

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

Erbedol Schlepperlack

Patikrinimo data: 13.04.2023

Katalogo Nr.: 36285005007354

Puslapis 1 iš 13

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1. Produkto identifikatorius**

Erbedol Schlepperlack

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**Medžiagos ar mišinio paskirtis**

Tirpikliu pagrindu pagaminti dažai / lakai, pagaminti iš alkidinės dervos

Nerekomenduojama naudoti

Nera, naudokite pagal paskirti.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė:	Lackfabrik J. Albrecht GmbH & Co. KG		
Adresas:	Industriestraße 24-26		
Miestas:	D-55120 Mainz		
Telefonas:	+49 6131 6209-0	Telefaksas:	+49 6131 6209-40
El. paštas:	SDB@lack-albrecht.de		
Asmuo pasiteirauti:	Abteilung Regulatory Affairs	Telefonas:	+49 6131 6209-0
El. paštas:	SDB@lack-albrecht.de		
Internet:	www.lack-albrecht.de		

1.4. Pagalbos telefono numeris:

+49 6131 19240

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**Flam. Liq. 3; H226
STOT SE 3; H336

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

2.2. Ženklinimo elementai**Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008****Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje**

Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izo-alkanai, cikliniai, <2% aromatiniai angliavandeniai

Signalinis žodis: Atsargiai**Piktogramos:****Pavojingumo frazės**H226 Degūs skystis ir garai.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.**Atsargumo frazės**

P303+P361+P353	PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P241	Naudoti sprogimui atsparią elektros/ventiliacijos/apšvietimo įrangą.
P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P271	Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Erbedol Schlepperlack

Patikrinimo data: 13.04.2023

Katalogo Nr.: 36285005007354

Puslapis 2 iš 13

Tam tikrų mišinių specialus ženklavimas

EUH066

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiovimą arba skilinėjimą.

EUH211:Atsargiai! Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvėpiamų lašelių. Neįkvėpti rūko ar aerozolio.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis
3.2. Mišiniai
Pavojingi komponentai

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija pagal GHS			
	Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izo-alkanai, cikliniai, <2% aromatiniai angliavandeniai			25 - < 30 %
	919-857-5		01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066			
	Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatiniai angliavandeniai			5 - < 10 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
13463-67-7	titano dioksidas			5 - < 10 %
	236-675-5		01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			
	Reaction mass of ethylbenzene and xylene			3 - < 5 %
	905-588-0		01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304			

H ir EUH frazių formuluoatė: žr. 16 skirsnyje.

Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
	Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE		
	919-857-5	Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izo-alkanai, cikliniai, <2% aromatiniai angliavandeniai	25 - < 30 %
	įkvėpiamas: LC50 = >4951 mg/l (garai); odos: LD50 = >5000 mg/kg; oralinis: LD50 = >5000 mg/kg		
	918-481-9	Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatiniai angliavandeniai	5 - < 10 %
	įkvėpiamas: LC50 = >6,1 mg/l (garai); odos: LD50 = >3160 mg/kg; oralinis: LD50 = >15000 mg/kg		
13463-67-7	236-675-5	titano dioksidas	5 - < 10 %
	odas: LD50 = >10000 mg/kg; oralinis: LD50 = >5000 mg/kg Carc. 2; H351: >= 100 - 100		
	905-588-0	Reaction mass of ethylbenzene and xylene	3 - < 5 %
	įkvėpiamas: LC50 = 27,124 mg/l (garai); įkvėpiamas: ATE = 1,5 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: LD50 = 12126 mg/kg; oralinis: LD50 = 3523 mg/kg		

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės
4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas
Bendrieji nurodymai

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. Netekus sąmonės nieko neduokite per burną, stabiliai paguldykite ant šono ir iškvieskite gydytoją. Atsiradus alerginei reakcijai, ypač kvėpavimo takuose, nedelsdami kreipkitės į gydytoją. Kilus abejonėms arba pasireiškus simptomams, kreiptis į

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

Erbedol Schlepperlack

Patikrinimo data: 13.04.2023

Katalogo Nr.: 36285005007354

Puslapis 3 iš 13

gydytoją patarimo.

