

## SKIEDIKLIS BCR 646 NITRO

Parengimo data : 2004-07-27

Paskutinio peržiūrėjimo data 2023 11 14

Versija: 3

### **1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA PREPARATO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS**

**1.1 Produkto identifikatorius: SKIEDIKLIS BCR 646 NITRO**

**UFI kodas QM00-00EP-100M-4S14**

**1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:** skirtas nitroemaliniams dažams, nitrolakams ir bendros paskirties glaistams skiesti iki reikalingo darbinio klampumo. Dažymo įrankiams valyti.

**1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:**

UAB “Svydis”, Europos per. 121, LT-46339 Kaunas, Lietuva

Telefonas/faksas: +370 37 341739

**Už saugos duomenų lapą atsakingo kompetentingo asmens elektroninio pašto adresas:**  
[tiekimas@svydis.lt](mailto:tiekimas@svydis.lt)

**1.4 Pagalbos telefono numeris:** Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuro telefonas 8-5-236 20 52, mob. +370 687 53378 (visą parą).

### **2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI**

#### **2.1 Mišinio klasifikavimas**

**Klasifikavimas pagal CLP reglamentą Nr. 1272/2008/EB**

**Flam. Liq. 2, H225**

**Asp. Tox 1, H304**

**Acute Tox. 4, H312**

**Skin Irrit. 2, H315**

**Eye Dam.1, H318**

**Acute Tox. 4, H332**

**STOT RE 2, H373**

**STOT SE 3, H335, H336**

**STOT SE 2, H371**

#### **2.2 Ženklavimo elementai**

**Cheminio preparato (mišinio) ženklavimas pagal CLP reglamentą Nr. 1272/2008/EB**

**Informacija apie pavojingus komponentus:** Sudėtyje yra: ksilolas (CAS Nr. 1330-20-7), acetonas (CAS Nr. 67-64-1), metanolis (CAS Nr. 67-56-1).

**Signalinis žodis: PAVOJINGA**

**Pavojaus piktogramos:**



**GHS02 GHS07 GHS08**

**Pavojingumo frazės:**

**H226** Labai degūs skystis ir garai.

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

**H312** Kenksminga susilietus su oda.

**H315** Dirgina odą.

**H318** Smarkiai pažeidžia akis.

**H332** Kenksminga įkvėpus.

**H335** Gali dirginti kvėpavimo takus

**H336** Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

## SKIEDIKLIS BCR 646 NITRO

Parengimo data : 2004-07-27

Paskutinio peržiūrėjimo data 2023 11 14

Versija: 3

**H371** Gali pakenkti organams.

**H373** Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Atsargumo frazės:

**P102** Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

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

**P260** Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

**P271** Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

**P280** Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

**P305+P351+P338** PATEKUS Į AKIS: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

**P301+P330+P331** PRARIJUS: Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.

**P304+P340** ĮKVĖPUS: Jeigu nukentėjusiajam sunku kvėpuoti, išnešti jį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti

**P310** Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

**P403+P233** Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

**P405** Laikyti užrakintą.

**P501** Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į pavojingų atliekų surinkimo vietas pagal vietinius/regioninius reikalavimus.

### 2.3 Kiti pavojai

**PBT ar vPvB kriterijai:** komponentai neatitinka.

**Kiti pavojai žmonių sveikatai, galimo poveikio pasekmės:** garai veikia centrinę nervų sistemą. Skystis nuriebalina, sausina odą.

**Pavojai, susiję su užsidegimo arba sprogoimo galimybe:** labai degūs skystis ir garai. Skiediklio 646 garai sunkesni už orą. Garai su oru, gali sudaryti sprogius mišinius. Gali užsidegti ne tik nuo atviros liepsnos, bet ir nuo žiežirbų, elektrostatinės iškvos kibirkščių ar karšto paviršiaus.

