

**1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS****Produkto identifikatorius**

Produkto pavadinimas

BCR 323 HS CLEARCOAT

**Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**

Paskirtis

2K akrilinis specialusis lakas, naudojamas kaip specialioji baigiamoji danga, skirta bazinių dažų lakavimui, užtikrinanti apsaugą nuo subraižymų.

**Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**

Importuotojas

UAB „SVYDIS“

Adresas

Europos pr. 121, LT - 46339, Kaunas, Lietuva

Telefonas

+370 37 341739

Daugiau informacijos

[info@svydis.lt](mailto:info@svydis.lt)**Pagalbos telefono numeris**

+370 5 2362052 (darbo laikas 08.00 – 17.00)

**2. GALIMI PAVOJAI****Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

Klasifikacija

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP).

Flam. Liq. 3, H226;

Asp. Tox. 1, H304;

Skin Irrit. 2, H315;

STOT SE 3, H335

STOT SE 3, H336;

Aquatic Chronic 2, H411.

**Ženklavimo elementai**

Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP).

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis

Pavojinga

Pavojingumo frazės

H226 Degūs skystis ir garai.

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H315 Dirgina odą.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

323 HS CLEAR COAT

Parengimo data

2020.03.20

Lapo Nr.

BCR 323-1

## Atsargumo frazės

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių /žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. - Nerūkyti.  
P261 Stengtis neįkvėpti dulkių/ dūmų /dujų /rūko /garų /aerolio.  
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.  
P331 NESKATINTI vėmimo.  
P301+P310 PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.  
P403+P233 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.  
P501 Turinį/talpyklą priduoti į atliekas naikinančias įmones.

## Kiti pavojai

n/d

### 3. SUDĖTIS. ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

#### Medžiagos

Produktas yra mišinys. Pavojus sveikatai yra vertinamas jį sudarančių komponentų pagrindu.

#### Mišiniai

Cheminė charakteristika

Mišinys iš sintetinės dervos ir tirpiklių.

#### Pavojingi komponentai

| CAS Nr.;<br>Indekso Nr.    | EINECS Nr.<br>Reach Nr.       | Cheminis<br>pavadinimas                     | Koncentracija,<br>% | Klasifikacija pagal<br>Reglamentą (EB) Nr.<br>1278/2008   |
|----------------------------|-------------------------------|---|---------------------|---|
| 64742-95-6;<br>-           | 265-199-0<br>-                | Solventnafta (nafta),<br>lengvoji aromatinė | 30-40               | Flam. Liq 3, H226<br>Asp.Tox.1, H304<br>STOT SE 3, H335<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| 1330-20-7;<br>601-022-00-9 | 215-535-7<br>01-2119488216-32 | Ksilenas                                    | 7-15                | Flam. Liq 3, H226<br>Acute Tox. 4, H312<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Acute Tox. 4, H332                  |
| 123-86-4;<br>607-025-00-1  | 204-658-1<br>01-2119485493-29 | n-Butilacetatas                             | 5-15                | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336   |

Papildoma informacija: pilnas rizikos frazių tekstas pateiktas 16 skiltyje.

### 4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

#### Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

323 HS CLEAR COAT

Parengimo data

2020.03.20

Lapo Nr.

BCR 323-1

|   |  |
|---|--|
| Bendra informacija  | Galvos svaigimas, pykinimas, vėmimas, ap sunkintas kvėpavimas, odos ir akių dirginimas. Esant šiems simptomams, nedelsiant kreiptis į gydytoją. Nieko neduoti, jei žmogus yra be sąmonės.    |
| Įkvėpus   | Išėiti į gryną orą, pasodinti, šiltai užkloti ir suteikti ramybę. Jei žmogus nekvėpuoja arba kvėpavimas nereguliarus daryti dirbtinį kvėpavimą. Jei dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją. |
| Patekus ant odos  | Nusirengti užterštus rūbus. Nedelsiant plauti šiltu vandeniu su muilu. Nenaudoti organinių tirpiklių.  |
| Patekus į akis  | Jei naudojami kontaktiniai lęšiai, juos išsiimti. Negaišti: plauti dideliu kiekiu tekančio vandens ne trumpiau kaip 15min., pakėlus vokus ir kreiptis į gydytoją.                            |
| Prarijus  | Nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti jam etiketę arba pakuotę. Neskatinti vėmimo.  |
| <b>Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)</b>   | Žr. 11 skyriuje.   |
| <b>Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą</b> | Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviešti gydytoją.   |

## 5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

### Gesinimo priemonės

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės

Anglies dioksidas, putos, milteliniai gesintuvai, smėlis, vandens purkštuvai.

