

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Erbedol Rost- und Haftprimer**

Pārskatīšanas datums: 13.04.2023

Materiāla numurs: 36284555207760

Lappuse 1 / 15-st

**1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1. Produkta identifikators**

Erbedol Rost- und Haftprimer

**1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot****Vielas/maisījuma lietošanas veids****Lietošana, no kuras ieteicams izvairīties**

Nav, izmantot ka paredzets.

**1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

Firmas nosaukums:	Lackfabrik J. Albrecht GmbH & Co. KG	
Iela:	Industriestraße 24-26	
Vieta:	D-55120 Mainz	
Telefons:	+49 6131 6209-0	Telefakss: +49 6131 6209-40
E-pasts:	SDB@lack-albrecht.de	
Persona izziņām:	Abteilung Regulatory Affairs	Telefons: +49 6131 6209-0
E-pasts:	SDB@lack-albrecht.de	
Internet:	www.lack-albrecht.de	

**1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt**

+49 6131 19240

**ārkārtas situācijās:****2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana****2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija****Regula (EK) Nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 3; H226  
STOT SE 3; H336  
Aquatic Chronic 3; H412

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

**2.2. Etiketes elementi****Regula (EK) Nr. 1272/2008****Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē**

Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <2% aromātiskie savienojumi  
1-metoksi-2-propanols  
Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie savienojumi

**Signālvārds:** Uzmanību**Piktogrammas:****Brīdinājuma uzraksti**

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.  
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**Drošības prasību apzīmējumi**

P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā.  
P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Erbedol Rost- und Haftprimer**

Pārskatīšanas datums: 13.04.2023

Materiāla numurs: 36284555207760

Lappuse 2 / 15-st

P273	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P241	Izmantot sprādziendrošas elektriskās/ventilācijas/apgaismošanas iekārtas.
P102	Sargāt no bērniem.
P210	Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P271	Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.

**Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem**

EUH211:Uzmanību! Izsmidzinot var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Ne smidzinājumu, ne miglu neieelpot.

**3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**
**3.2. Maisījumi**
**Bīstamās sastāvdaļas**

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	GHS Klasifikācija			
	Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <2% aromātiskie savienojumi			10 - < 15 %
	919-857-5		01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066			
13463-67-7	titāna dioksīds			5 - < 10 %
	236-675-5		01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			
107-98-2	1-metoksi-2-propanols			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			
	Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie savienojumi			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			

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Erbedol Rost- und Haftprimer**

Pārskatīšanas datums: 13.04.2023

Materiāla numurs: 36284555207760

Lappuse 3 / 15-st

**Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE**

CAS Nr.	EK Nr.	Nosaukums	Daļa
		Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE	
	919-857-5	Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <2% aromātiskie savienojumi	10 - < 15 %
		ieelpojams: LC50 = >4951 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = >5000 mg/kg; orāls: LD50 = >5000 mg/kg	
13463-67-7	236-675-5	titāna dioksīds	5 - < 10 %
		dermāls: LD50 = >10000 mg/kg; orāls: LD50 = >5000 mg/kg Carc. 2; H351: >= 100 - 100	
107-98-2	203-539-1	1-metoksi-2-propanols	5 - < 10 %
		dermāls: LD50 = 11000 mg/kg; orāls: LD50 = > 5000 mg/kg	
	905-588-0	Reaction mass of ethylbenzene and xylene	5 - < 10 %
		ieelpojams: LC50 = 27,124 mg/l (tvaiki); ieelpojams: ATE = 1,5 mg/l (putekļi vai migla); dermāls: LD50 = 12126 mg/kg; orāls: LD50 = 3523 mg/kg	
	918-668-5	Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie savienojumi	3 - < 5 %
		ieelpojams: LC50 = >10,2 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = >3160 mg/kg; orāls: LD50 = 3492 mg/kg	

**4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**
**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
**Vispārējie norādījumi**

Novilkt piesārņoto apģērbu. Šaubu gadījumos vai ja izpaužas simptomi vērsieties pie ārsta. Alerģisku reakciju gadījumos, īpaši attiecībā uz elpceļiem - nekavējoties vērsieties pie ārsta. Bezsamaņas gadījumā neievadiet neko caur muti, novietojiet personu stabila pozīcijā uz sāniem un pieaiciniet ārstu.

