

1 SKIRSNIS. CHEMINĖ IDENTIFIKACIJA IR GAMINTOJO AR TIEKĖJŲ INFORMACIJA

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybos ženklas: BCR 321 HS CLEARCOAT

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti naudojimo būdai: profesionalus naudojimas

Medžiagos / mišinio panaudojimas Skaidrus lakas

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją Tiekėjas

UAB SVYDIS

Europos pr. 121, LT – 46339, Kaunas, Lithuania

Tel. +370 37 341739

info@svydis.lt

1.4 Pagalbos telefono numeris: +370 5 2362052 (08.00 – 17.00)

2 SKIRSNIS. PAVOJŲ (PAVOJAUS) NUSTATYMAS

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008



GHS02

Flam. Liq. 3 H226 Degūs skystis ir garai.



GHS08

STOT RE 2 H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Dirgina odą.

Eye Irrit. 2 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Skin Sens. 1 H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

STOT SE 3 H335-H336 Gali dirginti kvėpavimo takus. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Aquatic Chronic 3 H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

Pavojaus piktogramos



GHS02



GHS07



GHS08

Signalinis žodis *Atsargiai*

Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:

ksilenas

n-butilacetatas

angliavandeniliai, C9, aromatinių

Reakcijos masė bi (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebakatą ir Metilo 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakatą

(Tęsinys 2 psl.)

Prekybos ženklas: BCR 321 HS CLEARCOAT

(Puslapio 1 tęsinys)

Teiginiai apie pavojų

- H226 Degūs skystis ir garai.
H315 Dirgina odą.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H335-H336 Gali dirginti kvėpavimo takus. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Išpėjamieji teiginiai

- P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
P260 Neįkvėpti rūko/garų/aerolio.
P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius / naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
P501 Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.

2.3 Kiti pavojai

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

- PBT:** Nevartotina.
vPvB: Nevartotina.

* **3 SKIRSNIS. SUDĖTIS (INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS)**

3.2 Cheminė charakteristika: Mišiniai

Aprašymas: Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.

Pavojingos sudedamosios medžiagos :		
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32	ksilenas Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	10-25%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	n-butilacetatas Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	10-<20%
List no.: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35	angliavandeniliai, C9, aromatinių Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336	10-15%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Reg.nr.: 01-2119475791-29	1-metil-2-metoksietilacetatas Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	1-7,5%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35	etilbenzenas Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332; Aquatic Chronic 3, H412	2,5-10%
CAS: 112-07-2 EINECS: 203-933-3 Reg.nr.: 01-2119475112-47	2-butoksietilacetatas Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	1-5%
List no.: 915-687-0 Reg.nr.: 01-2119491304-40	Reakcijos masė bi (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebakatą ir Metilo 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakatą Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1A, H317	0,1-<0,5%

Papildomos nuorodos Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

(Tęsinys 3 psl.)

Prekybos ženklas: BCR 321 HS CLEARCOAT

(Puslapio 2 tęsinys)

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija:

Apsinuodijimo simptomai gali atsirasti po daugelio valandų, todėl gydytojų priežiūra būtina mažiausiai 48 val. po įvykio.

Produktu suteptus drabužius nedelsiant pašalinti.

Esant nevienodam kvėpavimui arba nustojus kvėpuoti, taikyti dirbtinį kvėpavimą.

Nukentėjusiuosius išnešti iš pavojaus zonos ir paguldyti.

Įkvėpus:

Garantuoti pakankamą kiekį tyro oro ir dėl visa ko pakviesti gydytoją.

Netekus sąmonės, paguldyti ir vežti paguldžius stabiliai ant šono.

Po kontakto su oda:

Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.

Nesiliaujant odos perštėjimui, kreiptis į gydytoją.

Po kontakto su akimis:

Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu. Negalavimams nesiliaujant, pasikonsultuoti su gydytoju.

Prarijus: Nesistengti iššaukti vėmimą; nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas) Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS IR SPROGIMO APSAUGOS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo medžiagos:

CO₂, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis.

Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos: Vanduo pilna srove

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gali susidaryti sprogių dujų-oro mišinys.

Įkaitus arba gaisro atveju galimas nuodingų dujų susidarymas.

Anglies monoksidas ir anglies dioksidas

5.3 Patarimai gaisrininkams

Ypatingos saugos priemonės:

Nešioti nuo aplinkos oro nepriklausantį kvėpavimo apsaugos prietaisą.

Neįkvėpti sprogių ir degimo dujų.

