

**Saugos duomenų lapas**

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

Produkto pavadinimas: **HB 471W 0.5L Steelblue**Produkto kodas: **AT80-5471 RM65**

Spausdinimo data: 2015-06-08

Peržiūros data: 2015-06-08

Lapas1 iš 16

versija 7

EUREN 00000000004

1

**1 Skirsnis 1: Medžiagos/mišinio ir bendrovės/įmonės identifikavimas****1.1. Produkto pavadinimas**

HB 471W 0.5L Steelblue

AT80-5471 RM65

50382514

**1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai****Rekomenduojama naudoti**

Automobilių apdailos produktai

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

BASF France SAS Division  
Coatings Z.I de Breuil le Sec  
60676 Clermont-de-l'Oise  
Cedex France

**El. pašto adresas:**

Product-Safety-Coatings@basf.com

**1.4. Pagalbos telefono numeris**

+33 3 4477 7777

**2 Skirsnis 2: Pavojų identifikavimas****2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

- Dirginantis / Graužiantis odą 2, H315 Dirgina odą.
- Pažeidžiantis / dirginantis akis 2, H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
- Dirginantis akis 1B, H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

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

**Saugos duomenų lapas**

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

Produkto pavadinimas: **HB 471W 0.5L Steelblue**Produkto kodas: **AT80-5471 RM65**

Spausdinimo data: 2015-06-08

Peržiūros data: 2015-06-08

Lapas 2 iš 16

versija 7

EUREN 00000000004

2

Pavojaus piktogramos:



Signalinis žodis:

Atsargiai

Pavojaus frazės:

H315 Dirgina odą.  
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Atsargumo frazės (Prevencija):

P261 Stengtis neįkvėpti dulkių /dūmų /dujų /rūko /garų /aerolio.  
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.  
P321 Specialus gydymas (žr. šioje etiketėje).  
P363 Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

Atsargumo frazė (Šalinimas):

P501 Turinį arba talpyklą išpilti (išmesti) į pavojingų arba specialių atliekų šalinimo vietas.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti nurodyti etiketėje:

2,4,7,9-tetramethyl-5-decine-4,7-diol

**2.3. Kiti pavojai**

Jei taikytina informacija pateikiama šiame skirsnyje apie kitus pavojus, kurie nėra nurodyti klasifikacijoje, bet kurie gali padidinti bendrą medžiagos ar mišinio pavojų.

**Saugos duomenų lapas**

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

Produkto pavadinimas: **HB 471W 0.5L Steelblue**Produkto kodas: **AT80-5471 RM65**

Spausdinimo data: 2015-06-08

Peržiūros data: 2015-06-08

Lapas 3 iš 16

versija 7

EUREN 00000000004

3

**3.1. Medžiagos**

netaikoma

**3.2. Mišiniai**

Cheminė sudėtis

polyesterio derva, poliuretanas, organinis tirpiklis, vandens tirpalas, pigmentas

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

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

% (svoris)

Klasė, Kategorija, Pavojaus frazė

**2-butoxyethanol**

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

5,0 - &lt; 7,0

Labai toks. 4, H302

Labai toks. 4, H312

Labai toks. 4, H332

Odos Ėsd./Dirg. 2, H315

Pažeidžiantis/ dirginantis akis 2, H319

**2,4,7,9-tetramethyl-5-decine-4,7-diol**

126-86-3	204-809-1
----------	-----------

2,0 - &lt; 2,5

Pažeidžiantis/ dirginantis akis 1, H318

Dirginantis akis 1B, H317

Kenksmingas vandeniui 3, H412

**2-dimethylaminoethanol**

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

0,3 - &lt; 0,5

Degus skystis 3, H226

Ūmus Toks. 3, H331

Ūmus Toks. 3, H302

Ūmus Toks. 3, H312

Dirginantis odą 1B, H314

Pažeidžiantis/ dirginantis akis 1, H318

STOT SE 3, H335

Šame skirsnyje pilnai nesurašytų klasifikacijų visas tekstas yra pateiktas 16 skirsnyje.

