



KROY Clearcoat 5077 HS Scratch Resistant

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 Clearcoat 5077 HS Scratch Resistant
- 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:**
Naudojimo būdai: Automobilių remontas; dažai ir lakas. 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).
Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai - Lėtinis pavojus, 3 kategorija, H412
Flam. Liq. 3: Degieji skystičiai, 3 pavojaus kategorija, H226
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:

Aquatic Chronic 3: H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

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

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

P271: Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje

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

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

P370+P378: Gaisro atveju: Gesinimui 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

EUH208: Sudėtyje yra Bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilas) sebacato, Metil-1,2,2,6,6 pentametil-4-piperidilas sebacato. Gali sukelti alerginę reakciją

Medžiagos, pagal kurias atliekamas klasifikavimas

N-butilo acetato

2.3 Kiti pavojai:

Produktas neatitinka PBT/vPvB klasifikavimo kriterijams

3 SKIRSNIS: SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1 Medžiagos:



Spauda: 2020-06-01

Peržiūra: 2020-06-01

Versija: 1

3 SKIRSNIS: SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS (tęsinys)

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:

Identifikacija	Cheminis pavadinimas/klasifikacija	Koncentracija
CAS: 123-86-4 CE: 204-658-1 Index: 607-025-00-1 REACH: 01-2119485493-29-XXXX	N-butilo acetato⁽¹⁾ ATP CLP00 Reglamentas 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Atsargiai	25 - <50 %
CAS: 108-65-6 CE: 203-603-9 Index: 607-195-00-7 REACH: 01-2119475791-29-XXXX	2-metoksi-1-metiletil acetato⁽²⁾ ATP ATP01 Reglamentas 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226 - Atsargiai	10 - <25 %
CAS: 1330-20-7 CE: 215-535-7 Index: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX	ksilenas⁽¹⁾ Savęs klasifikuojami Reglamentas 1272/2008 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	1 - <2,5 %
CAS: 41556-26-7 CE: 255-437-1 Index: Netaikoma REACH: Netaikoma	Bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilas) sebacato⁽¹⁾ Savęs klasifikuojami Reglamentas 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1: H317 - Atsargiai	<1 %
CAS: 82919-37-7 CE: 280-060-4 Index: Netaikoma REACH: Netaikoma	Metil-1,2,2,6,6 pentametil-4-piperidilas sebacato⁽¹⁾ Savęs klasifikuojami Reglamentas 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1: H317 - Atsargiai	<1 %
CAS: 100-41-4 CE: 202-849-4 Index: 601-023-00-4 REACH: 01-2119489370-35-XXXX	Etilbenzenas⁽²⁾ ATP ATP06 Reglamentas 1272/2008 Acute Tox. 4: H332; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; STOT RE 2: H373 - Pavojinga	<1 %

⁽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 pavoingos 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:

Nuvilkite 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 nuvilkite negalima, nes dėl to gali padidėti atsiradusi žaizda. Ant odos susidariusi 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 kokiu 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.



KROY Clearcoat 5077 HS Scratch Resistant

Spauda: 2020-06-01

Peržiūra: 2020-06-01

Versija: 1

4 SKIRSNIS: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS (tęsinys)

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

Nesusijęs

5 SKIRSNIS: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės:

Geriausia naudoti daugiopos 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 vaistinėle ir pan.)

Papildomos nuostatos:

Vykdyti Vidaus tvarkos avarinių situacijų atvejais taisyklės 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 prisitarti. 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:

Visomis priemonėmis vengti išsiliejimo į vandens telkinius. Surinktą produktą tinkamai laikyti hermetiškai sandariose talpose. Jei cheminė medžiaga išliejama plačiai visuomenei prieinamose vietose, pranešti kompetentingoms valdžios arba aplinkosaugos institucijoms.

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 absorbentų. 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.



KROY Clearcoat 5077 HS Scratch Resistant

Spauda: 2020-06-01

Peržiūra: 2020-06-01

Versija: 1

7 SKIRSNIS: TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS (tęsinys)

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 nesudarytų elektrostatiniai krūviai. Kilus elektrostatinio krūvio susidarymo galimybei: užtikrinti visos elektrinės įrangos sujungimą, visada naudoti žemintus elektros lizdus, darbui nenaudoti akrilo pluošto drabužių, geriausia naudojant medvilninius drabužius ir konduktyvinį apavą. Vengti projekcijų ir purškimo. Vengtinos sąlygos ir medžiagos aprašytos 10 skyriuje.