Kitos nuorodos

Pažeistas talpas atvėsinti vandens srove.

Gaisro ir gesinimo vandens likučiai turi būti sutvarkyti pagal atitinkamas žinybines instrukcijas.

Gesinimui panaudotą vandenį surinkti atskirai, jis neturi patekti į kanalizaciją.

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS IR JŲ PASEKMĖS

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Uždėti kvėpavimo apsaugos priemonę.

Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

Vengti ugnies šaltinių.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.

Patekus į vandens telkinius ir kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Surinkti su skysčius rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).

(Tęsinys 4 psl.)

Prekybos ženklas: BCR 321 HS CLEARCOAT

(Puslapio 3 tęsinys)

Nenuplovinėti vandeniu arba skystomis valymo priemonėmis.

Surinktą medžiagą sunaikinti pagal instrukcijas.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.

Informacija apie asmens saugos priemonės pateikiama 8 skyriuje.

Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

7 SKIRSNIS. CHEMINIŲ PRODUKTŲ LAIKYMAS IR NAUDOJIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.

Garantuoti gerą vėdinimą ir grindų srityje (garai sunkesni už orą).

Neįkvėpti dujų/garų/aerozolių.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti, nešniurkščioti.

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.

Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:

Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.

Laikyti paruošas kvėpavimo apsaugos priemonės.

Garams susimaišius su oru, gali susidaryti sprogas mišinys.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimas:

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms: Laikyti tik originalioje talpoje.

Nuorodos dėl laikymo bendrai:

Laikyti atskirai nuo maisto produktų.

Laikyti atskirai nuo oksiduojančių priemonių.

Kitos sandėliavimo nuorodos:

Laikyti vėsioje ir sausoje vietoje gerai uždarytuose induose.

Talpas laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai) Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

*** 8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ IR ASMENŲ APSAUGOS ĮRANGA**

Papildomos nuorodos techninės įrangos pritaikymui: Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.

8.1 Kontrolės parametrai

Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:

1330-20-7 ksilenas

PRD (LT)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 442 mg/m ³ , 100 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 221 mg/m ³ , 50 ppm O
IOELV (EU)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 442 mg/m ³ , 100 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 221 mg/m ³ , 50 ppm Skin

108-65-6 1-metil-2-metoksietilacetatas

PRD (LT)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 400 mg/m ³ , 75 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 250 mg/m ³ , 50 ppm O
IOELV (EU)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 550 mg/m ³ , 100 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 275 mg/m ³ , 50 ppm Skin

100-41-4 etilbenzenas

PRD (LT)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 884 mg/m ³ , 200 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 442 mg/m ³ , 100 ppm O
----------	---

(Tęsinys 5 psl.)

Prekybos ženklas: BCR 321 HS CLEARCOAT

(Puslapis 4 tęsinys)

IOELV (EU)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 884 mg/m ³ , 200 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 442 mg/m ³ , 100 ppm Skin
112-07-2 2-butoksietilacetatas	
PRD (LT)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 140 mg/m ³ , 20 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 70 mg/m ³ , 10 ppm O
IOELV (EU)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 333 mg/m ³ , 50 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 133 mg/m ³ , 20 ppm Skin

Informacija apie reglamentavimą

PRD (LT): HN 23:2011

IOELV (EU): (EU) 2017/164

DNEL lygių

1330-20-7 ksilenas

Dermalinis(ė)	DNEL	212 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	442 mg/m ³ (acute - systemic effects, workers) 442 mg/m ³ (acute - local effects, workers) 221 mg/m ³ (long-term - systemic effects, workers) 221 mg/m ³ (long-term - local effects, workers)

123-86-4 n-butilacetatas

Dermalinis(ė)	DNEL	7 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	960 mg/m ³ (acute - systemic effects, workers) 960 mg/m ³ (acute - local effects, workers) 480 mg/m ³ (long-term - systemic effects, workers) 480 mg/m ³ (long-term - local effects, workers)

angliavandeniliai, C9, aromatinių

Dermalinis(ė)	DNEL	25 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	150 mg/m ³ (long-term - systemic effects, workers)

108-65-6 1-metil-2-metoksietilacetatas

Dermalinis(ė)	DNEL	153,5 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	275 mg/m ³ (long-term - systemic effects, workers)

100-41-4 etilbenzenas

Dermalinis(ė)	DNEL	180 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	293 mg/m ³ (acute - local effects, workers) 77 mg/m ³ (long-term - systemic effects, workers)