## 3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

### Pavojingi komponentai:

Pavadinimas	CAS Nr.	EINECS Nr.	Kiekis %	Klasifikacija
				Pagal CLP reglamentą Nr. 1272/2008/EB
Ksilolas REACH reg. Nr.: 01-2119486136-34	1330-20-7	215-535-7	80-90	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373

## SKIEDIKLIS BCR 646 NITRO

Parengimo data : 2004-07-27

Paskutinio peržiūrėjimo data 2023 11 14

Versija: 3

Metanolis REACH reg. Nr.: 01-2119433307- 44-XXXX	67-56-1	200-659-6	8-9	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 1, H370 (STOT SE 2; H371: 3% ≤ C < 10%)
Acetonas REACH reg. Nr.: 01-2119471330- 49-0002	67-64-1	200-662-2	4-6	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066

### 4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

**Bendra informacija:** visais atvejais, kai kyla abejonių ar pasireiškia pakenkimo sveikatai požymiai, nedelsiant kreiptis į gydytoją. Jei nukentėjęs praradęs sąmonę, negalima duoti nieko gerti ar dėti ką nors į burną. Įtarus ar nustačius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į gydytoją ar Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą tel. (8~5) 236 20 52.

#### **4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

**Patekimo į organizmą būdas:**

**Įkvėpus:** įkvėpus garų ar aerozolių, išeiti į tyrą orą, giliai kvėpuoti. Jeigu nukentėjusysis jaučiasi blogai, išvesti į gryną orą ir jo netrikdyti, vėsiu oru šiltai užkloti. Pusiausėdima padėtis. Atleisti veržiančius drabužius. Prireikus atlikti dirbtinį kvėpavimą, jeigu yra galimybė – duoti kvėpuoti deguonies. Iškviesti gydytoją.

**Patekus ant odos:** nusivilkti užterštus drabužius ir nusiauti batus. Rankas ir kūno vietas, ant kurių pateko skiediklis, gerai nuplauti vandeniu.

**Patekus į akis:** atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis ne trumpiau kaip 10 – 15 minučių, prilaikant pakeltus vokus. Kreiptis į gydytoją.

**Prarijus:** išskalauti burną, duoti gerti daug vandens ar pieno, jokia būdu nesukelti vėmimo – aspiracijos pavojus. Skubiai kreiptis pagalbos į gydytoją.

**4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):** garų poveikis narkotinis, sukelia nervų sistemos sutrikimus, širdies aritmiją. Komponentai gali sorbuotis net per nepažeistą odą. Aspiracinio poveikio pavojus. Gali sukelti cheminių plaučių uždegimą. Uždelstas poveikis - kepenų, inkstų, plaučių pakenkimai.

**4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą:** specialių priešnuodžių nėra – taikomas simptomatinis gydymas. Kai kurie šaltiniai kaip priešnuodį prieš organinius skiediklius nurodo alkoholinius gėrimus. Jeigu prarijus dirginimas ir pykinimas nepraeina, duoti išgerti 50 –100 ml. aktyvuotos anglies tablečių dispersijos vandenyje. Nukentėjusysis turi būti stebimas kurį laiką, nes apsinuodijimo požymiai, plaučių edema gali pasireikšti po kelių ar net keliolikos valandų.

### 5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

**Skiediklis 646 Nitro** yra lengvesnis už vandenį ir jame netirpsta. Garai su oru sudaro sprogu mišinį.

## SKIEDIKLIS BCR 646 NITRO

Parengimo data : 2004-07-27

Paskutinio peržiūrėjimo data 2023 11 14

Versija: 3

**5.1 Gesinimo priemonės:** nedideliems gaisro židiniams - smėlis, nedegus priešgaisrinis audinys, putų ir angliarūgštės gesintuvai, dideli gaisro židiniai gesinami alkoholiams atspariomis putomis, vandens rūku. Nenaudoti vandens srovės.

**5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:** garai sunkesni už orą, gali sudaryti sprogius mišinius. Degant, esant deguonies trūkumui, išsiskiria toksiškos dujos – anglies monoksidas, įvairūs tarpiniai degimo produktai.

**5.3 Patarimai gaisrininkams:** įkaitusios talpos dėl susidariusio viršslėgio gali sprogti. Jeigu neįmanoma talpų patraukti atokiau nuo liepsnos, talpas vėsinti vandens čiurkšle ar rūku. Vandens rūku sulaikyti degimo produktų sklaidimą.

**Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams:** autonominiai kvėpavimo aparatai, nedegūs gaisrininkų rūbai. Ugniagesių drabužiai, atitinkantis Europos standartą EN 469.

### 6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

**6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros:** išsiliejus produktui, nutraukti bet kokius darbus. Informuoti aplinkinius apie išsiliejimą, juos evakuoti iš avarijos zonos. Pašalinti bet kokius ugnies šaltinius, gerai vėdinti patalpą. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti. Neįkvėpti garų. Naudoti asmenines apsaugines priemones, nurodytas 8 skyriuje. Skiediklio 646 Nitro garai sunkesni už orą ir sklinda prie grindų. Išsiliejus dideliems kiekiams – kviešti profesionalius gaisrininkus – gelbėtojus.

**6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:** saugoti nuo pasklidimo, neleisti išsiliejusiam produktui patekti į lietaus kanalizaciją, vandens telkinius, griovius ar kanalus, ant dirvožemio.

**6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:** išsiliejusį skiediklį susemti į metalines ar plastikines (PE, PP) sandariai užsidarančias talpas, likučius surinkti nedegia sugeriančiąja medžiaga, pavyzdžiui, smėliu, žemėmis ir supilti į sandarų užsidarantį metalinį ar plastikinį, nesukeliantį elektrostatinę iškrovą, rezervuarą. Likučius nuplauti ploviklio tirpalu vandenyje. Išsiliejus mažiems kiekiams – iššluostyti drėgnu skuduru su ploviklio tirpalu.

**6.4 Nuoroda į kitus skirsnius:** tinkamos asmeninės apsaugos priemonės nurodytos 8 skirsnyje, atliekų šalinimas – žiūr. 13 skirsnį.

### 7 SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

**7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:** naudojamas nitroceliuliozinių (GF-570 PK) lakų, dažų skiedimui. Naudoti tik gerai vėdinamose patalpose. Neįkvėpti garų. Nepurkšti dažų ar lakų. Dirbti atokiau nuo kibirkščių, uždegimo šaltinių. Imtis priemonių elektrostatinėms krūviams išvengti. Ventiliacija turi užtikrinti, kad patalpose nebūtų viršijama kenksmingų medžiagų koncentracijos ribinis dydis darbo aplinkos ore. Laikytis numatytų saugos ir saugumo technikos taisyklių ir reikalavimų. Draudžiama dirbti nėščioms moterims. Nevalgyti, negerti ir nerūkyti darbo vietose. Plauti rankas po naudojimo. Nusivilkti užterštus drabužius ir nusiimti užterštas apsaugos priemones prieš įeinant į valgymui skirtas zonas.

**7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:** laikyti vėdinamoje vietoje, toliau nuo šilumos šaltinių. Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių. Laikyti tik originaliose gamintojo pakuotėse. Pakuotės turi būti sandariai uždarytos. Netinkamos (nesuderinamos) kartu sandėliuoti cheminės medžiagos: lengvai užsiliepsnojančios medžiagos, stiprūs oksidatoriai, stiprios rūgštys, stiprūs šarmai. Mažmeninei prekybai skirtas produktas turi būti išpilstytas į pakuotes, atitinkančias vaikų sunkiai atidaromų pakuočių reikalavimus bei pažymėtas liestine pavojaus žyme.

**7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai):** naudojamas nitroceliuliozinių (GF-570 PK) lakų, dažų skiedimui.

## SKIEDIKLIS BCR 646 NITRO

Parengimo data : 2004-07-27

Paskutinio peržiūrėjimo data 2023 11 14

Versija: 3

### 8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ / ASMENS APSAUGA

#### 8.1 Kontrolės parametrai

Cheminė medžiaga		Ribinis dydis						*Pastabos
		Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)		Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)		Neviršytinas ribinis dydis (NRD)		
Pavadinimas	CAS	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	
Ksilolas	1330-20-7	200	50	450	100	-	-	O
Metanolis	64-17-5	260	200	-	-	-	-	-
Acetonas	67-64-1	1210	500	2420	1000	-	-	-

\*Pastabos: O – pateikimas per nepažeistą odą. Ū – ūmus poveikis.

