

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

Erbedol Rost- und Haftprimer

Patikrinimo data: 13.04.2023

Katalogo Nr.: 36284555207760

Puslapis 1 iš 14

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

Erbedol Rost- und Haftprimer

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

Tirpiklinis gruntas

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
Aquatic Chronic 3; H412

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

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

Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izo-alkanai, cikliniai, <2% aromatiniai angliavandeniniai
1-metoksi-2-propanolis
Angliavandeniliai, C9, aromatiniai angliavandeniniai

Signalinis žodis: Atsargiai**Piktogramos:****Pavojingumo frazės**

H226 Degūs skystis ir garai.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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.
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Erbedol Rost- und Haftprimer

Patikrinimo data: 13.04.2023

Katalogo Nr.: 36284555207760

Puslapis 2 iš 14

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.

Tam tikrų mišinių specialus ženklavimas

EUH211:Atsargiai! Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvepiamų 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			10 - < 15 %
	919-857-5		01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066			
13463-67-7	titano dioksidas			5 - < 10 %
	236-675-5		01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			
107-98-2	1-metoksi-2-propanolis			5 - < 10 %
	203-539-1	603-064-00-3	01-2119457435-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336			
	Reaction mass of ethylbenzene and xylene			5 - < 10 %
	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			
	Angliavandeniliai, C9, aromatiniai angliavandeniai			3 - < 5 %
	918-668-5		01-2119455851-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411 EUH066			
14808-60-7	Kvarcas, kvarco smelis			1 - < 3 %
	238-878-4		01-2120770509-45	

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Erbedol Rost- und Haftprimer

Patikrinimo data: 13.04.2023

Katalogo Nr.: 36284555207760

Puslapis 3 iš 14

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	10 - < 15 %
		įkvėpiamas: LC50 = >4951 mg/l (garai); odos: LD50 = >5000 mg/kg; oralinis: LD50 = >5000 mg/kg	
13463-67-7	236-675-5	titano dioksidas	5 - < 10 %
		odos: LD50 = >10000 mg/kg; oralinis: LD50 = >5000 mg/kg Carc. 2; H351: >= 100 - 100	
107-98-2	203-539-1	1-metoksi-2-propanolis	5 - < 10 %
		odos: LD50 = 11000 mg/kg; oralinis: LD50 = > 5000 mg/kg	
	905-588-0	Reaction mass of ethylbenzene and xylene	5 - < 10 %
		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	
	918-668-5	Angliavandeniliai, C9, aromatiniai angliavandeniai	3 - < 5 %
		įkvėpiamas: LC50 = >10,2 mg/l (garai); odos: LD50 = >3160 mg/kg; oralinis: LD50 = 3492 mg/kg	

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

Nuvilkite užterštus drabužius. Kilus abejonėms arba pasireiškus simptomams, kreiptis į gydytoją patarimo. Atsiradus alerginei reakcijai, ypač kvėpavimo takuose, nedelsdami kreipkitės į gydytoją. Netekus sąmonės nieko neduokite per burną, stabiliai paguldykite ant šono ir iškvieskite gydytoją.

Įkvėpus

Įleiskite gryno oro. Sudirginus kvėpavimo takus, kreipkitės į gydytoją.

Patekus ant odos

Nedelsiant nuplauti: Vanduo Neplaukite su: Tirpikliai/Skiedikliai

Patekus į akis

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

Prarijus

Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens. Niekada nieko neduokite per burną, jei žmogus be sąmonės arba pasidėjo spazmai. NESKATINTI vėmimo. Iš karto iškvieskite gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Remiantis literatūra, alifatiniai angliavandeniliai iek tiek dirgina oda ir gleivine, jie nuriebalina oda ir yra narkotiniai. Tiesioginio poveikio plaučių audiniui atveju (pvz., Per aspiracija) galima pneumonija.

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**

alkoholiui atsparios putos., Anglies dioksidas (CO₂), Gesinimo milteliai, Vandens rūkas

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro 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.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

Erbedol Rost- und Haftprimer

Patikrinimo data: 13.04.2023

Katalogo Nr.: 36284555207760

Puslapis 4 iš 14

Papildomi nurodymai

Gaisro atveju turi būti paruoštos priemonės skubiam aušinimui. 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. 7r. Apsaugos priemonės ir 7 bei 8 punktus.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Išsiskyrus dujoms ar patekus į vandenį, gruntą ar kanalizaciją, praneškite reikiamoms institucijoms. Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgštis rišikliu, universaliu rišikliu). Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

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

nėra

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

nėra

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

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

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. Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį. Imtis atsargumo priemonių elektrosstatinėms 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