Įkvėpus

Sužeistą išneškite į gryną orą ir laikykite šiltai bei ramiai. Sudirginus kvėpavimo takus, kreipkitės į gydytoją.

Patekus ant odos

Nedelsiant nuplauti: Vanduo ir muilas Neplaukite su: Tirpikliai/Skiedikliai Sudirginus odą kreipkitės į gydytoją.

Patekus į akis

Patekus į akis, atmerktas akis ilgai skalauti vandeniu, tuomet nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Prarijus

NESKATINTI vėmimo. Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens. Niekada nieko neduokite per burną, jei žmogus be sąmonės arba prasidėjo spazmai. Kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Remiantis literatūra, alifatiniai angliavandeniai iek tiek dirgina odą ir gleivinę, jie nuriebalina odą ir yra narkotiniai. Atkreipti dėmesį į tai, jog vemiant yra pavojus paspringti.

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

Simptomų gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1. Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo priemonės**Gesinimo milteliai, alkoholiui atsparios putos., Anglies dioksidas (CO₂), Vandens rūkas**Netinkamos gesinimo priemonės**

Stipri vandens srovė

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojaiGaisro metu gali susidaryti: Azoto oksidai (NO_x)**5.3. Patarimai gaisrininkams**

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą. Žmonėms apsaugoti ir ataušinti talpas pavojaus zonoje naudokite vandens patranką.

Papildomi nurodymai

Neleiskite gesinimui naudotam vandeniui patekti į kanalizaciją ar vandenį.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros****Bendra informacija**

Įveskite gerą vėdinimą. Pašalinkite visus degius šaltinius.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Užterus upę, ežerą ar kanalizaciją, apie tai informuokite atitinkamas institucijas pagal vietinius įstatymus.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**Kita informacija**

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu).

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės****Saugaus naudojimo rekomendacijos**

Pasirūpinti pakankama ventiliacija ir vietiniu oro ištraukimu kritiniuose taškuose. Neikvepkite lifavimo dulkiu. Naudokite tinkamą kvėpavimo organų apsaugą.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

Erbedol Schlepperlack

Patikrinimo data: 13.04.2023

Katalogo Nr.: 36285005007354

Puslapis 4 iš 13

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogdimo pavojaus

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Produkto garai sunkesni nei oras, ir didesnės jų koncentracijos gali rinktis pažemėje, duobėse, kanaluose ir rūsiuose. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

Užtikrinkite, kad sandėlis būtų pakankamai gerai vėdinamas. Išėmę produktą, talpas visada sandariai uždarykite.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Saugoti nuo saulės šviesos. Saugoti nuo karščio ir alčio.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Alkilo dervos lakai, be aromatinių medžiagų

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**8.1. Kontrolės parametrai****Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore**

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m ³	pl/cm ³	Category	Šaltinis
13463-67-7	Titano dioksidas	-	5		IPRD (8 h)	

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Erbedol Schlepperlack

Patikrinimo data: 13.04.2023

Katalogo Nr.: 36285005007354

Puslapis 5 iš 13

DNEL/DMEL vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
DNEL modelis		Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izo-alkanai, cikliniai, <2% aromatiniai angliavandeniai				
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	300 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	900 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	300 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	300 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	871 mg/m ³
Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatiniai angliavandeniai				
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	300 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	300 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	300 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	900 mg/m ³
13463-67-7	titano dioksidas			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	10
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	700
Reaction mass of ethylbenzene and xylene				
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	221 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	sisteminis	442 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	221 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	vietinis	442 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	212 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	65,3 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	sisteminis	260 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	65,3 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	vietinis	260 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	125 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	12,5 mg/kg kūno masės per dieną