**Saugos duomenų lapas**

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

Produkto pavadinimas: **HB 471W 0.5L Steelblue**Produkto kodas: **AT80-5471 RM65**

Spausdinimo data: 2015-06-08

Peržiūros data: 2015-06-08

Lapas 4 iš 16

versija 7

EUREN 00000000004

4

**4 Skirsnis 4: Pirmosios pagalbos priemonės****4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Esant abejonėms ar išliekant simptomams, kreipkitės į gydytoją. Niekados nieko neduokite į burną žmogui be sąmonės.

**Įkvėpus**

Pacientą išgabenkite į gryną orą ir kreipkitės gydytojo pagalbos. Pacientui užtikrinkite šilumą ir ramybę. Jei kvėpavimas netolygus ar jo nėra, atlikite dirbtinį kvėpavimą. Netekus sąmonės paguldykite ant šono.

**Patekus ant odos**

Nuvilkite užterštus drabužius. Odą nuplaukite muilu ir vandeniu, gausiai nuskalaukite. Nenaudokite tirpiklių ir skiediklių.

**Patekus į akis**

Būtina išimti kontaktinius lęšius. Laikykite atmerktas akis ir nuplaukite dideliu vandens kiekiu ar specialiu akių plovimo skysčiu. Kreipkitės į gydytoją.

**Prarijus**

Prarijus išplaukite burną dideliu vandens kiekiu (jei žmogus turi sąmonę) ir nedelsiant kreipkitės į gydytoją. Sužeistam žmogui užtikrinkite ramybę. Nesukelkite vėmimo.

**4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis, ūmus ir uždelstas**

Svarbiausi žinomi simptomai ir poveikis yra aprašyti etiketėse (žr. 2 skirsnį) ir/arba 11 skirsnyje.

**4.3. Bet kokio neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo priemonės**

Nėra duomenų.

**05 Skirsnis 5: Priešgaisrinės priemonės****5.1. Gesinimo priemonės**

**Saugos duomenų lapas**

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

Produkto pavadinimas: **HB 471W 0.5L Steelblue**Produkto kodas: **AT80-5471 RM65**

Spausdinimo data: 2015-06-08

Peržiūros data: 2015-06-08

Lapas 5 iš 16

versija 7

EUREN 00000000004

5

Tinkamos gesinimo priemonės

Putos (atsparios alkoholiui), anglies dvideginis, milteliai, purškiamas vanduo. Neleiskite, kad ugnies gesinimo nuotekos patektų į kanalizaciją ar vandens telkinius.

Netinkamos gesinimo priemonės dėl saugumo sumetimų  
Vandens srovė

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

Kadangi preparate yra organinių medžiagų, susidarys tankūs juodi dūmai. Įkvėpus pavojingų skilimo produktų gali kilti rimtų sveikatos problemų.

**5.3. Patarimai ugniagesiams**

Specialios apsauginės priemonės

Gali būti reikalingi atitinkami kvėpavimo aparatai.

Papildoma informacija

Atvėsinkite uždaras talpas, esančias netoli ugnies šaltinio.

**06 Skirsnis 6: Avarijų likvidavimo priemonės****6.1. Asmeninės atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir pagalbos procedūros**

Kadangi produkte yra organinių tirpiklių, venkite ugnies šaltinių ir vėdinkite patalpas. Neįkvėpkite garų.

**6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

Neleiskite, kad patektų į kanalizaciją ar vandens telkinius. Jei produktas patenka į kanalizaciją, reikia nedelsiant informuoti vietos vandens tiekimo įmonę; upelių, upių ar ežerų užteršimo atveju – Aplinkosaugos agentūrą.

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

Išsiliejusias medžiagas surinkite nedegiomis sugeriančiomis priemonėmis, t.y. smėliu, žeme, vermikulitu, diatomine žeme ir patalpinkite į atitinkamą atliekų konteinerį vadovaudamiesi atliekų tvarkymo taisyklėmis (žr. 13 skirsnį). Išvalykite detergentu, nenaudokite tirpiklių.

**6.4. Nuoroda į kitus skirsnius**

Informacija apie poveikio kontrolę, asmeninę apsaugą ir šalinimą galima rasti 8 ir 13 skirsniuose.