112-07-2 2-butoksietilacetatas

Dermalinis(ė)	DNEL	102 mg/kg bw/day (acute - systemic effects, workers) 102 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	775 mg/m ³ (acute - systemic effects, workers) 333 mg/m ³ (acute - local effects, workers) 133 mg/m ³ (long-term - local effects, workers)

Reakcijos masė bi (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebakatų ir Metilo 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakatų

Dermalinis(ė)	DNEL	2,5 mg/kg bw/day (acute - systemic effects, workers) 2,5 mg/kg bw/day (long-term - systemic effects, workers)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	2,35 mg/m ³ (acute - systemic effects, workers) 2,35 mg/m ³ (long-term - systemic effects, workers)

(Tęsinys 6 psl.)

Prekybos ženklas: BCR 321 HS CLEARCOAT

(Puslapis 5 tęsinys)

PNEC lygių	
1330-20-7 ksilenas	
PNEC	0,327 mg/l (freshwater environment) 0,327 mg/l (marine environment)
PNEC	12,46 mg/kg (freshwater sediment environment) 12,46 mg/kg (marine sediment environment)
123-86-4 n-butilacetatas	
PNEC	0,18 mg/l (freshwater environment) 0,018 mg/l (marine environment) 0,36 mg/l (intermittent releases) 35,6 mg/l (sewage treatment plants)
PNEC	0,981 mg/kg (freshwater sediment environment)
108-65-6 1-metil-2-metoksietilacetatas	
PNEC	0,635 mg/l (freshwater environment) 0,0635 mg/l (marine environment) 6,35 mg/l (intermittent releases) 100 mg/l (sewage treatment plants)
PNEC	3,29 mg/kg (freshwater sediment environment) 0,329 mg/kg (marine sediment environment)
100-41-4 etilbenzenas	
PNEC	0,1 mg/l (freshwater environment) 0,01 mg/l (marine environment) 0,1 mg/l (intermittent releases) 9,6 mg/l (sewage treatment plants)
PNEC	13,7 mg/kg (freshwater sediment environment) 1,37 mg/kg (marine sediment environment) 2,68 mg/kg (soil)
112-07-2 2-butoksietilacetatas	
PNEC	0,304 mg/l (freshwater environment) 0,0304 mg/l (marine environment) 0,56 mg/l (intermittent releases) 90 mg/l (sewage treatment plants)
PNEC	2,03 mg/kg (freshwater sediment environment) 0,203 mg/kg (marine sediment environment) 0,68 mg/kg (soil)
Reakcijos masė bi (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebakatą ir Metilo 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakatą	
PNEC	0,0022 mg/l (freshwater environment) 0,00022 mg/l (marine environment) 0,009 mg/l (intermittent releases)
PNEC	1,05 mg/kg (freshwater sediment environment) 0,11 mg/kg (marine sediment environment) 0,21 mg/kg (soil)

Papildomos nuorodos: Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.

(Tęsinys 7 psl.)

Prekybos ženklas: BCR 321 HS CLEARCOAT

(Puslapis 6 tęsinys)

8.2 Poveikio kontrolė**Asmens saugos priemonės:****Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**

Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.

Garantuoti gerą vėdinimą ir grindų srityje (garai sunkesni už orą).

Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.

Prieš pertrauką ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Darbo aprangą laikyti atskirai.

Neįkvėpti dujų/garų/aerozolių.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

Darbo metu nevalgyti ir negerti.

Kvėpavimo takų apsauga:

Esant trumpalaikiam arba mažam krūviui pakanka respiratoriaus. Esant ilgesniam poveikiui, panaudoti nuo aplinkos nepriklausantį kvėpavimo apsaugos įtaisą.

Filtrai A2/P2

Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės

Prieš kiekvieną pakartotinį pirštinės užsidėjimą būtina patikrinti sandarumą.

Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.

Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į praskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką (EN 374).

Pirštinių medžiaga

Butilo kaučiukas

Nitrilo kaučiukas

Pirštinės iš PVA

Rekomenduojamas medžiagos storis: $\geq 0,7$ mm

Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi. Kadangi produktas yra daugelio medžiagų derinys, pirštinės medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekvieną naudojimą.

Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpisSusidėvėjimo vertė: $6 \geq 480$ min lygis

Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

Akių apsauga:

Tampriai prispaudžiantys akiniai

Kūno apsauga: Apsauginiai drabužiai*** 9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS****9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Bendra informacija****Išvaizda:****Forma:**

Skysta(s)

Spalva:

Bespalvis(ė)

Kvapąs:

Būdinga(s)

Kvapo atsiradimo slenkstis:

Nenustatyta.

pH vertė:

Nevartotina.