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Erbedol Schlepperlack

Patikrinimo data: 13.04.2023

Katalogo Nr.: 36285005007354

Puslapis 6 iš 13

PNEC vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė
Aplinkos skyrus		
13463-67-7	titano dioksidas	
Gėlas vanduo		0,127 mg/l
Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)		0,61 mg/l
Jūros vanduo		1 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		1000 mg/kg
Jūros sedimentas		100 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		100 mg/l
Dirvožemis		100 mg/kg
Reaction mass of ethylbenzene and xylene		
Gėlas vanduo		0,327 mg/l
Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)		0,327 mg/l
Jūros vanduo		0,327 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		12,46 mg/kg
Jūros sedimentas		12,46 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		6,58 mg/l

8.2. Poveikio kontrolė**Saugos ir higienos priemonės**

Pasirūpinti pakankama ventiliacija ir vietiniu oro ištraukimu kritiniuose taškuose. Venkite kontakto su akimis ir oda. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Akių ir (arba) veido apsauga

Naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Rankų apsauga

Tinkama medžiaga: Nitrilas.

Medžiagos stiprumas 0,15 mm

Sudėkimo laikas (maksimalus dėvėjimo laikas): >480 min.

Jei įmanoma, dėvėkite medvilnines apatines pirštines.

Odos apsauga

Dėvėkite tik tinkančius, patogius ir švarius apsauginius drabužius.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Kvėpavimo takų apsauga reikalinga esant: purškimas, nepakankamam vėdinimui

Kombinuotas filtravimo prietaisas

Poveikio aplinkai kontrolė

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Užterus upę, ežerą ar kanalizaciją, apie tai informuokite atitinkamas institucijas pagal vietinius įstatymus.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Agregatinė būseną:

Skystas

Spalva:

spalva parodyta ant etiketės

Kvapąs:

Tirpikliai/Skiedikliai

pH-rodiklis:

na

Būklės pokyčiai

Lydimosi ir stingimo temperatūra:

neapibrėžtas

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Erbedol Schlepperlack

Patikrinimo data: 13.04.2023

Katalogo Nr.: 36285005007354

Puslapis 7 iš 13

Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	ca. 120 °C
Sublimacijos temperatūra:	netaikoma
Suminkštėjimo temperatūra:	netaikoma
Liedinimo taškas:	netaikoma
Pliūpsnio temperatūra:	35 °C
Žemutinė sprogo riba:	neapibrėžtas
Viršutinė sprogo riba:	neapibrėžtas
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	neapibrėžtas
Garų slėgis:	>0,1 hPa
Tankis:	0,94 g/cm ³
Kinematinė klampumas:	na
Ištekėjimo laikas:	140
Tirpiklių atskyrimo bandymas:	<3%

9.2. Kita informacija

nėra

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas**10.1. Reaktingumas**

Nėra pavojingų reakcijų naudojant ir laikant pagal reikalavimus.

10.2. Cheminis stabilumas

Mišinys yra chemiškai stabilus rekomenduojamomis laikymo, naudojimo ir temperatūros sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

10.4. Vengtinos sąlygos

Saugoti nuo karščio ir alčio. Neleisti produktui išdžiūti.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Oksidatorius, stiprus

10.6. Pavojingi skilimo produktaiGaisro metu gali susidaryti: Anglies dioksidas (CO₂). Tam tikromis gaisro sąlygomis gali atsirasti ir kitu toksi ku produktu pedsaku.**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija****11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008****Ūmus toksiškumas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

ATEmix apskaičiuota

ATE (odos) 25310,0 mg/kg; ATE (įkvėpiamas garai) 253,10 mg/l; ATE (įkvėpiamas dulkės/rūkas) 34,514 mg/l

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Erbedol Schlepperlack

Patikrinimo data: 13.04.2023

Katalogo Nr.: 36285005007354

Puslapis 8 iš 13

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izo-alkanai, cikliniai, <2% aromatiniai angliavandeniniai					
	prarijus	LD50 >5000 mg/kg	Žiurkė		
	odos	LD50 >5000 mg/kg	Triušis		
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50 >4951 mg/l	Žiurkė		
Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatiniai angliavandeniniai					
	prarijus	LD50 >15000 mg/kg	Žiurkė		EBPO 401
	odos	LD50 >3160 mg/kg	Triušis		EBPO 402
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50 >6,1 mg/l	Žiurkė		EBPO 403
13463-67-7	titano dioksidas				
	prarijus	LD50 >5000 mg/kg	Žiurkė		EBPO 425
	odos	LD50 >10000 mg/kg	Triušis		
Reaction mass of ethylbenzene and xylene					
	prarijus	LD50 3523 mg/kg	Žiurkė		
	odos	LD50 12126 mg/kg	Triušis		
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50 27,124 mg/l	Žiurkė		
	įkvėpiamas dulksės/rūkas	ATE 1,5 mg/l			

