

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS IR (ARBA) MIŠINIO IR ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikavimas

Komercinis pavadinimas: TANK BEDLINER TINTABLE
UFI: PYX0-KOUD-Y002-PC41

1.2. Pagrindinės nustatytos medžiagos arba mišinio naudojimo sritys ir nerekomenduojamas naudojimas

Medžiagos ir (arba) mišinio naudojimas: apsauginė danga.

Rekomenduojami naudojimo apribojimai: naudojimui pramoniniuose įrenginiuose, tik profesionaliam naudojimui.

1.3. Informacija apie saugos duomenų lapą pateikusį subjektą

Przedsiębiorstwo RANAL Sp. z o.o.
Ul. Łódzka 3
42-240 Rudniki, PL

Tel.: + 48 34 329 45 03
Fax: + 48 34 320 12 16
Registracijos numeris: 000029202

Už saugos duomenų lapo parengimą atsakingas asmuo: ranal@ranal.pl

1.4. Avarinių tarnybų telefono numeris

+48 34 329 45 03 (nuo 8:00 iki 15:00 val.)

2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Rekomenduojama atsižvelgti į tai, kad veikliosios medžiagos įkvėpimo rizika gali būti sumažinta iki minimumo. Šis kriterijus taikomas visame saugos duomenų lape.*

Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)*

Aquatic Chronic 2: pavojinga vandens organizmams – ilgalaikis pavojus vandens organizmams, 2 kategorija, H411

Akių dirginimas 2: akių dirginimas, 2 kategorija, H319

Degusis skystis 2: degieji skysčiai, 2 kategorija, H225

Dirginantis odą 2: odos dirginimas, 2 kategorija, H315

STOT RE 2: specifinis toksiškumas konkrečiam organui – pakartotinis poveikis, 2 kategorija (prarijus), H373

2.2. Ženklinimas

Masyvios formos metalų, lydinių, mišinių, kurių sudėtyje yra polimerų, ir mišinių, kurių sudėtyje yra elastomerų, ženklinti nereikia, jei jie nekelia pavojaus žmonių sveikatai įkvėpus, prarijus ar patekus ant odos, taip pat vandens aplinkai tokia forma, kokia jie pateikiami į rinką, net jei jie klasifikuojami kaip pavojingi.*

Ženklinimas (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008):

Pavojaus piktogramos*



Įspėjimo frazė: **pavojus.**

Pavojingumo frazės:*

H225 Labai degus skystis ir garai.

H315 Dirgina odą.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H373 Gali pakenkti organams, jeigu įkvėpus medžiaga veikia ilgai arba kartotina.

H411 Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P210 Laikyti atokiai nuo karštų paviršių, karščio, kibirkščių, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

P280 Naudoti apsaugines pirštines, apsauginius drabužius, kvėpavimo takų apsaugą, apsauginius akinius ir batus.*

P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Nuplauti odą tekančiu vandeniu.*

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.*

P370+P378 Gaisro atveju: gesinimui naudoti sausą smėlį, gesinimo miltelius arba alkoholiui atsparias putas.

P501 Turinį / talpyklą pašalinti pagal reikalavimus, taikomus pavojingų atliekų arba pakuočių ir pakuočių atliekų šalinimui.

Papildoma informacija*

EUH208: sudėtyje yra bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacino metilo 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilsebacato. Gali sukelti alerginę reakciją.

Kenksmingos medžiagos, kurios turi būti išvardytos etiketėje: ksilenas*

2.3. Kiti pavojai

Produktas neatitinka PBT / vPvB kriterijų.*

Endokrininės sistemos ardomosios savybės: produktas neatitinka kriterijų.*

TANK BEDLINER TINTABLE

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS IR (ARBA) INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.2. Mišiniai

Cheminis aprašymas: mišinys elastomerų pagrindu.*

Komponentai*

Pavojingos sudedamosios dalys: pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 II priedą (3 punktas) produkto sudėtyje yra

CAS Nr. EB Nr. Rodyklės Nr. Registracijos numeris	Cheminis pavadinimas	Klasifikacija	Koncentracija (%)
1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	Ksilenas ⁽¹⁾	Degusis skystis 3, H226; ūmus toksiškumas 4; H332, ūmus toksiškumas 4; H312; dirgina odą 2, H315; dirgina akis 2; H319; STOT SE 3; H335 – pavojus, STOT RE 2; H373; Įkvėpus nuodinga 1; H304 Klasifikuota savarankiškai*	10-<25 %
67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49	Acetonas ⁽¹⁾	Degusis skystis 2, H225; Dirgina akis 2; H319, STOT SE 3; H336; EUH066 ATP CLP00	2,5-<5*
100-41-4 202-849-4 601-023-00-4 01-2119489370-35-XXXX	Etilbenzenas* ⁽¹⁾	Ūmus toksiškumas 4: H319; Aquatic Chronic 3, H412; Įkvėpus nuodinga 1: H304; Degusis skystis 2: H225; STOT RE 2: H373 – pavojus Klasifikuota savarankiškai*	5-<10
7779-90-0 231-944-3 030-011-00-6 01-2119485044-40	Tricinko bis (ortofosfatas) ⁽¹⁾	Aquatic Chronic 1; H400; Aquatic Chronic 1; H410 ATP CLP00	2,5-<5*
Nepriskirta 432-430-3 616-200-00-1* 01-0000017860-69	N, N'-etan-1,2-diilbis (heksanamido); 12-hidroksi-N- (2- ((1-oksiheksil) amino) etil) oktadekanamido; N, N'-etan-1,2-diilbis (12-hidroksioktadekanamido) ⁽¹⁾ reakcijos masė	Aquatic Chronic 4; H413 ATP ATP05*	1-<2,5
123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	N-butilacetatas ⁽¹⁾	Degusis skystis 3; H226; STOT SE 3; H336; EUH066 ATP CLP00*	1-<2,5*
108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	2-metoksi-1-metiletilacetatas ⁽¹⁾	Degusis skystis 3; H226 Klasifikuota savarankiškai*	1-<2,5*
112-07-2 203-933-3 607-038-00-2 01-2119475112-47-XXXX	2-butoksietilacetatas* ⁽²⁾	Ūmus toksiškumas 4: H312+H332 – pastaba ATP CLP00*	0,5-1
41556-26-7 255-437-1 Nepriskirta Nepriskirta	Bis (1,2,1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacatas* ⁽¹⁾	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410, Jautrina odą 1: H317 – pastaba Klasifikuota savarankiškai*	0,1-<0,3
82919-37-7 280-060-4 Nepriskirta Nepriskirta	Metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilsebacatas ⁽¹⁾	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410, Jautrina odą 1: H317 – pastaba Klasifikuota savarankiškai*	0,1-<0,3
108-88-3 203-625-9 601-021-00-3 01-2119471310-51-XXXX	Toluenas* ⁽²⁾	Aquatic Chronic 3: H412; Įkvėpus nuodinga 1: H304; Degusis skystis 2: H225; Repr. 2: H361d; Dirgina odą 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H336 – pavojus Klasifikuota savarankiškai*	<0,01

⁽¹⁾ Pavojų sveikatai ar aplinkai keliančios medžiagos, atitinkančios Reglamente (ES) Nr. 2020/878 nustatytus kriterijus.*

⁽²⁾ Medžiaga, kuriai Europos Sąjungoje nustatyta didžiausios leistinos koncentracijos darbo aplinkoje vertė.*

Daugiau informacijos apie medžiagų keliamus pavojus – žr. 11, 12 ir 16 skirsnius.

Apskaičiuotas medžiagos, įtrauktos į Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalį arba nustatytos pagal to reglamento I priedą, ūmus toksiškumas*

Identifikatorius	Ūminis toksiškumas	Rūšis
Ksilenas CAS: 1330-20-7 EB: 215-535-7	LD50 per burną	Netaikoma
	LD50 oda	Netaikoma
	LC50 įkvėpus	11 mg/l (ATB)

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Apsinuodijimo simptomai gali pasireikšti praėjus šiek tiek laiko po poveikio, todėl, jei kyla abejonių dėl tiesioginio cheminio produkto poveikio ar nuolatinio diskomforto, reikia kreiptis į gydytoją ir pateikti produkto saugos duomenų lapą.*

Įkvėpus:
Praktiškai nėra galimybės įkvėpti, o simptomų atveju:
Produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas įkvėpus. Tačiau, pasireiškus apsinuodijimo simptomams, nukentėjusį asmenį rekomenduojama pašalinti iš poveikio vietos, užtikrinti gryną orą ir ramybę. Jei simptomai išlieka, kreiptis į gydytoją.*

Patekus ant odos:

Nusivilkti užterštus drabužius ir avalynę, nuplauti odą arba nuprausti nukentėjusįjį duše dideliu kiekiu šalto vandens ir neutralaus muilo.

