

**KROY 5083 DEGREASER**

Nr. V-3.0

1 SKIRSNIS. CHEMINĖ IDENTIFIKACIJA IR GAMINTOJO AR TIEKĖJŲ INFORMACIJA

- 1.1. Produkto identifikacija** KROY 5083 Nuriebalintojas
- 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
Numatytas mišinio naudojimas Nuriebinančioji medžiaga, profesinis naudojimas
- 1.3. Importuotojas:** UAB „SVYDIS“
Europos pr. 121, LT - 46339, Kaunas, Lietuva
Tel .: +370 37 341739
info@svydis.lt
- 1.4. Pagalbos telefono numeris:** +370 5 2362052 (08.00–17.00)

2 SKIRSNIS. PAVOJŲ (PAVOJAUS) NUSTATYMAS**2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

GHS02

Flam. Liq. 2 H225 Labai degūs skystis ir garai.



GHS08

Repr. 2 H361 Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui.

Asp. Tox. 1 H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.



GHS09

Aquatic Chronic 2 H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Dirgina odą.

STOT SE 3 H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

2.2 Ženklavimo elementai**Ženklinimas pagal Reglamentą**
(EB) Nr. 1272/2008

Gaminy s klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

(Tęsinys 2 psl.)

KROY 5083 DEGREASER

Nr. V-3.0

(Puslapio 1 tęsinys)

Pavojaus piktogramos


GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

Signalinis žodis

Pavojinga

Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:

nafta, hidrinta lengvoji
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Teiginiai apie pavojų

H225 Labai degūs skystis ir garai.
H315 Dirgina odą.
H361 Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Įspėjamieji teiginiai

P201 Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P301+P310 PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.
P501 Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.

2.3 Kiti pavojai
PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT: Nevartotina.
vPvB: Nevartotina.

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS (INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS)
3.2 Mišiniai
Aprašymas: Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.

Pavojingos sudedamosios medžiagos :

CAS: 64742-49-0	nafta, hidrinta lengvoji	25-50%
EINECS: 265-151-9	Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	
List no.: 927-241-2	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	25-50%
Reg.nr.: 01-2119471843-32	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412, EUH066	
CAS: 141-78-6	etilacetatas	1-5%
EINECS: 205-500-4	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	
Reg.nr.: 01-2119475103-46		

(Tęsinys 3 psl.)

KROY 5083 DEGREASER

Nr. V-3.0

(Puslapio 2 tęsinys)

List no.: 905-562-9	Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene	1-5%
Reg.nr.: 01-2119555267-33	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	
List no.: 918-668-5	angliavandeniliai, C9, aromatinių	1-2,5%
Reg.nr.: 01-2119455851-35	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335-H336	
Reglamente (EB) Nr. 648/2004 del plovikliu / Sudėties ženklinimas		
BENZYL BENZOATE, BENZYL ALCOHOL		<5%

Papildomos nuorodos Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS
4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija:	Produktu suteptus drabužius nedelsiant pašalinti. Esant nevienodam kvėpavimui arba nustojus kvėpuoti, taikyti dirbtinį kvėpavimą. Nukentėjusiuosius išnešti iš pavojaus zonos ir paguldyti.
Įkvėpus:	Garantuoti pakankamą kiekį tyro oro ir dėl visa ko pakviesti gydytoją. Netekus sąmonės, paguldyti ir vežti paguldžius stabiliai ant šono.
Po kontakto su oda:	Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti. Nesiliaujant odos perštėjimui, kreiptis į gydytoją.
Po kontakto su akimis:	Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu.
Prarijus:	Nesistengti iššaukti vėmimą; nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas) Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės ir sprogimo apsaugos priemonės
5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo medžiagos: CO₂, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis.

Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:

Vanduo pilna srove

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gali susidaryti sprogus dujų-oro mišinys.
Įkaitus arba gaisro atveju galimas nuodingų dujų susidarymas.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Ypatingos saugos priemonės: Nešioti nuo aplinkos oro nepriklausantį kvėpavimo apsaugos prietaisą.
Neįkvėpti sprogimo ir degimo dujų.
Pažeistas talpas atvėsinti vandens srove.
Gaisro ir gesinimo vandens likučiai turi būti sutvarkyti pagal atitinkamas žinybines instrukcijas.
Gesinimui panaudotą vandenį surinkti atskirai, jis neturi patekti į kanalizaciją.

(Tęsinys 4 psl.)