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

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

D.- Techninės rekomendacijos dėl pavojaus aplinkai išvengimo.

Dėl šio produkto pavojingumo aplinkai, rekomenduojama jį tvarkyti teritorijoje, aptvertoje kontrolinėmis aptvaromis, skirtomis užteršimo išsiliejus atvejams, bei turėti sugeriamųjų medžiagų greitai pasiekiamoje vietoje.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:

A.- Techninės sandėliavimo priemonės

Minimali temp.: 15 °C

Maksimali temp.: 25 °C

Maksimalus laikas: 12 mėnesiai

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):

Identifikacija	Aplinkosaugos ribinės vertės		
2-metoksi-1-metiletil acetato CAS: 108-65-6 CE: 203-603-9	IPRD	50 ppm	250 mg/m ³
	TPRD	75 ppm	400 mg/m ³
ksilenas CAS: 1330-20-7 CE: 215-535-7	IPRD	50 ppm	200 mg/m ³
	TPRD	100 ppm	450 mg/m ³
Etilbenzenas CAS: 100-41-4 CE: 202-849-4	IPRD	100 ppm	442 mg/m ³
	TPRD	200 ppm	884 mg/m ³

DNEL (Darbuotojų):

Identifikacija		Vienkartinis poveikis		Ilgalaikis poveikis	
		Sisteminis	Vietinis	Sisteminis	Vietinis
N-butilo acetato CAS: 123-86-4 CE: 204-658-1	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Įkvėpus	960 mg/m ³	960 mg/m ³	480 mg/m ³	480 mg/m ³
2-metoksi-1-metiletil acetato CAS: 108-65-6 CE: 203-603-9	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	153,5 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	275 mg/m ³	Nesusijęs
ksilenas CAS: 1330-20-7 CE: 215-535-7	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	180 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	289 mg/m ³	289 mg/m ³	77 mg/m ³	Nesusijęs
Bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilas) sebacato CAS: 41556-26-7 CE: 255-437-1	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Per odą	2,5 mg/kg	Nesusijęs	2,5 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	2,35 mg/m ³	2,35 mg/m ³	2,35 mg/m ³	Nesusijęs
Metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilas sebacato CAS: 82919-37-7 CE: 280-060-4	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Per odą	2,5 mg/kg	Nesusijęs	2,5 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	2,35 mg/m ³	2,35 mg/m ³	2,35 mg/m ³	Nesusijęs



KROY Clearcoat 5077 HS Scratch Resistant

Spauda: 2020-06-01

Peržiūra: 2020-06-01

Versija: 1

8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA (tęsinys)

Identifikacija		Vienkartinis poveikis		Ilgalaikis poveikis	
		Sisteminis	Vietinis	Sisteminis	Vietinis
Etilbenzenas CAS: 100-41-4 CE: 202-849-4	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	180 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	293 mg/m ³	77 mg/m ³	Nesusijęs

DNEL (Gyventojų):

Identifikacija		Vienkartinis poveikis		Ilgalaikis poveikis	
		Sisteminis	Vietinis	Sisteminis	Vietinis
N-butilo acetato CAS: 123-86-4 CE: 204-658-1	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Įkvėpus	859,7 mg/m ³	859,7 mg/m ³	102,34 mg/m ³	102,34 mg/m ³
2-metoksi-1-metiletil acetato CAS: 108-65-6 CE: 203-603-9	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	1,67 mg/kg	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	54,8 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	33 mg/m ³	Nesusijęs
ksilenas CAS: 1330-20-7 CE: 215-535-7	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	1,6 mg/kg	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	108 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	14,8 mg/m ³	Nesusijęs
Bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilas) sebacato CAS: 41556-26-7 CE: 255-437-1	Per burną	1,25 mg/kg	Nesusijęs	1,25 mg/kg	Nesusijęs
	Per odą	1,25 mg/kg	Nesusijęs	1,25 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	0,58 mg/m ³	0,58 mg/m ³	0,58 mg/m ³	Nesusijęs
Metil-1,2,2,6,6 pentametil-4-piperidilas sebacato CAS: 82919-37-7 CE: 280-060-4	Per burną	1,25 mg/kg	Nesusijęs	1,25 mg/kg	Nesusijęs
	Per odą	1,25 mg/kg	Nesusijęs	1,25 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	0,58 mg/m ³	0,58 mg/m ³	0,58 mg/m ³	Nesusijęs
Etilbenzenas CAS: 100-41-4 CE: 202-849-4	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	1,6 mg/kg	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	15 mg/m ³	Nesusijęs