**Saugos duomenų lapas**

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

Produkto pavadinimas: **HB 471W 0.5L Steelblue**Produkto kodas: **AT80-5471 RM65**

Spausdinimo data: 2015-06-08

Peržiūros data: 2015-06-08

Lapas 6 iš 16

versija 7

EUREN 00000000004

**6****7 Skirsnis 7: Naudojimas ir sandėliavimas****7.1. Su saugiu naudojimu susijusios atsargumo priemonės**Saugaus naudojimo instrukcijos

Neleiskite, kad ore susidarytų degios arba sprogios garų koncentracijos ir venkite garų koncentracijos, kuri viršija leistinas ribas.

Venkite kontakto su oda ir akimis. Neįkvėpkite garų ar aerozolio.

Neįkvėpkite dulkių apdorojimo smėliu metu.

Darbo zonoje draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti. Informacija apie asmeninę apsaugą pateikta 8 skirsnyje. Laikykitės sveikatos ir saugumo darbe taisyklių.

Izoliuokite nuo karščio, kibirkščių ir atviros liepsnos šaltinių. Nenaudokite kibirkščiuojančių įrankių.

Produktas gali turėti elektrostatinę krūvį: perkeldami iš vienos talpos į kita visada naudokite išeminimą ir išžeminkite talpas. Rekomenduojama, kad darbuotojai dėvėtų antistatinius drabužius ir avalynę.

Kai darbuotojai, atliekant dažymą ar jo neatliekant, turi dirbti dažymo kameros viduje, mažai tikėtina, kad dalelių ir skiediklio garų kontrolei visais atvejais pakanka ventiliacijos. Tokiais atvejais dažymo metu jie turi dėvėti suspausto oro respiratorius, tol kol dalelių ir skiediklio garų koncentracija sumažės iki leistinų normų.

Informacija apie apsaugą nuo gaisro ir sprogo

Skiediklio garai yra sunkesni už orą ir pasklinda pažeme. Garai su oru sudaro sprogius mišinius.

Talpa laikykite sausa ir sandariai uždaryta vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje.

**7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant bet kokius neatitikimus**Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir tarai

Elektros įranga pagal atitinkamus standartus turi būti atspari sprogimams. Grindys turi būti konduktyvaus tipo ir nepralaidžios sandėliuojamoms medžiagoms.

Laikykite talpas sandariai uždarytas. Išpildami niekada nenaudokite slėgio; talpa nėra slėginis indas. Po atidarymo talpas kruopščiai uždarykite ir sandėliuokite vertikaloje pozicijoje, kad būtų išvengta ištekėjimo. Draudžiama rūkyti. Neleiskite įeiti pašaliniam asmenims.

Informacija apie mišrų sandėliavimą

Laikykite atokiai nuo oksiduojančių, stiprių šarminių ir rūgštinių medžiagų.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

**Saugos duomenų lapas**

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

Produkto pavadinimas: **HB 471W 0.5L Steelblue**Produkto kodas: **AT80-5471 RM65**

Spausdinimo data: 2015-06-08

Peržiūros data: 2015-06-08

Lapas 7 iš 16

versija 7

EUREN 00000000004

7

Visada laikykite talpose iš tokios pat medžiagos kaip ir originalios talpos. Laikykitės etiketės nurodymų. Sandėliuokite sausoje, gerai vėdinamoje vietoje nuošaliai nuo karščio šaltinių ir tiesioginių saulės spindulių. Laikykite nuošaliai nuo uždegimo šaltinių.

Sandėliavimo temperatūra : 5 - 40 °C

**7.3. Konkretūs galutinio naudojimo būdai**

Smulkesnė informacija yra pateikta atitinkamuose techninių duomenų lapuose.

**8 Skirsnis 8: Poveikio prevencija / Asmeninė apsauga****8.1. Kontrolės parametrai****Leistinos ribos**

CAS Nr.	riba vertės		
	ml/m3 (ppm)	mg/m3	
<b>2-butoxyethanol</b>			
111-76-2	EU-L	20	98
	EU-S	50	246

Kartu su orientacinėmis profesinio poveikio ribinėmis vertėmis pagal Reglamentą 2000/39/EB, reikia atsižvelgti ir į šalyje galiojančias, 3 skirsnyje apibrėžtoms medžiagoms taikomas profesinio poveikio ribines vertes.