(Tęsinys 8 psl.)



Prekybos ženklas: BCR 321 HS CLEARCOAT

(Puslapio 7 tęsinys)

Sudėties pakeitimas <i>Lydimosi/užšalimo temperatūra:</i>	Nenustatyta
<i>Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:</i>	124 °C
<i>Plūpsnio temperatūra:</i>	40 °C
<i>Degumas (kietų medžiagų, dujų):</i>	Nevartotina.
<i>Skilimo temperatūra:</i>	Nenustatyta.
<i>Savaiminio užsidegimo temperatūra:</i>	Nenustatyta.
<i>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:</i>	Produktas nekelia sprogo pavojaus, tačiau įmanomas sprogių garų/oro mišinių susidarymas.
Sprogimo riba : <i>Žemutinė:</i>	0,7 Vol %
<i>Viršutinė</i>	15 Vol %
<i>Garų slėgis esant 20 °C:</i>	10,7 hPa
<i>Tankis:</i>	0,97 g/cm ³
<i>Garų tankis</i>	Nenustatyta.
<i>Garavimo greitis</i>	Nenustatyta.
<i>Tirpumas / Maišymas su vandeniu:</i>	Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).
<i>Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:</i>	Nenustatyta.
Klampa: <i>Dinaminis esant 20 °C:</i>	107 mPas
<i>Kinematinis:</i>	Nenustatyta.
9.2 Kita informacija	Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1 Reaktingumas Nesuyra vartojant pagal instrukciją.

10.2 Cheminis stabilumas Nesuyra tinkamai sandėliuojant ir vartojant.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Reaguoja su šarmais, aminais ir stipriosiomis rūgštimis.

Reaguoja su oksiduojančiomis priemonėmis.

Garams susimaišius su oru, gali susidaryti sprogo mišinys.

10.4 Vengtinios sąlygos Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

10.5 Nesuderinamos medžiagos: Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

10.6 Pavojingi skilimo produktai:

Anglies monoksidas ir anglies dioksidas

Įkaitus arba gaisro atveju galimas nuodingų dujų susidarymas.

*** 11 SKIRSNIS. TOKSIKOLGINĖ INFORMACIJA**

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:

1330-20-7 ksilenas

Dermalinis(ė) LD50 1.100 mg/kg (ATE)

Inhaliacinis(ė) LC50/4 h 11 mg/l (ATE)

(Tęsinys 9 psl.)

Prekybos ženklas: BCR 321 HS CLEARCOAT

(Puslapis 8 tęsinys)

123-86-4 n-butylacetatas		
Oralinis(ė)	LD50	10.760 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	>14.000 mg/kg (rabbit)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	23,4 mg/l (rat)
angliavandeniliai, C9, aromatinių		
Oralinis(ė)	LD50	3.592 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	>3.160 mg/kg
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	>6.193 mg/l (rat)
108-65-6 1-metil-2-metoksietilacetatas		
Oralinis(ė)	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
Inhaliacinis(ė)	LC50/6 h	4.345 mg/l (rat)
100-41-4 etilbenzenas		
Oralinis(ė)	LD50	3.500 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	17.800 mg/kg (rabbit)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	11 mg/l (ATE)
112-07-2 2-butoksietilacetatas		
Oralinis(ė)	LD50	1.880 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	1.500 mg/kg (rabbit)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	11 mg/l (ATE)
Reakcijos masė bi (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebakatą ir Metilo 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakatą		
Oralinis(ė)	LD50	3.230 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	>3.170 mg/kg (rat)

Pirminis peršėjimo efektas:

prie odos:

Dirgina odą.

prie akies:

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Jautrumas:

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

CMR padarinius (kancerogeniškumą, mutageniškumą ir toksiškumą reprodukcijai)

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas reprodukcijai Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Gali dirginti kvėpavimo takus. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

STOT (kartotinis poveikis)

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Aspiracijos pavojus Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

* **12 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE APLINKĄ**

12.1 Toksiškumas

Vandeninis toksiškumas:

1330-20-7 ksilenas

LC50/96 h	2,6 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) (OECD 203)
EC50/3 h	>157 mg/l (microorganisms)
EC50/48 h	>3,4 mg/l (<i>Ceriodaphnia dubia</i>) (OECD 202)
EC50/73h	2,2 mg/l (<i>Pseudokirchnerella subcapitata</i>) (OECD 201)

(Tęsinys 10 psl.)