**Ja ieelpots**

Nodrošiniet svaigu gaisu. Elpceļu kairinājumu gadījumā vērsieties pie ārsta.

**Ja nokļūst uz ādas**

Nekavējoties skalot ar: Ūdens Nemazgājiet ar: Šķīdinātāji/Atšķaidītāji

**Ja nokļūst acīs**

Saskares ar acīm gadījumā izskalojiet tās, ilgstoši ar atvērtiem plakstiņiem turot zem tekoša ūdens, pēc tam vērsieties pie ārsta.

**Ja norīts**

Nekavējoties izskalojiet muti un dzeriet lielu daudzumu ūdens. Personām, kuras ir bezsamaņā vai kurām ir krampji, aizliegts dot jebko mutē. NEIZRAISĪT vemšanu. Nekavējoties izsauciet ārstu.

**4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta**

Saskana ar petijumiem, alifatiskajiem ogļūdeņrajiem ir viegla kairinoša iedarbība uz adu un glotadam, tie ir adu attaukojoji un narkotiski. Tieas ietekmes uz plaušu audiem gadījuma (piemeram, caur aspirāciju) ir iespējama pneimonija.

**4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Simptomātiska ārstēšana.

**5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**
**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi**
**Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

pret alkoholu izturīgas putas., Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>), Uguns dzēsšanas pulveris, Ūdens migla

**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Spēcīga ūdens strūkļa

**5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Slāpekļa oksīds (NO<sub>x</sub>)

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### Erbedol Rost- und Haftprimer

Pārskatīšanas datums: 13.04.2023

Materiāla numurs: 36284555207760

Lappuse 4 / 15-st

#### **5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet autonomu elpošanas aizsargierīci. Personu aizsardzības un tvertnu atdzēsēšanas vajadzībām bīstamajā zonā nodrošiniet ūdens strūkļas padeves iekārtu.

#### **Papildus norādījumi**

Saldēšana avārijas gadījumos paredzēta ugunsgrēka gadījumiem. Neļaujiet nonākt uguns dzēšanai izmantotajam ūdenim kanalizācijā vai ūdeņos.

### **6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**

#### **6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

##### **Vispārīgā informācija**

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Aizvēciet visus iespējamus uzliesmošanas avotus. Sk. Aizsardzības pasākumus un 7. un 8. punktu.

#### **6.2. Vides drošības pasākumi**

Gāzes izplūdes vai iekļūšanas ūdeņos, zemē vai kanalizācijā gadījumā informējiet atbildīgās iestādes. Savāciet ar šķīdumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas). Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

#### **6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli**

##### **Cita informācija**

nav

#### **6.4. Atsauce uz citām iedaļām**

nav

### **7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana**

#### **7.1. Piesardzība drošai lietošanai**

##### **Norādījumi drošai lietošanai**

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju kritiskajās vietās un lokālu nosūkšanu. Neieelpot slīpe anas puteklus. Izmantojiet atbilstošu elpceļu aizsargaprīkojumu.

##### **Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai**

Sargāt no uguns - nesmēķēt. Produkta tvaiki ir smagāki par gaisu un var uzkrāties lielā koncentrācijā grīdas līmenī, grāvjos, kanālos, pagrabos. Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus. Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.

#### **7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**

##### **Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm**

Nodrošiniet pietiekamu telpas ventilāciju. Pēc produkta izņemšanas vienmēr cieši noslēdziet tvertni.

##### **Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem**

Sargiet no karstuma un tiešiem saules stariem.

#### **7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)**

Krāsa

### **8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**

#### **8.1. Pārvaldības parametri**

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Erbedol Rost- und Haftprimer**

Pārskatīšanas datums: 13.04.2023

Materiāla numurs: 36284555207760

Lappuse 5 / 15-st

**Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā**

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	šķ./cm <sup>3</sup>	Maksimumaierob ežošana	piez.
107-98-2	1-Metoksi-2-propanols (propilēnglikola monometilēteris, monopropilēnglikolmetilēteris)	100	375		AER (8 h)	
		150	568		Īslaicīgi (15 min)	
13463-67-7	Titāna dioksīds		10		AER (8 h)	

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Erbedol Rost- und Haftprimer**

