

**Saugos duomenų lapas**

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Produkto pavadinimas: **CB 63L 0,125L chrome yellow pearl  
fine**Produkto kodas : **AU20-163L RM92**

Išleidimo data : 2018-03-12

Atnaujinimo data : 2018-02-12

puslapis 1 iš 17

versijos Nr. 18

EUREN 00003689530

1

**1 skirsnis. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba  
įmonės identifikavimas****1.1. Produkto identifikatorius**

CB 63L 0,125L chrome yellow pearl  
fine  
AU20-163L RM92  
50218209

**1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami  
naudojimo būdai****Rekomenduojamas naudojimas**

Automobilių atnaujinimo/perdažymo produktai

**1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją**

BASF France SAS Division Coatings  
Rue André Pommery  
60840 Breuil-le-Sec, Z.I de Breuil-le-Sec  
Prancūzija

**El. pašto adresas:**

Product-Safety-Coatings@basf.com

**1.4. Pagalbos telefono numeris +49 180 2273 112****Lietuvoje** - Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras:tel. **+370 5 2362052** arba **+370 687 53378**Bendrasis pagalbos centras **112****2 skirsnis. Galimi pavojai****2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

- Degieji skysčiai 3 pavojaus kategorija, H226 Degūs skystis ir garai.
- Odos ėsdinimas / Dirginimas 2 kat., H315 Dirgina odą.
- Akių pažeidimas / Dirginimas 1 kat., H318 Smarkiai pažeidžia akis.
- Odos jautrinimas 1B kat., H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

**2.2. Ženklavimo elementai**Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

**Saugos duomenų lapas**

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Produkto pavadinimas: **CB 63L 0,125L chrome yellow pearl  
fine**Produkto kodas : **AU20-163L RM92**

Išleidimo data : 2018-03-12

Atnaujinimo data : 2018-02-12

puslapis 2 iš 17

versijos Nr. 18

EUREN 00003689530

2

Pavojaus piktogramos:



Signalinis žodis:

Pavojinga

Pavojingumo frazės:

H226 Degūs skystis ir garai.  
H315 Dirgina odą.  
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H318 Smarkiai pažeidžia akis.

Atsargumo frazės (Prevenција):

P261 Stengtis neįkvėpti dulkių/ dūmų/ dujų/ rūko/ garų/ aerozolio.  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Atsargumo frazės (Reagavimas):

P305 + P351 + P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniū. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.  
P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

Atsargumo frazės (Sandėliavimas):

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

Atsargumo frazės (Atliekų tvarkymas):

P501 Turinį arba talpyklą išpilti (išmesti) į pavojingų arba specialiųjų atliekų surinkimo punktą.

Pavojingumą lemiantis (-ys) komponentas (-ai), žymėtini etiketėje:

2-dimetilaminoetanolis;  
2,4,7,9-tetrametil-5-decin-4,7-diolis.**2.3. Kiti pavojai**

Jeigu šiame skirsnyje pateikiama susijusi informacija apie kitus pavojus, dėl kurių nėra klasifikuojama, bet kurie gali prisidėti prie bendrų medžiagos arba mišinio pavojų.

**3 skirsnis. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis****3.1. Medžiagos**

Netaikytina.

**Saugos duomenų lapas**

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Produkto pavadinimas: **CB 63L 0,125L chrome yellow pearl  
fine**Produkto kodas : **AU20-163L RM92**

Išleidimo data : 2018-03-12

Atnaujinimo data : 2018-02-12

puslapis 3 iš 17

versijos Nr. 18

EUREN 00003689530

3

**3.2. Mišiniai**

Cheminė prigimtis

poliuretanas, organinis tirpiklis, pigmentas.

\* Pavojingos sudedamosios dalys  
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

CAS Nr.	EB Nr.	Registracijos Nr.	INDEKSO Nr.
---------	--------	-------------------	-------------

% (pagal masę)

