

Saugos duomenų lapas

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

Produkto pavadinimas: **CB 47M 0,125L gentian blue pearl**Produkto kodas : **AU20-547M RM92**

Išleidimo data : 2017-06-02

Atnaujinimo data : 2017-05-04

puslapis 1 iš 18

versijos Nr. 17

EUREN 00003689530

1

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

CB 47M 0,125L gentian blue pearl

AU20-547M RM92

50218289

**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 pavojiaus 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 elementaiPagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Saugos duomenų lapas

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

Produkto pavadinimas: **CB 47M 0,125L gentian blue pearl**Produkto kodas : **AU20-547M RM92**

Išleidimo data : 2017-06-02

Atnaujinimo data : 2017-05-04

puslapis 2 iš 18

versijos Nr. 17

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 vandeniu. 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 47M 0,125L gentian blue pearl**Produkto kodas : **AU20-547M RM92**

Išleidimo data : 2017-06-02

Atnaujinimo data : 2017-05-04

puslapis 3 iš 18

versijos Nr. 17

EUREN 00003689530

3

3.2. Mišiniai

Cheminė prigimtis

Poliuretanas, organinis tirpiklis, pigmentas.

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

CAS Nr.	EB Nr.	Registracijos Nr.	INDEKSO Nr.
% (pagal masę)			
Klasė, Kategorija, Pavojaingumo frazė			
1-metoksi-2-propanolis			
107-98-2	203-539-1	01-2119457435-35-XXXX	603-064-00-3
15,0 - < 20,0			
Flam. Liq. 3, H226			
STOT SE 3, H336			
2-metoksil-metiletilacetatas			
108-65-6	203-603-9	01-2119475791-29-XXXX	607-195-00-7
12,5 - < 15,0			
Flam. Liq. 3, H226			
Profesinio poveikio ribinė vertė (žr. 8 skirsnį).			
petroleteris (nafta), sunkusis, alkilintas			
64741-65-7	918-167-1	01-2119472146-39-XXXX	649-275-00-4
3,0 - < 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 - < 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 - < 2,0			
Acute Tox. 4, H302			
Acute Tox. 4, H312			
Acute Tox. 4, H332			
Skin Corr. / Irrit. 2, H315			
Eye Dam./Irrit. 2, H319			

Saugos duomenų lapas

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

Produkto pavadinimas: **CB 47M 0,125L gentian blue pearl**Produkto kodas : **AU20-547M RM92**

Išleidimo data : 2017-06-02

Atnaujinimo data : 2017-05-04

puslapis 4 iš 18

versijos Nr. 17

EUREN 00003689530

4

2-dimetilaminoetanolis

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

1,0 - < 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

Specifinė koncentracijos ribinė vertė:STOT SE 3, H335: $\geq 5,000000$ %

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 nukentėjusįjį į gryną orą ir kreiptis medicinos pagalbos. Laikyti nukentėjusįjį 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. Nukentėjusįjį 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.

Saugos duomenų lapas

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

Produkto pavadinimas: **CB 47M 0,125L gentian blue pearl**Produkto kodas : **AU20-547M RM92**

Išleidimo data : 2017-06-02

Atnaujinimo data : 2017-05-04

puslapis 5 iš 18

versijos Nr. 17

EUREN 00003689530

5

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.

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.

Saugos duomenų lapas

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

Produkto pavadinimas: **CB 47M 0,125L gentian blue pearl**Produkto kodas : **AU20-547M RM92**

Išleidimo data : 2017-06-02

Atnaujinimo data : 2017-05-04

puslapis 6 iš 18

versijos Nr. 17

EUREN 00003689530

6

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; vengti naudoti tirpiklius.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

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

7 skirsnis. Naudojimas ir sandėliavimas**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 elektrostatinį krūvį: perpilant produktą iš vienos talpyklos į kitą visada naudoti įžeminimo laidus ir įžeminti 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 nesuderinamumusReikalavimai sandėliavimo patalpoms ir pakuotėms

Elektrinė įranga turi būti pagal atitinkamą standartą nepavojinga sprogo sukėlimo požiūriu. Grindys privalo būti el. laidaus tipo ir nepraleidžiančios sandėliuojamų medžiagų.

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 pašaliniamis neprieinamoje vietoje.

Saugos duomenų lapas

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

Produkto pavadinimas: **CB 47M 0,125L gentian blue pearl**Produkto kodas : **AU20-547M RM92**

Išleidimo data : 2017-06-02

Atnaujinimo data : 2017-05-04

puslapis 7 iš 18

versijos Nr. 17

EUREN 00003689530

7

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. Laikyti etiketėje nurodytu 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.