Pārskatīšanas datums: 13.04.2023

Materiāla numurs: 36284555207760

Lappuse 6 / 15-st

**DNEL/DMEL vērtības**

CAS Nr.	Nosaukums	Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
DNEL tips		Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <2% aromātiskie savienojumi				
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	300 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	900 mg/m <sup>3</sup>
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	300 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	300 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	871 mg/m <sup>3</sup>
13463-67-7	titāna dioksīds			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	10
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	700
107-98-2	1-metoksi-2-propanols			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	369 mg/m <sup>3</sup>
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	553,5 mg/m <sup>3</sup>
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	50,6 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	18,1 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	3,3 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Reaction mass of ethylbenzene and xylene				
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	221 mg/m <sup>3</sup>
Darba ņēmējs DNEL, akūta		ieelpojams	sistēmisks	442 mg/m <sup>3</sup>
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	221 mg/m <sup>3</sup>
Darba ņēmējs DNEL, akūta		ieelpojams	vietējs	442 mg/m <sup>3</sup>
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	212 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	65,3 mg/m <sup>3</sup>
Patērētājs DNEL, akūta		ieelpojams	sistēmisks	260 mg/m <sup>3</sup>
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	65,3 mg/m <sup>3</sup>
Patērētājs DNEL, akūta		ieelpojams	vietējs	260 mg/m <sup>3</sup>
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	125 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	12,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie savienojumi				

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Erbedol Rost- und Haftprimer**

Pārskatīšanas datums: 13.04.2023

Materiāla numurs: 36284555207760

Lappuse 7 / 15-st

Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	150 mg/m <sup>3</sup>
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	25 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	32 mg/m <sup>3</sup>
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	11 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	orāls	sistēmisks	11 mg/kg ķermeņa svara/dienā

**PNEC vērtības**

CAS Nr.	Nosaukums	
Vides joma		Vērtība
13463-67-7	titāna dioksīds	
Saldūdens		0,127 mg/l
Saldūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās)		0,61 mg/l
Jūras ūdens		1 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		1000 mg/kg
Nosēdumi jūrā		100 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		100 mg/l
Augsne		100 mg/kg
107-98-2	1-metoksi-2-propanols	
Saldūdens		10 mg/l
Saldūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās)		100 mg/l
Jūras ūdens		1 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		52,3 mg/kg
Nosēdumi jūrā		5,2 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		100 mg/l
Augsne		4,59 mg/kg
Reaction mass of ethylbenzene and xylene		
Saldūdens		0,327 mg/l
Saldūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās)		0,327 mg/l
Jūras ūdens		0,327 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		12,46 mg/kg
Nosēdumi jūrā		12,46 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		6,58 mg/l

**8.2. Iedarbības pārvaldība**
**Acu/sejas aizsardzība**

Ievērojiet BG 192. noteikumu "Acu un sejas aizsardzības izmantošana". Izmantojiet cieši piegulošas aizsargbrilles.

**Roku aizsardzība**

Ievērojiet BG 195. noteikumu "Aizsargcimdņu lietošana". Atbilstošs materiāls: Nitrils. Materiāla biezums 0,15mm, Caurspiešanas laiks &gt; 480 min. Ja nepieciešams, izmantojiet kokvilnas apakeļus.

**Ādas aizsardzība**

Viegls aizsargapģērbs.

**Elpošanas orgānu aizsardzība**

Ievērojiet BG 190. noteikumu "Elpošanas orgānu aizsarglīdzekļu lietošana". Respirators ir nepieciešams: smidzināšanas process. Kombinēta filtrēšanas iekārta

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Erbedol Rost- und Haftprimer**

Pārskatīšanas datums: 13.04.2023

Materiāla numurs: 36284555207760

Lappuse 8 / 15-st

**9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības****9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Agregātstāvoklis:	Šķidr
Krāsa:	krasas toni skatīt uz etiķetes
Smarža:	saskaņā ar: Šķīdinātāji/Atšķaidītāji
pH:	na
<b>Stāvokļa izmaiņas</b>	
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	nav noteikts
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	120 °C
Sublimācijas temperatūra:	nav piemērojams
Mīkstināšanas temperatūra:	nav piemērojams
Plūstamības zuduma punkts:	nav piemērojams
Uzliesmošanas temperatūra:	24 °C
Tālākā degšana:	Pašveicinoša sadegšana
<b>Pašizdegšanās temperatūra</b>	
cietvielām:	nav noteikts
gāzēm:	nav noteikts
Tvaika spiediens:	>0,1 hPa
Blīvums:	1,38 g/cm <sup>3</sup>
Šķīdība ūdenī:	nav piemērojams
Kinemātiska viskozitāte:	> 20,50 mm <sup>2</sup> /s
Izteces laiks:	150
Šķīdinātāju atdalīšanas tests:	<3%

