



# Kroon-Oil Underbody Coating

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878  
Išleidimo data: 5-12-2018 Peržiūrėta: 6-1-2023 Pakeičia ankstesnę versiją: 9-9-2022 Versija: 2.1

### 1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	: Mišinys
Prekės pavadinimas	: Kroon-Oil Underbody Coating
UFI	: 9Y30-V05U-C00N-3J3X
Produkto kodas	: 12.70.15
Garintuvas	: Aerosolis
Produktų grupė	: Prekybos prekė

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

##### 1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Skirta bendram naudojimui	
Pagrindinė naudojimo kategorija	: Naudojimas pramonėje, Profesionalus naudojimas, Platus vartojimo būdas
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas	: Apsauginė medžiaga (dažų apsaugos produktai, apačios apsaugos produktas, apsauginė valtims ir t. t. skirta medžiaga)

##### 1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

#### 1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Kroon Oil BV B.V.  
Dollegoorweg, 15  
NL– 7602 EC Almelo  
Nyderlandai  
T 0031 (0)546 81 81 65  
[vib@kroon-oil.nl](mailto:vib@kroon-oil.nl)

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Šalis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Šiltnamių g. 29 04130 Vilnius	+370 5 236 20 52 +370 687 53378	

### 2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Aerosoliai, 1 kategorija	H222;H229
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija	H319
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė	H336
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas	H335
Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija	H304
Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija	H411
Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių	

##### Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti. Ypač degus aerosolis. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Gali dirginti kvėpavimo takus. Sukelia smarkų akių dirginimą. Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

# Kroon-Oil Underbody Coating

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 2.2. Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP) :



Signalinis žodis (CLP) :

Sudėtyje yra

Pavojingumo frazės (CLP)

Atsargumo frazės (CLP)

EUH frazės

- : Pavojinga
- : Hydrocarbons, C9, aromatics, Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics, butanonas, Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane
- : H222 - Ypač degus aerosolis.  
H229 - Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.  
H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.  
H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus.  
H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- : P101 - Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.  
P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.  
P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.  
P211 - Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.  
P251 - Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.  
P271 - Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.  
P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką.  
P301+P310+P331 - PRARIJUS: nedelsiant skambinti į kreiptis į gydytoją. NESKATINTI vėmimo.
- : EUH066 - Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

### 2.3. Kiti pavojai

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

Sudėtyje nėra PBT / vPvB medžiagų  $\geq 0,1\%$ , įvertintų pagal REACH XIII priedą

#### Komponentas

Hydrocarbons, C9, aromatics (128601-23-0)

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų  
Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %

## 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1. Medžiagos

Netaikytina

### 3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Hydrocarbons, C9, aromatics	CAS Nr: 128601-23-0 EB Nr: 918-668-5 REACH Nr: 01-2119455851-35	10 – 25	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066

# Kroon-Oil Underbody Coating

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Propanas medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai (U pastaba)	CAS Nr: 74-98-6 EB Nr: 200-827-9 Indekso Nr: 601-003-00-5 REACH Nr: 01-2119486944-21	10 – 25	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	CAS Nr: 64742-48-9 EB Nr: 919-857-5 REACH Nr: 01-2119463258-33	10 – 25	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 EUH066
butanonas Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (LT); medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	CAS Nr: 78-93-3 EB Nr: 201-159-0 Indekso Nr: 606-002-00-3 REACH Nr: 01-2119457290-43	2,5 – 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	CAS Nr: 92128-66-0 EB Nr: 921-024-6 REACH Nr: 01-2119475514-35	2,5 – 10	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

### Konkrečios ribinės koncentracijos:

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konkrečios ribinės koncentracijos
Hydrocarbons, C9, aromatics	CAS Nr: 128601-23-0 EB Nr: 918-668-5 REACH Nr: 01-2119455851-35	( 25 ≤C < 100) EUH066
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	CAS Nr: 64742-48-9 EB Nr: 919-857-5 REACH Nr: 01-2119463258-33	( 25 ≤C < 100) EUH066

U pastaba (3 lentelė): Patiekiamos rinkai dujos, priklausančios suslėgtųjų, suskystintųjų, atšaldytų suskystintųjų arba ištirpintųjų dujų grupei, turi būti klasifikuojamos kaip „slėgio veikiamos dujos“. Grupė priklauso nuo fizinės būsenos, kurioje dujos pakuojamos, ir todėl turi būti priskiriama kiekvienu atskiru atveju. Priskiriami tokie kodai: Press. Gas (Comp.), Press. Gas (Liq.), Press. Gas (Ref. Liq.), Press. Gas (Diss.). Aerosoliai neklasifikuojami kaip slėgio veikiamos dujos (žr. I priedo 2 dalies 2.3.2.1 skirsnio 2 pastabą).