#### 8.2 Poveikio kontrolė

**Atitinkamos techninio valdymo priemonės:** gera patalpų ventiliacija, vengti išsiliejimo. Jeigu jaučiamas stiprus kvapas – tai parodo, kad pavojingų medžiagų koncentracija ore viršija leidžiamus dydžius.

**Asmeninės apsauginės priemonės:**

**Kvėpavimo takų apsauginės priemonės:** įprastai naudojant – nereikalingos. Esant nepakankamam vėdinimui ar išsiliejimo atveju naudoti kaukes ar puskaukes su filtru, apsaugančiu nuo organinių dujų, garų ar aerozolių (apsaugos lygis - A1 arba A2 pagal EN 141) arba filtruojamąsias puskaukes su vožtuvais apsaugai nuo dujų FFA1 arba FFA2 pagal EN 405.

**Rankų ir odos apsauginės priemonės:** apsauginės pirštinės pagal EN 374-1, atsparios naftos produktams ir alkoholiams, iš chloropreninės, butileninės ar nitrilinės gumos, PVCh. Būtina įvertinti pirštinių gamintojo nurodomą praskiskverbimo laiką ir laiku keisti pirštines.

**Akių apsauginės priemonės:** esant galimybei patekti į akis, dirbti su sandariais apsauginiais akiniais.

**Kitos odos apsauginės priemonės (darbo drabužiai, avalynė ir kt.):** darbo drabužiai (rekomenduojama dėvėti antistatinius apsauginius rūbus, atitinkančius EN 1149 reikalavimus ar bent medvilninius darbo drabužius), guminiai arba odiniai visą pėdą dengiantys batai.

**Terminiai pavojai:** netaikoma.

**Poveikio aplinkai kontrolė:** vengti išsiliejimo, patekimo į kanalizaciją, vandens telkinius, ant dirvožemio.

### 9 SKIRSNIS. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

#### 9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

<b>Agregatinė būseną:</b>	skystis.
<b>Spalva:</b>	bespalvis.
<b>Kvapą:</b>	specifinis.
<b>Kristalizacijos temperatūra:</b>	< - 95°C.
<b>Distiliacijos temperatūra:</b>	110,6°C.
<b>Pliūpsnio temperatūra:</b>	ne mažiau 4°C.
<b>Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra:</b>	480°C.
<b>Sprogimo ribos:</b>	1,2 – 7,0 % tūrio.
<b>Tankis prie 20°C temperatūros:</b>	0,845 – 0,875 g/cm <sup>3</sup> .

## SKIEDIKLIS BCR 646 NITRO

Parengimo data : 2004-07-27

Paskutinio peržiūrėjimo data 2023 11 14

Versija: 3

**Garų slėgis:** apie 51 hPa prie 30°C temperatūros.

**Garų tankis lyginant su oru:** apie 3,18

**Tirpumas:**

- vandenyje praktiškai netirpsta;
- tirpsta angliavandeniliuose, acetone, alkoholiuose, eteriuose, chloroforme, ledineje asto rūgštyje.

**9.2 Kita informacija –**

### **10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS**

**10.1 Reaktingumas:** Tirpdina kai kuriuos plastikus.

**10.2 Cheminis stabilumas:** stabilus nurodytomis laikymo ir naudojimo sąlygomis. Lakus.

**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė:** galimos su stipriais oksidatoriais, keliančios gaisro ir sprogo pavojų.

**10.4 Vengtinios sąlygos:** saugoti nuo atviros ugnies, šilumos šaltinių, tiesioginių saulės spindulių. Nelaikyti aukštesnėje nei + 40 °C temperatūroje.