Klasė, Kategorija, Pavojingumo frazė

**1-metoksi-2-propanolis**

107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35-XXXX 603-064-00-3

15,0 - &lt; 20,0

Flam. Liq. 3, H226

STOT SE 3, H336

**petroleteris (nafta), sunkusis, alkilintas**

64741-65-7 918-167-1 01-2119472146-39-XXXX 649-275-00-4

3,0 - &lt; 5,0

Flam. Liq. 3, H226

Asp. Tox. 1, H304

Aquatic Chronic 4, H413

**2,4,7,9-tetrametil-5-decin-4,7-diolis**

126-86-3 204-809-1 01-2119954390-39-XXXX

1,0 - &lt; 2,0

Eye Dam. / Irrit. 1, H318

Skin Sens. 1B, H317

Aquatic Chronic 3, H412

**2-butoksietanolis**

111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36-XXXX 603-014-00-0

1,0 - &lt; 2,0

Acute Tox. 4, H302

Acute Tox. 4, H312

Acute Tox. 4, H332

Skin Corr. / Irrit. 2, H315

Eye Dam./Irrit. 2, H319

**2-dimetilaminoetanolis**

108-01-0 203-542-8 01-2119492298-24-XXXX 603-047-00-0

1,0 - &lt; 2,0

Flam. Liq. 3, H226

Acute Tox. 3, H331

Acute Tox. 4, H302

Acute Tox. 4, H312

Skin Corr. / Irrit. 1B, H314

Eye Dam./Irrit. 1, H318

STOT SE 3, H335

**Saugos duomenų lapas**

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Produkto pavadinimas: **CB 63L 0,125L chrome yellow pearl  
fine**Produkto kodas : **AU20-163L RM92**

Išleidimo data : 2018-03-12

Atnaujinimo data : 2018-02-12

puslapis 4 iš 17

versijos Nr. 18

EUREN 00003689530

4

Klasifikacijų, kurios nėra pilnai užrašytos šiame skirsnyje, pilną tekstą galima rasti 16 skirsnyje.

**4 skirsnis. Pirmosios pagalbos priemonės****4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Esant abejonių arba jeigu simptomai nepraeina, kreiptis į gydytoją.  
Niekada neduoti nieko ryti/gerti žmogui be sąmonės.

**Įkvėpus**

Išvesti/išnešti nukentėjusį į gryną orą ir kreiptis medicinos pagalbos. Laikyti nukentėjusį šiltai ir ramybėje. Jeigu kvėpavimas nereguliarus arba sustojęs, atlikti dirbtinį kvėpavimą. Jeigu nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį kad atsigautų.

**Patekus ant odos**

Nusivilkti/nuvilkti užterštus drabužius. Odą nuplauti muilu ir vandeniu, gausiai nuskalauti. NENAUDOTI tirpiklių arba skiediklių.

**Patekus į akis**

Išimti kontaktinius lęšius. Laikyti akių vokus atmerktus ir praplauti dideliu kiekiu švaraus gėlo vandens arba specialiu akių plovimo tirpalu ir kreiptis į gydytoją.

**Prarijus**

Prarijus burną praskalauti dideliu kiekiu vandens (tik jeigu žmogus sąmoningas) ir nedelsiant kreiptis į gydytoją. Nukentėjusį laikyti ramybėje. Neskatinėti vėmimo.

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

Svarbiausi žinomi simptomai ir poveikiai aprašyti etiketėje (žr. 2 skirsnį) ir (arba) 11 skirsnyje.

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

Nėra duomenų.

**5 skirsnis. Priešgaisrinės priemonės****5.1. Gesinimo priemonės**

Tinkamos gesinimo priemonės  
Putos (atsparios alkoholiui), anglies dioksidas, milteliai, purškiamas vanduo.  
Neleisti, kad nubėgimai iš gaisro gesinimo vietos patektų į nuotėkų, kanalizacijos sistemas arba vandentakius.

**Saugos duomenų lapas**

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Produkto pavadinimas: **CB 63L 0,125L chrome yellow pearl  
fine**Produkto kodas : **AU20-163L RM92**

Išleidimo data : 2018-03-12

Atnaujinimo data : 2018-02-12

puslapis 5 iš 17

versijos Nr. 18

EUREN 00003689530

5

Dėl saugos netinkamos gesinimo priemonės  
Stipri vandens čiurkšlė.

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

Dėl preparato sudėtyje esančių organinių junginių, degant susidarys tiršti juodi dūmai. Įkvėpti pavojingi skilimo produktai gali smarkiai pakenkti sveikatai.

**5.3. Patarimai gaisrininkams**

Specialios apsauginės priemonės  
Gali reikėti naudoti tinkamą kvėpavimo aparatą.

Papildoma informacija  
Aušinti arti ugnies šaltinio esančias uždaras talpyklas/pakuotes.

**6 skirsnis. Avarijų likvidavimo priemonės****6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Patarimus dėl produkto tvarkymo galima rasti šio saugos duomenų lapo 7 ir 8 skirsniuose.

Dėl produkte esančių organinių tirpiklių, pašalinti užsidegimo šaltinius ir vėdinti patalpą. Stengtis neįkvėpti garų.

