

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Erbedol Rost- und Haftprimer

Pārskatīšanas datums: 05.11.2024

Materiāla numurs: 36284555207760

Lappuse 1 / 16-st

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

Erbedol Rost- und Haftprimer

UFI: 66AS-ACSS-FCQ8-DXYP

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**Vielas/maisījuma lietošanas veids**kidinātajus saturoa grunts
Atbilstošais konstatētais pielietojums**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:	info@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. Markējuma 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

P102 Sargāt no bērniem.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Erbedol Rost- und Haftprimer

Pārskatīšanas datums: 05.11.2024

Materiāla numurs: 36284555207760

Lappuse 2 / 16-st

P210	Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P241	Izmantot sprādziendrošas elektriskās/ventilācijas/apgaismošanas iekārtas.
P273	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P271	Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu un acu aizsargus/sejas aizsargus.
P303+P361+P353	SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā.

Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem

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

2.3. Citi apdraudējumi

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

Toksikoloģiskā informācija: Viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kas klasificētas kā bīstamas saskaņā ar REACH 57. panta f) punktu vai Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100, vai Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2018/605.

Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2018/605 0,1 % vai lielākos daudzumos ir endokrīni disruptīvas īpašības.

Vides informācija: Viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kas klasificētas kā bīstamas saskaņā ar REACH 57. panta f) punktu vai Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100, vai Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2018/605.

Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2018/605 0,1 % vai lielākos daudzumos ir endokrīni disruptīvas īpašības.

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

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)			
	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; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤10 μm]			5 - < 10 %
	236-675-5		01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			
	Etilbenzola un ksilēna reakcijas masa			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			
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			
	Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie savienojumi			1 - < 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: 05.11.2024

Materiāla numurs: 36284555207760

Lappuse 3 / 16-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; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤10 μm]	5 - < 10 %
		ieelpojams: LC50 = >6,82 mg/l (putekļi vai migla); dermāls: LD50 = >2000 mg/kg; orāls: LD50 = >5000 mg/kg Carc. 2; H351: >= 100 - 100	
	905-588-0	Etilbenzola un ksilēna reakcijas masa	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	
107-98-2	203-539-1	1-metoksi-2-propanols	5 - < 10 %
		ieelpojams: LC50 = 30,2 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = >2000 mg/kg; orāls: LD50 = 4227 mg/kg	
	918-668-5	Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie savienojumi	1 - < 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 izsaučiet ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Saskana ar petijumiem, alifatiskajiem ogļūdeņrajiem ir viegla kairinoša iedarbība uz ādu un gļotādām, tie ir ādu 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 (CO₂), Uguns dzēsšanas pulveris, Ūdens migla

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Erbedol Rost- und Haftprimer

Pārskatīšanas datums: 05.11.2024

Materiāla numurs: 36284555207760

Lappuse 4 / 16-st

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Oglekļa mono-oksīds, Oglekļa dioksīds (CO₂).

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet autonomu elpošanas aizsargierīci. Personu aizsardzības un tvertņu atdzesēšanas 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.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas panēmieni un materiāli

Cita informācija

Savāciet ar šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas). Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

nav

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

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 tvaik 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.

Vispārējās darba higiēnas ieteikumus

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju kritiskajās vietās un lokālu nosūkšanu. Izvairieties no saskarsmes ar acīm un ādu. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

Papildus norādījumi

Darba vietā ir aizliegts ēst, dzert, smēķēt vai smēķēt. Izmazgājiet nosmērēto apģērbu pirms lietojiet to atkal. Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas. Pirms rīkojieties ar produktu, uzsmērējiet ķermeņa aizsargkrēmu. Nodrošiniet atbilstošu mazgāšanās aprīkojumu

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)

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Erbedol Rost- und Haftprimer

Pārskatīšanas datums: 05.11.2024

Materiāla numurs: 36284555207760

Lappuse 5 / 16-st

8.1. Kontroles parametri**Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā**

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m ³	mg/m ³	šķ./cm ³	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: 05.11.2024