**10.5 Nesuderinamos medžiagos:** stiprūs oksidatoriai, stiprios rūgštys.

**10.6 Pavojingi skilimo produktai:** Nėra žinomi. Degimo produktai kelia pavojų sveikatai, žr. 5 skirsnį.

### **11 SKIRSNIS. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA**

**11.1 Informacija apie toksiinį poveikį**

**Pavojingumo klasės:**

**Ūmus toksiškumas:** tikslių duomenų nėra. Cheminis mišinys suklasifikuotas skaičiavimo būdu.

**Pagrindinių komponentų duomenys:**

**Prarijus:**

**Ksilolas:** LD<sub>50</sub> žiurkė – 10 ml/kg, LD<sub>50</sub> pelė – 1590 mg/ kg.

**Acetonas:** žiurkės LD<sub>50</sub> = 5800 mg/kg, pelės LD<sub>50</sub> = 3 g/kg, triušiai LD<sub>50</sub> = 5340 mg/kg;

**Metanolis:** žiurkės LD<sub>50</sub> = 5628 mg/kg, žmogus LD<sub>0</sub> = 143 g/kg.

**Įkvėpus:**

**Ksilolas:** LC<sub>50</sub> – žiurkė – 8000 ppm/4h; LC<sub>50</sub> – pelė – 3907ppm/6h; O-ksilolas įkvėpus sukelia atminties, pusiausvyros sutrikimus, galvos skausmą, apetito praradimą LC<sub>50</sub> – žiurkė (o-ksilolas) – 6350 ppm/4h; LC<sub>50</sub> – žiurkė (o-ksilolas) – 6700 ppm/6h;

**Acetonas:** žiurkės LC<sub>50</sub> = 50.100 mg/m<sup>3</sup>/8 val.; pelės LC<sub>50</sub> = 44g/m<sup>3</sup>/4 val.

**Metanolis:** LC<sub>50</sub> = 131 mg/kg.

**Patekus ant odos:**

**Ksilolas:** gali absorbuotis per odą ir sukelti odos dermatitą. Etilbenzenas dirgina odą, po sąlyčio su oda gali atsirasti pūslių. LD<sub>50</sub> – triušis (etilbenzenas) – 17 800 µl/kg

**Acetonas:** triušis, jūros kiaulytė LD<sub>50</sub> = 7400 mg/kg.

**Metanolis:** LD<sub>50</sub> = 15800 mg/kg

**Patekus į akis:**

**Ksilolo garai** sukelia akių dirginimą, ašarojimą, paraudimą.

**Acetonas:** triušių akių dirginimą sukėlė 20 mg, vidutinį dirginimą: 20 mg/24 val.

**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:**

cheminis mišinys suklasifikuotas skaičiavimo būdu kaip dirginantis.

**Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:** cheminis mišinys suklasifikuotas skaičiavimo būdu kaip smarkiai pažeidžiantis akis

## SKIEDIKLIS BCR 646 NITRO

Parengimo data : 2004-07-27

Paskutinio peržiūrėjimo data 2023 11 14

Versija: 3

**Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:** remiantis turimais duomenimis komponentai neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms, kancerogeniškumas:** remiantis turimais duomenimis komponentai neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Toksiškumas reprodukcijai:** sudėtyje yra Ksilolo, bandymai su gyvūnais rodo, kad poveikio metu sumažėja svorio augimas.

**STOT - specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis ir pakartotinas poveikis):**

**Vienkartinis poveikis** - garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

**Pakartotinas poveikis** - gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą, kepenų, inkstų, plaučių pakenkimai.

**Aspiracijos pavojus:** taip – prarijus.

*Informacija apie tikėtinus poveikio būdus, su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai:*

Įkvėpus: gali sukelti galvos skausmus. Garai gali sudirginti viršutinių kvėpavimo takų gleivinę, gali turėti poveikį centrinei nervų sistemai, sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą, širdies aritmiją, sąmonės netekimą, pakenkti plaučiams, sukelti cheminę pneumoniją, plaučių perforaciją, klausos sutrikimus. Ilgalaikis poveikis gali sukelti negrįžtamus nervų sistemos, kvėpavimo takų ir plaučių pažeidimus.

Patekus ant odos: dirgina, ilgai veikiant odą, nuo jos gali pasišalinti natūralus riebalų sluoksnis ir ji gali būti sudirginta. Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą, dermatitą.

Patekus į akis: akys gali būti smarkiai pažeistos, galimi negrįžtami pažeidimai.