**8.2. Poveikio kontrolė****Atitinkama kontrolės įranga**

Įrenkite tinkamą ventiliaciją. Tai galima pasiekti naudojant vietinę išpučiamąją ventiliaciją ir gerą bendrą oro ištraukimą. Jei to nepakanka norint darbo vietoje išlaikyti koncentraciją žemiau normos, reikia dėvėti atitinkamus sertifikuotus respiratorius.

**Asmeninės apsaugos priemonės**Kvėpavimo apsauga

Darbuotojai, dirbantys aplinkoje, kurioje koncentracija viršija profesinio poveikio ribines vertes, turi dėvėti atitinkamus sertifikuotus respiratorius.

Sausos dažų plėvelės apdorojimas smėliu, pjovimas liepsna ar virinimas sukelia dulkes ir atsirandą pavojingų dūmų. Jei įmanoma, turi būti naudojamas drėgnas paviršių apdorojimas. Jei vietinė ventiliacija negali išlaikyti koncentracijos žemiau normos, reikia naudoti tinkamas kvėpavimo apsaugos priemones.

Kontaktuojant su aerozoliais naudokite A1P2 tipo kvėpavimo kaukę.

**Saugos duomenų lapas**

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

Produkto pavadinimas: **HB 471W 0.5L Steelblue**Produkto kodas: **AT80-5471 RM65**

Spausdinimo data: 2015-06-08

Peržiūros data: 2015-06-08

Lapas 8 iš 16

versija 7

EUREN 00000000004

8

Rankų apsauga

Dėvėkite apsaugines pirštines.

Tinka bet kokios cheminės apsaugos pirštinės, sertifikuotos pagal EN 374, pvz. butilo gumos pirštinės

Medžiagos storis: = 0,5 mm

Informacija apie įsigėrimo laiką teikia pirštinių gamintojas.

Duomenys yra paremti pirštinių gamintojo, žaliavos tiekėjo informacija arba produkto sudedamųjų dalių charakteristikomis.

Turi būti išbandytas apsauginių pirštinių tinkamumas (t.y. mechaninis stiprumas, produkto atitikimas, antistatinės savybės).

Laikykitės gamintojo rekomendacijų dėl pirštinių naudojimo, laikymo, priežiūros ir keitimo.

Pažeistos ar su dėvėjimo požymiais pirštinės turi būti nedelsiant pakeistos. Rekomenduojama naudoti apsauginį odos kremą.

Akių apsauga

Reikalinga jei yra kontakto su akimis rizika.

Naudokite stipriai priglundusius apsauginius akinius.

Odos apsauga

Darbuotojai turi dėvėti antistatinius, atsparius liepsnai drabužius, pagamintus iš natūralaus pluošto ar/ir karščiui atsparaus sintetinio pluošto.

**Aplinkosaugos priemonės**

Žr. 7 ir 12 skirsnius.

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

Fizinė būklė : skystis

Spalva : mėlyna

Kvapas : specifinis

pH : nėra duomenų

Fizinės būklės pokytis



**Saugos duomenų lapas**

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

Produkto pavadinimas: **HB 471W 0.5L Steelblue**Produkto kodas: **AT80-5471 RM65**

Spausdinimo data: 2015-06-08

Peržiūros data: 2015-06-08

Lapas 9 iš 16

versija 7

EUREN 00000000004

9

Virimo temperatūra/ribos : nėra duomenų  
Tirpimo taškas/ribos : nėra duomenų

Pliūpsnio temperatūra : >+71 °C ISO 3679

Užsidegimo temperatūra : > 200 °C  
skiedikliai

Sprogumo ribos, apatinė : > 35 g/m<sup>3</sup>  
viršutinė : nėra duomenų

Garų slėgis : nėra duomenų

Tankis : 1,088 g/cm<sup>3</sup> esant 20°C

Tirpumas vandenyje : maišosi

Klampumas : 196,5 mm<sup>2</sup>/s

**9.2. Kita informacija**

Tekėjimo laikas : &gt;060/5 s esant 20°C ISO 2431

**10 Skirsnis 10: Stabilumas ir reaktingumas****10.1. Reaktingumas**

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

**10.2. Cheminis stabilumas**

Produktas yra stabilus jei sandėliuojamas ir naudojamas kaip nurodyta.