PNEC:

Identifikacija				
N-butilo acetato CAS: 123-86-4 CE: 204-658-1	STP	35,6 mg/L	Gėlo vandens	0,18 mg/L
	Dirvožemio	0,0903 mg/kg	Jūros vandens	0,018 mg/L
	Trūkūs	0,36 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	0,981 mg/kg
	Per burną	Nesusijęs	Nuosėdos (Jūros vandens)	0,0981 mg/kg
2-metoksi-1-metiletil acetato CAS: 108-65-6 CE: 203-603-9	STP	100 mg/L	Gėlo vandens	0,635 mg/L
	Dirvožemio	0,29 mg/kg	Jūros vandens	0,0635 mg/L
	Trūkūs	6,35 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	3,29 mg/kg
	Per burną	Nesusijęs	Nuosėdos (Jūros vandens)	0,329 mg/kg
ksilenas CAS: 1330-20-7 CE: 215-535-7	STP	6,58 mg/L	Gėlo vandens	0,327 mg/L
	Dirvožemio	2,31 mg/kg	Jūros vandens	0,327 mg/L
	Trūkūs	0,327 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	12,46 mg/kg
	Per burną	Nesusijęs	Nuosėdos (Jūros vandens)	12,46 mg/kg
Bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilas) sebacato CAS: 41556-26-7 CE: 255-437-1	STP	1 mg/L	Gėlo vandens	0,0022 mg/L
	Dirvožemio	0,21 mg/kg	Jūros vandens	0,00022 mg/L
	Trūkūs	0,009 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	1,05 mg/kg
	Per burną	Nesusijęs	Nuosėdos (Jūros vandens)	0,11 mg/kg
Metil-1,2,2,6,6 pentametil-4-piperidilas sebacato CAS: 82919-37-7 CE: 280-060-4	STP	1 mg/L	Gėlo vandens	0,0022 mg/L
	Dirvožemio	0,21 mg/kg	Jūros vandens	0,00022 mg/L
	Trūkūs	0,009 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	1,05 mg/kg
	Per burną	Nesusijęs	Nuosėdos (Jūros vandens)	0,11 mg/kg
Etilbenzenas CAS: 100-41-4 CE: 202-849-4	STP	9,6 mg/L	Gėlo vandens	0,1 mg/L
	Dirvožemio	2,68 mg/kg	Jūros vandens	0,01 mg/L
	Trūkūs	0,1 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	13,7 mg/kg
	Per burną	20 g/kg	Nuosėdos (Jūros vandens)	1,37 mg/kg

8.2 Poveikio kontrolė:



KROY Clearcoat 5077 HS Scratch Resistant

Spauda: 2020-06-01

Peržiūra: 2020-06-01



Versija: 1

8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA (tęsinys)



A.- Bendrosios saugos ir higienos priemonės darbo aplinkoje

Kaip prevencinė priemonė, rekomenduojama naudoti bazines asmeninės apsaugos priemones, pažymėtas atitinkamu "EB ženklu". Daugiau informacijos apie asmeninės apsaugos priemones (jų sandėliavimą, naudojimą, valymą, tvarkymą, apsaugos klasę ir pan.) yra pateikta AAP gamintojo pridedamame 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.



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

C.- Specialiosios rankų apsaugos priemonės.





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

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

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

E.- Kūno apsauginės priemonės

Piktograma	PPE	Pažymėtas	CEN normos	Pastabos
 Privalomos apsauginės priemonės kūnui	Antistatiniai ugniai atsparūs drabužiai apsaugai nuo cheminių medžiagų	 CAT III	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	Naudoti tik darbu. Reguliariai valyti, laikantis gamintojo nurodymų.
 Privalomos apsauginės priemonės pėdoms	Antistatinė ugniai atspari avalynė apsaugai nuo cheminių medžiagų	 CAT III	EN ISO 13287:2012 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019	Pasireiškus bet kokiems sugadinimo požymiams, batus pakeisti.