(Puslapio 3 tęsinys)

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS IR JŲ PASEKMĖS
6.1 Asmens atsargumo
priemonės, apsaugos priemonės
ir skubios pagalbos procedūros

Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.
Garantuoti pakankamą vėdinimą.
Vengti ugnies šaltinių.
Vengti kontakto su akimis ir oda.

6.2 Ekologinės atsargumo
priemonės:

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenį/gruntinius vandenį.
Patekus į vandenį telkinius ir kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.

6.3 Izoliavimo ir valymo
procedūros bei priemonės:

Surinkti su skysčiais rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).
Nenuplovinti vandeniu arba skystomis valymo priemonėmis.
Surinktą medžiagą sunaikinti pagal instrukcijas.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.
Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.
Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

7 SKIRSNIS. CHEMINIŲ PRODUKTŲ LAIKYMAS IR NAUDOJIMAS
7.1 Su saugiu tvarkymu
susijusios atsargumo priemonės

Indus atidaryti ir naudoti atsargiai.
Garantuoti gerą vėdinimą ir grindų srityje (garai sunkesni už orą).
Vengti kontakto su akimis ir oda.
Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti, nešniurkščioti.
Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenį/gruntinius vandenį.

Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:

Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.
Laikyti paruoštas kvėpavimo apsaugos priemones.
Garams susimaišius su oru, gali susidaryti sprogas mišinys.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus
Sandėliavimas:
Reikalavimai sandėliavimo
patalpoms ir talpoms:

Laikyti vėsioje vietoje.
Laikyti tik originalioje talpoje.

Nuorodos dėl laikymo bendrai:

Laikyti atskirai nuo maisto produktų.
Laikyti atskirai nuo oksiduojančių priemonių.

Kitos sandėliavimo nuorodos:

Laikyti vėsioje ir sausoje vietoje gerai uždarytuose induose.
Talpas laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

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

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

(Tęsinys 5 psl.)

(Puslapio 4 tęsinys)

8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ IR ASMENŲ APSAUGOS ĮRANGA
8.1 Kontrolės parametrai
Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:
141-78-6 etilacetatas

PRD (LT) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 500 mg/m³, 150 ppm

NRD Neviršytinas ribinis dydis: 1100 mg/m³, 300 ppm

IOELV (EU) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 1468 mg/m³, 400 ppm

IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 734 mg/m³, 200 ppm

Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene

PRD (LT) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 442 mg/m³, 100 ppm

IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 221 mg/m³, 50 ppm

O

IOELV (EU) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 442 mg/m³, 100 ppm

IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 221 mg/m³, 50 ppm

Skin

Informacija apie reglamentavimą PRD (LT): HN 23:2011

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

DNEL lygių
141-78-6 etilacetatas

Dermalinis(ė) DNEL 63 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)

Inhaliacinis(ė) DNEL 1.468 mg/m³ (acute - systemic effects, workers)

1.468 mg/m³ (acute - local effects, workers)

734 mg/m³ (long-term - systemic effects, workers)

734 mg/m³ (long-term - local effects, workers)

Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene

Dermalinis(ė) DNEL 212 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)

Inhaliacinis(ė) DNEL 442 mg/m³ (acute - systemic effects, workers)

442 mg/m³ (acute - local effects, workers)

221 mg/m³ (long-term - systemic effects, workers)

221 mg/m³ (long-term - local effects, workers)

angliavandeniliai, C9, aromatiniai

Dermalinis(ė) DNEL 25 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)

Inhaliacinis(ė) DNEL 150 mg/m³ (long-term - systemic effects, workers)

PNEC lygių
141-78-6 etilacetatas

PNEC 0,24 mg/l (freshwater environment)

0,024 mg/l (marine environment)

1,65 mg/l (intermittent releases)

650 mg/l (sewage treatment plants)

PNEC 1,15 mg/kg (freshwater sediment environment)

(Tęsinys 6 psl.)

(Puslapio 5 tęsinys)

0,115 mg/kg (marine sediment environment)

Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene

PNEC 6,58 mg/l (sewage treatment plants)

PNEC 12,46 mg/kg (freshwater sediment environment)

12,46 mg/kg (marine sediment environment)

PNEC 327 µg/l (freshwater environment)

327 µg/l (marine environment)

327 µg/l (intermittent releases)

Papildomos nuorodos: Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.

8.2 Poveikio kontrolės priemonės
Atitinkamos techninio valdymo
priemonės

Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga
Bendrosios saugos ir higienos
priemonės:

Garantuoti gerą vėdinimą ir grindų srityje (gariai sunkesni už orą).

Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.

Prieš pertrauką ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Darbo aprangą laikyti atskirai.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

Darbo metu nevalgyti ir negerti.

Kvėpavimo apsaugą

Filtrai A2/P2

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo apsaugą.

Rankų apsaugą

Apsauginės pirštinės

Prieš kiekvieną pakartotinį pirštinės užsidėjimą būtina patikrinti sandarumą.

Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.

Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į praskisverbimo, trynimosi ir suirimo laiką (EN 374).

Pirštinių medžiaga

Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi. Kadangi produktas yra daugelio medžiagų derinys, pirštinės medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekvieną naudojimą.

Pirštinių medžiagos persigėrimo
laikotarpis

Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

Akių ir (arba) veido apsaugą

Tampriai prisipaudžiantys akiniai

Kūno apsauga:

Apsauginiai drabužiai

9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS
9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes
Bendra informacija
Fizinė būseną

Skysta(s)

Spalva:

Bespalvis(ė)

Kvapų:

Būdinga(s) produktui

Kvapo atsiradimo slenkstis:

Nenustatyta.

Lydomos ir stingimo temperatūra

Nenustatyta

(Tęsinys 7 psl.)

KROY 5083 DEGREASER

Nr. V-3.0

(Puslapio 6 tęsinys)

Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

70 °C

Degumas

Nevartotina.

Viršutinė ir apatinė sprogumo ribos
Žemutinė:

0,7 Vol %

Viršutinė

11,5 Vol %

Pliūpsnio temperatūra:

18 °C

Skilimo temperatūra:

Nenustatyta.

pH

Nevartotina.

Klampa:
Kinematinė klampa

<20,5 mm²/s

Dinaminis:

Nenustatyta.

Tirpumas
vandeniui:

Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo
(logaritminė vertė)

Nenustatyta.

Garų slėgis esant 20 °C:

98 hPa

Tankis ir (arba) santykinis tankis
Tankis:

0,74-0,75 g/cm³

Garų tankis

Nenustatyta.

9.2 Kita informacija
Išvaizda:
Forma:

Skysta(s)

Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui
Savaiminio užsidegimo temperatūra:

Nenustatyta.

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:

Produktas nekelia sprogimo pavojaus, tačiau įmanomas sprogių garų/oro mišinių susidarymas.

Sudėties pakeitimas
Garavimo greitis

Nenustatyta.

Informacija apie fizinių pavojų klases
Sprogstamosios medžiagos

atkrenta

Degiosios dujos

atkrenta

Aerozoliai

atkrenta

Oksiduojančiosios dujos

atkrenta

Suslėgtosios dujos

atkrenta

Degieji skysčiai

Labai degūs skystis ir garai.

Degios kietos medžiagos

atkrenta

Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai

atkrenta

Piroforiniai skysčiai

atkrenta

Piroforinės kietosios medžiagos

atkrenta

Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai

atkrenta

Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas esant
sąlyčiui su vandeniu

atkrenta

Oksiduojantieji skysčiai

atkrenta

Oksiduojančiosios kietosios medžiagos

atkrenta

Organiniai peroksida

atkrenta

Metallų koroziją sukeliančios medžiagos

atkrenta

Desensibilizuoti sprogmensys

atkrenta

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS
10.1 Reaktyvumas

Nesuyra vartojant pagal instrukciją.

(Tęsinys 8 psl.)

KROY 5083 DEGREASER

Nr. V-3.0

(Puslapio 7 tęsinys)

- 10.2 Cheminis stabilumas** Nesuyra tinkamai sandėliuojant ir vartojant.
- 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Garams susimaišius su oru, gali susidaryti sprogas mišinys.
- 10.4 Vengtinios sąlygos** Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.
- 10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 10.6 Pavojingi skilimo produktai:** Įkaitus arba gaisro atveju galimas nuodingų dujų susidarymas.