**10.3. Pavojingų reakcijų tikimybė**

Jokių pavojingų reakcijų jei sandėliuojamas ir naudojamas kaip nurodyta.

**10.4. Vengtinios sąlygos**

Venkite visų uždegimo šaltinių: karščio, kibirkščių, atviros liepsnos.

**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Norėdami išvengti egzoterminių reakcijų, laikykite atokiai nuo stipriai rūgštinių ar šarminių medžiagų ir oksidantų.

**10.6. Pavojingi skilimo produktai**

**Saugos duomenų lapas**

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

Produkto pavadinimas: **HB 471W 0.5L Steelblue**Produkto kodas: **AT80-5471 RM65**

Spausdinimo data: 2015-06-08

Peržiūros data: 2015-06-08

Lapas 10 iš 16

versija 7

EUREN 00000000004

10

Esant aukštos temperatūros poveikiui gali atsirasti pavojingi skilimo produktai - dūmai, anglies monoksidas, anglies dioksidas, azoto oksidai, vandenilio cianidas, monomeriniai izocianatai.

**11 Skirsnis 11: Toksikologinė informacija****11.1. Informacija apie toksinį poveikį**

Mišinys buvo vertintas pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 nuostatus. Žr. 2 ir 15 skirsnius.

Jei sudėtyje esančio tirpiklio garų koncentracija viršija nustatytą poveikio darbo vietoje ribą, tai gali sukelti neigiamą poveikį sveikatai, pvz. gleivinių ir kvėpavimo takų dirginimą, neigiamą poveikį inkstams, kepenims ir centrinei nervų sistemai. Simptomai ir požymiai: galvos skausmas, galvos svaigimas, nuovargis, raumenų silpnumas, mieguistumas ir kraštutiniiais atvejais - sąmonės netekimas.

Ilgai ir pakartotinai veikiant tirpikliams, kai lygis viršija poveikio darbo vietoje ribą, gali sukelti ilgalaikius centrinės nervų sistemos sutrikimus, pvz. chronišką toksinę encefalopatiją. Vienas iš apsinuodijimo požymių yra elgesio ir atminties pokyčiai.

Per odą įsigėrę tirpikliai gali sukelti minėtus poveikius. Pakartotinis ir ilgalaikis kontaktas su preparatu gali pašalinti natūralius odos riebalus, prasiskverbti pro odą ir sukelti nealerginį kontaktinį dermatitą.

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikacijos kriterijų.

Odos dirginimas

Dirgina odą.

Stiprus akių pažeidimas/akių dirginimas

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Į akis pakliuvęs skystis gali sukelti dirginimą ir laikiną sužalojimą.

Kvėpavimo takų/odos dirginimas

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Lytinių ląstelių mutageniškumas

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikacijos kriterijų.

Kancerogeniškumas

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikacijos kriterijų.

Toksiškumas reproduktyvumui

**Saugos duomenų lapas**

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

Produkto pavadinimas: **HB 471W 0.5L Steelblue**Produkto kodas: **AT80-5471 RM65**

Spausdinimo data: 2015-06-08

Peržiūros data: 2015-06-08

Lapas 11 iš 16

versija 7

EUREN 00000000004

11

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikacijos kriterijų.

Toksiškumas specifiniam organui # vienkartinis poveikis

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikacijos kriterijų.

Toksiškumas specifiniam organui # pakartotinis poveikis

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikacijos kriterijų.

Įkvėpimo pavojus

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikacijos kriterijų.

**12 Skirsnis 12: Ekologinė informacija**

Šiam produktui bandymo rezultatų nėra.

**12.1. Toksiškumas**

Mišinys buvo vertinamas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 ir nėra klasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai, bet sudėtyje turi aplinkai kenksmingų sudedamųjų dalių. Žr. 3 skirsnį.