Netinkamos gaisro gesinimo priemonės

Vandens srovė.

### Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi degimo produktai

Sudėtyje gali būti anglies monoksido, anglies dioksido, azoto oksidų.

### Patarimai gaisrininkams

Gaisro ir sprogo pavokai

Garai su oru gali sudaryti sprogius mišinius. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius.

Asmeninės apsauginės priemonės

Atitinkama kvėpavimo takų apsauga, bei apsauginiai drabužiai.

## 6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

Laikyti atokiau nuo galimų užsidegimo šaltinių (ugnies, kibirkščių ir pan.). Naudojimo vietose turi būti įrengta gera ištraukiamoji ventiliacija. Neįkvėpti garų. Žr. 8 skiltį.

## Ekologinės atsargumo priemonės

Vengti patekimo į vandentiekio, kanalizacijos sistemas, gruntą, paviršinius vandenis. Vengti patekimo į aplinką. Teršalams patekus į aplinką, informuoti regioninius aplinkos apsaugos darbuotojus.

## Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išsipyklus absorbuoti kokia nors inertine medžiaga (smėliu, žeme, vermikulitu arba universaliu absorbentu). Atliekas supilti į atitinkamai paženklintas talpas ir šalinti tik specialiose atliekų šalinimo vietose. Žr. 13 skiltį.

## Nuoroda į kitus skirsnius

Laikytis apsauginių nurodymų (žr. 7 ir 8 skyrius).

## 7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

### Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Vengti patekimo ant odos ir į akis. Dirbant su preparatu stengtis neįkvėpti garų, dulkių, aerozolinių dalelių. Neleisti susidaryti garų koncentracijai, viršijančiai degumo ir sprogo ribines vertes. Nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Darbuotojai turi plautis rankas, bei veidą prieš einant valgyti, gerti ar parūkyti. Naudoti atitinkamas apsaugos priemones. Žr. 8 skiltį. Laikytis saugaus darbo reikalavimų. Laikyti atokiau nuo užsidegimo šaltinių. Nenaudoti kibirkščių sukuriančių įrankių. Perpilant iš vienos pakuotės į kitą naudoti išeminimą. Operatoriai turi būti apsiavę antistatinis batus, bei drabužius. Jei preparatas yra purškiamas, turi būti užtikrinama gera ventiliacija, bei atskira patalpa kur tai yra atliekama. Jei ventiliacija nėra pakankama, kvėpavimo takams apsaugoti, reik naudoti suspausto oro balionus, purškimo metu. Garai gali suformuoti sprogius oro mišinius. Garai sunkesni už orą, todėl laikosi palei grindis.

### Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikytis degių ir pavojingų medžiagų sandėliavimo reikalavimų. Laikyti atokiau nuo užsidegimo šaltinių-nerūkyti. Laikyti sausoje, vėsioje, gerai vėdinamoje patalpoje, sandariai uždarytą originalioje pakuotėje. Nenaudoti slėgio, jei reik ištuštinti tarą. Nepilti į kanalizaciją. Naudoti hermetišką metalinę tarą. Laikyti atokiau nuo stiprių oksidatorių, rūgščių, bei bazių.

### Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai) N/d

## 8. POVEIKIO PREVENCIJA / ASMENS APSAUGA

### Kontrolės parametrai

Ribinės poveikio vertės

| Pavadinimas     | CAS Nr.   | Rūšis | Ribinės vertės    |     |
|-----------------|-----------|-------|-------------------|-----|
|                 |           |       | mg/m <sup>3</sup> | ppm |
| n-Butilacetatas | 123-86-4  | IPRV  | 500               | 100 |
|                 |           | TPRV  | 700               | 150 |
| Ksilenas        | 1330-20-7 | IPRV  | 221               | 50  |
|                 |           | TPRV  | 442               | 100 |

### Poveikio kontrolė

Techninės priemonės

Naudoti tik gerai vėdinamose patalpose, kur įrengta ištraukiamoji ventiliacija. Jei ventiliacija neužtikrina vėdinimo, kad kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore atitiktų reikalavimus, naudoti atitinkamas kvėpavimo takų apsauginės priemonės.