**9.2. Cita informācija**

nav

**10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja****10.1. Reaģētspēja**

Informācija nav pieejama.

**10.2. Ķīmiskā stabilitāte**

Es liegen keine Informationen vor.

**10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**

Informācija nav pieejama.

**10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās**

Sargāt no karstuma un sala Neļaujiet produktam sakalt.

**10.5. Nesaderīgi materiāli**

Oksidācijas līdzeklis, Skābe

**10.6. Bīstami noārdīšanās produkti**

nav

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**



**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Erbedol Rost- und Haftprimer**

Pārskatīšanas datums: 13.04.2023

Materiāla numurs: 36284555207760

Lappuse 9 / 15-st

**Akūts toksiskums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**ETAmél aprēķināts**

ATE (ādu) 21402,7 mg/kg; ATE (ieelpojot tvaiki) 214,03 mg/l; ATE (ieelpojot putekļi/migla) 29,186 mg/l

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
	Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <2% aromātiskie savienojumi				
	caur muti	LD50 >5000 mg/kg	Žurka		
	ādu	LD50 >5000 mg/kg	Trusis		
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 >4951 mg/l	Žurka		
13463-67-7	titāna dioksīds				
	caur muti	LD50 >5000 mg/kg	Žurka		ESAO 425
	ādu	LD50 >10000 mg/kg	Trusis		
107-98-2	1-metoksi-2-propanols				
	caur muti	LD50 > 5000 mg/kg	Žurka	IUCLID	
	ādu	LD50 11000 mg/kg	Trusis		
	Reaction mass of ethylbenzene and xylene				
	caur muti	LD50 3523 mg/kg	Žurka		
	ādu	LD50 12126 mg/kg	Trusis		
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 27,124 mg/l	Žurka		
	ieelpojot putekļi/migla	ATE 1,5 mg/l			
	Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie savienojumi				
	caur muti	LD50 3492 mg/kg	Žurka		
	ādu	LD50 >3160 mg/kg	Trusis		
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 >10,2 mg/l	Žurka		

**Kairināmība un kodīgums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Sensibilizējoša iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanas apdraudoša iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība**

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Erbedol Rost- und Haftprimer**

Pārskatīšanas datums: 13.04.2023

Materiāla numurs: 36284555207760

Lappuse 10 / 15-st

**Bīstamība ieelpojot**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Specifiski dzīvnieku izmēģinājumu efekti**

Ilgstoša lielas tvaiku koncentrācijas ieelpošana var izraisīt galvassāpes, reiboni, nelabumu utt.

**11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem****Endokrīni disruptīvās īpašības**

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

**12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija****12.1. Toksiskums**

Informācija nav pieejama.

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Erbedol Rost- und Haftprimer**

Pārskatīšanas datums: 13.04.2023

Materiāla numurs: 36284555207760

Lappuse 11 / 15-st

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h]   [d]	Sugas	Avots	Metode
	Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <2% aromātiskie savienojumi					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 >100 mg/l	96 h	Akūta (īslaicīga) toksicitāte zivīm		
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia pulex (ūdensblusa)		
	Aļģu toksicitāte	NOEC >100 mg/l		Akūts (īslaicīgi) toksisks ūdens vidē aļģēm un zilaļģēm		
	Akūta baktēriju toksicitāte	(EC50 >100 mg/l)	3 h			
13463-67-7	titāna dioksīds					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 >10000 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (karpa)		ESAO 203
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 >100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)		
107-98-2	1-metoksi-2-propanols					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 6812 mg/l	96 h	Leuciscus idus (šķaunacis)	IUCLID	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 > 1000 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum		
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 23300 mg/l	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	IUCLID	
	Reaction mass of ethylbenzene and xylene					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 2,6 mg/l	96 h	nav noteikts		
	Toksicitāte zivīm	NOEC 1,3 mg/l	56 d	nav noteikts		
	Aļģu toksicitāte	NOEC 0,44 mg/l	3 d	nav noteikts		
	Toksicitāte crustacea	NOEC 1,57 mg/l	21 d	nav noteikts		
	Akūta baktēriju toksicitāte	(EC50 96 mg/l)		nav noteikts		
	Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie savienojumi					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 9,2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)		Aprēķina metode.
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 2,9 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		Aprēķina metode.
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 3,2 mg/l	48 h	Daphnia pulex (ūdensblusa)		ESAO 202