Produktas, kuriam taikomas CLP 1.1.3.7. straipsnis. Šiuo atveju komponentų atskleidimo taisyklės yra pakeistos.

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

## 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Nedelsiant iškvieskite gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Pasijutęs blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Nuplaukite odą dideliu vandens kiekiu.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Staigiai praplaukite vandeniu ir kiek galima patempkite vokus (mažiausiai nei 15 minučių). Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Neskatininkite vėmimo. Nedelsiant iškvieskite gydytoją.

# Kroon-Oil Underbody Coating

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

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

Simptomai / poveikis	: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Simptomai / poveikis įkvėpus	: Gali dirginti kvėpavimo takus.
Simptomai / poveikis patekus į akis	: Akių sudirginimas.
Simptomai / poveikis prarijus	: Plaučių edemos rizika.

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

Simptominis gydymas.

## 5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	: Purškiamas vanduo. Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidas.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Nenaudokite stiprios vandens srovės.

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus	: Ypač degus aerosolis. Degus skystis.
Sprogimo pavojus	: Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
Pavojingi skilimo produktai gaisro metu	: Galimas nuodingų dūmų išsiskyrimas. Nevisiškai sudegus, išsiskiria pavojingas anglies monoksidas, anglies dioksidas ir kitos toksiškos dujos.

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Apsauga gaisro gesinimo metu	: Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas.
------------------------------	--

## 6 SKIRSNIS: Avarių likvidavimo priemonės

### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

#### 6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Avarinių atvejų planai	: Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas. Nelaikykite prie ugnies, kibirkščių ir draudžiama rūkyti. Stengtis neįkvėpti rūko, aerosolio, garų. Venkite sąlyčio su oda ir akimis.
------------------------	--

#### 6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga	: Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsni 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".
------------------	---

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Jei produktas pakliuvo į kanalizaciją ar viešuosius vandens telkinius, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui	: Surinkti ištekėjusią medžiagą.
Valymo procedūros	: Produktą surinkite mechaniškai.
Kita informacija	: Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistinose vietose.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13.

# Kroon-Oil Underbody Coating

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

#### 7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

- Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės : Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius. Nepradurti ir nedeginti net panaudoto. Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. Stengtis neįkvėpti rūko, aerozolio, garų. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones.
- Higienos priemonės : Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.

#### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Laikymo sąlygos : Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje. Laikyti užrakintą. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti vėsioje vietoje.
- Laikymo temperatūra : < 40 °C

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

Nėra papildomos informacijos

### 8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

#### 8.1. Kontrolės parametrai

##### 8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

Kroon-Oil Underbody Coating	
<b>ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)</b>	
Tvarkant šį produktą galinčių susidaryti medžiagų poveikio ribinės vertės / standartai. Kai gali susidaryti miglos/aerozoliai, rekomenduojama	5 mg/m <sup>3</sup> - ACGIH TLV (įkvepiamoji frakcija).
<b>Propanas (74-98-6)</b>	
<b>ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)</b>	
IOEL TWA [ppm]	1000 ppm
<b>Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics (64742-48-9)</b>	
<b>ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)</b>	
Vietinis pavadinimas	White spirit Type 3
IOEL TWA	116 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
IOEL STEL	290 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	50 ppm
Pastaba	Skin. (Year of adoption 2007)
Reguliavimo nuoroda	SCOEL Recommendations
<b>butanonas (78-93-3)</b>	
<b>ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)</b>	
Vietinis pavadinimas	Butanone
IOEL TWA	600 mg/m <sup>3</sup> 600 mg/m <sup>3</sup>

# Kroon-Oil Underbody Coating

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

butanonas (78-93-3)	
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
IOEL STEL	900 mg/m <sup>3</sup> 900 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	300 ppm 300 ppm
Reguliavimo nuoroda	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Butanonas (metiletilketonas)
IPRV (OEL TWA)	600 mg/m <sup>3</sup>
IPRV (OEL TWA) [ppm]	200 ppm
TPRV (OEL STEL)	900 mg/m <sup>3</sup>
TPRV (OEL STEL) [ppm]	300 ppm
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)