Materiāla numurs: 36284555207760

Lappuse 6 / 16-st

DNEL/DMEL vērtības

CAS Nr.	Nosaukums	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 ³
	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 ³
13463-67-7	titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤10 μm]			
	Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	vietējs	10 mg/m ³
	Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	orāls	sistēmisks	700 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Etilbenzola un ksilēna reakcijas masa			
	Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	221 mg/m ³
	Darba ņēmējs DNEL, akūts	ieelpojams	sistēmisks	442 mg/m ³
	Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	vietējs	221 mg/m ³
	Darba ņēmējs DNEL, akūts	ieelpojams	vietējs	442 mg/m ³
	Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	212 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	65,3 mg/m ³
	Patērētājs DNEL, akūts	ieelpojams	sistēmisks	260 mg/m ³
	Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	vietējs	65,3 mg/m ³
	Patērētājs DNEL, akūts	ieelpojams	vietējs	260 mg/m ³
	Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	125 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	orāls	sistēmisks	12,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
107-98-2	1-metoksi-2-propanols			
	Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	369 mg/m ³
	Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	vietējs	553,5 mg/m ³
	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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Erbedol Rost- und Haftprimer

Pārskatīšanas datums: 05.11.2024

Materiāla numurs: 36284555207760

Lappuse 7 / 16-st

Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie savienojumi			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	150 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	25 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	32 mg/m ³
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	Vērtība
Vides joma		
13463-67-7	titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤10 μm]	
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
Etilbenzola un ksilēna reakcijas masa		
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
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

8.2. Ekspozīcijas kontrole
Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi
Acu/sejas aizsardzība

Ievērojiet BG 192. noteikumu "Acu un sejas aizsardzības izmantošana".

Izmantojiet cieši pieguloas aizsargbrilles.- EN 166

Roku aizsardzība

Strādājot ar ķīmiskām vielām obligāti jāvalkā atbilstošs aizsargcimdi ar CE marķējumu, ieskaitot četru ciparu kontroles numuru. Pret ķīmikālijām noturīgus aizsargcimdus jāizvēlas atbilstoši bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un darba vietas specifikai. Nomainīt uzreiz, kad parādās pirmās nolietojamās pazīmes! Ievērojiet ražotāja norādījumus. . Ievērojiet BG 195. noteikumu "Aizsargcimdu lietošana".

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Erbedol Rost- und Haftprimer

Pārskatīšanas datums: 05.11.2024

Materiāla numurs: 36284555207760

Lappuse 8 / 16-st

Atbilstošs materiāls: NBR (Nitrila gumija), CR (polihloroprēns, hloroprēna kaučuks), Butila gumija, FKM (fluora elastomērs) Neoprēns. Pēc iespējas lietojiet kokvilnas cimdus.
Iesūkšanās laiks >480 min. Cimdu materiāla biezums: >0,5 mm
Nepiemērots materiāls: Āda, audums.
Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdu pretestību, lietojot īpašos apstākļos.

Ādas aizsardzība

Pret ķīmikālijām noturīgi aizsargapavi- EN ISO 20345, Valkājiet aizsargapģērbu ar garām piedurknēm. DIN EN ISO 13688:2013

Elpošanas orgānu aizsardzība

Ievērojiet BG 190. noteikumu "Elpošanas orgānu aizsarglidzekli lietošana". Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces. Izsmidzinot: Filtrēšanas iekārta (maska vai iemutis un deguna aizspiednis) ar filtru: A2/P2
Respiratora filtra klase ir noteikti jāsaprot ar maksimālo kaitīgo vielu koncentrāciju (gāze/tvaiki/aerosols/daļiņas), kas var veidoties strādājot ar produktu. Koncentrācijas pārsniegšanas gadījumā ir jālieto autonoma ierīce! EN 137

Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Upju, ezeru vai notekudenu piesarnojuma gadījuma informējiet par to attiecīgas iestādes saskaņā ar vietējiem likumiem.

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

Agregātstāvoklis:	Šķidrums	
Krāsa:	krasas toni skatīt uz etiķetes	
Smarža:	saskaņā ar: Šķīdinātāji/Atšķaidītāji	
		Pārbaudes norma
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	nav noteikts	
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	120 °C	
Apakšējā sprādziena robeža:	nav noteikts	
Augšējā sprādziena robeža:	nav noteikts	
Uzliesmošanas temperatūra:	24 °C	ASTM D 6450
pH:	na	
Kinemātiska viskozitāte: (pie 20 °C)	> 20,50 mm ² /s	
Šķīdība ūdenī:	nešķīstošs	
Šķīšanas ātrums:	nav piemērojams	
Tvaika spiediens: (pie 20 °C)	>0,1 hPa	
Blīvums (pie 20 °C):	1,38 g/cm ³	

9.2. Cita informācija**Informācija par fizikālās bīstamības klasēm**

Tālākā degšana:	Pašveicinoša sadegšana
Pašaizdegšanās temperatūra cietvielām:	nav noteikts
gāzēm:	nav noteikts