Sunkiais atvejais kreiptis į gydytoją. Jei produktas sukelia nudegimus ar nušalimus, nenusivilkite drabužių, jei jie yra prisiklijavę prie odos, nes tai gali sukelti dar daugiau sužalojimų. Jei ant odos atsiranda pūslių, jų negalima pradurti, nes tai gali padidinti infekcijos riziką.*

Patekus į akis:

Kruopščiai skalauti akis vandeniu ne trumpiau kaip 15 minučių. Jei nukentėjusysis nešioja kontaktinius lęšius, juos reikia išimti, jei jie nėra prisiklijavę prie akies – kitaip galima dar labiau susižaloti. Visais atvejais po valymo kuo greičiau kreiptis į gydytoją ir pateikti jam saugos duomenų lapą.*

Prarijus:

Nesukelti vėmimo, o jam pasireiškus laikyti galvą nulenktą, kad išvengti aspiracijos pavojaus. Nukentėjusiajam užtikrinti sąlygas poilsiui. Išskalauti burną ir gerklę vandeniu, nes prarijus jos gali būti užterštos.*

4.2. Svarbiausi ūmūs ir lėtiniai simptomai bei poveikio pasekmės

Ūmus ir lėtinis poveikis nurodytas 2 ir 11 skirsniuose.*

4.3. Informacija apie skubią medicininę pagalbą ir specialią nukentėjusiojo priežiūrą

Netaikoma.*

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gaisro gesinimo priemonės

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės: alkoholiui atsparios putos, anglies dioksidas (CO₂), gesinimo milteliai.

Netinkamos gaisro gesinimo priemonės: ištisinė vandens čiurkšlė.

5.2. Ypatingi pavojai, susiję su medžiaga arba mišiniu

Degimo arba terminio skilimo metu susidaro reaktyvūs šalutiniai produktai, kurie gali tapti labai toksiški ir kelti rimtą pavojų sveikatai.*

5.3. Rekomendacijos ugniagesiams

Priklausomai nuo gaisro dydžio, gali prireikti naudoti visą apsauginę aprangą ir autonominę kvėpavimo įrangą (SCBA). Užtikrinti minimalios įrangos ir avarinės įrangos (priešgaisrinės antklodės, nešiojamosios pirmosios pagalbos vaistinėlės ir kt.) prieinamumą pagal Direktyvą Nr. 89/654/EB.*

Papildoma informacija

Atliekant veiksmus, kurių reikia imtis įvykus avarijai ar susidarius kitai avarinei situacijai, reikia vadovautis vidaus avariniu planu ir informaciniais lapeliais. Pašalinti uždegimo šaltinius. Kilus gaisrui, reikia vėsinti talpyklas ir rezervuarus, kuriuose laikomi produktai, kurie dėl aukštos temperatūros gali užsidegti arba sprogti. Užkirsti kelią gesinant gaisrą susidarančių nuotekų patekimui į vandens aplinką.*

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1. Asmeninės atsargumo priemonės, apsaugos įranga ir veiksmai avarijos atveju

Gelbėjimo darbuose nedalyvaujantys asmenys*

Izoliuoti nuotėkį, jei nėra papildomo pavojaus šią užduotį atliekantiems žmonėms. Evakuoti teritoriją ir neleisti artintis neapsaugotiems darbuotojams. Reikia dėvėti asmenines apsaugos priemones, apsaugančias nuo galimo sąlyčio su išsiliejusiu produktu (žr. 8 skirsnį). Visų pirma ventiliuojant arba naudojant inertizuojančią medžiagą reikia išvengti degių garų ir oro mišinių susidarymo. Pašalinti visus uždegimo šaltinius. Pašalinti elektrostatinis krūvius sujungiant visus laidžius paviršius, ant kurių gali generuotis statinė elektros energija, taip pat užtikrinti, kad visi paviršiai būtų įžeminti.

Pagalbą teikiantys darbuotojai*

Dėvėti apsaugines priemones. Laikyti neapsaugotus asmenis atokiau nuo įvykio vietos. Žr. duomenų lapo 8 skirsnį.

6.2. Aplinkos apsaugos atsargumo priemonės

Visais būdais užkirsti kelią produkto patekimui į vandens aplinką. Atitinkamai surinktas medžiagas su produktu laikyti sandariai uždarytose pakuotėse. Pranešti atitinkamoms institucijoms apie poveikį visuomenei ar aplinkai.*

6.3. Medžiagos ir metodai, skirti taršos prevencijai ir užteršimo pašalinimui

Rekomenduojama*

Sugerti išsiliejusį produktą smėliu arba neutraliu absorbentu ir perkelti į saugią vietą. Absorbentui nenaudoti pjuvenų ar kitų degių absorbentų. Iškilus bet kokioms abejonėms dėl pašalinimo, reikia susipažinti su 13 skirsnio turiniu.

6.4. Nuorodos į kitus skirsnius

Kontaktinę informaciją nelaimės atveju rasite 1 skirsnyje.

Informacija apie saugų tvarkymą – žr. 7 skirsnį. Poveikio prevencija ir asmeninės apsaugos priemonės – žr. 8 skirsnį.

Atliekų šalinimo atveju reikia vadovautis 13 skirsnyje pateiktomis rekomendacijomis.

7 SKIRSNIS. MEDŽIAGŲ IR MIŠINIŲ NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

A. Bendrosios saugaus naudojimo atsargumo priemonės*

Laikytis taikomų pramoninių pavojų prevencijos taisyklių. Laikyti talpyklas hermetiškai uždarytas. Kontroliuoti nuotėkius ir atliekas šalinant jas saugiais būdais (6 skirsnis). Saugoti talpyklas nuo nuotėkio. Pavojingų produktų naudojimo vietoje užtikrinti tvarką ir švarą.

TANK BEDLINER TINTABLE

B. Priešgaisrinės ir sprogdimo prevencijos techninės rekomendacijos*

Perpylimą atlikti gerai vėdinamose vietose, rekomenduojama vietinio išsiurbimo būdu. Valant visiškai kontroliuoti uždegimo šaltinius (mobiliuosius telefonus, kibirkštis ir pan.) bei naudoti ventiliaciją. Naudojantis inertinėmis sistemomis kiek įmanoma, užtikrinti, kad talpyklose nesusidarytų pavojinga atmosfera. Perpilti lėtai, kad nesusidarytų statinis elektros krūvis. Jei susidaro elektrostatinio krūvio galimybė – užtikrinti gerą išlyginamąją jungtį, visada naudoti įžeminimą, nedėvėti darbo drabužių, pagamintų iš akrilo pluošto, naudoti medvilninius drabužius ir elektrai laidžius batus. Užtikrinti esminių įrangos ir sistemų saugos reikalavimų, nustatytų Direktyvoje Nr. 2014/34/EB (ATEX 100), taip pat privalomų darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos reikalavimų pagal Direktyvą Nr. 1999/92/EB (ATEX 137) įgyvendinimą. Informaciją apie sąlygas ir medžiagas, kurių reikia vengti, galima rasti 10 skirsnyje.

C. Bendrosios darbo higienos techninės rekomendacijos*

Dirbant su produktu nevalgyti ir negerti, baigus darbą nusiplauti rankas atitinkamomis priemonėmis.

D. Pavojaus aplinkai išvengimo techninės rekomendacijos*

Dėl šio produkto keliamo pavojaus aplinkai rekomenduojama jį naudoti vietoje, kurioje yra užteršimo kontrolės barjerai išsiliejimo atveju, taip pat netoliese laikyti sugeriamąją medžiagą.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant informaciją apie visus tarpusavio nesuderinamumus

Rekomendacijos sandėliavimui ir talpykloms*

Minimali temperatūra: 5 °C
Maksimali temperatūra: 30 °C

Bendrosios sandėliavimo sąlygos*

Vengti šilumos, radiacijos, statinės elektros šaltinių ir sąlyčio su maistu. Daugiau informacijos rasite 10.5 skirsnyje.