**6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

Neleisti, kad patektų į nuotėkų/kanalizacijos sistemas ar paviršinius ir gruntinius vandenis. Jeigu produktas patenka į nuotėkas arba kanalizaciją, reikia nedelsiant informuoti vietinę vandens tiekimo įmonę. Jeigu produktu užteršiami kanalai, upės arba ežerai, pranešti aplinkos apsaugos agentūrai.

**6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

Sulaikyti ir surinkti išsiliejimą nedegia absorbuojančia medžiaga, pvz., smėliu, žemėmis, vermikulitu, diatomitine žeme ir patalpinti į tinkamą atliekų talpyklą pagal atliekoms taikomą reglamentą (žr. 13 skirsnį). Valyti geriausia naudojant ploviklį; stengtis nenaudoti tirpiklių.

**6.4. Nuoroda į kitus skirsnius**

Informacijos apie poveikio kontrolės priemones / asmeninę apsaugą ir atliekų tvarkymą galima rasti 8 ir 13 skirsniuose.

**7 skirsnis. Naudojimas ir sandėliavimas**

**Saugos duomenų lapas**

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Produkto pavadinimas: **CB 63L 0,125L chrome yellow pearl  
fine**Produkto kodas : **AU20-163L RM92**

Išleidimo data : 2018-03-12

Atnaujinimo data : 2018-02-12

puslapis 6 iš 17

versijos Nr. 18

EUREN 00003689530

6

**7.1. Su saugiu naudojimu susijusios atsargumo priemonės**Nurodymai dėl saugaus naudojimo

Neleisti, kad ore susidarytų degios arba sprogios garų koncentracijos, ir saugoti, kad garų koncentracija neviršytų profesinio poveikio ribų.

Vengti patekimo ant odos ir į akis. Stengtis neįkvėpti garų ir aerozolio.

Stengtis neįkvėpti šlifavimo dulkių.

Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti. Apie asmeninę apsaugą žr. 8 skirsnį. Laikytis sveikatos ir saugos darbe įstatymų.

Izoliuoti nuo karščio, kibirkščių ir atviros liepsnos. Nenaudoti kibirkščiuojančių įrankių.

Produktas gali kaupti elektrostatinę krūvį: perpilant produktą iš vienos talpyklos į kitą visada naudoti išžeminimo laidus ir išžeminti talpyklas. Operatoriams rekomenduojama vilkėti antistatinius drabužius ir avalynę.

Informacija apie apsisaugojimą nuo gaisro ir sprogo

Tirpiklio garai yra sunkesni už orą ir sklinda palei grindis. Garai sudaro sprogu mišinį su oru.

Pakuotę/talpyklą laikyti sausa ir sandariai uždarytą vėsioje gerai vėdinamoje vietoje.

**7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir pakuotėms

Pakuotes/talpyklas laikyti sandariai uždarytas. Talpyklos/pakuotės nevalyti dideliu slėgiu; talpyklą nėra slėginis indas. Kartą atidarytas pakuotes kruopščiai uždarinėti ir laikyti vertikaliai, kad būtų išvengta bet kokio nutekėjimo. Nerūkyti. Laikyti pašaliniam neprieinamoje vietoje.

Informacija dėl sandėliavimo kartu su kitomis medžiagomis

Laikyti atokiau nuo oksidatorių, nuo stipriai šarminių ir stipriai rūgštinių medžiagų.

Papildoma informacija dėl sandėliavimo sąlygų

Visada laikyti talpyklose/pakuotėse, kurių medžiaga tokia pati kaip originalios. Laikytis etiketėje nurodytų atsargumo priemonių. Laikyti sausoje, gerai vėdinamoje vietoje, atokiau nuo karščio šaltinių ir tiesioginių saulės spindulių. Laikyti atokiau nuo degimo šaltinių.

Laikymo temperatūra : nėra duomenų.

**7.3. Konkretus naudojimo būdas (-ai)**

Išsamia informacija galima rasti atitinkamuose techninių duomenų lapuose.

**Saugos duomenų lapas**

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Produkto pavadinimas: **CB 63L 0,125L chrome yellow pearl  
fine**Produkto kodas : **AU20-163L RM92**

Išleidimo data : 2018-03-12

Atnaujinimo data : 2018-02-12

puslapis 7 iš 17

versijos Nr. 18

EUREN 00003689530

7

**8 skirsnis. Poveikio prevencija / asmens apsauga****8.1. Kontrolės parametrai****Profesinio poveikio ribinės vertės**

CAS Nr.		Ribinės vertės ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>
<b>1-metoksi-2-propanolis</b>			
107-98-2	EU-L	100	375
	EU-S	150	568
<b>2-metoksil-metiletilacetatas</b>			
108-65-6	EU-L	50	275
	EU-S	100	550
<b>2-butoksietanolis</b>			
111-76-2	EU-L	20	98
	EU-S	50	246

Neskaitant orientacinių profesinio poveikio ribinių verčių pagal Direktyvą 2000/39/EB, būtina atsižvelgti į konkrečioje šalyje galiojančias profesinio poveikio ribines vertes, taikytinas 3 skirsnyje nurodytoms medžiagoms.