Citi drošības raksturlielumi

Šķīdinātāju atdalīšanas tests:	<3%
Sublimācijas temperatūra:	nav piemērojams
Mīkstināšanas temperatūra:	nav piemērojams
Plūstamības zuduma punkts:	nav piemērojams

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Erbedol Rost- und Haftprimer

Pārskatīšanas datums: 05.11.2024

Materiāla numurs: 36284555207760

Lappuse 9 / 16-st

Izteces laiks:
(pie 20 °C)

150 4 DIN EN ISO 2431

Papildus norādījumi

nav

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

Pareizi glabājot un rīkojoties, nerodas bīstamas reakcijas.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Ieteiktajos glabāšanas, lietošanas un temperatūras apstākļos maisījums ir ķīmiski stabils.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Informācija nav pieejama.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Sargāt no karstuma un sala Neļaujiet produktam sakalt.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Oksidācijas līdzeklis, Skābe

10.6. Bīstami sadalīšanās produktiUgunsgrēka gadījumā var rasties: Oglekļa dioksīds (CO₂). Noteiktos ugunsgrēka apstākļos nevar izslegt citu toksisku produktu pedas.**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm****Akūts toksiskums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

ETAmél aprēķināts

ATE (caur muti) > 2000 mg/kg; ATE (ādu) 19452 mg/kg; ATE (ieelpojot tvaiki) 194,5 mg/l; ATE (ieelpojot putekļi/migla) 26,53 mg/l

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Erbedol Rost- und Haftprimer

Pārskatīšanas datums: 05.11.2024

Materiāla numurs: 36284555207760

Lappuse 10 / 16-st

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
	Oglūdeņraži, 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; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru <=10 µm]				
	caur muti	LD50 >5000 mg/kg	Žurka		ESAO 425
	ādu	LD50 >2000 mg/kg	Žurka		
	ieelpojot (4 h) putekļi/migla	LC50 >6,82 mg/l			
	Etilbenzola un ksilēna reakcijas masa				
	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			
107-98-2	1-metoksi-2-propanols				
	caur muti	LD50 4227 mg/kg	Žurka		
	ādu	LD50 >2000 mg/kg	Trusis		
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 30,2 mg/l	Žurka		ESAO 402
	Oglūdeņraži, 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

Kodīgs/kairinošs ādai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Vēzi izraisošā, iedzimtību mainošā, kā arī vairošanos apdraudošā iedarbība

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Erbedol Rost- und Haftprimer

Pārskatīšanas datums: 05.11.2024

Materiāla numurs: 36284555207760

Lappuse 11 / 16-st

Cilmes šūnu mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksisks reproduktīvai sistēmai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru $\leq 10 \mu\text{m}$]: TiO₂ saturošu izejvielu ražotāja sniegtie testa dati saskaņā ar EN 15051-2 rāda, ka izejvielas satur $< 1 \%$ daļiņu ar aerodinamisko diametru $\leq 10 \mu\text{m}$, tāpēc tās neatbilst klasifikācijas kritērijiem. TiO₂ saturošu izejvielu respirējamo un krūšu kurvja putekļu saturs saskaņā ar EN 15051-2 metodi ietilpst ļoti zemā vai zemā putekļu kategorijā.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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. Toksicitāte**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Erbedol Rost- und Haftprimer

Pārskatīšanas datums: 05.11.2024

Materiāla numurs: 36284555207760

Lappuse 12 / 16-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 mg/l	>1000	96 h	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	>1000		Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	>1000	48 h	Daphnia pulex (ūdensblusa)	
	Aļģu toksicitāte	NOEC mg/l	>100		Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akūta baktēriju toksicitāte	EC50 mg/l ()	>100	3 h	nav noteikts	
13463-67-7	titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru <=10 µm]					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	>10000	96 h	Cyprinus carpio (karpa)	ESAO 203
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	>100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	
	Etilbenzola un ksilēna reakcijas masa					
	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 mg/l	0,44	3 d	nav noteikts	
	Toksicitāte crustacea	NOEC mg/l	1,57	21 d	nav noteikts	
	Akūta baktēriju toksicitāte	EC50	96 mg/l ()		nav noteikts	
107-98-2	1-metoksi-2-propanols					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	6812	96 h	Leuciscus idus (šķaunacis)	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	> 1000	72 h	Selenastrum capricornutum	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	23300	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	
	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 noārdāmība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Erbedol Rost- und Haftprimer

Pārskatīšanas datums: 05.11.2024

Materiāla numurs: 36284555207760

Lappuse 13 / 16-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

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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
	Etilbenzola un ksilēna reakcijas masa	3,16
107-98-2	1-metoksi-2-propanols	-0,437

BCF

CAS Nr.	Nosaukums	BCF	Sugas	Avots
13463-67-7	titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤10 μm]	352	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)	
107-98-2	1-metoksi-2-propanols	<100		

12.4. Mobilitāte augsnē

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

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

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

Maisījuma dati nav pieejami.