F.- Papildomos priemonės nelaimingo atsitikimo atveju

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

Poveikio aplinkai kontrolė:

**KROY Clearcoat 5077 HS Scratch Resistant**

Spauda: 2020-06-01

Peržiūra: 2020-06-01

Versija: 1

8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA (tęsinys)

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

Lakieji organiniai junginiai:

Taikant Direktyvą 2010/75/EU, šio produkto savybės yra tokios:

LOJ (Tiekimas):	52,53 svoris %
LOJ koncentracija prie 20 °C:	510 kg/m ³ (510 g/L)
Vidutinis anglies produktų skaičius:	6,04
Vidutinė molekulinė masė:	123,2 g/mol

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:	Skystas
Spalva:	Bespalvis
Kvapą:	Būdingas
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nesusijęs *

Lakumas:

Virimo temperatūra atmosferiniame slėgyje:	135 °C
Garų slėgis 20 °C:	872 Pa
Garų slėgis 50 °C:	4489,63 Pa (4,49 kPa)
Garavimo koeficientas 20 °C:	Nesusijęs *

Būdingos produkto savybės:

Tankis prie 20 °C:	1007 kg/m ³
Santykinis tankis prie 20 °C:	0,997
Dinaminis klampumas prie 20 °C:	Nesusijęs *
Kinematinis klampumas prie 20 °C:	Nesusijęs *
Kinematinis klampumas prie 40 °C:	Nesusijęs *
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 *
Sprogtamosios (sprogiosios) savybės:	Nesusijęs *
Oksidacinės savybės:	Nesusijęs *

Užsiliepsnojimo geba:

Užsiliepsnojimo temperatūra:	33 °C
Degumas (kietų medžiagų, dujų):	Nesusijęs *
Žemesnioji užsiliepsnojimo ribos vertė:	315 °C
Žemesnioji užsiliepsnojimo gebos vertė:	Neapibrėžtas

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



KROY Clearcoat 5077 HS Scratch Resistant

Spauda: 2020-06-01

Peržiūra: 2020-06-01

Versija: 1

9 SKIRSNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS (tęsinys)

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 slėgi ar temperatūrą.

10.4 Vengtinios sąlygos:

Taikoma tvarkyti ir saugoti kambario temperatūroje:

Kratymas ir trynimai	Sąlytis su oru	Įkaitimas	Saulės šviesa	Drėgmė
Netaikoma	Netaikoma	Užsidegimo pavojus	Vengti tiesioginio poveikio	Netaikoma

10.5 Nesuderinamos medžiagos:

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

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 cheminių 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.
- Ėsdinimas/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: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra medžiagų, pavojingų įkvėpus. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Koroziškumas/dirglumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra medžiagų, pavojingų įkvėpus. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

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



KROY Clearcoat 5077 HS Scratch Resistant

Spauda: 2020-06-01

Peržiūra: 2020-06-01

Versija: 1

11 SKIRSNIS: TOKSIKOLGINĖ INFORMACIJA (tęsinys)

- 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); Etilbenzenas (2B)
- 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: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra pavojingomis klasifikuojamų medžiagų, sukeliančių padidintą jautrumą. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

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

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.

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

- Specifinis poveikis konkrečiam organui (STOT)-daugkartinis poveikis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra medžiagų, pavojingų esant kartotiniam sąlyčiui. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Oda: Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džūvimą 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

Specifinė toksikologinė informacija apie chemines medžiagas:

Identifikacija	Ūmus toksiškumas		Tipas
N-butilo acetato CAS: 123-86-4 CE: 204-658-1	LD50 per burną	12789 mg/kg	Žiurkė
	LD50 per odą	14112 mg/kg	Triušis
	CL50 įkvėpus	23,4 mg/L (4 h)	Žiurkė
2-metoksi-1-metiletil acetato CAS: 108-65-6 CE: 203-603-9	LD50 per burną	8532 mg/kg	Žiurkė
	LD50 per odą	5100 mg/kg	Žiurkė
	CL50 įkvėpus	30 mg/L (4 h)	Žiurkė
ksilenas CAS: 1330-20-7 CE: 215-535-7	LD50 per burną	2100 mg/kg	Žiurkė
	LD50 per odą	1100 mg/kg (ATEi)	Žiurkė
	CL50 įkvėpus	11 mg/L (4 h) (ATEi)	
Bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilas) sebacato CAS: 41556-26-7 CE: 255-437-1	LD50 per burną	2615 mg/kg	Žiurkė
	LD50 per odą	>2000 mg/kg	
	CL50 įkvėpus	>20 mg/L	
Metil-1,2,2,6,6 pentametil-4-piperidilas sebacato CAS: 82919-37-7 CE: 280-060-4	LD50 per burną	>2000 mg/kg	
	LD50 per odą	>2000 mg/kg	
	CL50 įkvėpus	>5 mg/L	
Etilbenzenas CAS: 100-41-4 CE: 202-849-4	LD50 per burną	3500 mg/kg	Žiurkė
	LD50 per odą	15354 mg/kg	Triušis
	CL50 įkvėpus	17,2 mg/L (4 h)	Žiurkė