**12.2. Noturība un spēja noārdīties**

Produkts nav ticis pārbaudīts.

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Erbedol Rost- und Haftprimer**

Pārskatīšanas datums: 13.04.2023

Materiāla numurs: 36284555207760

Lappuse 12 / 15-st

CAS Nr.	Nosaukums	Metode	Vērtība	d	Avots
		Vērtēšanu			
	Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <2% aromātiskie savienojumi				
		OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	80%	28	
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).				
107-98-2	1-metoksi-2-propanols				
		OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	96%	28	
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).				
	Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie savienojumi				
		OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	78%	28	
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).				

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

Informācija nav pieejama.

**Sadalījuma koeficients šēdības n-oktanolā attiecība pret šēdību ūdenī**

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
	Ogļūdeņraži, C9-C11, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <2% aromātiskie savienojumi	5 - 6,7
107-98-2	1-metoksi-2-propanols	-0,437
	Reaction mass of ethylbenzene and xylene	3,16

**BCF**

CAS Nr.	Nosaukums	BCF	Sugas	Avots
13463-67-7	titāna dioksīds	19-352	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)	
107-98-2	1-metoksi-2-propanols	<100		

**12.4. Mobilitāte augsnē**

Informācija nav pieejama.

**12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

Šī viela neatbilst REACH regulas XIII pielikumā noteiktajiem PBT/vPvB kritērijiem.

**12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības**

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

**12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Informācija nav pieejama.

**Papildus norādījumi**

nav

**13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**
**13.1. Atkritumu apstrādes metodes**
**Norādījumi novākšanai (otkreizējai pārstrādei)**

Nododiet kidro materiālu atlikumus bīstamo atkritumu savakanas vieta. Iz ūvuos materiālu atlikumus var izmest kopā ar sadzīves atkritumiem.

**Izlietoto produktu atkritumu**

080111 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES PĀRKLĀŠANAS LĪDZEKĻU (KRĀSU, LAKU UN STIKLVEIDA EMALJAS), ADHEZĪVU, HERMĒTIĶU UN TIPOGRĀFIJAS KRĀSU RAŽOŠANĀ, SAGATAVOŠANĀ, PIEGĀDĒ UN IZMANTOŠANĀ; atkritumi, kas radušies krāsu un laku ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā un tās noņemot; krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas; bīstamie atkritumi

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

## Erbedol Rost- und Haftprimer

Pārskatīšanas datums: 13.04.2023

Materiāla numurs: 36284555207760

Lappuse 13 / 15-st

## Netīro iesaiņojumu atkritumu

150104 IĒPAKOJUMA ATKRITUMI; ABSORBENTI, SLAUCĪŠANAS MATERIĀLS, FILTRU MATERIĀLS UN AIZSARGAPĢĒRBS, KAS NAV MINĒTI CITUR; iepakojums (ietverot atsevišķi savāktus iepakojuma sadzīves atkritumus); metāla iepakojums

## Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Kontaminētos iepakojumus ir pilnībā jāiztukšo, pēc atbilstošas tīrīšanas tos var izmantot atkārtoti. Pilnībā iztukšotus iepakojumus var nogādāt uz otrreizējo pārstrādi.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

## Sauszemes transports (ADR/RID)

<b>14.1. ANO numurs:</b>	UN 1263
<b>14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:</b>	KRĀSA
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</b>	3
<b>14.4. Iepakojuma grupa:</b>	III
Bīstamības marķējums:	3
Klasifikācijas kods:	F1
Īpašie nosacījumi:	163 367 650
Ierobežots daudzums (LQ):	5 L
Atļautais daudzums:	E1
Transporta kategorija:	3
Bīstamības numurs:	30
Tuneļa ierobežojuma kods:	D/E

## Cita piemērojama informācija (Sauszemes transports)

Produkts nepieder 3 klasei saskaņā ar ADR/RID 2.2.3.1.5. nodaļu. Viskozs uzliesmojo s kidrums traukos <450 L.

## Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

<b>14.1. ANO numurs:</b>	UN 1263
<b>14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:</b>	Krāsa
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</b>	3
<b>14.4. Iepakojuma grupa:</b>	III
Bīstamības marķējums:	3
Klasifikācijas kods:	F1
Īpašie nosacījumi:	163 367 650
Ierobežots daudzums (LQ):	5 L
Atļautais daudzums:	E1

## Jūras kuģniecības transports (IMDG)

<b>14.1. ANO numurs:</b>	UN 1263
<b>14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:</b>	PAINT
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</b>	3
<b>14.4. Iepakojuma grupa:</b>	III
Bīstamības marķējums:	3
Īpašie nosacījumi:	163, 223, 367, 955
Ierobežots daudzums (LQ):	5 L
Atļautais daudzums:	E1
EmS:	F-E, S-E

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Erbedol Rost- und Haftprimer**

Pārskatīšanas datums: 13.04.2023

Materiāla numurs: 36284555207760

Lappuse 14 / 15-st

**Cita piemērojama informācija (Jūras kuģniecības transports)**

Parvadājums saskaņā ar IMDG kodu 2.3.2.5. Nav bīstama krava tvertnes, kuru tilpums ir &lt;450 l.

**Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b>14.1. ANO numurs:</b>	UN 1263
<b>14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:</b>	PAINT
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</b>	3
<b>14.4. Iepakojuma grupa:</b>	III
Bīstamības marķējums:	3
Īpašie nosacījumi:	A3 A72 A192
Ierobežots daudzums (LQ)	10 L
pasažierim:	
Passenger LQ:	Y344
Aṭļautais daudzums:	E1
IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim:	355
IATA-maksimālais daudzums pasažierim:	60 L
IATA-iesaiņošanas instrukcija kravai:	366
IATA-maksimālais daudzums kravai:	220 L

**14.5. Vides apdraudējumi**

BĪSTAMS VIDEI: Nē

**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

**15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu****15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****ES reglamentējoša informācija**

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 3, Ieraksts 40, Ieraksts 75

2010/75/ES (VOC): 30,064 % (414,884 g/l)

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

**Nacionālā normatīva rakstura informācija**

Darba pienākumu ierobežošana: Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu (94/33/EK). Darba ierobežojumi saskaņā ar Maternitātes aizsardzības direktīvas rīkojumu (92/85/EEK) par grūtniecību vai maternitāti.

Ūdens apdraudējuma kategorija (Vācija): 2 - kaitīgs ūdenim

**Papildnorādījumi priekšrakstiem**

Ādas sensibilizācija

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

**16. IEDAĻA: Cita informācija****Izmaiņas**

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os): 2,7,9,11,15.

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Erbedol Rost- und Haftprimer**

Pārskatīšanas datums: 13.04.2023

Materiāla numurs: 36284555207760

Lappuse 15 / 15-st

**Saīsinājumi un akronīmi**

EEK - Eiropas Ekonomikas kopiena; EK - Eiropas Kopiena; CLP - regula par vielu un maisījumu klasifikāciju, markeanu un iepakojumu; TRGS - bīstamo vielu tehniskie noteikumi; PBT - noturīga bioakumulatīva un toksiska viela; vPvB - ļoti noturīgs, ļoti bioakumulatīvs; REACH - ķīmisko vielu reģistrācija, novērtēšana, licencēšana un ierobežošana; GOS - gaistos organiskais savienojums WGK - ūdens bīstamības klase

**Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Klasifikācija	Klasificēšanas procedūra
Flam. Liq. 3; H226	Pamatojoties uz testa datiem
STOT SE 3; H336	Aprēķināšanas metode
Aquatic Chronic 3; H412	Aprēķināšanas metode

**H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)**

H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H315	Kairina ādu.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi, ja ieelpots.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

(Bīstamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamas spēka esošas iepriekšēja piegādātāja drošības datu lapas.)