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

CAS Nr.	Ribinės vertės		
	ml/m ³ (ppm)	mg/m ³	
1-metoksi-2-propanolis			
107-98-2	EU-L	100	375
	EU-S	150	568
2-metoksil-metiletilacetatas			
108-65-6	EU-L	50	275
	EU-S	100	550
2-butoksietanolis			
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/m³.

Naudojimo sritis: darbininkas (įkvėpus).

Galimas poveikis sveikatai: trumpalaikis pov.- vietiniai poveikiai: 553,5 mg/m³.

Naudojimo sritis: darbininkas (per odą)

Galimas poveikis sveikatai: ilgalaikis pov.- sisteminiai poveikiai: 50,6 mg/kg bw/d

Saugos duomenų lapas

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

Produkto pavadinimas: **CB 47M 0,125L gentian blue pearl**Produkto kodas : **AU20-547M RM92**

Išleidimo data : 2017-06-02

Atnaujinimo data : 2017-05-04

puslapis 8 iš 18

versijos Nr. 17

EUREN 00003689530

8

108-01-0: 2-dimetilaminoetanolis

Naudojimo sritis: darbininkas (įkvėpus).

Galimas poveikis sveikatai: ilgalaikis pov.- sisteminiai ir vietiniai poveikiai: 7,4 mg/m³.

Naudojimo sritis: darbininkas (įkvėpus).

Galimas poveikis sveikatai: trumpalaikis pov.- sisteminiai ir vietiniai poveikiai: 22 mg/m³.

Naudojimo sritis: darbininkas (per odą).

Galimas poveikis sveikatai: ilgalaikis pov.- sisteminiai poveikiai: 1,04 mg/kg. bw/d

Naudojimo sritis: darbininkas (per odą)

Galimas poveikis sveikatai: trumpalaikis pov.- sisteminiai poveikiai: 5 mg/kg bw/d

108-65-6: 2-metoksil-metiletil acetatas

Naudojimo sritis: darbininkas (įkvėpus).

Galimas poveikis sveikatai: ilgalaikis pov.- sisteminiai poveikiai: 275 mg/m³.

Naudojimo sritis: darbininkas (įkvėpus).

Galimas poveikis sveikatai: trumpalaikis pov.- vietiniai poveikiai: 550 mg/m³.

Naudojimo sritis: darbininkas (per odą)

Galimas poveikis sveikatai: ilgalaikis pov.- sisteminiai poveikiai: 153,5 mg/kg bw/d

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. bw/d

Naudojimo sritis: darbininkas (per odą)

Galimas poveikis sveikatai: trumpalaikis pov.- sisteminiai poveikiai: 89 mg/kg. bw/d

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

Naudojimo sritis: darbininkas (įkvėpus).

Galimas poveikis sveikatai: ilgalaikis pov.- sisteminiai poveikiai: 1,76 mg/m³.

Naudojimo sritis: darbininkas (įkvėpus).

Galimas poveikis sveikatai: trumpalaikis pov.- sistem. poveikiai: 5,28 mg/m³.

Saugos duomenų lapas

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

Produkto pavadinimas: **CB 47M 0,125L gentian blue pearl**Produkto kodas : **AU20-547M RM92**

Išleidimo data : 2017-06-02

Atnaujinimo data : 2017-05-04

puslapis 9 iš 18

versijos Nr. 17

EUREN 00003689530

9

Naudojimo sritis: darbininkas (per odą)

Galimas poveikis sveikatai: ilgalaikis pov.- sisteminiai poveikiai: 0,5 mg/kg.
bw/d

Naudojimo sritis: darbininkas (per odą)

Galimas poveikis sveikatai: trumpalaikis pov.- sisteminiai poveikiai: 1,5 mg/kg.
bw/dSudedamosios 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

108-65-6: 2-metoksil-metiletil acetatas

dirvoje: 0,29 mg/kg

vandenyje: 0,635 mg/l

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 apsauginės priemonėsKvėpavimo takų apsauga

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

Saugos duomenų lapas

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

Produkto pavadinimas: **CB 47M 0,125L gentian blue pearl**Produkto kodas : **AU20-547M RM92**

Išleidimo data : 2017-06-02

Atnaujinimo data : 2017-05-04

puslapis 10 iš 18

versijos Nr. 17

EUREN 00003689530

10

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.