12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA



KROY Clearcoat 5077 HS Scratch Resistant

Spauda: 2020-06-01

Peržiūra: 2020-06-01

Versija: 1

12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA (tęsinys)

Neturima paties mišinio bandymų dėl ekotoksiškų savybių duomenų.

12.1 Toksiškumas:

Identifikacija	Ūmus toksiškumas	Rūšis	Tipas	
N-butilo acetato CAS: 123-86-4 CE: 204-658-1	CL50	62 mg/L (96 h)	Leuciscus idus	Žuvis
	EC50	73 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Vėžiagyvis
	EC50	675 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Dumblis
2-metoksi-1-metiletil acetato CAS: 108-65-6 CE: 203-603-9	CL50	161 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Žuvis
	EC50	481 mg/L (48 h)	Daphnia sp.	Vėžiagyvis
	EC50	Nesusijęs		
ksilenas CAS: 1330-20-7 CE: 215-535-7	CL50	13,5 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Žuvis
	EC50	3,4 mg/L (48 h)	Ceriodaphnia dubia	Vėžiagyvis
	EC50	10 mg/L (72 h)	Skeletonema costatum	Dumblis
Bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilas) sebacato CAS: 41556-26-7 CE: 255-437-1	CL50	0,97 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Žuvis
	EC50	20 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Vėžiagyvis
	EC50	Nesusijęs		
Metil-1,2,2,6,6 pentametil-4-piperidilas sebacato CAS: 82919-37-7 CE: 280-060-4	CL50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Žuvis
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Vėžiagyvis
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Dumblis
Etilbenzenas CAS: 100-41-4 CE: 202-849-4	CL50	42,3 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Žuvis
	EC50	75 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vėžiagyvis
	EC50	63 mg/L (3 h)	Chlorella vulgaris	Dumblis

12.2 Patvarumas ir skaidomumas:

Identifikacija	Skaidomumas		Biologinis skaidomumas	
	BOD5	Nesusijęs	Koncentracija	Nesusijęs
N-butilo acetato CAS: 123-86-4 CE: 204-658-1	COD	Nesusijęs	Laikotarpis	5 dienų
	BOD5/COD	0.79	% Biologiškai skaidoma	84 %
	BOD5	Nesusijęs	Koncentracija	785 mg/L
2-metoksi-1-metiletil acetato CAS: 108-65-6 CE: 203-603-9	COD	Nesusijęs	Laikotarpis	8 dienų
	BOD5/COD	Nesusijęs	% Biologiškai skaidoma	100 %
	BOD5	Nesusijęs	Koncentracija	Nesusijęs
ksilenas CAS: 1330-20-7 CE: 215-535-7	COD	Nesusijęs	Laikotarpis	28 dienų
	BOD5/COD	Nesusijęs	% Biologiškai skaidoma	88 %
	BOD5	Nesusijęs	Koncentracija	100 mg/L
Etilbenzenas CAS: 100-41-4 CE: 202-849-4	COD	Nesusijęs	Laikotarpis	14 dienų
	BOD5/COD	Nesusijęs	% Biologiškai skaidoma	90 %

12.3 Bioakumuliacijos potencialas:

Identifikacija	Bioakumuliacijos potencialas	
	BCF	Potencialas
N-butilo acetato CAS: 123-86-4 CE: 204-658-1	BCF	4
	Koeficientas Log POW	1,78
	Potencialas	Žemas
2-metoksi-1-metiletil acetato CAS: 108-65-6 CE: 203-603-9	BCF	1
	Koeficientas Log POW	0,43
	Potencialas	Žemas
ksilenas CAS: 1330-20-7 CE: 215-535-7	BCF	9
	Koeficientas Log POW	2,77
	Potencialas	Žemas
Etilbenzenas CAS: 100-41-4 CE: 202-849-4	BCF	1
	Koeficientas Log POW	3,15
	Potencialas	Žemas