Prarijus: gali sukelti bendrą organizmo apnuodijimą, virškinamojo trakto pažeidimus, simptomus kaip įkvėpus.

Kita informacija: poveikio pasekmės gali pasireikšti ne iš karto. Būtina medicininė priežiūra.

### **12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA**

**12.1 Toksiškumas:** tikslios informacijos nėra. Cheminio mišinio sudėtyje nėra komponentų, klasifikuojamų kaip aplinkai pavojingi.

**12.2 Patvarumas ir skaidomumas:** visi komponentai, išskyrus toluolą, tirpūs vandenyje, išsisklaido, per laiką suyra. Jų pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo  $\log Pow < 2$ . Ksilolas praktiškai netirpsta vandenyje, vandens paviršiuje pasklidęs gali sudaryti plėvelę, neleidžiančią patekti deguoniui iš oro, biologiškai mažai skaidus. Lakumas yra greičiausia ir labiausiai dominuojanti pašalinimo nuo vandens paviršiaus, nuosėdų ir dirvožemio priežastis. Lakūs angliavandeniliai chemiškai suyra atmosferoje.

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas:** komponentams nenustatytas.

**12.4 Judumas dirvožemyje:** cheminio mišinio komponentai lengvai išgaruoja nuo dirvožemio ir vandens paviršiaus, tačiau neatmetama galimybė, kad produktas gali įsiskverbti į dirvožemį kol pasiekia gruntinius vandenis.

**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:** remiantis turimais duomenimis komponentai neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis:** dideli kiekiai gali būti žalingi dirvožemio ir vandens organizmams bei augalams išsiliejimo vietoje. Produktas vandenyje tirpsta nežymiai, kenkia vandens gyvūnams.

### **13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS**

## SKIEDIKLIS BCR 646 NITRO

Parengimo data : 2004-07-27

Paskutinio peržiūrėjimo data 2023 11 14

Versija: 3

**13.1 Atliekų tvarkymo metodai:** draudžiama atliekas išleisti į kanalizaciją, pilti į vandens telkinius, ant dirvožemio. Atliekų kodai: 07 01 04 - “kiti organiniai tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai”, pavojingumą lemiančių savybių kodai: H3-A (labai degios), H4 (dirginančios); H5 (kenksmingos). Atliekos tvarkomos pagal “Atliekų tvarkymo taisyklių” ir vietos savivaldos nustatytus reikalavimus. Šalinimui galimas kontroliuojamas deginimas. Tuščios pakuotės (kodas 15 01 02 – “plastikinės pakuotės”) gali būti perdirbamos ar naudojamos pakartotinai.

### 14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMA

**14.1 JT numeris:** 1263

**14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas:** DAŽAMS GIMININGA MEDŽIAGA (įskaitant dažų skiediklį ar tirpiklį) (pliūpsnio temperatūra žemesnė kaip 23°C, klampūs pagal 2.2.3.4), (garų slėgis 50°C temperatūroje didesnis kaip 175 kPa).

**14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s):** 3, klasifikacinis kodas – F1, pavojingumo simbolis – 3.

**Pavojaus identifikacinis Nr.** 33

**14.4 Pakuotės grupė:** III

**14.5 Pavojaus aplinkai:** netaikoma

**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams:** transporto priemonėje privalo būti kvėpavimo takų ir odos apsaugos priemonės, nurodytos 8 skirsnyje. Pakuotės turi būti sandariai uždarytos, sukrautos taip, kad būtų išvengta jų mechaninio apgadinimo, išvirtimo rizikos.

**14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą:** netaikoma.

Produktui, supakuotam į mažmeninei prekybai skirtą pakuotę, ADR reikalavimai netaikomi.