Dirginimą ir ėsdinimą

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. (Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izo-alkanai, cikliniai, <2% aromatiniai angliavandeniniai)

STOT (kartotinis poveikis)

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Praktinė patirtis

Ilgalais dideles garų koncentracijas ikvėpiamas gali sukelti galvos skausmą, galvos svaigimą, pykinimą ir kt.

11.2. Informacija apie kitus pavojus
Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nėra viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Erbedol Schlepperlack

Patikrinimo data: 13.04.2023

Katalogo Nr.: 36285005007354

Puslapis 9 iš 13

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija
12.1. Toksiškumas

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izo-alkanai, cikliniai, <2% aromatiniai angliavandeniai						
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 >100 mg/l	96 h	Ūmus (trumpalaikis) toksiškumas žuvims		
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia pulex (vandens blusa)		
	Toksiškumas dumbliams	NOEC >100 mg/l		Ūminis (trumpalaikis) toksiškumas vandens dumbliams ir ciano bakterijoms		
	Ūmus bakterinis toksiškumas	(EC50 >100 mg/l)	3 h			
Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatiniai angliavandeniai						
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 2200 mg/l	96 h	Juodoji drūtagalvė rainė		
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 >1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)		
	Toksiškumas dumbliams	NOEC 1000 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata		EBPO 201
13463-67-7	titano dioksidas					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 >10000 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (karpis)		EBPO 203
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 >100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)		
Reaction mass of ethylbenzene and xylene						
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 2,6 mg/l	96 h	neapibrėžtas		
	Toksiškumas žuvims	NOEC 1,3 mg/l	56 d	neapibrėžtas		
	Toksiškumas dumbliams	NOEC 0,44 mg/l	3 d	neapibrėžtas		
	Toksiškumas crustacea	NOEC 1,57 mg/l	21 d	neapibrėžtas		
	Ūmus bakterinis toksiškumas	(EC50 96 mg/l)		neapibrėžtas		

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Erbedol Schlepperlack

Patikrinimo data: 13.04.2023

Katalogo Nr.: 36285005007354

Puslapis 10 iš 13

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			
	Metodas	Vertė	d	Šaltinis
	Įvertinimo			
	Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izo-alkanai, cikliniai, <2% aromatiniai angliavandeniai			
	EBPO 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	80%	28	
	Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).			
	Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatiniai angliavandeniai			
	EBPO 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	80%	28	
	Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).			

12.3. Bioakumuliacijos potencialas
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
	Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izo-alkanai, cikliniai, <2% aromatiniai angliavandeniai	5 - 6,7
	Reaction mass of ethylbenzene and xylene	3,16

BCF

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	BCF	Rūšis	Šaltinis
13463-67-7	titano dioksidas	19-352	Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)	

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra informacijos.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nė viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

Kiti duomenys

nėra

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas
13.1. Atliekų tvarkymo metodai
Šalinimo aplinkybės

Sudėjusius medžiagų likučius galima imesti su buitineis atliekomis, skystu medžiagų likučius, konsultuojantis su vietine atliekų šalinimo imone.