Sudėtinės dalys su DNEL - išvestinėmis ribinėmis poveikio nesukeliančiomis vertėmis

**107-98-2: 1-metoksi-2-propanolis**

Naudojimo sritis: darbininkas (įkvėpus).

Galimas poveikis sveikatai: ilgalaikis pov.- sisteminiai poveikiai: 369 mg/m<sup>3</sup>.

Naudojimo sritis: darbininkas (įkvėpus).

Galimas poveikis sveikatai: trumpalaikis pov.- vietiniai poveikiai: 553,5 mg/m<sup>3</sup>.

Naudojimo sritis: darbininkas (per odą)

Galimas poveikis sveikatai: ilgalaikis pov.- sisteminiai poveikiai: 50,6 mg/kg kūno masės / per dieną

**108-01-0: 2-dimetilaminoetanolis**

Naudojimo sritis: darbininkas (įkvėpus).

Galimas poveikis sveikatai: ilgalaikis pov.- sisteminiai ir vietiniai poveikiai: 7,4 mg/m<sup>3</sup>.

Naudojimo sritis: darbininkas (įkvėpus).

Galimas poveikis sveikatai: trumpalaikis pov.- sisteminiai ir vietiniai poveikiai: 22 mg/m<sup>3</sup>.

Naudojimo sritis: darbininkas (per odą).

Galimas poveikis sveikatai: ilgalaikis pov.- sisteminiai poveikiai: 1,04 mg/kg kūno masės / per dieną

**Saugos duomenų lapas**

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Produkto pavadinimas: **CB 63L 0,125L chrome yellow pearl  
fine**Produkto kodas : **AU20-163L RM92**

Išleidimo data : 2018-03-12

Atnaujinimo data : 2018-02-12

puslapis 8 iš 17

versijos Nr. 18

EUREN 00003689530

8

Naudojimo sritis: darbininkas (per odą)

Galimas poveikis sveikatai: trumpalaikis pov.- sisteminiai poveikiai: 5 mg/kg  
kūno masės / per dieną**111-76-2: 2-butoksietanolis**

Naudojimo sritis: darbininkas (įkvėpus).

Galimas poveikis sveikatai: ilgalaikis pov.- sisteminiai poveikiai: 20 ppm.

Naudojimo sritis: darbininkas (įkvėpus).

Galimas poveikis sveikatai: trumpalaikis pov.- vietiniai poveikiai: 50 ppm.

Naudojimo sritis: darbininkas (įkvėpus).

Galimas poveikis sveikatai: trumpalaikis pov.- sisteminiai poveikiai: 135 ppm.

Naudojimo sritis: darbininkas (per odą)

Galimas poveikis sveikatai: ilgalaikis pov.- sisteminiai poveikiai: 75 mg/kg.  
kūno masės / per dieną

Naudojimo sritis: darbininkas (per odą)

Galimas poveikis sveikatai: trumpalaikis pov.- sisteminiai poveikiai: 89 mg/kg.  
kūno masės / per dieną**126-86-3: 2,4,7,9-tetrametil-5-decin-4,7-diolis**

Naudojimo sritis: darbininkas (įkvėpus).

Galimas poveikis sveikatai: ilgalaikis pov.- sisteminiai poveikiai: 1,76 mg/m<sup>3</sup>.

Naudojimo sritis: darbininkas (įkvėpus).

Galimas poveikis sveikatai: trumpalaikis pov.- sistem. poveikiai: 5,28 mg/m<sup>3</sup>.

