių medžiaga, techninėmis žiniomis ir galiojančiais teisės aktais, tačiau jos tikslumo garantuoti negalime. Šios informacijos negalima laikyti produkto savybių garantija, tai - paprastas saugumo reikalavimų aprašymas. Mums nėra žinomi šio produkto naudotojų darbo metodai ir sąlygos, ir mes jų negalime kontroliuoti, todėl naudotojui tenka galutinė atsakomybė už įstatymų reikalavimų laikymosi užtikrinimą naudojant, sandėliuojant ir sunaikinant cheminius produktus. Šiame Saugos duomenų lape pateikiama informacija tik apie šį produktą, kurio negalima naudoti jokiai kitai paskirčiai, negu nurodyta.

SAUGOS DUOMENŲ LAPO PABAIGA