### 8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

### 8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

### 8.1.4. DNEL ir PNEC

Nėra papildomos informacijos

### 8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

## 8.2. Poveikio kontrolės priemonės

### 8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

#### Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

### 8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

#### Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



#### 8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsaugą

##### Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai

Akių apsauga			
rūšis	Taikymo sritis	Savybės	Standartas
Apsauginiai akiniai	Lašeliai	skaidrus	EN 166

#### 8.2.2.2. Odos apsauga

##### Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

# Kroon-Oil Underbody Coating

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės

Rankų apsauga					
rūšis	Medžiaga	Prasiskverbimas	Storis (mm)	Prasiskverbimas	Standartas
Daugkartinio naudojimo pirštinės	Nitrilo kaučiukas (NBR)	6 (> 480 minutės)	≥0.35		EN ISO 374

### 8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

#### Kvėpavimo takų apsauga:

Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo aparatą

### 8.2.2.4. Apsaugą nuo t erminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

### 8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

#### Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

## 9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: Skysta
Spalva	: Juoda.
Išvaizda	: Aerosoliai.
Kvapas	: savybė.
Aromato riba	: Nėra
Lydymosi taškas / lydymosi intervalas	: Netaikytina
Stingimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: -44,5 °C
Degumas	: Ypač degus aerosolis.
Sprogstamosios savybės	: Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
Sprogumo riba	: Nėra
Apatinė sprogio riba	: 0,6 tūris %
Viršutinė sprogio riba	: 11,5 tūris %
Pliūpsnio taškas	: -97 °C
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: Nėra
Skilimo temperatūra	: Nėra
pH	: Medžiaga / mišinys yra nepoliarinis / aprotinis
Klampumas, kinematinis	: ≤ 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) - ASTM D7279
Tirpumas	: Vanduo: Netirpus / Vos maišus
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Garų slėgis	: 4900 hPa iki 20°C
Garų slėgis esant 50°C	: Nėra
Tankis	: 0,748 g/cm <sup>3</sup> iki 20°C
Santykinis tankis	: Nėra
Santykinis garų tankis esant 20°C	: Nėra
Dalelių charakteristikos	: Netaikytina

### 9.2. Kita informacija

#### 9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

% degių sudedamųjų dalių	: 100
Kritinė temperatūra	: 450 °C

#### 9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

LOJ kiekis	: 559,2 g/l
------------	-------------

# Kroon-Oil Underbody Coating

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

#### 10.1. Reaktyvumas

Ypač degus aerosolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

#### 10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

#### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms. Smarkiai reaguoja su (stirpia) oksidatoriais.

#### 10.4. Vengtinios sąlygos

Venkite sąlyčio su įkaitusiais paviršiais. Karštis. Jokios ugnies, jokių kibirkščių. Pašalinkite visus degimo šaltinius.

#### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

#### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.

### 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas (per burną) : Neklasifikuojama  
Ūmus toksiškumas (per odą) : Neklasifikuojama  
Ūmus toksiškumas (įkvėpus) : Neklasifikuojama

#### Hydrocarbons, C9, aromatics (128601-23-0)

LD50 per burną, žiurkė	3492 mg/kg (401 EBPO metodas)
LD50 per odą, triušis	> 3160 mg/kg (402 EBPO metodas)
LC50 įkvėpus - Žiurkės	> 6193 mg/m <sup>3</sup> (403 EBPO metodas)

#### Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (64742-48-9)

LD50 per burną, žiurkė	> 5000 mg/kg (401 EBPO metodas)
LD50 per odą, triušis	> 5000 mg/kg (402 EBPO metodas)
LC50 įkvėpus - Žiurkės	> 5000 mg/m <sup>3</sup> (403 EBPO metodas)

#### butanonas (78-93-3)

LD50 per burną	2737 mg/kg kūno svorio
LD50 per odą	6400 mg/kg kūno svorio
LC50 įkvėpus - Žiurkės	34 mg/l
LC50 įkvėpus - Žiurkės (Dulkės/rūkas)	> 5000 mg/l

#### Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane (92128-66-0)

LD50 per burną, žiurkė	> 5840 mg/kg
LD50 per odą, žiurkė	2800 – 3100 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Remarks on results: other:
LD50 per odą, triušis	> 2920 mg/kg

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Neklasifikuojama  
pH: Medžiaga / mišinys yra nepoliarinis / aprotinis

# Kroon-Oil Underbody Coating

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane (92128-66-0)

pH 2,3 <= medium score <= 4.0

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Sukelia smarkų akių dirginimą.  
pH: Medžiaga / mišinys yra nepoliarinis / aprotinis

### Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane (92128-66-0)

pH 2,3 <= medium score <= 4.0

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama  
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama  
Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama  
Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama  
STOT (vienkartinis poveikis) : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Gali dirginti kvėpavimo takus.