Naudojimo sritis: darbininkas (per odą)

Galimas poveikis sveikatai: ilgalaikis pov.- sisteminiai poveikiai: 0,5 mg/kg.  
kūno masės / per dieną

Naudojimo sritis: darbininkas (per odą)

Galimas poveikis sveikatai: trumpalaikis pov.- sisteminiai poveikiai: 1,5 mg/kg.  
kūno masės / per dienąSudedamosios dalys su PNEC - prognozuojamomis poveikio nesukeliančiomis koncentracijomis

107-98-2: 1-metoksi-2-propanolis

dirvoje: 2,47 mg/kg

vandenyje: 10 mg/l

108-01-0: 2-dimetilaminoetanolis

dirvoje: 0,0177 mg/kg

vandenyje: 0,0661 mg/l



**Saugos duomenų lapas**

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Produkto pavadinimas: **CB 63L 0,125L chrome yellow pearl  
fine**Produkto kodas : **AU20-163L RM92**

Išleidimo data : 2018-03-12

Atnaujinimo data : 2018-02-12

puslapis 9 iš 17

versijos Nr. 18

EUREN 00003689530

9

111-76-2: 2-butoksietanolis

dirvoje: 2,8 mg/kg

vandenyje: 8,8 mg/l

126-86-3: 2,4,7,9-tetrametil-5-decin-4,7-diolis

vandenyje: 0,04 mg/l

**8.2. Poveikio kontrolė****Tinkamos techninės priemonės**

Užtikrinti pakankamą ventiliaciją. Tai galima pasiekti naudojant vietinę ištraukiamąją ventiliaciją ir gerą bendrą ištraukimą. Jeigu to nepakanka, kad koncentracijos darbo vietoje išliktų žemiau profesinio poveikio ribinių verčių, būtina dėvėti atitinkamus sertifikuotus respiratorius.

**Asmeninės apsaugos priemonės**Kvėpavimo takų apsauga

Kai darbuotojai susiduria su koncentracijomis, viršijančiomis profesinio poveikio ribines vertes, jie privalo naudoti atitinkamai sertifikuotus respiratorius.

Sausas šlifavimas, pjaustant ir (arba) virinant dažytą paviršių susidarys dulkių ir (arba) pavojingų dūmų. Kur tik įmanoma, reikėtų naudoti drėgną šlifavimo/lyginimo būdą. Jeigu poveikio neįmanoma išvengti naudojant vietinę ištraukiamąją ventiliaciją, reikia dėvėti tinkamos kvėpavimo takų apsaugos priemones.

Esant kontaktui su aerozoliais, naudoti A1P2 tipo kvėpavimo puskaukę.

Rankų apsauga

Mūvėti apsaugines pirštines.

Tinka bet kokios nuo chemikalų apsaugančios pirštinės, sertifikuotos pagal EN 374 standarta: pvz., butilo gumos pirštinės.

Medžiagos storis = 0,5 mm.

Išsamesnę informaciją apie prasiskverbimo laiką galima gauti iš pirštinių gamintojo.

Duomenys remiasi iš pirštinių gamintojo gauta informacija, žaliavų gamintojo informacija arba produkto sudedamųjų dalių charakteristikomis.

Reikia patikrinti apsauginių pirštinių tinkamumą konkrečiam tikslui (pvz., mechaninį atsparumą, suderinamumą su produktu, antistatines savybes).

Laikytis gamintojo rekomendacijų dėl pirštinių naudojimo, laikymo, priežiūros ir pakeitimo.

**Saugos duomenų lapas**

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Produkto pavadinimas: **CB 63L 0,125L chrome yellow pearl  
fine**Produkto kodas : **AU20-163L RM92**

Išleidimo data : 2018-03-12

Atnaujinimo data : 2018-02-12

puslapis 10 iš 17

versijos Nr. 18

EUREN 00003689530

10

Pažeistas arba susidėvėjusias pirštines reikia nedelsiant pakeisti.  
Rekomenduojama naudoti profilaktinę odos apsaugą (odos kremą).

Akių apsauga

Reikalinga esant patekimo į akis rizikai.

Odos apsauga

Darbuotojai turi vilkėti antistatinius, nedegius drabužius iš natūralaus pluošto ir (arba) karščiui atsparių sintetinių pluoštų.

**Poveikio aplinkai kontrolė**

Žr. 7 ir 12 skirsnius.

**9 skirsnis. Fizinės ir cheminės savybės****9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Fizinis būvis	:	skystis
Spalva	:	„metallic“
Kvapąs	:	specifinis
pH	:	netaikytina
Fizinio būvio pasikeitimas		
Virimo temperatūra/diapazonas:		nėra duomenų
Stingimo temp./diapazonas	:	nėra duomenų
Pliūpsnio temperatūra	:	+51 °C pagal ISO 3679
Užsiliepsnojimo temperatūra	:	> 200 °C Tirpikliai
Sprogumo ribos,		
apatinė	:	> 35 g/m <sup>3</sup>
viršutinė	:	nėra duomenų
Garų slėgis	:	nėra duomenų
Tankis	:	1,259 g/cm <sup>3</sup> esant 20°C
Tirpumas vandenyje	:	maišus
Klampa	:	648,3 mm <sup>2</sup> /s