Prekybos ženklas: BCR 321 HS CLEARCOAT

(Puslapio 9 tęsinys)

123-86-4 n-butilacetatas	
LC50/96 h	18 mg/l (<i>Pimephales promelas</i>)
TT/16 h	115 mg/l (<i>Pseudomonas putida</i>)
EC50/48 h	44 mg/l (<i>daphnia</i>)
EC50/72 h	675 mg/l (<i>algae</i>)
angliavandeniliai, C9, aromatinių	
ErC50/96 h	9,2 mg/l (<i>fish</i>)
EL50/48 h	3,2 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
ErL50/72 h	2,9 mg/l (<i>Pseudokirchnerella subcapitata</i>)
EC50/48 h	6,14 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
EC50/10 min	>99 mg/l (<i>microorganisms</i>)
108-65-6 1-metil-2-metoksietilacetatas	
LC50/96 h	>100 mg/l (<i>fish</i>)
EC50/48 h	>500 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
EC20/30 min	>1.000 mg/l (<i>microorganisms</i>)
EC50/72 h	>1.000 mg/l (<i>Pseudokirchnerella subcapitata</i>)
EC50	>100 mg/l (<i>Pseudokirchnerella subcapitata</i>) >100 mg/l (<i>Pimephales promelas</i>) >100 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
100-41-4 etilbenzenas	
EC50/48 h	2,4 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
EC20/30 min	200 mg/l (<i>microorganisms</i>)
EC50/24 h	13,4 mg/l (<i>algae</i>) 7 mg/l (<i>fish</i>)
112-07-2 2-butoksietilacetatas	
EC50/72 h	>100 mg/l (<i>Scenedesmus subspicatus</i>)
EC50/24 h	>100 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
LC50/48 h	10-100 mg/l (<i>Leuciscus idus melanotus</i>)
Reakcijos masė bi (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebakatą ir Metilo 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakatą	
LC50/96 h	0,97 mg/l (<i>fish</i>)
EC50/3 h	>100 mg/l (<i>microorganisms</i>)
EC50/72 h	1,68 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)
EC50/24 h	20 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
12.2 Patvarumas ir skaidomumas	
1330-20-7 ksilenas	
Biodegradation	>60 % (<i>readily biodegradable</i>)
123-86-4 n-butilacetatas	
Biodegradation	83 % (<i>readily biodegradable</i>) (OECD 301 D, 28 d, aerobic)
angliavandeniliai, C9, aromatinių	
Biodegradation	78 % (<i>readily biodegradable</i>) (OECD 301 F, 28 d, aerobic)
108-65-6 1-metil-2-metoksietilacetatas	
Biodegradation	100 % (<i>readily biodegradable</i>) (OECD 302 B, 8 d, aerobic)
100-41-4 etilbenzenas	
Biodegradation	100 % (<i>readily biodegradable</i>) (OECD 301 E, 6 d, aerobic)
112-07-2 2-butoksietilacetatas	
Biodegradation	>70 % (<i>readily biodegradable</i>) (OECD 301C, 28d)

(Tęsinys 11 psl.)



Prekybos ženklas: BCR 321 HS CLEARCOAT

(Puslapis 10 tęsinys)

Reakcijos masė bi (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebakatą ir Metilo 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakatą	
Biodegradation	38 % (not readily biodegradable) (OECD 301 F, 28 d, aerobic)
12.3 Bioakumuliacijos potencialas	
1330-20-7 ksilenas	
BCF	25,9
log Kow	<3,2
123-86-4 n-butilacetatas	
BCF	15,3 (-)
log Pow	2,3
108-65-6 1-metil-2-metoksietilacetatas	
log Pow	0,56
100-41-4 etilbenzenas	
BCF	1
Reakcijos masė bi (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebakatą ir Metilo 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakatą	
BCF	<9,7
12.4 Judumas dirvožemyje	
123-86-4 n-butilacetatas	
log Koc	1,27
108-65-6 1-metil-2-metoksietilacetatas	
Koc	1,7
100-41-4 etilbenzenas	
log Koc	2,41
Reakcijos masė bi (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebakatą ir Metilo 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil sebakatą	
log Koc	5,31
Koc	204.400

Kitos ekologinės nuorodos:

Bendrosios nuorodos:

Neleisti patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją.
Net ir nedideliems kiekiams patekus į gruntą, kyla geriamojo vandens užteršimo grėsmė.
kenksmingas vandens organizmams

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT: Nevartotina.

vPvB: Nevartotina.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

13 SKIRSNIS. REKOMENDACIJOS DĖL ATLIEKŲ

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Rekomendacija: Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.

