

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

Erbedol Spray

Patikrinimo data: 29.07.2022

Katalogo Nr.: 36284505001122

Puslapis 1 iš 13

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

Erbedol Spray

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

Lakas-aerozolis

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**Aerosol 1; H222-H229
STOT SE 3; H336

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 angliavandeniai

Signalinis žodis: Pavojinga**Piktogramos:****Pavojingumo frazės**

H222	Ypač degus aerozolis.
H229	Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Atsargumo frazės

P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių. Nerūkyti.
P211	Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.
P251	Nep pradurti ir nedeginti net panaudoto.
P261	Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.
P312	Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
P403+P233	Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Erbedol Spray

Patikrinimo data: 29.07.2022

Katalogo Nr.: 36284505001122

Puslapis 2 iš 13

P410+P412 Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.

Tam tikrų mišinių specialus ženklinimas

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

2.3. Kiti pavojai

Nėra informacijos.

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			15 - < 20 %
	919-857-5		01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066			
115-10-6	dimetileteris C2H6O			10 - < 15 %
	204-065-8	603-019-00-8	01-2119472128-37	
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280			
	Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatiniai angliavandeniai			5 - < 10 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
	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 formuluotė: 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	15 - < 20 %
		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	
	905-588-0	Reaction mass of ethylbenzene and xylene	3 - < 5 %
		įkvėpiamas: LC50 = 27,124 mg/l (garai); įkvėpiamas: ATE = 4500 ppm (dujos); 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 Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Erbedol Spray

Patikrinimo data: 29.07.2022

Katalogo Nr.: 36284505001122

Puslapis 3 iš 13

gydytoją patarimo.

Įkvėpus

Įleiskite gryno oro. Pasireiškus kvėpavimo sutrikimams arba sustojus kvėpavimui reikia daryti dirbtinį kvėpavimą. Reikalingas gydymas.

Patekus ant odos

Patekus ant odos, nedelsiant nuplaukite polietilenglikoliu, po to dideliu kiekiu vandens. Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis

Nedelsdami atsargiai ir kruopščiai išskalaukite akių vonele ar vandeniu. Jei peršti akis, kreipkitės į gydytoją.

Prarijus

Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra informacijos.

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 priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos.

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nedegus.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.

Papildomi nurodymai

Dujas/garus/rūką nusodinkite vandens patranka. Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai.

Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

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

Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Naudoti individualias apsaugos priemones.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

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

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu). Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Saugus naudojimas: žiūrėkite 7 skirsnį.

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

Erbedol Spray

Patikrinimo data: 29.07.2022

Katalogo Nr.: 36284505001122

Puslapis 4 iš 13

Saugaus naudojimo rekomendacijos

Naudojant atvirą naudokite įrenginį su vietiniu išsiurbimu. Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogo pavojaus

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

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

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Tirpikliu pagrindu pagaminti dažai / lakai, pagaminti iš alkidinės dervos

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
115-10-6	Dimetileteris	1000	1920		IPRD (8 h)	
		1500	2280		TPRD (15 min)	

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Erbedol Spray

Patikrinimo data: 29.07.2022

Katalogo Nr.: 36284505001122

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
115-10-6	dimetileteris C2H6O			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	1894 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	471 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
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 Spray

Patikrinimo data: 29.07.2022

Katalogo Nr.: 36284505001122

Puslapis 6 iš 13

PNEC vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė
Aplinkos skyrus		
115-10-6	dimetileteris C ₂ H ₆ O	
Gėlas vanduo		0,155 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		0,681 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		160 mg/l
Dirvožemis		0,045 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
Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Naudojant atvirą naudokite įrenginį su vietiniu išsiurbimu. Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių.

Saugos ir higienos priemonės

Nedelsiant nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius. Parengti bei laikytis odos apsaugos priemonių plano! Prieš pertraukus ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esat nusiprausti po dušu. Naudojant nevalgyti ir negerti.

Akių ir (arba) veido apsauga

Naudoti akių (veido) apsaugos priemonės.

Rankų apsauga

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklą pažymėtas apsaugines pirštines nuo chemikalų, įskaitant keturženklį kontrolinį numerį. Apsaugines pirštines nuo chemikalų atitinkamai darbo vietai pasirinkite pagal jų pritaikymą dirbti su pavojingų medžiagų koncentracijomis ir kiekiais. Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju.

Odos apsauga

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Esant nepakankamam vėdinimui naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

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:	Aerozolis
Spalva:	spalva parodyta ant etiketės
Kvapąs:	Tirpikliai/Skiedikliai
pH-rodiklis:	netaikoma
Būklės pokyčiai	
Lydimosi ir stingimo temperatūra:	neapibrėžtas

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Erbedol Spray

Patikrinimo data: 29.07.2022

Katalogo Nr.: 36284505001122

Puslapis 7 iš 13

Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	120 °C
Sublimacijos temperatūra:	netaikoma
Suminkštėjimo temperatūra:	netaikoma
Liedinimo taškas:	netaikoma
Ipurkiamu suslegtu dujų kiekis ikart tampa dujiniu. Purkiami tirpikliai greitai įgaruoja.:	
Pliūpsnio temperatūra:	netaikoma

Degumas

kietas/skystas:	netaikoma
dujų:	netaikoma

Sprogumo savybės

Kaitinant kyla slėgis ir sprogo pavojus. Naudojama gali sudaryti degius (sprogus) garų (oro) mišinius.

Žemutinė sprogo riba:	netaikoma
Viršutinė sprogo riba:	netaikoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	netaikoma

Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos:	netaikoma
dujų:	netaikoma

Skilimo temperatūra:	neapibrėžtas
----------------------	--------------

Oksidacinės savybės

Nesioksiduojantis.