Asmeninės apsauginės priemonės

Kvėpavimo takų apsauginės priemonės

Jei darbuotojams reikia dirbti aplinkoje kur kenksmingų medžiagų ribinės poveikio vertės viršija normas turi būti naudojamos atitinkamos kvėpavimo takų apsaugos sistemos.

Rankų apsauginės priemonės

Nitrilinės arba neopreninės pirštinės (EN 374). Apsauginai kremai.

Akių apsauginės priemonės

Apsauginiai akiniai (EN 166) su šonine apsauga, esant produkto taškymosi pavojui.

Odos apsauginės priemonės

Darbuotojai turėtų dėvėti neįsielektrinančius natūralaus pluošto arba sintetinius, esant aukštomis temperatūroms-nesilydančius- drabužius.

Aplinkos apsaugos priemonės

Neleisti patekti į kanalizaciją, bei gruntinius vandenius. Žr. 7 ir 12 skiltis.

## 9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

### Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Agregatinė būseną                          | Skystis                          |
| Spalva                                     | Skaidrus, bespalvis              |
| Kvapą                                      | Būdingas organiniams tirpikliams |
| Vandenilio jonų koncentracijos vertė pH    | N/d                              |
| Virimo temperatūra, °C                     | N/d                              |
| Užšalimo/ lydimosi temperatūra, °C         | N/d                              |
| Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra, °C | N/d                              |
| Garų slėgis, kPa                           | N/d                              |
| Pliūpsnio temperatūra                      | >+23°C                           |
| Tankis, g/cm <sup>3</sup> (20°C)           | 0,95 ± 0,02                      |
| Tirpumas                                   | Netirpi vandenyje                |



## Kita informacija

Papildomų duomenų nėra

## 10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

### Reaktingumas

Neturima duomenų

### Cheminis stabilumas

Stabilus, esant normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis (žr. 7 skiltį).

### Pavojingų reakcijų tikimybė

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

### Vengtinios sąlygos

Vengti karščio šaltinių.

### Nesuderinamos medžiagos

Stiprūs oksiduojantys agentai, stiprios bazės, bei rūgštys.

### Pavojingi skilimo produktai

Anglies monoksidas, anglies dioksidas, azoto oksidai.

## 11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

### Informacija apie toksinį poveikį

Bandymų duomenų nėra. Produktas įvertintas vadovaujantis Pavojingų Medžiagų Direktyva 1999/45/EB, bei suklasifikuotas pagal toksikologinį pavojingumą. Žr. 3 ir 15 skiltis.

Organinių tirpiklių garai ir aerosolis yra kenksmingi įkvėpus. Ilgalaikis preparato sudėtyje esančių tirpiklių garų koncentracijų, viršijančių ribines vertes darbo aplinkoje poveikis gali sukelti tokius nepageidaujamus reiškinius kaip: kvėpavimo takų gleivinės sudirginimas, poveikis centrinei nervų sistemai, kepenims bei inkstams. Nepageidaujamas poveikis pasireiškia galvos skausmais, svaiguliu. Pakartotinas ar ilgalaikis preparato sąlytis su oda gali sąlygoti natūralių odos riebalų pašalinimą ko pasekoje gali pasireikšti kontaktinis dermatitas. Įtiškus į akis, gali sudirginti konjungtyvą.

### Ūmus toksiškumas:

#### Ksileno izomerų mišiniai

LC50(įkvėpus, žiurkėms) 47635 mg/l/6h

LD50(per odą, triušiams) >4350 mg/kg

LD50(prarijus, žiurkėms) 4300 mg/kg

#### n-Butilacetatas

LC50(įkvėpus, žiurkėms) >21 mg/l / 4h

LD50(per odą, triušiams) 141400 mg/kg

LD50(prarijus, žiurkėms) 13100 mg/kg

#### Solventnafta (nafta)

LC50(įkvėpus, žiurkėms) 28,1 mg/l/ 4h

LD50(per odą, triušiams) >20000 mg/kg

LD50(prarijus, žiurkėms) >3500 mg/kg

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas N/d

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) dirginimas N/d

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas N/d

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms N/d



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

323 HS CLEAR COAT

Parengimo data  
Lapo Nr.