7.3. Specialus galutinis panaudojimas

Be jau nurodytų instrukcijų, nebūtina pateikti jokių specialių šio produkto naudojimo rekomendacijų.*

8 SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA IR ASMENINĖ APSAUGOS PRIEMONĖS

8.1. Kontrolės parametrai

Medžiagos, kurių profesinio poveikio ribinės vertės turi būti stebimos darbo vietoje (Europos OEL, ne nacionaliniai teisės aktai) Direktyva (ES) Nr. 2000/39, Direktyva Nr. 2004/37/EB, Direktyva (ES) Nr. 2006/15, Direktyva (ES) Nr. 2009/161, Direktyva (ES) Nr. 2017/164, Direktyva (ES) Nr. 2019/1831.*

Identifikatorius	Profesinio poveikio ribos*		
Ksilenas	IOELV (8 val.)	50 ppm	221 mg/m ³
CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	IOELV (STEL)	100 ppm	442 mg/m ³
Acetonas	IOELV (8 val.)	500 ppm	1210 mg/m ³
CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	IOELV (STEL)	-	-
Etilbenzenas	IOELV (8 val.)	100 ppm	442 mg/m ³
CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	IOELV (STEL)	200 ppm	884 mg/m ³
IOELV n-butilo acetatas	(8 val.)	50 ppm	241 mg/m ³
CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	IOELV (STEL)	150 ppm	723 mg/m ³
2-metoksi-1-metiletilacetatas	IOELV (8 val.)	50 ppm	275 mg/m ³
CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	IOELV (STEL)	100 ppm	550 mg/m ³
2-butoksietilacetatas	IOELV (8 val.)	20 ppm	133 mg/m ³
CAS: 112-07-2 EC: 203-933-3	IOELV (STEL)	50 ppm	333 mg/m ³
Toluenas	IOELV (8 val.)	50 ppm	192 mg/m ³
CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	IOELV (STEL)	100 ppm	384 mg/m ³

DNEL (darbuotojai)*

Identifikavimas		Trumpalaikis poveikis		Ilgalaikis poveikis	
		Sisteminis	Vietinis	Sisteminis	Vietinis
Ksilenas	Prarijus	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma
CAS: 1330-20-7	Patekus ant odos	Netaikoma	Netaikoma	212 mg/kg	Netaikoma
EB: 215-535-7	Įkvėpus	442 mg/m ³	442 mg/m ³	221 mg/m ³	221 mg/m ³
Acetonas	Prarijus	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma
CAS: 67-64-1	Patekus ant odos	Netaikoma	Netaikoma	186 mg/kg	Netaikoma
EB: 200-662-2	Įkvėpus	Netaikoma	2420 mg/m ³	1210 mg/m ³	Netaikoma
Etilbenzenas	Prarijus	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma
CAS: 100-41-4	Patekus ant odos	Netaikoma	Netaikoma	180 mg/kg	Netaikoma
EC: 202-849-4	Įkvėpus	Netaikoma	293 mg/m ³	77 mg/m ³	Netaikoma
Tricync bis(ortofosfatas)	Prarijus	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma
CAS: 7779-90-0	Patekus ant odos	Netaikoma	Netaikoma	83 mg/kg	Netaikoma
EC: 231-944-3	Įkvėpus	Netaikoma	Netaikoma	5 mg/m ³	Netaikoma

N, N'-etan-1,2-diilbis (heksanamido); 12-hidroksi-N- (2- ((1-oksiheksil) amino) etil) oktadekanamido; N, N'-etan-1,2-diilbis (12-hidroksioktadekanamido) reakcijos masė

	Prarijus	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma
CAS: Netaikoma	Patekus ant odos	Netaikoma	Netaikoma	10 mg/kg	Netaikoma
EC: 432-430-3	Įkvėpus	Netaikoma	Netaikoma	35,24 mg/m ³	Netaikoma
N-butilacetatas	Prarijus	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma
CAS: 123-86-4	Prarijus	11 mg/kg	Netaikoma	11 mg/kg	Netaikoma
EB: 204-658-1	Įkvėpus	600 mg/m ³	600 mg/m ³	300 mg/m ³	300 mg/m ³
2-metoksi-1-metiletilacetatas	Prarijus	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma

TANK BEDLINER TINTABLE

CAS: 108-65-6	Patekus ant odos	Netaikoma	Netaikoma	796 mg/kg	Netaikoma
EC: 203-603-9	Įkvėpus	Netaikoma	550 mg/m ³	275 mg/m ³	Netaikoma
2-butoksietilacetatas	Prarijus	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma
CAS: 112-07-2	Patekus ant odos	120 mg/kg	Netaikoma	169 mg/kg	Netaikoma
EC: 203-933-3	Įkvėpus	Netaikoma	333 mg/m ³	133 mg/m ³	Netaikoma
1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilsebacatas	Prarijus	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma
CAS: 82919-37-7	Patekus ant odos	Netaikoma	Netaikoma	0,5 mg/kg	Netaikoma
EC: 280-060-4	Įkvėpus	Netaikoma	Netaikoma	0,68 mg/m ³	Netaikoma
Toluenas	Prarijus	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma
CAS: 108-65-6	Patekus ant odos	Netaikoma	Netaikoma	384 mg/kg	Netaikoma
EB: 203-625-9	Įkvėpus	384 mg/m ³	384 mg/m ³	192 mg/m ³	192 mg/m ³

DNEL/DMEL (bendroji populiacija)*

Identifikavimas		Trumpalaikis poveikis		Ilgalaikis poveikis	
		Sisteminis	Vietinis	Sisteminis	Vietinis
Ksilenas	Prarijus	Netaikoma	Netaikoma	12,5 mg/kg	Netaikoma
CAS: 1330-20-7	Patekus ant odos	Netaikoma	Netaikoma	125 mg/kg	Netaikoma
EB: 215-535-7	Įkvėpus	260 mg/m ³	260 mg/m ³	65,3 mg/m ³	65,3 mg/m ³
Acetonas	Prarijus	Netaikoma	Netaikoma	62 mg/kg	Netaikoma
CAS: 67-64-1	Patekus ant odos	Netaikoma	Netaikoma	62 mg/kg	Netaikoma
EC: 200-662-2	Įkvėpus	Netaikoma	Netaikoma	200 mg/m ³	Netaikoma
Etilbenzenas	Prarijus	Netaikoma	Netaikoma	1,6 mg/kg	Netaikoma
CAS: 100-41-4	Patekus ant odos	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma
EC: 280-060-4	Įkvėpus	Netaikoma	15 mg/m ³	Netaikoma	Netaikoma
Tricinc bis(ortofosfatas)	Prarijus	Netaikoma	Netaikoma	0,83 mg/kg	Netaikoma
CAS: 7779-90-0	Patekus ant odos	Netaikoma	Netaikoma	83 mg/kg	Netaikoma
EC: 231-944-3	Įkvėpus	Netaikoma	Netaikoma	2,5 mg/m ³	Netaikoma
N, N'-etan-1,2-diilbis (heksanamido); 12-hidroksi-N- (2- ((1-oksiheksil) amino) etil) oktadekanamido; N, N'-etan-1,2-diilbis (12-hidroksioktadekanamido) reakcijos masė					
CAS: Netaikoma	Prarijus	Netaikoma	Netaikoma	5 mg/kg	Netaikoma
EC: 432-430-3	Patekus ant odos	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma
N-butilacetatas	Įkvėpus	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma
CAS: 123-86-4	Prarijus	2 mg/kg	Netaikoma	2 mg/kg	Netaikoma
EB: 204-658-1	Patekus ant odos	6 mg/kg	Netaikoma	6 mg/kg	Netaikoma
2-metoksi-1-metiletilacetatas	Įkvėpus	300 mg/m ³	300 mg/m ³	35,7 mg/m ³	35,7 mg/m ³
	Prarijus	Netaikoma	Netaikoma	36 mg/kg	Netaikoma
CAS: 108-65-6	Patekus ant odos	Netaikoma	Netaikoma	320 mg/kg	Netaikoma
EC: 203-603-9	Įkvėpus	Netaikoma	Netaikoma	33 mg/m ³	33 mg/m ³
2-butoksietilacetatas	Prarijus	36 mg/kg	Netaikoma	8,6 mg/kg	Netaikoma
CAS: 112-07-2	Patekus ant odos	72 mg/kg	Netaikoma	102 mg/kg	Netaikoma
EC: 203-933-3	Įkvėpus	Netaikoma	200 mg/m ³	80 mg/m ³	Netaikoma
1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilsebacatas	Prarijus	Netaikoma	Netaikoma	0,05 mg/kg	Netaikoma
CAS: 82919-37-7	Patekus ant odos	Netaikoma	Netaikoma	0,25 mg/kg	Netaikoma
EC: 280-060-4	Įkvėpus	Netaikoma	Netaikoma	0,17 mg/m ³	Netaikoma
Toluenas	Prarijus	Netaikoma	Netaikoma	8,13 mg/kg	Netaikoma
CAS: 108-88-3	Patekus ant odos	Netaikoma	Netaikoma	226 mg/kg	Netaikoma
EB: 203-625-9	Įkvėpus	226 mg/m ³	226 mg/m ³	56,5 mg/m ³	56,5 mg/m ³