12.4 Judumas dirvožemyje:



KROY Clearcoat 5077 HS Scratch Resistant

Spauda: 2020-06-01

Peržiūra: 2020-06-01

Versija: 1

12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA (tęsinys)

Identifikacija	Absorbicija/desorbcija		Lakumas	
N-butilo acetato CAS: 123-86-4 CE: 204-658-1	Koc	Nesusijęs	Henry	Nesusijęs
	Išvados	Nesusijęs	Sausas dirvožemis	Nesusijęs
	Paviršiaus įtempis	2,478E-2 N/m (25 °C)	Drėgnas dirvožemis	Nesusijęs
ksilenas CAS: 1330-20-7 CE: 215-535-7	Koc	202	Henry	524,86 Pa·m ³ /mol
	Išvados	Vidutinis	Sausas dirvožemis	Taip
	Paviršiaus įtempis	Nesusijęs	Drėgnas dirvožemis	Taip
Etilbenzenas CAS: 100-41-4 CE: 202-849-4	Koc	520	Henry	798,44 Pa·m ³ /mol
	Išvados	Vidutinis	Sausas dirvožemis	Taip
	Paviršiaus įtempis	2,859E-2 N/m (25 °C)	Drėgnas dirvožemis	Taip

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Produktas neatitinka PBT/vPvB klasifikavimo kriterijams

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis:

Neaprašyta

13 SKIRSNIS: ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1 Atliekų tvarkymo metodai:

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

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

HP14 Ekotoksiškos, HP3 Degiosios, HP5 Specifiškai toksiškos konkrečiam organui (STOT)/Toksiškos įkvėpus

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 lietsi su produktu, jos tvarkomos kaip ir pats produktas, kitu atveju tai nėra priskiriama prie pavojingų 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:

Pagal ADR 2019 ir RID 2019:



KROY Clearcoat 5077 HS Scratch Resistant

Spauda: 2020-06-01

Peržiūra: 2020-06-01

Versija: 1

14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE GABENIMĄ (tęsinys)



- 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
- Aprیبojimų tuneliuose kodas: D/E
- Fizikinės ir cheminės savybės: žiūrėti 9 skyriuje
- LQ: 5 L
- 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą:** Nesusijęs

Pavojingų krovinių 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 krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą:** Nesusijęs

Pavojingų krovinių 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 krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą:** Nesusijęs

15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ



KROY Clearcoat 5077 HS Scratch Resistant

Spauda: 2020-06-01

Peržiūra: 2020-06-01

Versija: 1

15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ (tęsinys)

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:

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

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 Clearcoat 5077 HS Scratch Resistant

Spauda: 2020-06-01

Peržiūra: 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)

ROTERRAMO 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 ŠILTNAMIO EFEKTĄ SUKELIANČIAS DUJAS IR OZONO SLUOKSNĮ ARDANČIAS MEDŽIAGAS TEIKIMO, SURINKIMO IR TVARKYMO, ŠIŲ DUJŲ AR MEDŽIAGŲ TURINČIOS ĮRANGOS IR SISTEMŲ APSKAITOS TVARKOS



KROY Clearcoat 5077 HS Scratch Resistant

Spauda: 2020-06-01

Peržiūra: 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 aštuntuoju(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 aštuntuoju2, aštuntuoju3, aštuntuoju4, aštuntuoju5, aštuntuoju6, aštuntuoju7, aštuntuoju8, aštuntuoju9, aštuntuoju10 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:

H336: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą

H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

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

Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):

**KROY Clearcoat 5077 HS Scratch Resistant**

Spauda: 2020-06-01

Peržiūra: 2020-06-01

Versija: 1

16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA (tęsinys)

Acute Tox. 4: H312+H332 - Kenksminga susilietus su oda arba įkvėpus
 Acute Tox. 4: H332 - Kenksminga įkvėpus
 Aquatic Acute 1: H400 - Labai toksiška vandens organizmams
 Aquatic Chronic 1: H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
 Asp. Tox. 1: H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį
 Eye Irrit. 2: H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą
 Flam. Liq. 2: H225 - Labai degūs skystis ir garai
 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
 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:

STOT SE 3: Skaičiavimo metodas
 Aquatic Chronic 3: 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 naudotojai 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.