### 15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMA

#### **15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

- EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 2006 m. gruodžio 18 d. dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantis Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/796/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB (Europos Sąjungos oficialus leidinys, Nr. L 396, 2006-12-30, klaidų pataisymas – Nr. L 136/3, 2007 05 29).
- Komisijos reglamentas (ES) 2020/878 2020 m. birželio 18 d. kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas
- KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2015/830 2015 m. gegužės 28 d. kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH)
- [EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS \(EB\) NR. 1907-2006 DĖL CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ REGISTRACIJOS, ĮVERTINIMO, AUTORIZACIJOS IR APRIBOJIMŲ \(REACH\)](#) – pagrindinis Europos Sąjungos naujosios cheminių medžiagų tvarkymo politikos teisės aktas.
- 2008 M. GRUODŽIO 16 D. BUVO PASIRAŠYTAS EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) NR. 1272/2008 DĖL CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR MIŠINIŲ KLASIFIKAVIMO, ŽENKLINIMO IR PAKAVIMO, IŠ DALIES KEIČIANTIS IR PANAIKINANTIS DIREKTYVAS 67/548/EEB BEI 1999/45/EB IR IŠ DALIES KEIČIANTIS REGLAMENTĄ (EB) NR. 1907/2006 (REACH REGLAMENTĄ).
- LIETUVOS RESPUBLIKOS CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ ĮSTATYMAS (Žin., 2000. Nr. 36-987; 2004. Nr.116-4329; 2005. Nr. 79-2846; 2006. Nr. 65-2381; 2008. Nr. 76-3000).
- PAVOJINGŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ KLASIFIKAVIMO IR ŽENKLINIMO TVARKA, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ir sveikatos apsaugos ministrų 2000-12-19 įsakymu Nr. 532/742 ([Žin., 2001, Nr. 16-509](#); [2002, Nr. 81-3501](#); [2003, Nr. 81\(1\)-3703](#), [Nr. 81\(2\)-3703](#), [Nr. 81\(3\)-3703](#); [2005, Nr. 115-4196](#), [Nr.141-5095](#); [2008, Nr. 66-2517](#))



## **SKIEDIKLIS BCR 646 NITRO**

**Parengimo data : 2004-07-27**

**Paskutinio peržiūrėjimo data 2023 11 14**

**Versija: 3**

- PAVOJINGŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ PAKUOTĖS REIKALAVIMŲ BEI PAKAVIMO TVARKA, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002-11-19 įsakymu Nr. 599 ([Žin., 2002, Nr. 115-5161](#); [2008, Nr. 53-1989](#))
- Atliekų tvarkymo taisyklės (Patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003m. gruodžio 30 d. įsakymu Nr. 722, [Žin., 2004, Nr. 68-2381](#)).
- Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklės (Patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 348, [žin., 2002 Nr. 81-3503](#); 2007 Nr. 6-271).
- Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR)
- LST EN ISO 11683:2002 Pakuotė. Liestinės pavojaus žymės. Reikalavimai.

### **15.2 Cheminės saugos vertinimas**

Produktui saugos vertinimas neatliktas

## **16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA**

**16.1. Pakeitimų istorija:** SDL versija 03, parengta pagal ES reglamentus 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) su vėlesniais pakeitimais. Komisijos reglamentas (ES) 2020/878 2020 m. birželio 18 d. kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas.

Saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti naudojami tik kaip medžiagos saugaus gabenimo, platinimo, naudojimo ir laikymo pagalba. Saugos duomenų lapas nėra produkto kokybės pažymėjimas.

Saugos duomenų lape pateikti duomenys galioja tik duotajam produktui ir negali galioti arba būti pakankami šiam produktui, naudojamam kartu su kitomis medžiagomis ir įvairiai paskirčiai.

Produkto naudotojas privalo laikytis visų galiojančių normų ir teisės aktų ir yra atsakingas už saugos duomenų lape pateiktų duomenų netinkamą naudojimą arba produkto netinkamą naudojimą. Ši **SAUGOS DUOMENŲ LAPŲ** informacija skirta tik šiam produktui, ji netinka derinant šį produktą su kitais ar kitaip jį panaudojant. Tačiau joks atstovavimas ar garantija dėl jos patikimumo ar pilnumo neteikiama. Produkto naudotojas yra atsakingas už teisingą produkto naudojimą ir atsakingas nuspręsti, ar jo reikmėms SDL informacija yra pakankama.

Saugos duomenų lapo pildymo šaltiniai: **gamintojo saugos duomenų lapas**

Patikslinti ir papildyti 1 – 16 saugos duomenų lapo skirsniai.