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

Ūmus toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:

64742-49-0 nafta, hidrinta lengvoji

Oralinis(ė) LD50 >5.000 mg/kg (rat)
 Dermalinis(ė) LD50 >2.000 mg/kg (rabbit)
 Inhaliacinis(ė) LC50/4 h >5.610 mg/l (rat)

141-78-6 etilacetatas

Oralinis(ė) LD50 6.100 mg/kg (rat)
 Dermalinis(ė) LD50 >20.000 mg/kg (rabbit)
 Inhaliacinis(ė) LC50/6 h 58 mg/l (rat)

Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene

Dermalinis(ė) LD50 1.100 mg/kg (ATE)
 Inhaliacinis(ė) LC50/4 h 11 mg/l (ATE)

angliavandeniliai, C9, aromatinių

Oralinis(ė) LD50 3.592 mg/kg (rat)
 Dermalinis(ė) LD50 >3.160 mg/kg
 Inhaliacinis(ė) LC50/4 h >6.193 mg/l (rat)

Pirminis perštėjimo efektas:

- prie odos:** Dirgina odą.
- prie akies:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- Jautrumas:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- Kancerogeniškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- Toksiškumas reprodukcijai** Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui.
- STOT (vienkartinis poveikis)** Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- STOT (kartotinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- Aspiracijos pavojus** Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

11.2 Informacija apie kitus pavojus
Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

(Tęsinys 9 psl.)

12 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE APLINKĄ
12.1 Toksiškumas
Vandeninis toksiškumas:
64742-49-0 nafta, hidrinta lengvoji

EC50/48 h 4,5 mg/l (*Daphnia magna*)

LL50/96 h 8,2 mg/l (*Pimephales promelas*)

141-78-6 etilacetatas

LC50/96 h 230 mg/l (*Pimephales promelas*)

EC50/48 h 165 mg/l (*Daphnia cucullata*)

EC50/72 h >900 mg/l (*Scenedesmus subspicatus*)

EC3/16 h 650 mg/l (*Pseudomonas putida*)

Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene

LC50/72 h 2,6-8,4 mg/l (fish)

LC50/96h 3.300-4.093 µg/l (*Oncorhynchus mykiss*)

angliavandeniliai, C9, aromatinių

ErC50/96 h 9,2 mg/l (fish)

EL50/48 h 3,2 mg/l (*Daphnia magna*)

ErL50/72 h 2,9 mg/l (*Pseudokirchnerella subcapitata*)

EC50/48 h 6,14 mg/l (*Daphnia magna*)

EC50/10 min >99 mg/l (microorganisms)

12.2 Patvarumas ir skaidumas
141-78-6 etilacetatas

Biodegradation 93,9 % (readily biodegradable) (OECD 301 B, aerobic)

Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene

Biodegradation 75 % (readily biodegradable)

angliavandeniliai, C9, aromatinių

Biodegradation 78 % (readily biodegradable) (OECD 301 F, 28 d, aerobic)

12.3 Bioakumuliacijos potencialas
141-78-6 etilacetatas

BCF 30 (-)

log Pow 0,66

12.4 Judumas dirvožemyje Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT: Nevartotina.

vPvB: Nevartotina.

12.6 Endokrininės sistemos
ardomosios savybės

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios pasižymėtų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

(Tęsinys 10 psl.)

KROY 5083 DEGREASER

Nr. V-3.0

(Puslapis 9 tęsinys)

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis
Kitos ekologinės nuorodos:
Bendrosios nuorodos:

Neleisti patekti į gruntinius vandenį, vandens telkinius ir į kanalizaciją, net ir menkais kiekiais.
Net ir mažiausiems kiekiams patekus į gruntą, kyla geriamojo vandens užteršimo grėsmė.
nuodingas vandens organizams

13 SKIRSNIS. REKOMENDACIJOS DĖL ATLIEKŲ (ATLIEKŲ) ATLIEKŲ TVARKYMO
13.1 Atliekų apdorojimo metodai
Rekomendacija: Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.

Europos atliekų katalogas

08 01 11* dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos

Nevalytos pakuotės:
Rekomendacija: Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE TRANSPORTĄ
14.1 JT numeris ar ID numeris
ADR, IMDG, IATA

UN1263

14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas
ADR

1263 DAŽAI

IMDG

PAINT (Naphtha (petroleum), hydrotreated light, hydrocarbons, C9, aromatics), MARINE POLLUTANT

IATA

PAINT

14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)
ADR, IMDG

klasė

3

Pavojingumo etiketė

3

IATA

Class

3

Label

3

14.4 Įpakavimo grupė
ADR, IMDG, IATA

II

14.5 Pavojus aplinkai:

Aplinkai pavojinga skysta medžiaga
Produkto sudėtyje yra medžiagų, pavojingos aplinkai: allyl heptanoate, nafta, hidrinta lengvoji

Marine pollutant (IMDG):

Taip

Simbolis (žuvis ir medis)

Ypatingas ženklavimas (ADR):

Simbolis (žuvis ir medis)

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Atsargiai: Degios skystos medžiagos

(Tęsinys 11 psl.)