**9.2. Kita informacija**

Pratekėjimo trukmė : > 060/6 s esant 20°C ISO 2431

**Saugos duomenų lapas**

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Produkto pavadinimas: **CB 63L 0,125L chrome yellow pearl  
fine**Produkto kodas : **AU20-163L RM92**

Išleidimo data : 2018-03-12

Atnaujinimo data : 2018-02-12

puslapis 11 iš 17

versijos Nr. 18

EUREN 00003689530

11

**10 skirsnis. Stabilumas ir reakcingumas****10.1. Reakcingumas**

Stabilus esant rekomenduojamoms laikymo ir naudojimo sąlygoms (žr. 7 skirsnį).

**10.2. Cheminis stabilumas**

Produktas yra stabilus, jeigu jis laikomas ir naudojamas kaip nustatyta / nurodyta.

**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**

Laikant ir naudojant kaip nustatyta / nurodyta, pavojingų reakcijų nėra.

**10.4. Vengtinios sąlygos**

Vengti bet kokių uždegimo šaltinių: karščio, kibirkščių, atviros liepsnos.

**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Kad būtų išvengta egzoterminių reakcijų, laikyti atokiau nuo stipriai rūgštinių arba šarminių medžiagų, o taip pat stiprių oksidatorių.

**10.6. Pavojingi skilimo produktai**

Veikiant aukštai temperatūrai gali susidaryti pavojingų skilimo produktų, pvz., dūmų, anglies monoksido, anglies dioksido, azoto oksidų, vandenilio cianido, monomerinių izocianatų.

**11 skirsnis. Toksikologinė informacija****11.1. Informacija apie toksinį poveikį**

Mišinys buvo įvertintas vadovaujantis Reglamentu (EB) Nr. 1272/2008.

Išsamesnė informacija pateikiama 2 ir 3 skirsniuose.

Produkto sudėtyje esančio tirpiklio garai, kai jų koncentracija viršija nustatyta profesinio poveikio ribinę vertę, gali turėti neigiamą poveikį sveikatai, pvz., dirginti gleivines ir kvėpavimo sistemą, taip pat neigiamai paveikti inkstus, kepenis ir centrinę nervų sistemą. Tokio poveikio simptomai: galvos skausmas, svaigulys, nuovargis, raumenų silpnumas, mieguistumas ir, kraštutiniais atvejais, sąmonės praradimas.

Kartotinis arba ilgalaikis tirpiklių garų, kurių koncentracija ženkliai viršija profesinio poveikio ribines vertes, gali sukelti ilgalaikius centrines nervų sistemos sutrikimus, pvz., lėtinę toksinę encefalopatiją, tarp toksinio poveikio požymių yra elgesio ir atminties pokyčiai.

Tirpikliai gali sukelti kai kuriuos aukščiau paminėtus poveikius absorbuoti per odą. Pasikartojantis arba ilgalaikis kontaktas su preparatu gali pašalinti nuo odos natūralų riebalinį sluoksnį, dėl ko kilti nealerginis kontaktinis dermatitas ir medžiaga susigerti per odą.

**Saugos duomenų lapas**

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Produkto pavadinimas: **CB 63L 0,125L chrome yellow pearl  
fine**Produkto kodas : **AU20-163L RM92**

Išleidimo data : 2018-03-12

Atnaujinimo data : 2018-02-12

puslapis 12 iš 17

versijos Nr. 18

EUREN 00003689530

12

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Odos ėsdinimas / dirginimas

Dirgina odą.

Smarkus akių pažeidimas / dirginimas

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Į akis patekę skysčio pūslai gali jas sudirginti ir laikinai pažeisti.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Mutageniškumas embriono ląstelėms

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas reprodukcijai ir vystymuisi

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) - vienkartinis poveikis

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) - kartotinis poveikis

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**12 skyrius. Ekologinė informacija**

Šio produkto bandymo duomenų nėra.

Neleisti, kad produktas patektų į kanalizaciją ar vandentakius.

**12.1. Toksiškumas**

Mišinys buvo įvertintas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 ir nėra klasifikuojamas kaip aplinkai pavojingas, tačiau jo sudėtyje yra aplinkai pavojinga medžiaga ar medžiagų. Išsamesnė informacija 2 ir 3 skirsniuose.