Pažeistas arba susidėvėjęs 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 : mėlyna

Saugos duomenų lapas

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

Produkto pavadinimas: **CB 47M 0,125L gentian blue pearl**Produkto kodas : **AU20-547M RM92**

Išleidimo data : 2017-06-02

Atnaujinimo data : 2017-05-04

puslapis 11 iš 18

versijos Nr. 17

EUREN 00003689530

11

Kvapas : specifinis

pH : netaikytina

Fizinio būvio pasikeitimas

Virimo temperatūra/diapazonas: nėra duomenų

Stingimo temp./diapazonas : nėra duomenų

Pliūpsnio temperatūra : +31 °C pagal ISO 3679

Užsiliepsnojimo temperatūra : > 200 °C
tirpikliaiSprogumo ribos, apatinė : > 35 g/m³
viršutinė : nėra duomenų

Garų slėgis : nėra duomenų

Tankis : 1,288 g/cm³ esant 20°C

Tirpumas vandenyje : maišus

Klampa : 411,6 mm²/s**9.2. Kita informacija**

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

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.

Saugos duomenų lapas

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

Produkto pavadinimas: **CB 47M 0,125L gentian blue pearl**Produkto kodas : **AU20-547M RM92**

Išleidimo data : 2017-06-02

Atnaujinimo data : 2017-05-04

puslapis 12 iš 18

versijos Nr. 17

EUREN 00003689530

12

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.

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 pūsiai 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.

Saugos duomenų lapas

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

Produkto pavadinimas: **CB 47M 0,125L gentian blue pearl**Produkto kodas : **AU20-547M RM92**

Išleidimo data : 2017-06-02

Atnaujinimo data : 2017-05-04

puslapis 13 iš 18

versijos Nr. 17

EUREN 00003689530

13

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.

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:

CAS Nr.	Bandymo 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

Neleisti, kad produktas patektų į kanalizaciją ar vandens telkinius.

Saugos duomenų lapas

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

Produkto pavadinimas: **CB 47M 0,125L gentian blue pearl**Produkto kodas : **AU20-547M RM92**

Išleidimo data : 2017-06-02

Atnaujinimo data : 2017-05-04

puslapis 14 iš 18

versijos Nr. 17

EUREN 00003689530

14

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

Laikytis nacionalinių ir vietinių įstatymų reikalavimų.

Europos atliekų katalogasKomisijos 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 pakuotėRekomendacija

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 vandenų transportas (ADN):

Neįvertinta

14.2. JT (UN) teisingas krovinio pavadinimasGabenimas keliais ir geležinkeliu (ADR/RID):

DAŽAI

Jūros transportas (IMDG):

DAŽAI

Saugos duomenų lapas

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

Produkto pavadinimas: **CB 47M 0,125L gentian blue pearl**Produkto kodas : **AU20-547M RM92**

Išleidimo data : 2017-06-02

Atnaujinimo data : 2017-05-04

puslapis 15 iš 18

versijos Nr. 17

EUREN 00003689530

15

Oro transportas (IATA/ICAO):

DAŽAI

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 grupėGabenimas keliais ir geležinkeliu (ADR/RID):

III

Jūros transportas (IMDG):

III

Oro transportas (IATA/ICAO):

III

Vidaus vandens transportas (ADN):

neįvertinta

14.5. Pavojai aplinkaiGabenimas keliais ir geležinkeliu (ADR/RID):

Nėra

Jūros transportas (IMDG):

Nėra

Vidaus vandens transportas (ADN):

Neįvertinta

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojamsGabenimas keliais ir geležinkeliu (ADR/RID):

Tunelių kodas: D/E

Pavojaus numeris 30

Saugos duomenų lapas

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

Produkto pavadinimas: **CB 47M 0,125L gentian blue pearl**Produkto kodas : **AU20-547M RM92**

Išleidimo data : 2017-06-02

Atnaujinimo data : 2017-05-04

puslapis 16 iš 18

versijos Nr. 17

EUREN 00003689530

16

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 : < 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

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

Nacionaliniai reglamentai**15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Cheminės saugos vertinimas nebūtinas.

16 skirsnis. Kita informacija

Skirta tik profesionaliam naudojimui.

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.

Saugos duomenų lapas

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

Produkto pavadinimas: **CB 47M 0,125L gentian blue pearl**Produkto kodas : **AU20-547M RM92**

Išleidimo data : 2017-06-02

Atnaujinimo data : 2017-05-04

puslapis 17 iš 18

versijos Nr. 17

EUREN 00003689530

17

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.

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.

Saugos duomenų lapas

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

Produkto pavadinimas: **CB 47M 0,125L gentian blue pearl**Produkto kodas : **AU20-547M RM92**

Išleidimo data : 2017-06-02

Atnaujinimo data : 2017-05-04

puslapis 18 iš 18

versijos Nr. 17

EUREN 00003689530

18

H412

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H413

Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

Iš daugelio produktų sudarytomis 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 skirtniuose 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.