**12.2. Patvarumas ir skaidomumas**

Pavojingų medžiagų biologinis skaidomumas išdėstytas 3 skirsnyje:

CAS nr.	testas metodas	biologinis skaidomumas %
<b>2,4,7,9-tetramethyl-5-decine-4,7-diol</b>		
126-86-3	OECD 301 B	5

**12.3. Bioakumuliacinis potencialas**

nėra duomenų

**12.4. Judrumas dirvožemyje**

nėra duomenų

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Pagal Reglamento (EB) Nr.1907/2006 XIII priedą dėl Chemikalų registracijos, vertinimo, autorizacijos ir ribojimo (REACH): Produkto sudėtyje nėra medžiagų, atitinkančių PBT (patvarus, bioakumuliatyvus, toksiškas) ir vPvB (labai patvarus/labai bioakumuliatyvus) kriterijus.

**12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis**

**Saugos duomenų lapas**

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

Produkto pavadinimas: **HB 471W 0.5L Steelblue**Produkto kodas: **AT80-5471 RM65**

Spausdinimo data: 2015-06-08

Peržiūros data: 2015-06-08

Lapas 12 iš 16

versija 7

EUREN 00000000004

12

Šis produktas neturi patekti į kanalizaciją ir vandens telkinius.

**13 Skirsnis 13: Atliekų tvarkymas****13.1. Atliekų šalinimo būdai**

Laikykitės šalies ir vietinių reikalavimų.

**Europinis atliekų sąrašas**

Komisijos sprendimas Nr. 2000/532/EB, 2000-05-03 d.

**08 01 11\***

Gamybos, maišymo, tiekimo ir naudojimo (GMTN) atliekos ir dažų bei lako šalinimas;

dažų ir lako atliekos, sudėtyje turinčios organinių tirpiklių ir kitų pavojingų medžiagų

Atliekos, pažymėtos žvaigždele (\*) yra laikomos pavojingomis pagal Direktyva 91/689/EEB dėl pavojingų atliekų.

**Užterštos pakuotės**Rekomendacija

Gera neištuštintos talpos turi būti šalinamos pagal Direktyvą 91/689/EEB

**14 Skirsnis 14: Informacija apie transportavimą****14.1. UN numeris**Transportavimas keliais ir geležinkeliais (ADR/RID):

Preparatas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas transportavimui

Transportavimas jūra (IMDG):

Preparatas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas transportavimui

Transportavimas oru (IATA/ICAO):

Preparatas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas transportavimui

Transportavimas vidaus vandenimis

(ADN): neįvertinta

**14.2. UN tinkamas transportavimo pavadinimas**Transportavimas keliais ir geležinkeliais (ADR/RID):

Preparatas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas transportavimui

**Saugos duomenų lapas**

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

Produkto pavadinimas: **HB 471W 0.5L Steelblue**Produkto kodas: **AT80-5471 RM65**

Spausdinimo data: 2015-06-08

Peržiūros data: 2015-06-08

Lapas 13 iš 16

versija 7

EUREN 00000000004

13

Transportavimas jūra (IMDG):

Preparatas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas transportavimui

Transportavimas oru (IATA/ICAO):

Preparatas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas transportavimui

Transportavimas vidaus vandenimis

(ADN): neįvertinta

**14.3. Transportavimo pavojaus klasės**Transportavimas keliais ir geležinkeliais (ADR/RID):

Preparatas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas transportavimui

Transportavimas jūra (IMDG):

Preparatas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas transportavimui

Transportavimas oru (IATA/ICAO):

Preparatas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas transportavimui

Transportavimas vidaus vandenimis (ADN):

neįvertinta

**14.4. Pakuotės grupė**Transportavimas keliais ir geležinkeliais (ADR/RID):

Preparatas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas transportavimui

Transportavimas jūra (IMDG):

Preparatas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas transportavimui

Transportavimas oru (IATA/ICAO):

Preparatas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas transportavimui

Transportavimas vidaus vandenimis (ADN):

neįvertinta

**14.5. Pavojus aplinkai**Transportavimas keliais ir geležinkeliais

(ADR/RID): nėra

Transportavimas jūra

(IMDG): nėra

Transportavimas vidaus vandenimis (ADN):

neįvertinta

**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojui**

**Saugos duomenų lapas**

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

Produkto pavadinimas: **HB 471W 0.5L Steelblue**Produkto kodas: **AT80-5471 RM65**