2020.03.20  
BCR 323-1

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Kancerogeniškumas            | N/d |
| Toksiškumas reprodukcijai    | N/d |
| STOT (vienkartinis poveikis) | N/d |
| STOT (kartotinis poveikis)   | N/d |
| Aspiracijos pavojus          | N/d |

## 12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Bandymų duomenų nėra. Produktas įvertintas vadovaujantis Pavojingų Medžiagų Direktyva 1999/45/EB, bei suklasifikuotas pagal toksikologinį pavojingumą. Žr. 3 ir 15 skiltis.  
Neleisti patekti į kanalizaciją, bei gruntinius vandenius.

### Toksiškumas

Ksileno izomerų mišiniai

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| LC50 (Leuciscus idus) | 86 mg/l/ 48h  |
| EC50 (Daphnia magna)  | 150 mg/l/ 24h |

n-Butilacetatas

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| LC50 (Leuciscus idus) | 71-141 mg/l/ 48h |
| EC50 (Daphnia magna)  | 73 mg/l/ 24h     |
| EC50 (Ps. Putida)     | 959 mg/l/ 18h    |

Solventnafta (nafta)

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| LC50 (Leuciscus idus) | 320-435 mg/l/ 48h |
| EC50 (Daphnia magna)  | 170 mg/l/ 24h     |

**Patvarumas ir skaitomumas**

N/d

**Bioakumuliacijos potencialas**

N/d

**Judumas dirvožemyje**

N/d

**PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

N/d

**Kitas nepageidaujamas poveikis**

N/d

## 13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

### Atliekų tvarkymo metodai

Produkto atliekų šalinimas

Atliekos ir pakuotė šalinami laikantis visų kenksmingų medžiagų šalinimo taisyklių. Draudžiama pilti į kanalizaciją.

Pavojingos atliekos

Produkto klasifikacija gali atitikti pavojingų atliekų kriterijus.

## 14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

### JT numeris

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA

1263

### JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA

Dažams giminingas preparatas



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

323 HS CLEAR COAT

Parengimo data  
Lapo Nr.

2020.03.20  
BCR 323-1

## Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA 3  
Specialiosios sąlygos  
ADR/RID 640E

## Pakuotės grupė

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA III

## Pavojus aplinkai

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA Ne

Specialios atsargumo priemonės naudotojams Žr. 6-8 skyrius

## 15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

Šis saugos duomenų lapas sudarytas remiantis Reglamentu 1907/2006.

Etiketėje nurodyta informacija pagal (EB) Nr. 1272/2008 2008m. gruodžio 16d. dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantį ir panaikinantį direktyvas 67/548/EEB ir 1999/45/EB.

Šis saugos duomenų lapas atitinka Lietuvos Respublikoje galiojančius įstatymus.

Atitinka ES direktyvos 2004/42/EB reikalavimus: 2004/42/IIB(e)(840)630.

**Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, N/d  
sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

**Cheminės saugos vertinimas** N/d

## 16. KITA INFORMACIJA

Tik profesionaliam naudojimui.

Saugos duomenų lapuose pateikta informacija neatleidžia naudotojų nuo įsipareigojimų savarankiškai vykdyti rizikos vertinimą pagal Direktyvą 98/24/EG.

Pavojingumo frazių ir klasifikacijų sąrašas pagal 2 ir 3 skyrių:

H226 Degūs skystis ir garai.

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H312 Kenksminga susilietus su oda.

H315 Dirgina odą.

H332 Kenksminga įkvėpus.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

|                 |  |
|-----------------|--|
| Flam. Liq.      | Degieji skysčiai.  |
| Skin Irrit.     | Odos dirginimas.   |
| STOT SE         | Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis). |
| Aquatic Chronic | Pavojingas vandens aplinkai-lėtinis.                               |
| Acute Tox.      | Ūmus toksiškumas.  |





# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

323 HS CLEAR COAT

Parengimo data  
Lapo Nr.

2020.03.20  
BCR 323-1

Asp Tox.                      Plaučių pakenkimo prarijus pavojus.

N/d – nėra duomenų.

IPRV- ilgalaikio poveikio ribinė vertė pagal „Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės poveikio vertės darbo aplinkos ore pagal higienos normą HN 23:2001“.

TPRV- trumpalaikio poveikio ribinė vertė pagal „Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės poveikio vertės darbo aplinkos ore pagal higienos normą HN 23:2001“.