Atliekų šalinimo kodas (produkto)

080111 DANGŲ (DAŽŲ, LAKŲ IR STIKLO EMALĖS), LIPALŲ, HERMETIKŲ IR TIPOGRAFINIŲ DAŽŲ GAMYBOS, MAIŠYMO, TIEKIMO IR NAUDOJIMO (GMTN) ATLIEKOS; dažų ir lako GMTN ir jų šalinimo atliekos; dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos; pavojingos atliekos

Atliekų šalinimo kodas (nevalyta tara)

150104 PAKUOČIŲ ATLIEKOS; KITAIP NEAPIBRĖŽTI ABSORBENTAI, PAŠLUOSTĖS, FILTRŲ MEDŽIAGOS IR APSAUGINIAI AUDINIAI; pakuotės (įskaitant atskirai surinktas komunalines pakuočių atliekas); metalinės pakuotės

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

Patikrinimo data: 13.04.2023

Erbedol Schlepperlack

Katalogo Nr.: 36285005007354

Puslapis 11 iš 13

Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

14.1. JT numeris:	UN 1263
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	Paint
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	3
14.4. Pakuotės grupė:	III
Pavojingumo ženklėnimas:	3
Klasifikacinis kodas:	F1
Specialiosios sąlygos:	163 367 650
Ribotas kiekis (LQ):	5 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E1
Transporto kategorija:	3
Pavojaus numeris:	30
Tunelio apribojimo kodas:	D/E

Kita tinkama informacija (Transportavimas sausumos keliu)

Nepriklauso 3 klasės prekėms pagal ADR/RID 2.2.3.1.5. skyrių.. Klampus degus skystis <450 L. talpyklose.

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.1. JT numeris:	UN 1263
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	Paint
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	3
14.4. Pakuotės grupė:	III
Pavojingumo ženklėnimas:	3
Klasifikacinis kodas:	F1
Specialiosios sąlygos:	163 367 650
Ribotas kiekis (LQ):	5 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E1

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris:	UN 1263
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	Paint
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	3
14.4. Pakuotės grupė:	III
Pavojingumo ženklėnimas:	3
Specialiosios sąlygos:	163, 223, 367, 955
Ribotas kiekis (LQ):	5 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E1
EmS:	F-E, S-E

Kita tinkama informacija (Transportavimas jūrų laivais)

Transportavimas atitinkamai pagal § 2.3.2.5 (IMDG). Konteineriuose, kuriu talpa <450 l, pavojingu krovinium nera

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. JT numeris:	UN 1263
--------------------------	---------

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

Erbedol Schlepperlack

Patikrinimo data: 13.04.2023

Katalogo Nr.: 36285005007354

Puslapis 12 iš 13

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	Paint
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	3
14.4. Pakuotės grupė:	III
Pavojingumo ženklainimas:	3
Specialiosios sąlygos:	A3 A72 A192
Ribotas kiekis (LQ) Passenger:	10 L
Passenger LQ:	Y344
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E1
IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger:	355
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger:	60 L
IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo:	366
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo:	220 L

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES norminė informacija**

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 3, Įrašas 40, Įrašas 75

2010/75/ES (VOC): 41,601 % (391,048 g/l)

2004/42/EB (VOC): 41,805 % (392,964 g/l)

Nacionaliniai normatyvai

Vandens pavojingumo klasė (D): 3 - kelia didelį pavojų vandeniui

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Pakeitimai**

Šiame saugos duomenų duomenų lape yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 1,2,7,9,11,15.

Santrumpos ir akronimai

EEB - Europos ekonomine bendrija; EB - Europos bendrija; CLP reglamentas dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo; TRGS - pavojingų medžiagų technines taisykles; PBT - patvari bioakumuliacinė ir toksika medžiaga; vPvB - labai patvarus, labai bioakumuliacinis; REACH - cheminių medžiagų registravimas, vertinimas, autorizavimas ir apribojimas; LOJ - lakieji organiniai junginiai WGK - vandens pavojingumo klase

Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Flam. Liq. 3; H226	Bandymų duomenų pagrindu
STOT SE 3; H336	Apskaičiavimo procedūra

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H226	Degūs skystis ir garai.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H312	Kenksminga susilietus su oda.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Erbedol Schlepperlack

Patikrinimo data: 13.04.2023

Katalogo Nr.: 36285005007354

Puslapis 13 iš 13

H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį, įkvėpus.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Kita informacija

nėra

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)