PNEC*

Identifikavimas		Gėlas vanduo		Jūros vanduo	
		STP	Dirvožemis	Nuosėdos (gėlas vanduo)	Nuosėdos (jūros vanduo)
Ksilenas	STP	6,58 mg/l	Gėlas vanduo	0,327 mg/l	0,327 mg/l
CAS: 1330-20-7	Dirvožemis	2,31 mg/kg	Jūros vanduo	0,327 mg/l	0,327 mg/l
EB: 215-535-7	Nereguliariai	0,327 mg/l	Nuosėdos (gėlas vanduo)	12,46 mg/kg	12,46 mg/kg
	Prarijus	Netaikoma	Nuosėdos (jūros vanduo)	12,46 mg/kg	12,46 mg/kg
Acetonas	STP	100 mg/l	Gėlas vanduo	10,6 mg/l	10,6 mg/l
CAS: 67-64-1	Dirvožemis	29,5 mg/kg	Jūros vanduo	1,06 mg/l	1,06 mg/l
EB: 200-662-2	Nereguliariai	21 mg/l	Nuosėdos (gėlas vanduo)	30,4 mg/kg	30,4 mg/kg
	Prarijus	Netaikoma	Nuosėdos (jūros vanduo)	3,04 mg/kg	3,04 mg/kg
Etilbenzenas	STP	9,6 mg/l	Gėlas vanduo	0,1 mg/l	0,1 mg/l
CAS: 100-41-4	Dirvožemis	2,68 mg/kg	Jūros vanduo	0,01 mg/l	0,01 mg/l
EB: 202-849-4	Nereguliariai	0,1 mg/l	Nuosėdos (gėlas vanduo)	13,7 mg/kg	13,7 mg/kg
	Prarijus	0,02 g/kg	Nuosėdos (jūros vanduo)	1,37 mg/kg	1,37 mg/kg
tricinko bis(ortofosfatas)	STP	0,1 mg/l	Gėlas vanduo	0,0206 mg/l	0,0206 mg/l
CAS: 7779-90-0	Dirvožemis	35,6 mg/kg	Jūros vanduo	0,0061 mg/l	0,0061 mg/l
EC: 231-944-3	Nereguliariai	Netaikoma	Nuosėdos (gėlas vanduo)	117,8 mg/kg	117,8 mg/kg
	Prarijus	Netaikoma	Nuosėdos (jūros vanduo)	56,5 mg/kg	56,5 mg/kg
N, N'-etan-1,2-diilbis (heksanamido); 12-hidroksi-N- (2- ((1-oksiheksil) amino) etil) oktadekanamido; N, N'-etan-1,2-diilbis (12-hidroksioktadekanamido) reakcijos masė					
CAS: Netaikoma	STP	100 mg/l	Gėlas vanduo	0,009 mg/l	0,009 mg/l
EC: 432-430-3	Dirvožemis	52,1 mg/kg	Jūros vanduo	0,001 mg/l	0,001 mg/l
	Nereguliariai	3,7 mg/l	Nuosėdos (gėlas vanduo)	384 mg/kg	384 mg/kg
	Prarijus	0,2222 g/kg	Nuosėdos (jūros vanduo)	38,4 mg/kg	38,4 mg/kg
N-butilacetatas	STP	35,6 mg/l	Gėlas vanduo	0,18 mg/l	0,18 mg/l
CAS: 123-86-4	Dirvožemis	0,09 mg/kg	Jūros vanduo	0,018 mg/l	0,018 mg/l

TANK BEDLINER TINTABLE

EC: 204-658-1	Nereguliariai Prarijus	0,36 mg/l Netaikoma	Nuosėdos (gėlas vanduo) Nuosėdos (jūros vanduo)	0,981 mg/kg 0,098 mg/kg
2-metoksi-1-metiletilacetatas	STP	100 mg/l	Gėlas vanduo	0,635 mg/l
CAS: 108-65-6	Dirvožemis	0,29 mg/kg	Jūros vanduo	0,064 mg/l
EC: 203-603-9	Nereguliariai Prarijus	6,35 mg/l Netaikoma	Nuosėdos (gėlas vanduo) Nuosėdos (jūros vanduo)	3,29 mg/kg 0,329 mg/kg
2-butoksietilacetatas	STP	90 mg/l	Gėlas vanduo	0,304 mg/l
CAS: 112-07-2	Dirvožemis	0,415 mg/kg	Jūros vanduo	0,03 mg/l
EB: 203-933-3	Nereguliariai Prarijus	0,56 mg/l 0,06 g/kg	Nuosėdos (gėlas vanduo) Nuosėdos (jūros vanduo)	2,03 mg/kg 0,203 mg/kg
1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilsebacatas	STP	1 mg/l	Gėlas vanduo	0,002 mg/l
CAS: 82919-37-7	Dirvožemis	0,21 mg/kg	Jūros vanduo	0 mg/l
EB: 280-060-4	Nereguliariai Prarijus	0,009 mg/l Netaikoma	Nuosėdos (gėlas vanduo) Nuosėdos (jūros vanduo)	1,05 mg/kg 0,11 mg/kg
Toluenas	STP	13,61 mg/l	Gėlas vanduo	0,68 mg/l
CAS: 108-88-3	Dirvožemis	2,89 mg/kg	Jūros vanduo	0,68 mg/l
EB: 203-625-9	Nereguliariai Prarijus	0,68 mg/l Netaikoma	Nuosėdos (gėlas vanduo) Nuosėdos (jūros vanduo)	16,39 mg/kg 16,39 mg/kg

8.2. Poveikio kontrolė



Asmeninės apsaugos priemonės*

Kaip prevencinę priemonę rekomenduojama naudoti pagrindines asmenines apsaugos priemones su atitinkamu CE ženkliniu pagal Reglamentą (ES) Nr. 2016/425. Daugiau informacijos apie asmenines apsaugos priemones (laikymą, naudojimą, valymą, priežiūrą, apsaugos klasę ir t. t.) galima rasti gamintojų pateiktuose informaciniuose lapeliuose. Daugiau informacijos – žr. 7.1 skirsnį. Visa šiame dokumente pateikta informacija yra rekomendacijos, kurias turi patikslinti darbo vietos rizikos prevencijos tarnybos, nes nėra žinoma, kokios sąlygos yra atitinkamoje įmonėje.

Kvėpavimo takų apsauga

Asmenines apsaugos priemones reikia naudoti, jei susidaro rūkas arba viršijamos leistinos profesinio poveikio vertės.*

Apsauginių pirštinių medžiaga*





Piktograma	PPE	Žymėjimas	CEN standartai	Pastabos
 Privaloma rankų apsauga	Nuo cheminių medžiagų apsaugančios pirštinės (medžiaga: linijinis mažo tankio polietilenas (LLDPE), prasiskverbimo laikas: >480 min., storis: 0,062 mm).		EN ISO 21420:2020	Jeigu yra kokių nors apgadinimo požymių, pirštines reikia pakeisti naujomis.

Kadangi produktas yra skirtingų medžiagų mišinys, pirštinių medžiagos atsparumo negalima nustatyti iš anksto, todėl prieš naudojant produktą jas reikia patikrinti.*

Akių ir veido apsauga*

Piktograma	PPE	Žymėjimas	CEN standartai	Pastabos
 Privaloma veido apsauga	Panoraminiai akiniai, apsaugantys nuo taškymosi / purslų.		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Kasdien valyti ir periodiškai dezinfekuoti pagal gamintojo nurodymus. Naudoti esant purslų pavojui.

Odos ir kūno apsaugos priemonės:*

Piktograma	PPE	Žymėjimas	CEN standartai	Pastabos
 Privaloma kūno apsauga	Antistatiniai ir ugniai atsparūs apsauginiai drabužiai		EN 1149-1:2006 EN 1149-2:1997 EN 1149-3:2004 EN 168:2002 EN ISO 14116:2015 EN 1149-5:2018	Ribota apsauga nuo liepsnos.
 Privaloma pėdų apsauga	Antistatinė ir karščiui atspari avalynė		EN ISO 13287:2020 EN ISO 20345:2011	Jeigu yra kokių nors apgadinimo požymių, reikia pakeisti nauja.