### Hydrocarbons, C9, aromatics (128601-23-0)

STOT (vienkartinis poveikis) Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Gali dirginti kvėpavimo takus.

### Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (64742-48-9)

STOT (vienkartinis poveikis) Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

### butanonas (78-93-3)

STOT (vienkartinis poveikis) Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

### Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane (92128-66-0)

STOT (vienkartinis poveikis) Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama

### butanonas (78-93-3)

NOAEC (įkvėpimas, žiurkės, dujos, 90 dienos) 5041 ppmv/6h/dieną (413 EBPO metodas)

Aspiracijos pavojus : Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

### Kroon-Oil Underbody Coating

Garintuvas Aerosolis

Klumpumas, kinematinis ≤ 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C) - ASTM D7279

### Hydrocarbons, C9, aromatics (128601-23-0)

Klumpumas, kinematinis < 20,5 mm<sup>2</sup>/s

### Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (64742-48-9)

Klumpumas, kinematinis 1,33 mm<sup>2</sup>/s

### Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane (92128-66-0)

Klumpumas, kinematinis 0,7 mm<sup>2</sup>/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm<sup>2</sup>/s)'

## 11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

## 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama  
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
Gerai nesiskaido

# Kroon-Oil Underbody Coating

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

<b>Hydrocarbons, C9, aromatics (128601-23-0)</b>	
LC50 - Žuvys [1]	9,2 mg/l (96h, Oncorhynchus mykiss)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	3,2 mg/l (48h, Daphnia magna)
ErC50 dumbliai	2,9 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)
<b>Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics (64742-48-9)</b>	
LC50 - Žuvys [1]	> 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss, 96h) [OCDE 203]
EC50 - Vėžiagyviai [1]	> 1000 mg/l (Daphnia magna, 48h) [OCDE 202]
ErC50 dumbliai	> 1000 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) [OCDE 201]
<b>butanonas (78-93-3)</b>	
LC50 - Žuvys [1]	2993 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Vėžiagyviai [1]	308 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Kiti vandens organizmai [1]	308 mg/l waterflea
EC50 - Kiti vandens organizmai [2]	1972 mg/l
EC50 72h - Dumbliai [1]	1972 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Dumbliai [1]	2029 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 dumbliai	1972 mg/l (Algae, 72h) [OECD 201]
NOEC (ūmus)	1170 mg/l (Pimephales promelas, 96h) [OECD 203]
<b>Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;5% n-hexane (92128-66-0)</b>	
LC50 - Žuvys [1]	11,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss, 96h) [OCDE 203]
LC50 - Žuvys [2]	2,04 mg/l (Oncorhynchus mykiss, 96h)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	3 mg/l (Daphnia magna, 48h) [OCDE 202]
EC50 - Vėžiagyviai [2]	1 mg/l (Daphnia magna, 48h) [OCDE 211]
ErC50 dumbliai	10 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) [OCDE 201]
ErC50 kiti vandens augalai	3 mg/l (Algae, Pseudokirchnerella subcapitata, 72h)
LOEC (chroniškas)	0,32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (chroniškas)	0,17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

## 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

<b>Kroon-Oil Underbody Coating</b>	
Patvarumas ir skaidomumas	Biologiškai sunkiai skaidus.
<b>Hydrocarbons, C9, aromatics (128601-23-0)</b>	
Patvarumas ir skaidomumas	Lengvai biologiškai skaidus.
Biologinis skaidymasis	78 % (28d)
<b>Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics (64742-48-9)</b>	
Patvarumas ir skaidomumas	Lengvai biologiškai skaidus pagal atliktus EBPO testus.
<b>butanonas (78-93-3)</b>	
Biologinis skaidymasis	98 % (28d) (experimental)

# Kroon-Oil Underbody Coating

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane (92128-66-0)

Patvarumas ir skaidomumas	Lengvai biologiškai skaidus pagal atliktus EBPO testus.
---------------------------	---