**12.2. Patvarumas ir skaidomumas**

Pavojingų medžiagų, paminėtų 3 skirsnyje, biologinis skaidomumas:

**Saugos duomenų lapas**

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Produkto pavadinimas: **CB 63L 0,125L chrome yellow pearl  
fine**Produkto kodas : **AU20-163L RM92**

Išleidimo data : 2018-03-12

Atnaujinimo data : 2018-02-12

puslapis 13 iš 17

versijos Nr. 18

EUREN 00003689530

13

**CAS Nr. Bandyto metodas Biologinis skaidomumas %****2,4,7,9-tetrametil-5-decin-4,7-diolis**

126-86-3 OECD 301 B 5

**petroleteris (nafta), sunkusis, alkilintas**

64741-65-7 OECD 301 B sunkiai biologiškai skaidus

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

Nėra duomenų.

**12.4. Judrumas dirvožemyje**

Nėra duomenų.

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) XIII priedą: produkto sudėtyje nėra medžiagos, atitinkančios PBT (patvari/bioakumuliacinė/toksiška) kriterijus arba vPvB (labai patvari / didelės bioakumuliacijos) kriterijus.

**\* 12.6. Kiti nepalankūs poveikiai**

Šiame produkte nėra medžiagų, kurios įtrauktos į Reglamento (EB) Nr. 1005/2009 sąrašą kaip ozono sluoksnį ardančios medžiagos.

**13 skirsnis. Atliekų tvarkymas****13.1. Atliekų tvarkymo būdai**

Laikytis nacionalinių ir vietinių įstatymų reikalavimų.

**Europos atliekų katalogas**Komisijos sprendimas 2014/955/EB, 2014 metų gruodžio 18 d.**08 01 11\***

Dažų ir lako GMTN (gamybos, maišymo, tiekimo ir naudojimo) bei jų šalinimo atliekos;

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

Visos atliekos, kurios pažymėtos žvaigždute (\*), yra laikomos pavojingomis atliekomis vadovaujantis Direktyva 2008/98/EB dėl pavojingų atliekų.

**Neišvalyta pakuotė**

**Saugos duomenų lapas**

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Produkto pavadinimas: **CB 63L 0,125L chrome yellow pearl  
fine**Produkto kodas : **AU20-163L RM92**

Išleidimo data : 2018-03-12

Atnaujinimo data : 2018-02-12

puslapis 14 iš 17

versijos Nr. 18

EUREN 00003689530

14

Rekomendacija

Tinkamai neištuštintos pakuotės/talpyklos turi būti šalinamos vadovaujantis  
Direktyva 2008/98/EB.

**14 skirsnis. Informacija apie gabenimą****14.1. JT (UN) numeris**Gabenimas keliais arba geležinkeliu (ADR/RID):

1263

Jūros transportas (IMDG):

1263

Oro transportas (IATA/ICAO):

1263

Vidaus vandens transportas (ADN):

Neįvertinta

**14.2. JT (UN) teisingas krovinio pavadinimas**Gabenimas keliais ir geležinkeliu (ADR/RID):

PAINT

Jūros transportas (IMDG):

PAINT

Oro transportas (IATA/ICAO):

PAINT

Vidaus vandens transportas (ADN):

Neįvertinta

**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-ės)**Gabenimas keliais ir geležinkeliu (ADR/RID):

3

Jūros transportas (IMDG):

3

Oro transportas (IATA/ICAO):

3

Vidaus vandens transportas (ADN):

Neįvertinta

**14.4. Pakuotės grupė**Gabenimas keliais ir geležinkeliu (ADR/RID):

III

**Saugos duomenų lapas**

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Produkto pavadinimas: **CB 63L 0,125L chrome yellow pearl  
fine**Produkto kodas : **AU20-163L RM92**

Išleidimo data : 2018-03-12

Atnaujinimo data : 2018-02-12

puslapis 15 iš 17

versijos Nr. 18

EUREN 00003689530

15

Jūros transportas (IMDG):

III

Oro transportas (IATA/ICAO):

III

Vidaus vandens transportas (ADN):

neįvertinta

**14.5. Pavojai aplinkai**Gabenimas keliais ir geležinkeliu (ADR/RID):

Nėra

Jūros transportas (IMDG):

Nėra

Vidaus vandens transportas (ADN):

Neįvertinta

**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**Gabenimas keliais ir geležinkeliu (ADR/RID):

Tunelių kodas: D/E

Pavojaus numeris 30

KLASEI 3 NEPRIKLAUSANTIS KROVINYS talpyklose nesiekiančiose 450 litrų

Jūros transportas (IMDG):

EMS-Nr: F-E, S-E

**14.7. Nesupakuotų krovinių gabenimas pagal MARPOL 73/78 II  
priedą ir IBC kodeksą**

Neįvertinta.