Papildomos apsaugos nuo nelaimingų atsitikimų priemonės*

Apsaugos nuo nelaimingų atsitikimų priemonės	Standartas	Apsaugos nuo nelaimingų atsitikimų priemonės	Standartas

TANK BEDLINER TINTABLE

	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011		DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011
--	---	---	--

Poveikio aplinkai kontrolė*

Vadovaujantis Bendrijos aplinkos apsaugos teisės aktais, rekomenduojama vengti produkto ir jo pakuočių patekimo į aplinką. Daugiau informacijos – žr. 7.1 skirsnį. D.

Lakieji organiniai junginiai*

LOJ (kiekis): 31,6 % masės
LOJ tankis 20 °C temperatūroje: 420 kg/m³ (602,39 g/l)
Vidutinis anglies skaičius: 6,68
Vidutinė molekulinė masė: 99,82 g/mol

Pagal Direktyva Nr. 2004/42/ES, paruoštas naudoti produktas pasižymi toliau nurodytomis savybėmis

LOJ tankis 20 °C temperatūroje: 470 kg/m³ (470 g/l)
ES produkto riba (kat. B.E): 840 g/l (2010)
Sudedamosios dalys: netaikoma

9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes*

Visą informaciją galima rasti produkto techninių duomenų lape.

Išvaizda: skystis*
Fizinė būsena 20 °C temperatūroje:* pasta
Spalva: juoda
Kvapas: būdingas
Kvapo slenkstis:* netaikoma

Lakumas:*
Virimo temperatūra esant atmosferos slėgiui:* 56–387°C
Garų slėgis 20 °C temperatūroje:* 6486 Pa
Garų slėgis 50 °C temperatūroje:* 22796,05 Pa (22,8 kPa)
Garavimo sparta 20 °C temperatūroje:* netaikoma

Produkto aprašymas
Tankis 20 °C temperatūroje:* 1330 kg/m³
Santykinis tankis 20 °C temperatūroje:* 1332
Dinaminė klampa 20 °C temperatūroje:* 375000 cP
Kinematinė klampa 20 °C temperatūroje:* netaikoma
Kinematinė klampa 40 °C temperatūroje: >20,5 mm²/s
Koncentracija:* netaikoma
pH: netaikoma
Garų tankis 20 °C temperatūroje:* netaikoma
N-oktanolio/vandens pasiskirstymo koeficientas 20 °C temperatūroje:* netaikoma
Tirpumas vandenyje 20 °C temperatūroje: netirpsta
Skilimo temperatūra:* netaikoma
Lydimosi / kietėjimo temperatūra:* netaikoma

Degumas
Pliūpsnio temperatūra: 15°C*
Degumas (kietoji medžiaga, dujos):* netaikoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra: 300 °C*
Apatinė degumo riba: 1,1 % t.
Viršutinė degumo riba: 7,6 % t.

Dalelių charakteristikos:*
Vidutinio skersmens atitikmuo: netaikoma

9.2. Kita informacija

Informacija apie fizinio pavojaus klases
Sprogstamosios savybės: netaikoma*
Oksidacinės savybės: netaikoma*
Metalus ėsdinančios medžiagos: netaikoma*
Degimo šiluma: netaikoma*
Aerozoliai – bendras procentinis
degių sudedamųjų dalių kiekis (pagal masę): netaikoma*

Kitos saugos savybės
Paviršiaus įtempis 20 °C temperatūroje: netaikoma*
Šviesos lūžio koeficientas: netaikoma*

* netaikoma dėl produkto pobūdžio, nepateikiama informacijos apie susijusių riziką.

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas

Pavojingų reakcijų nereikėtų tikėtis, kadangi rekomenduojamomis laikymo sąlygomis produktas yra stabilus. Žr. saugos duomenų lapo 7 skirsnį.*

10.2. Cheminis stabilumas

Chemiškai stabilus nurodytomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.*

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nustatytomis sąlygomis nereikėtų tikėtis pavojingų reakcijų, dėl kurių pakyla temperatūra arba slėgis.*

10.4. Vengtinios sąlygos*

Smūgiai ir trintis	Kontaktas su oru	Temperatūros didėjimas	Saulės šviesa	Drėgnumas:
Netaikoma	Netaikoma	Nudegimų pavojus	Vengti tiesioginio poveikio	Netaikoma

10.5. Nesuderinamos medžiagos*

Rūgštys	Vanduo	Oksiduojančios medžiagos	Degiosios medžiagos	Kita
Vengti stiprių rūgščių	Netaikoma	Vengti tiesioginio poveikio	Netaikoma	Vengti šarmų ir stiprių bazių

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Specifiniai skilimo produktai – žr. 10.3, 10.4 ir 10.5 poskirsnius. Priklausomai nuo skilimo sąlygų, gali išsiskirti sudėtingi cheminių medžiagų mišiniai: anglies dioksidas (CO₂), anglies monoksidas ir kiti organiniai junginiai.*

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008*

Tyrimais patvirtintų duomenų apie paties produkto toksikologines savybes nėra.*

Pavojingas poveikis sveikatai*

Pakartotinio, ilgalaikio poveikio arba koncentracijos, viršijančios nustatytas profesinio poveikio ribas, atveju neigiamas poveikis sveikatai gali pasireikšti priklausomai nuo poveikio būdo.

A. Prarijus (ūmus poveikis)

- Ūmus toksiškumas: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami, tačiau produkte yra medžiagų, kurios klasifikuojamos kaip pavojingos prarijus. Daugiau informacijos žr. 3 skirsnyje.

- Ėsdinantis/ dirginantis poveikis: prarijus didelę produkto dozę gali pasireikšti gerklės dirginimas, pilvo skausmai, galvos svaigimas ir vėmimas.

B. Įkvėpus (ūmus poveikis)

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų. Tačiau produkte yra medžiagų, kurios klasifikuojamos kaip pavojingos įkvėpus. Daugiau informacijos žr. 3 skirsnyje.

- Ūmus toksiškumas: remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų. Tačiau produkte yra medžiagų, kurios klasifikuojamos kaip pavojingos įkvėpus. Daugiau informacijos žr. 3 skirsnyje.

- Ėsdinantis / dirginantis poveikis: rekomenduojama atsižvelgti į tai, kad veikliosios medžiagos įkvėpimo rizika gali būti sumažinta iki minimumo. Šis kriterijus taikomas visame saugos duomenų lape.

C. Sąlytis su oda ir akimis (ūmus poveikis)

- Patekus ant odos: sukelia odos uždegimą.

- Patekus į akis: pažeidžia akis.

D. CMR poveikis (kancerogeniškumas, mutageniškumas ir toksiškumas reprodukcijai)

- Kancerogeniškumas: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami, nes produkte nėra medžiagų, klasifikuojamų kaip pavojingos išvardytų poveikių atvejais. Daugiau informacijos žr. 3 skirsnyje.

- Mutageniškumas: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami, nes produkte nėra medžiagų, klasifikuojamų kaip pavojingos išvardytų poveikių atvejais. Daugiau informacijos žr. 3 skirsnyje.

- Toksiškumas reprodukcijai: remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų. Tačiau produkte yra medžiagų, kurios klasifikuojamos kaip pavojingos išvardytų poveikių atvejais. Daugiau informacijos žr. 3 skirsnyje.

E. Jautrinimas

- Įkvėpus: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami, nes produkte nėra medžiagų, klasifikuojamų kaip pavojingos jautrinimo atžvilgiu. Daugiau informacijos žr. 3 skirsnyje.

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų. Tačiau produkte yra medžiagų, kurios klasifikuojamos kaip pavojingos jautrinimo atžvilgiu. Daugiau informacijos žr. 3 skirsnyje.

F. Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų. Tačiau produkte yra medžiagų, kurios klasifikuojamos kaip pavojingos įkvėpus. Daugiau informacijos žr. 3 skirsnyje.

G. Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) (pakartotinis poveikis): didelės koncentracijos poveikis gali sutrikdyti centrinės nervų sistemos veiklą, sukelti galvos skausmus ir galvos svaigimą, pykinimą, vėmimą, sumišimą, o sunkiais atvejais – sąmonės netekimą.

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų. Tačiau produkte yra medžiagų, kurios klasifikuojamos kaip pavojingos esant pakartotiniam poveikiui. Daugiau informacijos žr. 3 skirsnyje.

H. Įkvėpimo keliamas pavojus

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų. Tačiau produkte yra medžiagų, kurios klasifikuojamos kaip pavojingos išvardytų poveikių atvejais. Daugiau informacijos žr. 3 skirsnyje.

Kita informacija*

Netaikoma.