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

#### Kroon-Oil Underbody Coating

Bioakumuliacijos potencialas	Nėra jokių duomenų.
------------------------------	---------------------

### Hydrocarbons, C9, aromatics (128601-23-0)

Biokonzentracijos faktorius (BCF REACH)	≥ 500
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	≥ 4 Octanol/water coefficient

### Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (64742-48-9)

Biokonzentracijos faktorius (BCF REACH)	≥ 500
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	≥ 4 Octanol/water coefficient

### butanonas (78-93-3)

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	0,3
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	0,3 (40 °C)

### Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane (92128-66-0)

Biokonzentracijos faktorius (BCF REACH)	≥ 500
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	≥ 4 Octanol/water coefficient

### 12.4. Judumas dirvožemyje

#### Kroon-Oil Underbody Coating

Ekologija – dirvožemis	Nėra jokių duomenų.
------------------------	---------------------

### Hydrocarbons, C9, aromatics (128601-23-0)

Ekologija – dirvožemis	Labai lakus.
------------------------	--------------

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

#### Kroon-Oil Underbody Coating

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

### 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kitas nepageidaujamas poveikis : Kenksmingas vandens organizmams.

# Kroon-Oil Underbody Coating

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

#### 13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Atliekų apdorojimo metodai	: Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles. Nešalinkite kartu su buitinėmis atliekomis. Nepilkite nei į kanalizacijas, nei į vandens tėkmes.
Europos atliekų katalogo kodas (LoW)	: 16 05 04* - dujos slėginiuose konteineriuose, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų (įskaitant halonus)
Kodas HP	: HP3 - „Degiosios“: <ul style="list-style-type: none"><li>– degiosios skystos atliekos: skystos atliekos, kurių pliūpsnio temperatūra yra mažesnė negu 60 °C, arba gazolio, dyzelio ir lengvųjų krosnių kuro atliekos, kurių pliūpsnio temperatūra yra &gt; 55 °C ir ≤ 75 °C;</li><li>– degiosios piroforinės skystos ir kietos atliekos: kietos ar skystos atliekos, kurių net mažas kiekis per penkias minutes užsidega dėl sąlyčio su oru;</li><li>– degiosios kietos atliekos: kietos atliekos, kurios lengvai dega arba dėl trinties gali sukelti gaisrą ar jį paskatinti;</li><li>– degiosios dujinės atliekos: dujinės atliekos, kurios yra degios ore esant 20 °C ir normaliajam 101,3 kPa slėgiui;</li><li>– su vandeniu reaguojančios atliekos: atliekos, kurios dėl sąlyčio su vandeniu išskiria pavojingą degių dujų kiekį;</li><li>– kitos degiosios atliekos: degūs aerosoliai, degios savaime kaistančios atliekos, degūs organiniai peroksidai ir degios savaime reaguojančios atliekos.</li></ul> HP5 - „Specifiškai toksiškos konkrečiam organui (STOT)/Toksiškos įkvėpus“: atliekos, kurios gali sukelti specifinį toksiškumą konkrečiam organui po vienkartinio arba pakartotinio poveikio, arba kurios sukelia ūmų toksinį poveikį įkvėpus. HP14 - „Ekotoksiškos“: atliekos, kurios kelia ar gali sukelti tuojau pat ar vėliau gresiantį pavojų vienam ar daugiau aplinkos sektorių.

### 14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. JT numeris ar ID numeris</b>				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
<b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas</b>				
AEROZOLIAI ( ; Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics ; )	AEROSOLS (Hydrocarbons, C9, aromatics ; Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics ; Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane)	Aerosols, flammable (Hydrocarbons, C9, aromatics ; Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics ; Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane)	AEROZOLIAI ( ; Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics ; )	AEROZOLIAI ( ; Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics ; )
<b>Transportavimo dokumentų aprašymas</b>				
UN 1950 AEROZOLIAI ( ; Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics ; ), 2.1, (D), PAVOJINGAS APLINKAI	UN 1950 AEROSOLS (Hydrocarbons, C9, aromatics ; Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics ; Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane), 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 Aerosols, flammable (Hydrocarbons, C9, aromatics ; Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics ; Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane), 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 AEROZOLIAI ( ; Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics ; ), 2.1, PAVOJINGAS APLINKAI	UN 1950 AEROZOLIAI ( ; Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics ; ), 2.1, PAVOJINGAS APLINKAI