**15 skirsnis. Informacija apie reglamentavimą****15.1. Su konkrečia chemine medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir  
aplinkos apsaugos teisės aktai****Informacija vadovaujantis VOC (lakiųjų organinių junginių) Direktyva  
1999/13/EB** (taikoma tiekiamam produktui)

Lakūs organiniai tirpikliai: 36 %

VOC kiekis : 37 %

Lakios CMR medžiagos : &lt; 0,1 %

- 2-metoksi-1-propanolis

**Informacija susijusi su VOC Direktyva 2004/42/EB**

Subkategorija kaip nurodyta IIB priede : d

Ribinė vertė maksimaliam VOC kiekiui,  
kaip nurodyta IIB priede : 420 g/l

**Saugos duomenų lapas**

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Produkto pavadinimas: **CB 63L 0,125L chrome yellow pearl  
fine**Produkto kodas : **AU20-163L RM92**

Išleidimo data : 2018-03-12

Atnaujinimo data : 2018-02-12

puslapis 16 iš 17

versijos Nr. 18

EUREN 00003689530

16

VOC kiekis paruoštame naudoti produkte  
pagal ISO 11890-2 : 419 g/l

**Nacionaliniai reglamentai****15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Cheminės saugos vertinimas nebūtinai.

**16 skirsnis. Kita informacija**

Skirta tik profesionaliems naudotojams.

Šis saugos duomenų lapas parengtas pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006, II priedą, su pataisomis Reglamente (ES) Nr. 2015/830.

Šiame saugos duomenų lape esanti informacija neatleidžia naudotojų nuo prievolės patiems atlikti rizikos vertinimą pagal Direktyvą 98/24/EB.

Pilnas pavojingumo frazių tekstas 2 ir 3 skirsnyje minimoms sudedamosioms dalims:

**Acute Tox.**

Ūmus toksiškumas

**Aquatic Chronic**

Pavojinga vandens aplinkai - lėtinis poveikis

**Asp. Tox.**

Aspiracijos pavojus

**Eye Dam./Irrit.**

Smarkus akių pažeidimas / akių dirginimas

**Flam. Liq.**

Degūs skysčiai

**STOT SE**

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis

**Skin Corr./Irrit.**

Odos ėsdinimas / dirginimas

**Skin Sens.**

Odos jautrinimas

**H226**

Degūs skystis ir garai.

**H302**

Kenksminga prarijus.

**H304**

Prarijus arba patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

**H312**

Kenksminga susilietus su oda.



**Saugos duomenų lapas**

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Produkto pavadinimas: **CB 63L 0,125L chrome yellow pearl  
fine**Produkto kodas : **AU20-163L RM92**

Išleidimo data : 2018-03-12

Atnaujinimo data : 2018-02-12

puslapis 17 iš 17

versijos Nr. 18

EUREN 00003689530

17

**H314**

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

**H315**

Dirgina odą.

**H317**

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

**H318**

Smarkiai pažeidžia akis.

**H319**

Sukelia smarkų akių dirginimą.

**H331**

Toksiška įkvėpus.

**H332**

Kenksminga įkvėpus.

**H335**

Gali dirginti kvėpavimo takus.

**H336**

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

**H412**

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**H413**

Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

Iš daugelio produktų sudarytoms sistemoms laikytis visų komponentų saugos duomenų lapų.

Abreviatūrų ir santrumpų paaiškinimas:

**EU-L** Orientacinė profesinio poveikio ribinė vertė pagal Direktyvą 98/24/EB - 8 valandos

**EU-S** Orientacinė profesinio poveikio ribinė vertė pagal Direktyvą 98/24/EB - trumpalaikis poveikis

**EUCLV** Orientacinė profesinio poveikio ribinė vertė pagal Direktyvą 98/24/EB - Maksimali ribinė vertė

Žvaigždute (\*) pažymėtuose skirsniuose buvo padaryta pakeitimų.

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys surinkti remiantis mūsų dabartinėmis žiniomis ir patirtimi; produktą jie apibūdina tik pagal saugos reikalavimus. Šie duomenys neapibūdina produkto savybių (nėra produkto specifikacija). Iš šiame saugos duomenų lape esamų duomenų negalima daryti išvadų apie kokią nors produkto savybę arba jo tinkamumą konkrečiam tikslui. Produkto gavėjas atsakingas už tai, kad būtų paisoma visų nuosavybės teisių, esamų įstatymų ir teisės aktų.