Garų slėgis:	>0,1 hPa
--------------	----------

Tankis:	0,98 g/cm ³
---------	------------------------

Tirpumas vandenyje:	Tyrimo atlikti nereikia, nes žinoma, kad medžiaga nėra tirpi vandenyje.
---------------------	---

Tirpumas kituose tirpikliuose

neapibrėžtas

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	neapibrėžtas
--	--------------

Kinematinė klampumas:	netaikoma
-----------------------	-----------

Santykinis garų tankis:	neapibrėžtas
-------------------------	--------------

Santykinis garavimo greitis:	neapibrėžtas
------------------------------	--------------

Tirpiklių atskyrimo bandymas:	<3%
-------------------------------	-----

Tirpiklio kiekis:	20-40 %
-------------------	---------

9.2. Kita informacija

Kietos medžiagos kiekis:	neapibrėžtas
nėra	

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas**10.1. Reakingumas**

Nėra pavojingų reakcijų naudojant ir laikant pagal reikalavimus.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Erbedol Spray

Patikrinimo data: 29.07.2022

Katalogo Nr.: 36284505001122

Puslapis 8 iš 13

Kenksmingų reakcijų nežinoma.

10.4. Vengtinios sąlygos

nėra

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra informacijos.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Kenksmingų skilimo produktų nežinoma.

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.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izo-alkanai, cikliniai, <2% aromatiniai angliavandeniliai					
	prarijus	LD50 mg/kg	>5000	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	>5000	Triušis	
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50 mg/l	>4951	Žiurkė	
Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatiniai angliavandeniliai					
	prarijus	LD50 mg/kg	>15000	Žiurkė	EBPO 401
	odos	LD50 mg/kg	>3160	Triušis	EBPO 402
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50	>6,1 mg/l	Žiurkė	EBPO 403
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 dujos	ATE ppm	4500		

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 angliavandeniliai)

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Erbedol Spray

Patikrinimo data: 29.07.2022

Katalogo Nr.: 36284505001122

Puslapis 9 iš 13

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kiti duomenys liečiantys bandymus

Mišinys klasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP].

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.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija
12.1. Toksiškumas

Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

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
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

Produktas neišbandytas.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Erbedol Spray

Patikrinimo data: 29.07.2022

Katalogo Nr.: 36284505001122

Puslapis 10 iš 13

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Metodas	Vertė	d	Šaltinis
	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

Produktas neišbandytas.

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
115-10-6	dimetileteris C ₂ H ₆ O	0,1
	Reaction mass of ethylbenzene and xylene	3,16

12.4. Judumas dirvožemyje

Produktas neišbandytas.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

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

Produktas neišbandytas.

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

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

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

Kiti duomenys

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą.

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

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą. Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

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

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Neužterštos ir visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos. Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

Erbedol Spray

Patikrinimo data: 29.07.2022

Katalogo Nr.: 36284505001122

Puslapis 11 iš 13

Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

14.1. JT numeris:	UN 1950
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	AEROSOLS
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	2
14.4. Pakuotės grupė:	-
Pavojingumo ženklėnimas:	2.1
Klasifikacinis kodas:	5F
Specialiosios sąlygos:	190 327 344 625
Ribotas kiekis (LQ):	1 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E0
Transporto kategorija:	2
Tunelio apribojimo kodas:	D

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.1. JT numeris:	UN 1950
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	AEROSOLS
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	2
14.4. Pakuotės grupė:	-
Pavojingumo ženklėnimas:	2.1
Klasifikacinis kodas:	5F
Specialiosios sąlygos:	190 327 344 625
Ribotas kiekis (LQ):	1 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E0

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris:	UN 1950
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	AEROSOLS
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	2.1
14.4. Pakuotės grupė:	-
Pavojingumo ženklėnimas:	2.1
Specialiosios sąlygos:	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Ribotas kiekis (LQ):	1000 mL
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E0
EmS:	F-D, S-U

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. JT numeris:	UN 1950
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	AEROSOLS, flammable
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	2.1
14.4. Pakuotės grupė:	-
Pavojingumo ženklėnimas:	2.1

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

Erbedol Spray

Patikrinimo data: 29.07.2022

Katalogo Nr.: 36284505001122

Puslapis 12 iš 13

Specialiosios sąlygos:	A145 A167 A802
Ribotas kiekis (LQ) Passenger:	30 kg G
Passenger LQ:	Y203
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E0
IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger:	203
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger:	75 kg
IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo:	203
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo:	150 kg

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nėra informacijos.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

netaikoma

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 40, Įrašas 75

2010/75/ES (VOC): 62,514 % (612,636 g/l)

2004/42/EB (VOC): 62,481 % (612,31 g/l)

Nacionaliniai normatyvai

Darbinimo apribojimas: Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos.

Vandens pavojingumo klasė (D): 2 - pavojingas vandeniui

Rezorbcija per odą/sensibilizacija: Sukelia padidinto jautrumo alerginių reakcijų.

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.

Santrumpos ir akronimai

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Erbedol Spray

Patikrinimo data: 29.07.2022

Katalogo Nr.: 36284505001122

Puslapis 13 iš 13

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

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Aerosol 1; H222-H229	Bandymų duomenų pagrindu
STOT SE 3; H336	Perkėlimo principas "Aerozoliai"

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H220	Ypač degios dujos.
H222	Ypač degus aerosolis.
H226	Degūs skystis ir garai.
H229	Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H280	Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.
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.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Kita informacija

Duomenys remiasi šių dienų žiniomis, tačiau jie negarantuoja produktų savybių ir nepagrindžia sutartinių teisinių sąlygų. Į galiojančius įstatymus ir direktyvas mūsų produktų gavėjai turi atsižvelgti, prisiimdami už tai atsakomybę.

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