# Kroon-Oil Underbody Coating

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)</b>				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
<b>14.4. Pakuotės grupė</b>				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
<b>14.5. Pavojus aplinkai</b>				
Aplinkai pavojinga: Taip	Aplinkai pavojinga: Taip Teršia vandenį: Taip	Aplinkai pavojinga: Taip	Aplinkai pavojinga: Taip	Aplinkai pavojinga: Taip
Nėra papildomos informacijos				

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

#### Sausumos transportas

Klasifikacinis kodas (ADR)	: 5F
Specialiosios nuostatos (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Riboti kiekiai (ADR)	: 1l
Nekontroliuojami kiekiai (ADR)	: E0
Pakavimo instrukcijos (ADR)	: P207
Specialiosios pakavimo nuostatos (ADR)	: PP87, RR6, L2
Mišraus pakavimo nuostatos (ADR)	: MP9
Transporto kategorija (ADR)	: 2
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (ADR)	: V14
Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir tvarkymas (ADR)	: CV9, CV12
Specialios vežimo nuostatos - Eksploatacija (ADR)	: S2
Tunelio apribojimo kodas (ADR)	: D

#### Jūrų transportas

Specialiosios nuostatos (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Pakavimo instrukcijos (IMDG)	: P207, LP200
Specialiosios pakavimo nuostatos (IMDG)	: PP87, L2
EmS Nr. (Ugnis)	: F-D
EmS Nr. (Nutekėjimas)	: S-U
Pakrovimo kategorija (IMDG)	: Jokio (-ios)
Sudėjimas ir apdorojimas (IMDG)	: SW1, SW22
Atskyrimas (IMDG)	: SG69

#### Oro transportas

Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: E0
Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: Y203
Didžiausias grynasis kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 30kgG
Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 203
Didžiausias grynasis kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 75kg
Pakavimo instrukcija tik kroviniu orlaiviu (IATA)	: 203
Didžiausias grynasis kiekis tik kroviniu orlaiviu (IATA)	: 150kg
Specialiosios nuostatos (IATA)	: A145, A167, A802

# Kroon-Oil Underbody Coating

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

ERG kodas (IATA) : 10L

### Vidaus vandens transportas

Klasifikavimo kodas (ADN) : 5F  
Specialiosios nuostatos (ADN) : 190, 327, 344, 625  
Riboti kiekiai (ADN) : 1 L  
Nekontroliuojami kiekiai (ADN) : E0  
Reikalinga įranga (ADN) : PP, EX, A  
Vėdinimas (ADN) : VE01, VE04  
Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN) : 1

### Geležinkelių transportas

Klasifikavimo kodas (RID) : 5F  
Specialiosios nuostatos (RID) : 190, 327, 344, 625  
Riboti kiekiai (RID) : 1L  
Nekontroliuojami kiekiai (RID) : E0  
Pakavimo instrukcijos (RID) : P207, LP200  
Specialiosios pakavimo nuostatos (RID) : PP87, RR6, L2  
Specialios nuostatos mišriam pakavimui (RID) : MP9  
Transporto kategorija (RID) : 2  
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (RID) : W14  
Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir krovinių tvarkymas (RID) : CW9, CW12  
Skubios siuntos (RID) : CE2  
Pavojaus identifikavimo nr. (RID) : 23

## 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

## 15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

#### 15.1.1. ES nuostatos

##### REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

Nėra medžiagų, kurias riboja REACH XVII priedas

##### REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

##### REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

##### IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir europos Tarybos reglamentą (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.

##### POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio mėn. 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų

##### Ozono sluoksnio reglamentas (1005/2009)

Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1005/2009 2009 m. rugsėjo 16 d. dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų.

##### LOJ direktyva (2004/42)

LOJ kiekis : 559,2 g/l

##### Biocidų reglamentas (528/2012)

Dangtelis vaikams sunkiai atidaromas : Netaikytina  
Jutiklinis įspėjimas : Netaikytina

# Kroon-Oil Underbody Coating

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### Seveso direktyva (nelaimių rizikos mažinimas)

Seveso III Dalis I (Pavojingų cheminių medžiagų kategorijos)	Kvalifikacinis kiekis (tonomis)	
	Žemesnė pakopa	Aukštesnė pakopa
P3a DEGIJEI AEROZOLIAI 1 arba 2 kategorijos „degieji“ aerozoliai, kuriuose yra 1 arba 2 kategorijos degių dujų arba 1 kategorijos degių skysčių	150	500
E2 Pavojinga vandens aplinkai, priskiriama lėtinio pavojaus 2 kategorijai	200	500

### Sprogmenų pirtakų reglamentas (2019/1148)

Nėra jokių medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogmėnų pirtakais ir jų naudojimo.