Europos atliekų katalogas

08 01 11* | dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos

Nevalytos pakuotės:

Rekomendacija: Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE TRANSPORTĄ

14.1 UN numeris


ADR, IMDG, IATA

UN1263

(Tęsinys 12 psl.)

Prekybos ženklas: BCR 321 HS CLEARCOAT

(Puslapio 11 tęsinys)

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas ADR IMDG, IATA	1263 DAŽAI PAINT
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) ADR, IMDG, IATA	
	
klasė Pavojingumo etiketė	3 3
14.4 Įpakavimo grupė ADR, IMDG, IATA	III
14.5 Pavojus aplinkai: Marine pollutant (IMDG):	Nevartotina. Ne
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams Kemlerio kodas EMS numeris: Stowage Category	Atsargiai: Degios skystos medžiagos 30 F-E, <u>S</u> -E A
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą	Nevartotina.
Transportavimas/kitos nuorodos:	
ADR Riboti kiekiai (LQ): Transporto kategorija Tunelio apribojimo kodas:	5L 3 D/E
IMDG Limited quantities (LQ)	5L
UN "Model Regulation":	UN 1263 DAŽAI, 3, III

* 15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE VIDAUS IR TARPTAUTINĘ TEISĘ

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

Direktyva 2012/18/ES

Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

Seveso kategorija P5c DEGIJI SKYSCIAI

Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos reikalavimus 5.000 t

Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant aukštesnės pakopos reikalavimus 50.000 t

REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS Apribojimo sąlygos: 3

Nacionaliniai normatyvai:

Veiklos ribojimo nuorodos:

Atkreipti dėmesį į darbo apribojimus jaunimui.

Atkreipti dėmesį į darbo apribojimus nėščiosioms ir maitinančioms moterims.

15.2 Cheminės saugos vertinimas: Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16 SKIRSNIS. PAPILDOMA INFORMACIJA

Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

(Tęsinys 13 psl.)

Prekybos ženklas: BCR 321 HS CLEARCOAT

(Puslapio 12 tęsinys)

Svarbios frazės

- H225 Labai degūs skystis ir garai.
- H226 Degūs skystis ir garai.
- H302 Kenksminga prarijus.
- H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
- H312 Kenksminga susilietus su oda.
- H315 Dirgina odą.
- H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
- H332 Kenksminga įkvėpus.
- H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
- H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
- H400 Labai toksiška vandens organizmams.
- H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Degieji skystčiai	Jungiamasis principas
Odos esdinimas ir dirginimas Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas Odos jautrinimas Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai	APSKRITAI MIŠINIO KLASIFIKAVIMAS GRINDŽIAMAS APSKAIČIAVIMO METODU NAUDOJANT MEDŽIAGŲ DUOMENIS PAGAL REGLAMENTĄ (EB) NR. 1272/2008.

Santrumpos ir akronimai:

- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 - IATA: International Air Transport Association
 - GHS: visuotiniai suderinti cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženkinimo sistema
 - EINECS: Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas
 - ELINCS: Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas
 - CAS: Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba
 - DNEL: išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
 - PNEC: prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija
 - LC50: vidutinė mirtina koncentracija
 - LD50: mirtina dozė 50%
 - PBT: patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
 - vPvB: labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
 - Flam. Liq. 2: Degusis skystis. Pavojingumo kategorija 2
 - Flam. Liq. 3: Degusis skystis. Pavojingumo kategorija 3
 - Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas - susilietus su oda – 4 kategorija
 - Skin Irrit. 2: Odos esdinimas/dirginimas. Pavojingumo kategorija 2
 - Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas/dirginimas. Pavojingumo kategorija 2
 - Skin Sens. 1: Jautrinimas. Oda, 1 Pavojingumo kategorija
 - Skin Sens. 1A: Jautrinimas. Oda, 1A Pavojingumo kategorija
 - STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis). Pavojingumo kategorija 3
 - STOT RE 2: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis). Pavojingumo kategorija 2
 - Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo prarijus pavojus. Pavojingumo kategorija 1
 - Aquatic Acute 1: Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 Kategorija
 - Aquatic Chronic 1: Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 Kategorija
 - Aquatic Chronic 2: Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 Kategorija
 - Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 Kategorija
- Šaltiniai** Šaltinis – Europos cheminių medžiagų agentūra, <http://echa.europa.eu/>

* Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys