

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Kantenglanzlack

Labojums: 06.05.2026

Materiāla numurs: BO5007005

Lappuse 1 / 12-st

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Kantenglanzlack

UFI: XCF5-38NX-MTM0-NDW9

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Vielas/maisījuma lietošanas veids

Galvanisks pārklājums

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums:	BOHLE AG	
Iela:	Dieselstr. 10	
Vieta:	D-42781 Haan	
Telefons:	+49 2129 5568-0	Telefakss: +49 2129 5568-282
E-pasts:	info@bohle.de	
Persona izziņām:	Dr. Martin Schade	Telefons: +49 2129 5568-300
E-pasts:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Izziņas sniedzošā nodaļa:	Chemie	

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās: Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225
Eye Dam. 1; H318
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

izopropilacetāts
Ligroīns (nafta), apstrādāts ar ūdeņradi, vieglais, Hidrogenēts ligroīns ar zemu viršanas temperatūru,
[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, naftas frakciju katalītiski apstrādājot ar ūdeņradi. Sastāv no
ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu pā
2-metilpropān-1-ols, izobutanols
butān-1-ols, n-butanols

Signālvārds: Bīstami

Piktogrammas:


Brīdinājuma uzraksti

H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H336	Var izraisīt miegainību vai reibošus.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Kantenglanzlack

Labojums: 06.05.2026

Materiāla numurs: BO5007005

Lappuse 2 / 12-st

EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Drošības prasību apzīmējumi

- P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
- P243 Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi.
- P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
- P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
- P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes aizsarglīdzekļus.
- P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
- P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
- P370+P378 Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantojiet Oglekļa dioksīds (CO₂), Smiltis, Uguns dzēšanas pulveris.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Ķīmiskais raksturojums

Īpaša vienkomponenta laka

Būtiskas sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)			
108-21-4	izopropilacetāts			<25 %
	203-561-1	607-024-00-6	01-2119537214-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
64742-49-0	Ligroīns (nafta), apstrādāts ar ūdeņradi, vieglais, Hidrogenēts ligroīns ar zemu viršanas temperatūru, [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, naftas frakciju katalītiski apstrādājot ar ūdeņradi. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu pā			<25 %
	265-151-9		01-2119473851-33	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411			
123-86-4	n-butilacetāts			<10 %
	204-658-1	607-025-00-1	01-2119485493-29	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066			
67-63-0	propān-2-ols, izopropilspirts, izopropanols			<10 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
78-83-1	2-metilpropān-1-ols, izobutanols			<10 %
	201-148-0	603-108-00-1	01-2119484609-23	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT SE 3; H226 H315 H318 H335 H336			
107-98-2	1-metoksi-2-propanols, monopropilēnglikola metilēteris			<2,5 %
	203-539-1	603-064-00-3	01-2119457435-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336			
71-36-3	butān-1-ols, n-butanols			<2,5 %
	200-751-6	603-004-00-6		
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT SE 3; H226 H302 H315 H318 H335 H336			

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Kantenglanzlack

Labojums: 06.05.2026

Materiāla numurs: BO5007005

Lappuse 3 / 12-st

Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE

CAS Nr.	EK Nr.	Nosaukums	Daļa
		Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE	
108-21-4	203-561-1	izopropilacetāts	<25 %
		ieelpojams: LC50 = 50,6 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = > 17400 mg/kg; orāls: LD50 = 6750 mg/kg	
67-63-0	200-661-7	propān-2-ols, izopropilspirts, izopropanols	<10 %
		ieelpojams: LC50 = 30 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = 13400 mg/kg; orāls: LD50 = 4570 mg/kg	
78-83-1	201-148-0	2-metilpropān-1-ols, izobutanols	<10 %
		ieelpojams: LC50 = > 24 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = > 2000 mg/kg; orāls: LD50 = > 2830 mg/kg	
107-98-2	203-539-1	1-metoksi-2-propanols, monopropilēnglikola metilēteris	<2,5 %
		dermāls: LD50 = 11000 mg/kg; orāls: LD50 = > 5000 mg/kg	
71-36-3	200-751-6	butān-1-ols, n-butanols	<2,5 %
		orāls: ATE = 500 mg/kg	

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējie norādījumi

Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu.

Ja ieelpots

Pārvietot svaigā gaisā. Pēc ievērojamas iedarbības konsultēties ar ārstu. Ja cietušais atrodas bezsamaņā, bet elpo: Upuri noguldīt atpūtas pozā, apsegt un saglabāt siltumā. Nekavējoties sazināties ar ārstu.

Ja nokļūst uz ādas

Nekavējoties nomazgāt ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens. Ja ādas kairinājums nepāriet, sazināties ar ārstu.

Ja nokļūst acīs

SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.

Ja norīts

Iztīrīt muti ar ūdeni un pēc tam izdzert lielu dzudzumu ūdens. NEIZRAISĪT vemšanu. Lai veicinātu caureju, ieteicams nātrija sulfāts jeb glaubersāls (1 ēdamk. uz 1 glāzi ūdens) un pietiekami liels daudzums aktīvās ogles.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Informācija nav pieejama.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Informācija nav pieejama.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

spirta izturīgās putas, sausa ķīmiskā viela, oglekļa dioksīds (CO2)

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

augsta spiediena ūdens strūkļa

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Izmantojot var veidot uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu tvaiku un gaisa maisījumu.

Uguns var izraisīt: Oglekļa monoksīds, Oglekļa dioksīds)

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu. Ķīmisko ugunsgrēku standartprocedūra.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Kantenglanzlack

Labojums: 06.05.2026

Materiāla numurs: BO5007005

Lappuse 4 / 12-st

Papildus norādījumi

Izmantot ūdens šalti neatvērto konteineru atdzesēšanai.

Piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām****Vispārīgā informācija**

Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu. Izsargāt cilvēkus no izšļakstījuma/noplūdes vietas un no vēja pārnestā piesārņojuma.

Nodrošināt adekvātu ventilāciju.

Glabāt prom no siltuma un degšanas avotiem.

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Neieelpojiet tvaikus.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā.

Dēļ sprādzienbīstamības nodrošiniet, lai viela nenonāktu pagrabos, kanalizācijās vai šahtās.

Jāpaziņo vietējām iestādēm, ja neizdodas apturēt ievērojamu izšļakstījumu izplatīšanos.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas pasākumi un materiāli**Cita informācija**

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Uzsūkt ar inerti absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm, silikagelu, skābes saistvielu, universālo saistvielu, zāģu skaidām). Savāciet atbilstošās, sēgtās tvertnēs un nododiet utilizēšanai.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7

Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8

Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

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.

Nodoršiniet gaisa nosūkšanas iekārtas grīdas līmenī.

Izvairīties no aerosola veidošanās. Neieelpojiet tvaikus/aerosolu.

Izvairīties no saskares ar ādu un acīm.

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības. Tvaiki ir smagāki par gaisu un var izplatīties gar grīdām. Tvaiki var veidot sprādzienbīstamus maisījumus ar gaisu. Glabāt prom no siltuma un degšanas avotiem. Nesmēķēt.

Vispārējās darba higiēnas ieteikums

Izvairīties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu. Nodrošināt piemērotu ventilāciju. Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu.

Nesmēķēt. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm**

Glabāt konteinerus cieši noslēgtus vēsā, labi vēdināmā vietā.

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

Informācija nav pieejama.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība**8.1. Kontroles parametri**

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Kantenglanzlack

Labojums: 06.05.2026

Materiāla numurs: BO5007005

Lappuse 5 / 12-st

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)	
78-83-1	Butilspirti (pirmējais, otrējais, trešējais): 2-metil-1-propanols; izobutilspirts		10		AER (8 h)	
71-36-3	Butilspirti (pirmējais, otrējais, trešējais): n-butanols; 1-butanols		10		AER (8 h)	
123-86-4	Etiķskābes butilesteris (n-butilacetāts)	50	241		AER (8 h)	
		150	723		Īslaicīgi (15 min)	
64-17-5	Etilspirts (etanols)		1000		AER (8 h)	
67-63-0	Izopropanols (2-propanols, izopropilspirts, 1-metil-1-etanols)		350		AER (8 h)	
			600		Īslaicīgi (15 min)	

DNEL/DMEL vērtības

CAS Nr.	Nosaukums			
DNEL tips		Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
67-63-0	propān-2-ols, izopropilspirts, izopropanols			
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	26 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	319 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	888 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	89 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	500 mg/m ³

PNEC vērtības

CAS Nr.	Nosaukums	
Vides joma		Vērtība
67-63-0	propān-2-ols, izopropilspirts, izopropanols	
Saldūdens		140,9 mg/l
Saldūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās)		140,9 mg/l
Jūras ūdens		140,9 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		552 mg/kg
Nosēdumi jūrā		552 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		2251 mg/l
Augsne		28 mg/kg

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Pat pilnīgas izplūdes gadījumā sakarā ar nelielu vielas daudzumu nav paredzams, ka tiks sasniegtas ekspozīcijas robežvērtības. Tomēr, lietotāja pienākums ir to pārbaudīt un sekot dotajām ekspozīcijas robežvērtībām darba vietā.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Kantenglanzlack

Labojums: 06.05.2026

Materiāla numurs: BO5007005

Lappuse 6 / 12-st

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

Acu/sejas aizsardzība

drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem, kas atbilst EN166

Roku aizsardzība

Izvēlētajiem aizsargcimdiem jāatbilst ES direktīvas 89/689/EEK un no tās izrietošā standarta EN 374 specifikācijām.

Cimdu materiāls: Butila gumija $\geq 0,5\text{mm}$, NBR (Nitrila gumija) $\geq 0,35\text{mm}$

Iesūkšanās laiks $\geq 480\text{ min}$.

Ādas aizsardzība

necaurīdīgs apģērbs

Elpošanas orgānu aizsardzība

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā produktu ir aizliegts izmantot, izņemot gadījumu, ja valkājat aizsargmasku ar atbilstošu gāzes filtru (tips A1 atbilstoši EN 14387).

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis:	šķidrums
Krāsa:	tīrs
Smarža:	raksturīgi

Pārbaudes norma

Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	nav noteikts
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	78 °C
Apakšējā sprādziena robeža:	0,8 tilp. %
Augšējā sprādziena robeža:	19 tilp. %
Uzliesmošanas temperatūra:	2 °C
Pašuzliesmošanas temperatūra:	200 °C
pH (pie 20 °C):	nav piemērojams
Šķīdība ūdenī:	nešķīstošs
Šķīdība citos šķīdinātājos	
sajaucas ar lielāko daļu organisko šķīdinātāju	
Tvaika spiediens:	1.100 hPa
(pie 50 °C)	
Blīvums (pie 20 °C):	0,870 g/cm³

9.2. Cita informācija

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sprādzienbīstamība

Izmantojot var veidot uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu tvaiku un gaisa maisījumu.

Pašaizdegšanās temperatūra

nav pašuzliesmojošs

Citi drošības raksturlielumi

Šķīdinātāju atdalīšanas tests:	<3%
Šķīdinātāju saturs:	ca. 79%
Cietu daļiņu saturs:	21%
Dinamiskā viskozitāte:	nav noteikts
(pie 20 °C)	
Izteces laiks:	13 s
(pie 20 °C)	

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Kantenglanzlack

Labojums: 06.05.2026

Materiāla numurs: BO5007005

Lappuse 7 / 12-st

10.1. Reaģētspēja

Nav normālos apstrādes apstākļos.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Nesadalās, ja lieto, kā norādīts.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Tvaiki ar gaisu var veidot sprādzienbīstamu maisījumu.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Glabāt prom no siltuma un degšanas avotiem.

Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi.

10.5. Nesaderīgi materiāli

stipras skābes un oksidētāji

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Nekas nav zināms.

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

LD50/norijot/žurka = >2000mg/kg

ETAmél aprēķināts

ATE (caur muti) > 2000 mg/kg; ATE (ādu) > 2000 mg/kg; ATE (ieelpojot tvaiki) > 20 mg/l; ATE (ieelpojot putekļi/migla) > 5 mg/l

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Kantenglanzlack

Labojums: 06.05.2026

Materiāla numurs: BO5007005

Lappuse 8 / 12-st

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
108-21-4	izopropilacetāts				
	caur muti	LD50 mg/kg	6750	Žurka	GESTIS
	ādu	LD50 mg/kg	> 17400	Trusis	GESTIS
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50	50,6 mg/l	Žurka	
67-63-0	propān-2-ols, izopropilspirts, izopropanols				
	caur muti	LD50 mg/kg	4570	Žurka	
	ādu	LD50 mg/kg	13400	Trusis	
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50	30 mg/l	Žurka	
78-83-1	2-metilpropān-1-ols, izobutanols				
	caur muti	LD50 mg/kg	> 2830	Žurka	
	ādu	LD50 mg/kg	> 2000	Žurka	
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50	> 24 mg/l	Žurka	
107-98-2	1-metoksi-2-propanols, monopropilēnglikola metilēteris				
	caur muti	LD50 mg/kg	> 5000	Žurka	IUCLID
	ādu	LD50 mg/kg	11000	Trusis	
71-36-3	butān-1-ols, n-butanols				
	caur muti	ATE mg/kg	500		

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Informācija nav pieejama.

Cita informācija

Atkārtota vai ilgstoša saskare ar produktu var izraisīt dabīgā tauku slāņa noņemšanu no ādas, kas rada nealerģisko kontaktdermatītu un absorbciju caur ādu. Augstu tvaiku koncentrāciju ieelpošana var izraisīt simptomus, kā piemēram, galvassāpes, reiboni, nogurumu, nelabumu un vemšanu.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Normālos lietošanas apstākļos nav zināms vai nav paredzams ekoloģisks kaitējums.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Kantenglanzlack

Labojums: 06.05.2026

Materiāla numurs: BO5007005

Lappuse 9 / 12-st

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
67-63-0	propān-2-ols, izopropilspirts, izopropanols					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	9640	96 h	Pimephales promelas (melnā platgalve)	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	>2000	72 h	Desmodesmus subspicatus	
78-83-1	2-metilpropān-1-ols, izobutanols					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	1430	96 h	Pimephales promelas	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	1250		Desmodesmus subspicatus	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	1439	48 h	Daphnia magna	
107-98-2	1-metoksi-2-propanols, monopropilēnglikola metilēteris					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	4600 - 10000	96 h	Leuciscus idus	IUCLID
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	> 1000	72 h	Selenastrum capricornutum	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	> 500	48 h	Daphnia magna	IUCLID

12.2. Noturība un noārdāmība

Viegli bionoārdāms atbilstoši attiecīgajiem OECD testiem.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Sadalījuma koeficients šēdības n-oktanolā attiecība pret šēdību ūdenī

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
108-21-4	izopropilacetāts	1,02
67-63-0	propān-2-ols, izopropilspirts, izopropanols	-0,16
78-83-1	2-metilpropān-1-ols, izobutanols	0,79
107-98-2	1-metoksi-2-propanols, monopropilēnglikola metilēteris	-0,437

12.4. Mobilitāte augsnē

Produkts ātri iztvaiko.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

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

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

Informācija nav pieejama.

Papildus norādījumi

Neļaut produktam nonākt kanalizācijā.

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

Saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Kantenglanzlack

Labojums: 06.05.2026

Materiāla numurs: BO5007005

Lappuse 10 / 12-st

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

Izlietoto atlikumu 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

Netīro iesaiņojumu atkritumu

150110 IEPAKOJUMA ATKRITUMI; ABSORBENTI, SLAUCĪŠANAS MATERIĀLS, FILTRU MATERIĀLS UN AIZSARGAPĢĒRBS, KAS NAV MINĒTI CITUR; iepakojums (ietverot atsevišķi savāktus iepakojuma sadzīves atkritumus); iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas ir ar tām piesārņots; bīstamie atkritumi

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Iepakojumi, kas ir iztukšoti un nav kontaminēti, var tikt izmantoti atkārtoti.

Kontaminētos iepakojumus ir pilnībā jāiztukšo, pēc atbilstošas tīrīšanas tos var izmantot atkārtoti.

Tīrīšanas līdzeklis: n-Butilacetāts

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Sauszemes transports (ADR/RID)

14.1. ANO numurs vai ID numurs: UN 1263

14.2. ANO oficiālais kravas Krāsa

nosaukums:

14.3. Transportēšanas bīstamības 3

klase(-es):

14.4. Iepakojuma grupa: II

Bīstamības marķējums: 3



Klasifikācijas kods: F1

Īpašie nosacījumi: 601

Ierobežots daudzums (LQ): 5 L

Atļautais daudzums: E2

Transporta kategorija: 2

Bīstamības numurs: 33

Tuneļa ierobežojuma kods: D/E

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

14.1. ANO numurs vai ID numurs: UN 1263

14.2. ANO oficiālais kravas Krāsa

nosaukums:

14.3. Transportēšanas bīstamības 3

klase(-es):

14.4. Iepakojuma grupa: II

Bīstamības marķējums: 3

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Kantenglanzlack

Labojums: 06.05.2026

Materiāla numurs: BO5007005

Lappuse 11 / 12-st



Klasifikācijas kods: F1
 Īpašie nosacījumi: 601
 Ierobežots daudzums (LQ): 5 L
 Atļautais daudzums: E2

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): 3
14.4. Iepakojuma grupa: II
 Bīstamības marķējums: 3



Īpašie nosacījumi: -
 Ierobežots daudzums (LQ): 5 L
 Atļautais daudzums: E2
 EmS: F-E, S-D

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: II
 Bīstamības marķējums: 3



Īpašie nosacījumi: A180
 Ierobežots daudzums (LQ) pasažierim: 1 L
 Passenger LQ: Y341
 Atļautais daudzums: E2
 IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim: 353
 IATA-maksimālais daudzums pasažierim: 5 L
 IATA-iesaiņošanas instrukcija kravai: 364
 IATA-maksimālais daudzums kravai: 60 L

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI: Nē

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

nav

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

neatbilstošs

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Kantenglanzlack

Labojums: 06.05.2026

Materiāla numurs: BO5007005

Lappuse 12 / 12-st

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 29, Ieraksts 40, Ieraksts 75

Direktīva 2004/42/EK, ar ko GOS no 79%

krāsām un lakām: 687g/l

Apakškategorija saskaņā ar Īpašās apdares - Visi veidi, GOS robežvērtība: 840 g/l

Direktīvu 2004/42/EK:

Nacionālā normatīvā 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

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Par šo vielu nav pieejams ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Izmaiņas

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os): 14, 15.

Saīsinājumi un akronīmi

Flam. Liq. 2: Uzliesmojošs šķidrums, 2. bīstamības kategorija

Flam. Liq. 3: Uzliesmojošs šķidrums, 3. bīstamības kategorija

Acute Tox. 4: Akūts toksiskums, 4. bīstamības kategorija

Asp. Tox. 1: Bīstams ieelpojot, 1. bīstamības kategorija

Skin Irrit. 2: Kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija

Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi, 1. bīstamības kategorija

Eye Irrit. 2: Acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija

STOT SE 3: Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija

Aquatic Chronic 2: Viela bīstama ūdens videi, 2. hroniskas ilgtermiņa bīstamības kategorija

Aquatic Chronic 3: Viela bīstama ūdens videi, 3. hroniskas ilgtermiņa bīstamības kategorija

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H302 Kaitīgs, ja norij.

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H315 Kairina ādu.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H336 Var izraisīt miegainību vai reibošus.

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.

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