### Narkotikų pirtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje yra medžiaga(ų) įtraukta(ų) į oficialų narkotinių medžiagų pirtakų (prekursorių) sąrašą ( Reglamentas(EB) Nr. 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirtakų (prekursorių))

Pavadinimas	KN žymėjimas	CAS Nr	CN kodas	Kategorija	Ribos	PRIEDAS
Methylethylketone	Butanone	78-93-3	2914 12 00	3 kategorija		PRIEDAS I

### 15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

## 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

## 16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pakeitimų nurodymas			
Skirsnis	Pakeistas elementas	Modifikacija	Paaiškinimai
2.2	EUH frazės	Pridėtas	
2.2	Atsargumo frazės (CLP)	Pakeistas	
3	Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis	Pakeistas	
4.1	Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis	Pakeistas	
5.2	Gaisro pavojus	Pakeistas	
6.1	Avarinių atvejų planai	Pakeistas	
6.2	Ekologinės atsargumo priemonės	Pakeistas	
7.1	Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės	Pakeistas	
7.1	Naudojimo temperatūra	Pridėtas	
7.2	Laikymo temperatūra	Pakeistas	
8.1	Bendri OEL duomenys	Pridėtas	
9.1	Tirpumas vandenyje	Pridėtas	
9.1	pH	Pridėtas	
9.1	Klampumas, kinematinis	Pakeistas	
10.3	Pavojingų reakcijų galimybė	Pakeistas	

# Kroon-Oil Underbody Coating

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Pakeitimų nurodymas			
Skirsnis	Pakeistas elementas	Modifikacija	Paaiškinimai
12.2	Patvarumas ir skaidomumas	Pridėtas	
12.3	Bioakumuliacijos potencialas	Pridėtas	
12.4	Ekologija – dirvožemis	Pridėtas	
12.7	Kitas nepageidaujamas poveikis	Pridėtas	
13.1	Atliekų apdorojimo metodai	Pakeistas	
16	Santrumpos ir akronimai	Pakeistas	

Santrumpos ir akronimai:	
ADN	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
ATE	Ūmaus toksiškumo įverčiai
BKV	Biokoncentracijos koeficientas
BLV	Biologinė ribinė vertė
BDP: Biocheminis deguonies poreikis	Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS)
CDP: Cheminis deguonies poreikis	Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)
DMEL	Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EB Nr	Europos bendrijos numeris
EC50	Vidutinė poveikį sukianti koncentracija
EN	Europos standartas
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IMDG	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
LC50	Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos
LD50	Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)
LOAEL	Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba
NOAEC	Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija
NOAEL	Nepastebėto neigiamo poveikio riba
NOEC	Nepastebėto poveikio koncentracija
OECD	Ekonominės plėtros ir bendradarbiavimo organizacija
OEL	Poveikio darbo vietoje ribos
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PNEC	Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os)
RID	Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
SDL	Saugos Duomenų Lapas
STP	Vandens valymo stotis

# Kroon-Oil Underbody Coating

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### Santrumpos ir akronimai:

ThOD	Teorinis deguonies poreikis (ThOD)
TLM	Vidutinė nuokrypio riba
LOJ	Lakieji organiniai junginiai
CAS Nr	Cheminės santraukos paslaugos numeris
N.O.S.: nenurodyta kitaip	Kitaip nenurodyta
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
ED	Endokrininės sistemos ardomosios savybės

### Visas H ir EUH sakinių tekstas:

Aquatic Chronic 2	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija
Asp. Tox. 1	Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
Flam. Gas 1A	Degiosios dujos, 1A kategorija
Flam. Liq. 2	Degieji skysčiai, 2 kategorija
Flam. Liq. 3	Degieji skysčiai, 3 kategorija
H220	Ypač degios dujos.
H222	Ypač degus aerosolis.
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H226	Degūs skystis ir garai.
H229	Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H280	Turi slėgio veikianų dujų, kaitinant gali sprogti.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Press. Gas (Comp.)	Slėgio veikiamos dujos : Suslėgtosios dujos
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.