Saugokite nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Spalva

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
107-98-2	1-metoksipropanolis-2 (propilenglikolio monometileteris, PGME)	50	190		IPRD (8 h)	
		75	300		TPRD (15 min)	
14808-60-7	Kvarcas, silicio dioksido atmaina, alveolinė frakcija	-	0,1		IPRD (8 h)	
13463-67-7	Titano dioksidas	-	5		IPRD (8 h)	

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Erbedol Rost- und Haftprimer

Patikrinimo data: 13.04.2023

Katalogo Nr.: 36284555207760

Puslapis 5 iš 14

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 angliavandeniniai				
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
13463-67-7	titano dioksidas			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	10
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	700
107-98-2	1-metoksi-2-propanolis			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	369 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	553,5 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	50,6 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	18,1 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	3,3 mg/kg kūno masės per dieną
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
Angliavandeniliai, C9, aromatiniai angliavandeniniai				
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	150 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	25 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	32 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	11 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	11 mg/kg kūno masės per dieną

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Erbedol Rost- und Haftprimer

Patikrinimo data: 13.04.2023

Katalogo Nr.: 36284555207760

Puslapis 6 iš 14

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
107-98-2	1-metoksi-2-propanolis	
Gėlas vanduo		10 mg/l
Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)		100 mg/l
Jūros vanduo		1 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		52,3 mg/kg
Jūros sedimentas		5,2 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		100 mg/l
Dirvožemis		4,59 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
Akių ir (arba) veido apsauga

Laikykitės BG taisyklės 192 „Akių ir veido apsaugos priemonės“. Naudokite sandarius apsauginius akinius.

Rankų apsauga

Laikykitės BG taisyklės 195 „Apsauginiu pirtniu naudojimas“. Tinkama medžiaga: Nitrilas. Medžiagos stiprumas 0,15 mm, Skverbimosi laikas > 480 min. Jei reikia, naudokite medvilnines vidines pirtnes.

Odos apsauga

Lengvi apsauginiai drabužiai.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Laikykitės BG taisyklės 190 „Kvėpavimo takų apsaugos priemonių naudojimas“. Kvėpavimo takų apsauga reikalinga esant: purškimas. Kombinuotas filtravimo prietaisas

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

Agregatinė būsena:	Skystas
Spalva:	spalva parodyta ant etiketės
Kvapas:	po/pagal: Tirpikliai/Skiedikliai
pH-rodiklis:	na

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

Erbedol Rost- und Haftprimer

Patikrinimo data: 13.04.2023

Katalogo Nr.: 36284555207760

Puslapis 7 iš 14

Būklės pokyčiai

Lydimosi ir stingimo temperatūra:	neapibrėžtas
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	120 °C
Sublimacijos temperatūra:	netaikoma
Suminkštėjimo temperatūra:	netaikoma
Liedinimo taškas:	netaikoma
Pliūpsnio temperatūra:	24 °C
Palaikantis degimą:	Savaiminis degimas

Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos:	neapibrėžtas
dujų:	neapibrėžtas
Garų slėgis:	>0,1 hPa
Tankis:	1,38 g/cm ³
Tirpumas vandenyje:	netaikoma
Kinematinė klampumas:	> 20,50 mm ² /s
Ištekėjimo laikas:	150
Tirpiklių atskyrimo bandymas:	<3%

9.2. Kita informacija

nėra

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

Nėra informacijos.

10.2. Cheminis stabilumas

Es liegen keine Informationen vor.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra informacijos.

10.4. Vengtinios sąlygos

Saugoti nuo karščio ir alčio. Neleisti produktui išdžiūti.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Oksidatorius, Rūgštis

10.6. Pavojingi skilimo produktai

nėra

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) 21402,7 mg/kg; ATE (įkvėpiamas garai) 214,03 mg/l; ATE (įkvėpiamas dulks/rūkas) 29,186 mg/l

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Erbedol Rost- und Haftprimer

Patikrinimo data: 13.04.2023

Katalogo Nr.: 36284555207760

Puslapis 8 iš 14

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
	Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izo-alkanai, cikliniai, <2% aromatiniai angliavandeniniai				
	prarijus	LD50 mg/kg	>5000	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	>5000	Triušis	
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50 mg/l	>4951	Žiurkė	
13463-67-7	titano dioksidas				
	prarijus	LD50 mg/kg	>5000	Žiurkė	EBPO 425
	odos	LD50 mg/kg	>10000	Triušis	
107-98-2	1-metoksi-2-propanolis				
	prarijus	LD50 mg/kg	> 5000	Žiurkė	IUCLID
	odos	LD50 mg/kg	11000	Triušis	
	Reaction mass of ethylbenzene and xylene				
	prarijus	LD50 mg/kg	3523	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	12126	Triušis	
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50 mg/l	27,124	Žiurkė	
	įkvėpiamas dulkės/rūkas	ATE	1,5 mg/l		
	Angliavandeniliai, C9, aromatiniai angliavandeniniai				
	prarijus	LD50 mg/kg	3492	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	>3160	Triušis	
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50 mg/l	>10,2	Žiurkė	