Spausdinimo data: 2015-06-08

Peržiūros data: 2015-06-08

Lapas 14 iš 16

versija 7

EUREN 00000000004

14

nėra

**14.7. Transportavimas urmu pagal MARPOL 73/78 II Priedą ir IBC kodeksą**

neįvertinta

**15 Skirsnis 15: Informacija apie reglamentavimą****15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkosaugos teisės aktai****Informacija pagal VOC Direktyvą 1999/13/EB (tiekiamam produktui)**

Degūs org. tirpikliai: 6 %

VOC : 7 %

Degios CMR medžiagos : -

**2-methoxi-1-propanol****Duomenys, susiję su VOC Direktyva 2004/42/EC**

Papild. kategorija IIB priede : d

Ribota vertė maksimaliam VOC tūriui kaip nurodyta IIB priede : 420 g/l

Paruošto naudoti produkto VOC tūris pagal ISO 11890-2 : 419 g/l

**Šalies teisės aktai****15.2. Cheminio saugumo vertinimas**

Cheminio saugumo vertinimas nebūtinai

**16 Skirsnis 16: Kita informacija**

Apribota tik profesionaliems naudotojams.

Šis duomenų lapas yra paruoštas pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006, II Priedą, su Reglamento (EB) Nr. 453/2010 pakeitimais.

Šiame duomenų lape esanti informacija neatleidžia naudotojo nuo prievolės atlikti savo rizikos vertinimą pagal Direktyvą 98/24/EB.

**Saugos duomenų lapas**

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

Produkto pavadinimas: **HB 471W 0.5L Steelblue**Produkto kodas: **AT80-5471 RM65**

Spausdinimo data: 2015-06-08

Peržiūros data: 2015-06-08

Lapas 15 iš 16

versija 7

EUREN 00000000004

15

Pilnas sudėtinių dalių pavojų apibrėžimų tekstas pateiktas 2 ir 3 skirsniuose

**Labai toksiškas**

Labai toksiškas

**Kenksmingas vandeniui**

Pavojingas vandens aplinkai - kenksmingas

**Pažeidžiantis/dirginantis akis**

Sunkus akių pažeidimas/akių sudirginimas

**Degus skystis**

Degūs skysčiai

**STOT SE**

Kenksmingas specifiniams organams - vienkartinis poveikis

**Dirginantis oda**

Odos deginimas/dirginimas

**Dirginantis oda**

Odos jautrumas

**H226**

Degūs skystis ir garai.

**H302**

Kenksminga prarijus.

**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.

**H412**

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

## Saugos duomenų lapas

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

Produkto pavadinimas: **HB 471W 0.5L Steelblue**

Produkto kodas: **AT80-5471 RM65**

Spausdinimo data: 2015-06-08

Peržiūros data: 2015-06-08

Lapas 16 iš 16

versija 7

EUREN 00000000004

16

Kelių pakuočių sistemoms žiūrėkite visų komponentų saugumo duomenų lapus.

Trumpinių paaiškinimas:

**n. d.** nėra duomenų

**n.a.** netaikoma

**EU-L** Nustatyta poveikio darbo vietoje riba pagal Direktyvą 98/24/EB - 8 valandos

**EU-S** Nustatyta poveikio darbo vietoje riba pagal Direktyvą 98/24/EB - trumpas terminas

**EUCLV** Nustatyta poveikio darbo vietoje riba pagal Direktyvą 98/24/EB - Viršutinės ribos vertė

---

Šiame saugos duomenų lape esantys duomenys yra paremti mūsų esamomis žiniomis ir patirtimi. Produktas yra aprašomas tik atsižvelgiant į saugumo reikalavimus. Dokumentas nepateikia produkto savybių (produkto specifikacijų). Iš saugos duomenų lapo negali būti pašalinta jokia savybė ar produkto tinkamumas kokiam nors tikslui. Produkto gavėjas yra atsakingas už tai, kad būtų laikomasi visų nuosavybės teisių, galiojančių įstatymų ir teisės aktų.