Papildus norādījumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi
13.1. Atkritumu apstrādes metodes
Norādījumi novākšanai (otreizējai pārstrādei)

Nododiet hidro materiālu atlikumus bistamo atkritumu savakanas vieta. Iz ūvuos materiālu atlikumus var izmest kopā ar sadzīves atkritumiem.

Izlieto 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: 05.11.2024

Materiāla numurs: 36284555207760

Lappuse 14 / 16-st

Netīro iesaiņojumu atkritumu

150104 IPAKOJUMA 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)

14.1. ANO numurs vai ID numurs: UN 1263

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums: KRĀSA

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): 3

14.4. Iepakojuma grupa:

14.4. Iepakojuma grupa: 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)

14.1. ANO numurs vai ID numurs: UN 1263

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums: Krāsa

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): 3

14.4. Iepakojuma grupa:

14.4. Iepakojuma grupa: III

Bīstamības marķējums: 3

Klasifikācijas kods: F1

Īpašie nosacījumi: 163 367 650

Ierobežots daudzums (LQ): 5 L

Atļautais daudzums: E1

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

14.1. ANO numurs vai ID numurs: UN 1263

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums: PAINT

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): 3

14.4. Iepakojuma grupa:

14.4. Iepakojuma grupa: III

Bīstamības marķējums: 3

Īpašie nosacījumi: 163, 223, 367, 955

Ierobežots daudzums (LQ): 5 L

Atļautais daudzums: E1

EmS: F-E, S-E

Cita piemērojama informācija (Jūras kuģniecības transports)

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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Erbedol Rost- und Haftprimer

Pārskatīšanas datums: 05.11.2024

Materiāla numurs: 36284555207760

Lappuse 15 / 16-st

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:	UN 1263
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:	PAINT
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	3
14.4. Iepakojuma grupa:	III
Bīstamības marķējums:	3
Īpašie nosacījumi:	A3 A72 A192
Ierobežots daudzums (LQ) pasažierim:	10 L
Passenger LQ:	Y344
Atļautais 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 un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu****ES reglamentējoša informācija**

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 3, Ieraksts 40, Ieraksts 75

Direktīva 2010/75/ES par rūpnieciskajām emisijām: 31,093 % (429,079 g/l)

Direktīva 2004/42/EK, ar ko GOS no krāsām un lakām: 31,121 % (429,473 g/l)

Dati no Direktīvas 2012/18/ES (SEVESO III): P5c UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI

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

Šī drošības datu lapa ir sagatavota saskaņā ar Regulu (EL) 2020/878.

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.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Erbedol Rost- und Haftprimer

Pārskatīšanas datums: 05.11.2024

Materiāla numurs: 36284555207760

Lappuse 16 / 16-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 registrācija, novērtēšana, licencēšana un ierobejošana; GOS - gaistošs organiskais savienojums WGK - udens bīstamības klase

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avotiAvots: <http://www.gisbau.de> <http://www.baua.de>**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.
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.

Papildinformāciju

Dati atbilst šodienas zināšanu stāvoklim, tomēr tie nenodrošina produktu īpašības un nepamato līguma tiesiskās attiecības. Esošos likumus un noteikumus mūsu produktu lietoājam ir jāievēro uz savu atbildību.

Identificētās lietošanas jomas

Nr.	Saīsinātais nosaukums	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikācija
1	Pārklājumi un krāsas, atšķaidītāji, laku un krāsu noņemšanas sastāvi	PW, C	19	9a	10, 11	10a, 11a	-	-	Sprüh/Rol/St

LCS: Dzīves cikla posmiem

SU: Pielietojuma sektori

PC: Produktu kategorijas

PROC: Procesu kategorijas

ERC: Izdalīšanās vidē kategorijas

AC: Izstrādājumu kategorijas

TF: Tehnisko funkciju

(Bīstamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamās speka esošās iepriekšējā piegadataja drošības datu lapas.)