

Saugos duomenų lapas

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

Produkto pavadinimas: **HB 471 0.5L greenish phth. blue R2**Produkto kodas: **AT28-5471 R293**

Spausdinimo data: 2015-06-05

Peržiūros data: 2015-03-20

Lapas1 iš 16

versija 15

EUREN 00000000004

1

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

HB 471 0.5L greenish phth. blue R2
AT28-5471 R293
50411933

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]

- Degus skystis 3, H226 Degūs skystis ir garai.
- Ūmus Toks. 4, H302 Kenksminga prarijus.
- Dirginantis / Graužiantis odą 2, H315 Dirgina odą.
- Pažeidžiantis/dirginantis akis 1, H318 Smarkiai pažeidžia akis.
- Dirginantis akis 1B, H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

2.2. Ženklinimo elementaiPagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Saugos duomenų lapas

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

Produkto pavadinimas: **HB 471 0.5L greenish phth. blue R2**Produkto kodas: **AT28-5471 R293**

Spausdinimo data: 2015-06-05

Peržiūros data: 2015-03-20

Lapas2 iš 16

versija 15

EUREN 0000000004

1

Pavojaus piktogramos:



Signalinis žodis:

Pavojinga

Pavojaus frazės:

H226	Degūs skystis ir garai.
H302	Kenksminga prarijus.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.

Atsargumo frazės (Prevenција):

P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
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.

Atsargumo frazės (Sandėliavimas):

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

Atsargumo frazė (Šalinimas):

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

Pavojingi komponentai, kurie turi būti nurodyti etiketėje:

2-dimethylaminoethanol

2-butoxyethanol

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

Saugos duomenų lapas

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

Produkto pavadinimas: **HB 471 0.5L greenish phth. blue R2**Produkto kodas: **AT28-5471 R293**

Spausdinimo data: 2015-06-05

Peržiūros data: 2015-03-20

Lapas3 iš 16

versija 15

EUREN 00000000004

1

2.3. Kiti pavojai

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

03 Skirsnis 3: Sudėtis/Informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

netaikoma

3.2. Mišiniai

Cheminė sudėtis
poliuretanai, organinis tirpiklis, glaistai, 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
30,0 - < 50,0			
Ūmus Toks. 4, H312			
Ūmus Toks. 4, H332			
Ūmus Toks. 4, H302			
Dirginantis odą 2, H315			
Akių pažeidimai / dirginimas 2, H319			
ethyl ethoxypropionate			
763-69-9	212-112-9	01-2119463267- 34-XXXX	
7,0 - < 10,0			
Labai degus skystis 3, H226			
2,4,7,9-tetramethyl-5-decine-4,7-diol			
126-86-3	204-809-1		
3,0 - < 5,0			
Pažeidžiantis/ dirginantis akis 1, H318			
Odos Jautr. 1B, H317			
Chroniškas Vandeniui 3, H412			
2-dimethylaminoethanol			
108-01-0	203-542-8	01-2119492298- 24-XXXX	603-047-00-0
1,0 - < 2,0			
Labai degus skystis 3, H226			
Ūmus Toks. 3, H331			

Ūmus Toks. 4, H312
Ūmus Toks. 4, H302
Dirginantis odą 1B, H314
Pažeidžiantis/ dirginantis akis 1, H318
STOT SE 3, H335

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

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

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.

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 išžeminimą 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 asmeniui.

Informacija apie mišrų sandėliavimą

Laikykite atokiai nuo oksiduojančių, stiprių šarminių ir rūgštinių medžiagų.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

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

Sandėliavimo temperatūra : nėra duomenų

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	
2-butoxyethanol			
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 atsiranda 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.

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 išsigėrimo 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 apsauginę 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	: geltona
Kvapapas	: specifinis
pH	: nėra duomenų
Fizinės būklės pokytis	
Virimo temperatūra/ribos	: nėra duomenų
Tirpimo taškas/ribos	: nėra duomenų
Pliūpsnio temperatūra	: +035 °C ISO 3679
Užsidegimo temperatūra	: > 200 °C
	skiedikliai

Sprogumo ribos, apatinė	: > 35 g/m ³
viršutinė	: nėra duomenų
Garų slėgis	: nėra duomenų
Tankis	: 1,012 g/cm ³ esant 20°C
Tirpumas vandenyje	: netirpus
Klampusumas	: 621,6 mm ² /s

9.2. Kita informacija

Tekėjimo laikas : >090/6 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

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 toksiinį poveikį

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

Jei sudėtyje esančio tirpiklio garų koncentracija viršija nustatyta 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 kraštutiniai atvejais – sąmonės netekimas.

Ilgai ir pakartotinai veikiant tirpikliams, kai lygis viršija poveikio darbo vietoje ribą, gali sukelti ilgalaikius centrinės nervų sistemos sutrikimus, pvz. chronišką toksiinę encelofatiją. 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

Kenksminga prarijus.

Odos dirginimas

Dirgina odą.

Stiprus akių pažeidimas/akių dirginimas

Sukelia stiprų akių pažeidimą.

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

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 išdėstyta 3 skirsnyje:

CAS nr.	testas	metodas	biologinis skaidomumas %
2,4,7,9-tetramethyl-5-decine-4,7-diol			
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 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 dažu bei lako šalinimas;

dažu 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

Gerai 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): 1263

Transportavimas jūra
(IMDG): 1263

Transportavimas oru
(IATA/ICAO): 1263

Transportavimas vidaus vandenyse
(ADN): neįvertinta

14.2. UN tinkamas transportavimo pavadinimas

Transportavimas keliais ir geležinkeliais (ADR/RID):
PAINT

Transportavimas jūra (IMDG):
PAINT

Transportavimas oru (IATA/ICAO):
PAINT

Transportavimas vidaus vandenyse
(ADN): neįvertinta

14.3. Transportavimo pavojaus klasės

Transportavimas keliais ir geležinkeliais
(ADR/RID): 3

Transportavimas jūra
(IMDG): 3

Transportavimas oru
(IATA/ICAO): 3

Transportavimas vidaus vandenyse
(ADN): neįvertinta

14.4. Pakuotės grupė

Transportavimas keliais ir geležinkeliais (ADR/RID):
III

Transportavimas jūra (IMDG):
III

Transportavimas oru (IATA/ICAO):
III

Transportavimo vidaus vandenimis (ADN):
neįvertinta

14.5. Pavojus aplinkai

Transportavimo keliasis ir geležinkeliasis
(ADR/RID): PAVOJINGAS APLINKAI

Transportavimo jūra (IMDG):
Vandens teršėjas (solvent naphtha (benzinas), lengva aromatinė, <0.1% benzeno)

Transportavimo vidaus vandenimis (ADN):
neįvertinta

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojui

Transportavimo keliasis ir geležinkeliasis (ADR/RID):

Tunelio kodas: D/E

Pavojaus numeris 30

Speciali nuostata 640 E

Transportavimo jūra (IMDG):

EMS-Nr: F-E, S-E

14.7. Transportavimo 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: 46 %

VOC : 47 %

Degios CMR medžiagos : n.d.

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 Prieda, 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.
Pilnas sudėtinių dalių pavojų apibrėžimų tekstas pateiktas 2 ir 3 skirsniuose

Labai toksiškas

Labai toksiškas

Chroniškas vandeniui

Pavojingas vandens aplinkai - chroniškas

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.

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.