Išsami medžiagos toksikologinė informacija*

Identifikavimas	Ūmus toksiškumas		Tipas
Etilbenzenas	LD50 prarijus	3500 mg/kg	Žiurkė
CAS: 100-41-4	LD50 patekus ant odos	15354 mg/kg	Triušis

TANK BEDLINER TINTABLE

EC: 202-849-4	LC50 įkvėpus	17,2 mg/l (4 val.)	Žiurkė
Ksilenas	LD50 prarijus	2100 mg/kg	Žiurkė
CAS: 1330-20-7	LD50 patekus ant odos	1100 mg/kg	Žiurkė
EC: 215-535-7	LC50 įkvėpus	11 mg/l (ATEi)	
N, N'-etan-1,2-diilbis (heksanamido); 12-hidroksi-N- (2- ((1-oksiheksil) amino) etil) oktadekanamido; N, N'-etan-1,2-diilbis (12-hidroksioktadekanamido) reakcijos masė			
CAS: netaikoma	LD50 patekus ant odos	>2000 mg/kg	
EC: 432-430-3	LC50 įkvėpus	>5 mg/l	
2-metoksi-1-metiletilacetatas	LD50 prarijus	8532 mg/kg	Žiurkė
CAS: 108-65-6	LD50 patekus ant odos	>5000 mg/kg	Žiurkė
EC: 203-603-9	LC50 įkvėpus	30 mg/l (4 val.)	Žiurkė
N-butilacetatas	LD50 prarijus	12789 mg/kg	Žiurkė
CAS: 123-86-4	LD50 patekus ant odos	14112 mg/kg	Triušis
EC: 204-658-1	LC50 įkvėpus	23,4 mg/l (4 val.)	Žiurkė
Acetonas	LD50 prarijus	5800 mg/kg	Žiurkė
CAS: 67-64-1	LD50 patekus ant odos	7426 mg/kg	Triušis
EC: 200-662-2	LC50 įkvėpus	76 mg/l (4 val.)	Žiurkė
Tricinc bis(ortofosfatas)	LD50 prarijus	>2000 mg/kg	
CAS: 7779-90-0	LD50 patekus ant odos	>2000 mg/kg	
EC: 231-944-3	LC50 įkvėpus	>5 mg/l	
2-butoksietilacetatas	LD50 prarijus	2100 mg/kg	Žiurkė
CAS: 112-07-2	LD50 patekus ant odos	1480 mg/kg	Triušis
EC: 203-933-3	LC50 įkvėpus	11 mg/l (4 val.)	Žiurkė
Bis(1,2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil) sebacatas	LD50 prarijus	2615 mg/kg	Žiurkė
CAS: 41556-26-7	LD50 patekus ant odos	>2000 mg/kg	
EC: 255-437-1	LC50 įkvėpus	>20 mg/l	
1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil metilsebacatas	LD50 prarijus	>2000 mg/kg	
CAS: 82919-37-7	LD50 patekus ant odos	>2000 mg/kg	
EC: 280-060-4	LC50 įkvėpus	>5 mg/l	
Toluenas	LD50 prarijus	5580 mg/kg	Žiurkė
CAS: 108-88-3	LD50 patekus ant odos	12124 mg/kg	Žiurkė
EC: 203-625-9	LC50 įkvėpus	28,1 mg/l (4 val.)	Žiurkė

11.2. Informacija apie kitus pavojus*

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Endokrininės sistemos ardomosios savybės: produktas neatitinka kriterijų.

Kita informacija

Netaikoma.

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Tyrimais patvirtintų duomenų apie paties produkto toksikologines savybes nėra. Neigiamai veikia vandens organizmus, sukelia ilgalaikius pakitimus.*

12.1. Toksiškumas

Ūmus toksiškumas*

Identifikavimas	Koncentracija	Rūšys	Tipas
Ksilenas	LC50 >10–100 mg/l (96 val.)		Žuvis
CAS: 1330-20-7	EC50 >10–100 mg/l (48 val.)		Vėžiagyviai
EC: 215-535-7	EC50 >10–100 mg/l (72 val.)		Dumbliai
Acetonas	LC50 5540 mg/l (96 val.)	Oncorhynchus mykiss	Žuvis
CAS: 67-64-1	EC50 8800 mg/L (48 val.)	Daphnia pulex	Vėžiagyviai
EC: 200-662-2	EC50 3400 mg/L (48 val.)	Chlorella pyrenoidosa jūros	Dumbliai
Etilbenzenas	LC50 42,3 mg/l (96 val.)	Pimephales promelas	Žuvis
CAS: 100-41-4	EC50 75 mg/l (48 val.)	Daphnia magna	Vėžiagyviai
EC: 202-849-4	EC50 63 mg/l (3 val.)	Chlorella vulgaris	Dumbliai
Tricinko bis(ortofosfatas)	LC50 >0,1–1 mg/l (96 val.)		Žuvis
CAS: 7779-90-0	EC50 >0,1–1 mg/l (48 val.)		Vėžiagyviai
EC: 231-944-3	EC50 >0,1–1 mg/l (72 val.)		Dumbliai
N-butilacetatas	LC50 Netaikoma		
CAS: 123-86-4	EC50 Netaikoma		
EC: 204-658-1	EC50 675 mg/l (72 val.)	Scenedesmus subspicatus	Dumbliai
2-metoksi-1-metiletilacetatas	LC50 161 mg/L (96 val.)	Pimephales promelas	Žuvis
CAS: 108-65-6	EC50 481 mg/l (48 val.)	Daphnia sp.	Vėžiagyviai
EC: 203-603-9	EC50 Netaikoma		
2-butoksietilacetatas	LC50 80 mg/l (48 val.)	Leuciscus idus	Žuvis
CAS: 112-07-2	EC50 37 mg/l (48 val.)	Daphnia magna	Vėžiagyviai
EC: 203-933-3	EC50 500 mg/l (72 val.)	Scenedesmus subspicatus	Dumbliai
Sebacatas bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)	LC50 0,97 mg/l (96 val.)	Lepomis macrochirus	Žuvis
CAS: 41556-26-7	EC50 20 mg/l (24 val.)	Daphnia magna	Vėžiagyviai
EC: 255-437-1	EC50 Netaikoma		
Metilsebacatas 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil	LC50 >0,1–1 mg/l (96 val.)		Žuvis
CAS: 82919-37-7	EC50 >0,1–1 mg/l (48 val.)		Vėžiagyviai
EC: 280-060-4	EC50 >0,1–1 mg/l (72 val.)		Dumbliai

TANK BEDLINER TINTABLE

Toluenas	LC50	13 mg/l (96 val.)	Carassius auratus	Žuvis
CAS: 108-88-3	EC50	11,5 mg/l (48 val.)	Daphnia magna	Vėžiagyviai
EC: 203-625-9	EC50	Netaikoma		

Ilgalaikis toksiškumas*

Identifikavimas	Koncentracija	Rūšys	Tipas
Ksilenas	NOEC 1,3 mg/l	Oncorhynchus mykiss	Žuvis
CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	NOEC 1,17 mg/l	Ceriodaphnia dubia	Vėžiagyviai
Acetonas	NOEC Netaikoma		
CAS: 67-64-1 EB: 200-662-2	NOEC 2212 mg/l	Daphnia magna	Vėžiagyviai
Etilbenzenas	NOEC Netaikoma		
CAS: 100-41-4 EB: 202-849-4	NOEC 0,96 mg/l	Ceriodaphnia dubia	Vėžiagyviai
N-butilacetatas	NOEC Netaikoma		
CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	NOEC 23,2 mg/l	Daphnia magna	Vėžiagyviai
2-metoksi-1-metiletilacetatas	NOEC 47,5 mg/l	Oryzias latipes	Žuvis
CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	NOEC 100 mg/l	Daphnia magna	Vėžiagyviai
Metilsebacatas 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil	NOEC Netaikoma		
CAS: 82919-37-7 EB: 280-060-4	NOEC 1 mg/l	Daphnia magna	Vėžiagyviai