KROY 5083 DEGREASER

Nr. V-3.0

(Puslapis 10 tęsinys)

Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio kodas): 33
EMS numeris: F-E, S-E
Stowage Category B
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones Nevartotina.

Transportavimas/kitos nuorodos:

ADR
Riboti kiekiai (LQ): 5L
Transporto kategorija 2
Tunelio apribojimo kodas: D/E

IMDG
Limited quantities (LQ) 5L
UN "Model Regulation": UN 1263 DAŽAI, 3, II

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE VIDAUS IR TARPTAUTINĖS LA TEISW

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai
Direktyva 2012/18/ES
Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS / sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
Seveso kategorija E2 Pavojinga vandens aplinkai
P5c DEGIJAI SKYSCIAI

Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos reikalavimus 200 t
Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant aukštesnės pakopos reikalavimus 500 t

REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS Apribojimo sąlygos: 3

Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo - II Priedas

/ sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

REGLAMENTAS (ES) 2019/1148
I Priedas - RIBOTO NAUDOJIMO SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI (Viršutinė ribinė vertė licencijavimui pagal 5 straipsnio 3 dalį)

/ sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

II Priedas - SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI, APIE KURIUOS REIKIA PRANEŠTI

/ sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

Reglamentas (EB) Nr. 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių)

/ sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

Reglamentas (EB) Nr. 111/2005 nustatantis prekybos narkotinių ir psichotropinių medžiagų pirmtakais (prekursoriais) tarp Bendrijos ir trečiųjų šalių stebėsenos taisyklės

/ sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

(Tęsinys 12 psl.)

KROY 5083 DEGREASER

Nr. V-3.0

(Puslapis 11 iš 11)

Nacionaliniai normatyvai:

Veiklos ribojimo nuorodos: Atkreipti dėmesį į darbo apribojimus jaunimui.
Atkreipti dėmesį į darbo apribojimus nėščiosioms ir maitinančioms moterims.

15.2 Cheminės saugos vertinimas:

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16 SKIRSNIS. PAPILDOMA INFORMACIJA

Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

Svarbios frazės

H225 Labai degūs skystis ir garai.
H226 Degūs skystis ir garai.
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H312 Kenksminga susilietus su oda.
H315 Dirgina odą.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332 Kenksminga įkvėpus.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H361 Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui.
H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Degieji skystčiai	Jungiamasis principas
Odos ėsdinimas ir dirginimas	APSKRITAI MIŠINIO KLASIFIKAVIMAS GRINDŽIAMAS
Toksinis poveikis reprodukcijai	APSKAIČIAVIMO METODU NAUDOJANT MEDŽIAGŲ
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)	DUOMENIS PAGAL REGLAMENTĄ (EB) NR. 1272/2008.
Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai	
Plaūčių pakenkimo pavojus prarijus	Ekspertų nuomonė

Ankstesnės versijos numeris: 2.0

Santrumpos ir akronimai:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: visuotiniai suderinti cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistema
EINECS: Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas
ELINCS: Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas
CAS: Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba
DNEL: išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
PNEC: prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija
LC50: vidutinė mirtina koncentracija
LD50: mirtina dozė 50%
PBT: patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
vPvB: labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
Flam. Liq. 2: Degusis skystis. Pavojingumo kategorija 2
Flam. Liq. 3: Degusis skystis. Pavojingumo kategorija 3
Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas. Pavojingumo kategorija 4

(Tęsinys 13 psl.)

**KROY 5083 DEGREASER**

Nr. V-3.0

(Puslapio 12 tęsinys)

Skin Irrit. 2: Odos ėsdinimas/dirginimas. Pavojoingumo kategorija 2
Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas/dirginimas. Pavojoingumo kategorija 2
Repr. 2: Toksinis poveikis reprodukcijai, 2 Pavojoingumo kategorija
STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis). Pavojoingumo kategorija 3
STOT RE 2: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis). Pavojoingumo kategorija 2
Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo prarijus pavojus. Pavojoingumo kategorija 1
Aquatic Chronic 2: Pavojoinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 Kategorija
Aquatic Chronic 3: Pavojoinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 Kategorija

Šaltiniai

Šaltinis – Europos cheminių medžiagų agentūra, <http://echa.europa.eu/>

*** Lyginant su buvusia versija
pakeisti duomenys**