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.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Specifinis poveikis bandymuose su gyvūnais

Ilgalaikis didelės garų koncentracijos ikvėpimas gali sukelti galvos skausmą, galvos svaigimą, pykinimą ir kt.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Erbedol Rost- und Haftprimer

Patikrinimo data: 13.04.2023

Katalogo Nr.: 36284555207760

Puslapis 9 iš 14

11.2. Informacija apie kitus pavojus**Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

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

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1. Toksiškumas**

Nėra informacijos.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Erbedol Rost- und Haftprimer

Patikrinimo data: 13.04.2023

Katalogo Nr.: 36284555207760

Puslapis 10 iš 14

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izo-alkanai, cikliniai, <2% aromatiniai angliavandeniniai						
	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			
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)		
107-98-2	1-metoksi-2-propanolis					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 6812 mg/l	96 h	Leuciscus idus (meknės)	IUCLID	
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 > 1000 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum		
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 23300 mg/l	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)	IUCLID	
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		
Angliavandeniliai, C9, aromatiniai angliavandeniniai						
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 9,2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)		Skaičiavimo metodas.
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 2,9 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		Skaičiavimo metodas.
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 3,2 mg/l	48 h	Daphnia pulex (vandens blusa)		EBPO 202

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Produktas neišbandytas.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Erbedol Rost- und Haftprimer

Patikrinimo data: 13.04.2023

Katalogo Nr.: 36284555207760

Puslapis 11 iš 14

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).			
107-98-2	1-metoksi-2-propanolis			
	EBPO 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	96%	28	
	Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).			
	Angliavandeniliai, C9, aromatiniai angliavandeniai			
	EBPO 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	78%	28	
	Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).			

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra informacijos.

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
107-98-2	1-metoksi-2-propanolis	-0,437
	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)	
107-98-2	1-metoksi-2-propanolis	<100		

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra informacijos.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

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

Ši medžiaga neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT/vPvB kriterijų.

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

Skystu medžiagu likucius atiduokite pavojingu atlieku surinkimo punktui. Sudėjusiu medžiagu likucius galima imesti su buitėmis atliekomis.

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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

Erbedol Rost- und Haftprimer

Patikrinimo data: 13.04.2023

Katalogo Nr.: 36284555207760

Puslapis 12 iš 14

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

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Užterštas pakuotes visiškai ištuštinkite ir atitinkamai išvalę vėl galite jas panaudoti. Visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**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 ženklinimas:	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 ženklinimas:	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 ženklinimas:	3
Specialiosios sąlygos:	163, 223, 367, 955

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

Erbedol Rost- und Haftprimer

Patikrinimo data: 13.04.2023

Katalogo Nr.: 36284555207760

Puslapis 13 iš 14

Ribotas kiekis (LQ): 5 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos
taisyklės: E1
EmS: F-E, S-E

Kita tinkama informacija (Transportavimas jūrų laivais)

Skatinimas pagal IMDG-koda 2.3.2.5. Konteineriuose, kurių talpa <450 l, pavojingu kroviniu nera

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

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 ženklinimas: 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

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.

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): 30,064 % (414,884 g/l)

2004/42/EB (VOC): 30,093 % (415,277 g/l)

Nacionaliniai normatyvai

Darbinimo apribojimas:

Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos. Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal ES Direktyvą 92/85 EEB "Dėl priemonių nėščių, pagimdžiusių ir krūtimi maitinančių moterų saugai bei sveikatos apsaugai darbo vietoje pagerinti".

Vandens pavojingumo klasė (D): 2 - pavojingas vandeniui

Papildomi nurodymai

Odos jautrinimas

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Erbedol Rost- und Haftprimer

Patikrinimo data: 13.04.2023

Katalogo Nr.: 36284555207760

Puslapis 14 iš 14

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Pakeitimai**

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

Santrumpos ir akronimai

EEB - Europos ekonomine bendrija; EB - Europos bendrija; CLP reglamentas dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, enklavimo ir pakavimo; TRGS - pavojingų medžiagų techninės taisyklės; PBT - patvari bioakumuliacinė ir toksiška 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	Bandyimų duomenų pagrindu
STOT SE 3; H336	Apskaičiavimo procedūra
Aquatic Chronic 3; H412	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.
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.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

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