12.2. Atsparumas ir skaidymosi pajėgumas

Informacija apie medžiagą*

Identifikavimas	Skaidumas	Biologinis skaidumas	
Ksilenas	BZT5	Netaikoma	Koncentracija Netaikoma
CAS: 1330-20-7	ChZT	Netaikoma	Laikotarpis 28 dienos
EC: 215-535-7	BZT5/ChZT	Netaikoma	Biologinis skaidumas 88 %
Acetonas	BZT5	Netaikoma	Koncentracija 100 mg/l
CAS: 67-64-1	ChZT	Netaikoma	Laikotarpis 28 dienos
EC: 200-662-2	BZT5 /ChZT	Netaikoma	Biologinis skaidumas 96 %
Etilbenzenas	BZT5	Netaikoma	Koncentracija 100 mg/l
CAS: 100-41-4	ChZT	Netaikoma	Laikotarpis 14 dienų
EC: 202-849-4	BZT5 /ChZT	Netaikoma	Biologinis skaidumas 90 %
N-butilacetatas	BZT5	Netaikoma	Koncentracija Netaikoma
CAS: 123-86-4	ChZT	Netaikoma	Laikotarpis 5 dienos
EC: 204-658-1	BZT5 /ChZT	Netaikoma	Biologinis skaidumas 84 %
2-metoksi-1-metiletilacetatas	BZT55	Netaikoma	Koncentracija 785 mg/l
CAS: 108-65-6	ChZT	Netaikoma	Laikotarpis 8 dienos
EC: 203-603-9	BZT5 /ChZT	Netaikoma	Biologinis skaidumas 100 %
2-butoksietilacetatas	BZT5	Netaikoma	Koncentracija 30 mg/l
CAS: 112-07-2	ChZT	Netaikoma	Laikotarpis 28 dienos
EC: 203-933-3	BZT5 /ChZT	Netaikoma	Biologinis skaidumas 77,3 %
Toluenas	BOD5	2,5 g O2/g	Koncentracija 100 mg/l
CAS: 108-88-3	ChZT	Netaikoma	Laikotarpis 14 dienų
EC: 203-625-9	BZT5 /ChZT	Netaikoma	Biologinis skaidumas 100 %

12.3. Biologinės akumiliacijos pajėgumas

Informacija apie medžiagą*

Identifikavimas	Bioakumiliacijos potencialas
Ksilenas	BCF 9
CAS: 1330-20-7	Pow Log 2,77
EC: 215-535-7	Potencialas Mažas
Acetonas	BCF 1
CAS: 67-64-1	Pow Log -0,24
EC: 200-662-2	Potencialas Mažas
Etilbenzenas	BCF 1
CAS: 100-41-4	Pow Log 3,15
EC: 202-849-4	Potencialas Mažas
N-butilacetatas	BCF 4
CAS: 123-86-4	Pow Log 1,78
EC: 204-658-1	Potencialas Mažas
2-metoksi-1-metiletilacetatas	BCF 1
CAS: 108-65-6	Pow Log 0,43
EC: 203-603-9	Potencialas Mažas
2-butoksietilacetatas	BCF 3
CAS: 112-07-2	Pow Log 1,51
EC: 203-933-3	Potencialas Mažas
Toluenas	BCF 90
CAS: 108-88-3	Pow Log 2,73
EB: 203-625-9	Potencialas Vidutinis

12.4. Judrumas dirvožemyje

Informacija apie medžiagą*

Identifikavimas	Absorbicija / desorbicija	Lakumas
Ksilenas	Koc	Henry
CAS: 1330-20-7	Išvados	Sausas dirvožemis
	202	524,86 Pa·m ³ /mol
	Vidutinė	Taip

TANK BEDLINER TINTABLE

EC: 215-535-7	Paviršiaus įtempis	Netaikoma	Drėgnas dirvožemis	Taip
Acetonas	Koc	1	Henry	2,93 Pa·m ³ /mol
CAS: 67-64-1	Išvados	Labai aukšta	Sausas dirvožemis	Taip
EC: 200-662-2	Paviršiaus įtempis	2,304E-2 N/m (25 °C)	Drėgnas dirvožemis	Taip
Etilbenzenas	Koc	520	Henry	798,44 Pa·m ³ /mol
CAS: 100-41-4	Išvados	Vidutinė	Sausas dirvožemis	Taip
EC: 202-849-4	Paviršiaus įtempis	2,859E-2 N/m (25 °C)	Drėgnas dirvožemis	Taip
N-butilacetato	Koc	Netaikoma	Henry	Netaikoma
CAS: 123-86-4	Išvados	Netaikoma	Sausas dirvožemis	Netaikoma
EC: 204-658-1	Paviršiaus įtempis	2,478E-2 N/m (25 °C)	Drėgnas dirvožemis	Netaikoma
2-butoksietilacetato	Koc	Netaikoma	Henry	5,532E-1 Pa·m ³ /mol
CAS: 112-07-2	Išvados	Netaikoma	Sausas dirvožemis	Ne
EC: 203-933-3	Paviršiaus įtempis	Netaikoma	Drėgnas dirvožemis	Taip
Toluenas	Koc	178	Henry	672,8 Pa·m ³ /mol
CAS: 108-88-3	Išvados	Vidutinė	Sausas dirvožemis	Taip
EC: 203-625-9	Paviršiaus įtempis	2,793E-2 N/m (25 °C)	Drėgnas dirvožemis	Taip

12.5. PBT ir vPvB savybių vertinimo rezultatai

Produktas neatitinka PBT / vPvB kriterijų.*

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės*

Endokrininės sistemos ardomosios savybės: produktas neatitinka kriterijų.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis*

Neaprašyta.

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų šalinimo būdai

Atliekų kodas: 08 01 11 Dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos.*
Atliekų klasė (Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014):* pavojinga.

Atliekų rūšis (Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014)*

HP14 ekotoksiška, HP3 degi medžiaga, HP5 specifinis toksiškumas konkreitiems organams (STOT) / toksiškumas įkvėpus, HP4 dirginantis poveikis — odos dirginimas ir akių pažeidimas.

Atliekų tvarkymas (šalinimas ir vertinimas)*

Dėl vertinimo ir šalinimo pagal 1 ir 2 priedus (Direktyva Nr. 2008/98/EB) turi būti konsultuojamasi su įgaliotu asmeniu atliekų tvarkymo klausimais. Pagal kodą 15 01 (2014/955/EB) ir tuo atveju, jei talpykla turėjo tiesioginį sąlytį su produktu, ji turi būti tvarkoma taip pat, kaip ir pats produktas. Priešingu atveju jos laikomos nekenksmingomis atliekomis. Atliekų negalima pašalinti į kanalizaciją. Žr. duomenų lapo 6.2 skirsnį .

Atliekų tvarkymo reglamentai*

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006(REACH) II priedą, buvo priimtos Bendrijos ar nacionalinės nuostatos, susijusios su atliekų tvarkymu. Bendrijos teisės aktai: Direktyva Nr. 2008/98/EB, 2014/955/ES, Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014.

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ



14.1. JT numeris ar ID numeris*

UN 1263

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

DAŽAI*

14.3. Pavojingumo gabenimo metu klasė (-s)

3

Lipdukai: 3*

14.4. Pakavimo grupė

II*

14.5. Pavojus aplinkai

Taip. *

14.6. Specialios atsargumo priemonės vartotojams

*

Specialiosios nuostatos 163, 367, 640D, 650
Transportavimo tuneliais apribojimo kodas D/E
Fizinės ir cheminės savybės Žr. 9 skirsnį

Ribotas kiekis

5 l

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO*

Netaikoma pristatytam produktui.

Pavojingų krovinių gabenimas jūra

Pagal IMDG 40-20:



14.1. JT numeris arba identifikavimo numeris

UN1263

14.2. Tinkamas krovinio pavadinimas UN

DAŽAI

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė(-s)

3

Lipdukai:

3

14.4. Pakavimo grupė

II

14.5. Jūrų tarša

Taip

14.6. Specialios atsargumo priemonės vartotojams

Specialiosios nuostatos

367, 163

EmS kodai

F-E, S-E

Fizinės ir cheminės savybės

žr. 9 skirsnį

Ribotas kiekis

5 l

Rūšiavimo grupė

netaikoma

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO

netaikoma

Pavojingų krovinių gabenimas oru

Pagal IATA/ICAO 2023:



14.1. JT numeris arba identifikavimo numeris

UN1263

14.2. Tinkamas krovinio pavadinimas UN

DAŽAI

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė(-s)

3

Lipdukai:

3

14.4. Pakavimo grupė

II

14.5. Pavojai aplinkai

taip

14.6. Specialios atsargumo priemonės vartotojams

Fizinės ir cheminės savybės

žr. 9 skirsnį

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO

netaikoma

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

*

Reglamentas (ES) Nr. 528/2012: sudėtyje yra konservanto, apsaugančio pradines produkto savybes. Sudėtyje yra 2-fenoksietanolio.

Medžiagos, kurias numatoma autorizuoti pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH): netaikoma

Medžiagos, įtrauktos į REACH reglamento XIV priedą (leidimų sąrašas), ir galutinė data: netaikoma

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardantių medžiagų: netaikoma

Reglamento (ES) Nr. 528/2012 95 straipsnis: netaikoma

REGLAMENTAS (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių produktų importo ir eksporto: netaikoma.

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva Nr. 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarių pavojaus kontrolės.

Skirsnis	Aprašymas	Žemesnio lygio reikalavimai	Aukštesnio lygio reikalavimai
P5c	DEGIEJI SKYSCIAI	5000	50000
E2	PAVOJUS APLINKAI*	200	500

Tam tikrų pavojingų medžiagų ir mišinių pardavimo ir naudojimo apribojimai (XVII REACH priedas ir kt.):*

Reglamentas (ES) Nr. 2019/1148 dėl prekybos sprogstamųjų medžiagų pirmtakais ir jų naudojimo: sudėtyje yra acetono. Produktas

nurodytas 9 straipsnyje. Tačiau šis reglamentas neturėtų būti taikomas produktams, kurių sudėtyje yra sprogstamųjų medžiagų pirmtakų tik tokiu nedideliu mastu ir tokiuose sudėtinuose mišiniuose, kad sprogstamųjų medžiagų pirmtakų išskyrimas yra ypač techniškai sudėtingas. Negalima naudoti:

- dekoratyviniams gaminiams, kurie skirti apšvietimui arba skirtingų fazių spalvų efektams, pavyzdžiui, dekoratyvinėms lempoms ir peleninėms,
- pokštams ir išdaigoms skirtiems daiktams,
- žaidimams, kuriuose dalyvauja vienas arba daugiau dalyvių, arba kitiems gaminiams, kurie skirti žaidimui, net jei jie yra dekoratyvinio pobūdžio.

Sudėtyje yra dekametilciklopentasiloksano, oktametilciklotetrasiloksano. 1. | Negalima pateikti į rinką vandeniu nuplaunamuose kosmetikos gaminiuose, jei bet kurios iš šių medžiagų koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 % masės (po 2020 m. sausio 31 d.) | 2. | Nurodyti „vandeniu nuplaunami kosmetikos gaminiai“ reiškia kosmetikos gaminius, apibrėžtus Reglamento (EB) Nr. 1223/2009 2 straipsnio 1 dalies a punkte, kurie įprastomis naudojimo sąlygomis po naudojimo yra nuplaunami vandeniu.

Konkrečios nuostatos, susijusios su žmonių ar aplinkos apsauga*:

Šiame saugos duomenų lape surinktą informaciją rekomenduojama naudoti kaip preliminarius duomenis vietiniam pavojui įvertinti, kad būtų išvengta rizikos, susijusios su šio produkto tvarkymu, taip pat naudojimu, laikymu ir šalinimu.

Kitos nuostatos:

Produktui gali būti taikomi sektoriai reglamentai.*

15.2. Cheminės saugos įvertinimas

Tiekėjas neatliko cheminės saugos vertinimo.

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Šis saugos duomenų lapas buvo parengtas pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878) II PRIEDĄ „Saugos duomenų lapus rengiančių asmenų vadovas“.

Sudėtis / informacija apie sudedamąsias dalis (3, 11, 12 skirsniai)*

Naujai deklaruotos medžiagos: bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacatas (41556-26-7), metil (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacatas (82919-37-7).

Pašalintos medžiagos: cinko oksidas (1314-13-2).

Etilbenzeno, m-ksileno ir p-ksileno reakcijos produktas.

Bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacatas, metilsebacatas 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilas (1065336-91-5)

Medžiagos, turinčios įtakos klasifikacijai (2 SKIRSNIS):

Naujais deklaruotos medžiagos: ksilenas (1330-20-7).

Pašalintos medžiagos: -

Etilbenzeno, m-ksileno ir p-ksileno reakcijos produktas.

Bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) sebacatas, metilsebacatas 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilas (1065336-91-5)

2 skirsnyje nurodytų frazių turinys

H411 Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius pakitimus.

H315 Dirgina odą.

H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai (prarijus).

H225 Labai degus skystis ir garai.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

3 skirsnyje nurodytų frazių turinys

Nurodytos frazės nėra susijusios su pačiu produktu; jos skirtos tik informaciniais tikslais ir nurodo atskirus elementus, paminėtus 3 punkte

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas 4: H312+H332 Kenksminga susilietus su oda arba įkvėpus.

Ūmus toksiškumas 4: H332 Toksiška įkvėpus

Ūmaus toksiškumo vandens organizmams kategorija Aquatic Acute 1: H400 Labai toksiška vandens organizmams.

Lėtinis toksiškumas vandens organizmams Aquatic Chronic 1: H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

Aquatic Chronic 4: H413 Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

Įkvėpus nuodinga 1: H304 Prarijus ir patekus per kvėpavimo takus gali sukelti mirtį.

Akių dirginimas 2: H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Degusis skystis 2: H225 Labai degus skystis ir garai.

Degusis skystis 3: H226 Degus skystis ir garai.

Repr. 2: H361d Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

Odos dirginimas 2: H315 Dirgina odą.

Odos jautrinimas 1: H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją

STOT RE 2: H373 Gali pakenkti organams dėl ilgalaikio ar pakartotinio poveikio (įkvėpus).

STOT RE 2: H373 Gali pakenkti organams dėl ilgalaikio ar pakartotinio poveikio (prarijus).

STOT RE 2: H373 Gali pakenkti organams dėl ilgalaikio ar pakartotinio poveikio.

STOT SE 3: H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

STOT SE 3: H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Klasifikavimo procedūra

Aquatic Chronic 2: apskaičiavimo metodas

Dirginantis odą 2: apskaičiavimo metodas

STOT RE 2: apskaičiavimo metodas

Degusis skystis 2: apskaičiavimo metodas (2.6.4.3)

Dirginantis chronis 2: apskaičiavimo metodas

Mokymų rekomendacijos

Rekomenduojama organizuoti mokymus, kad būtų išvengta pramoninių pavojų šį produktą naudojantiems darbuotojams ir kad būtų lengviau suprasti ir paaiškinti šį saugos duomenų lapą ir produkto etiketę.

Pagrindiniai bibliografiniai šaltiniai

<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Santrumpos ir akronimai

ADR – Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
IMDG – Tarptautinis pavojingų krovinių kodeksas
IATA – Tarptautinė oro vežėjų asociacija
ICAO – Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija
COD – cheminis deguonies poreikis
BDS5 – biocheminis deguonies poreikis per 5 dienas
BCF – biokoncentracijos koeficientas
LD50 – mirtina dozė 50
LC50 – mirtina koncentracija 50
EC50 – efektyvi koncentracija 50
LogPOW – oktanolio ir vandens pasiskirstymo koeficientas
Koc – organinės anglies pasiskirstymo koeficientas
UFI – unikalus dizaino identifikatorius
IARC – Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra

Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija atitinka mūsų turimas žinias, informaciją ir įsitikinimus saugos duomenų lapo paskelbimo dieną. Ši informacija pateikiama tik kaip saugaus tvarkymo, naudojimo, apdorojimo, laikymo, transportavimo, šalinimo ir išleidimo į aplinką gairės ir neturėtų būti laikoma garantija ar kokybės specifikacija. Informacija yra susijusi tik su konkrečiu produktu ir negali būti taikoma tokiam produktui, naudojamam kartu su kitu produktu ar bet kokiame kitame procese, nebent turinyje nurodyta kitaip.

Saugos duomenų lapo pakeitimai

Skirsnų atnaujinimai

9: 9.1 poskirsnio pavadinimo formuluotės pakeitimas: Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes
11: 11.1 poskirsnio pavadinimo formuluotės pakeitimas: Informacija apie pavojingumo klases, apibrėžtas Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 11.2 poskirsnyje. Pridėtas 11.2 punktas Informacija apie kitus pavojus
12: naujas poskirsnis 12.6: Endokrininės sistemos ardomosios savybės.
14: 14.1 poskirsnio formuluotės pakeitimas: JT numeris arba identifikavimo numeris; 14.7 poskirsnio formuluotės pakeitimas: Nesupakuoto produkto transportavimas jūra pagal IMO instrumentus.

Punktų turinio pakeitimai

1.1, 2.1, 2.2, 2.3, 3.2, 4.1, 4.2, 4.3, 5.2, 5.3, 6.1, 6.2, 6.3, 7.1, 7.2, 7.3, 8.1, 8.2, 9.1, 9.2, 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 10.6, 11.1, 11.2, 12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 12.5, 12.6, 12.7, 13.1, 14.1, 14.2, 14.3, 14.4, 14.5, 14.6, 14.7, 15.1, 16.

Bendras atnaujinimas

Duomenų lapo numeris: 08-2P4L-0224-V3