

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Kantenglanzlack

Pārskatīšanas datums: 04.10.2017

Materiāla numurs: BO5007005

Lappuse 1 / 12-st

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

Kantenglanzlack

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**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:	Klaus Nehren	Telefons: +49 2129 5568-276
E-pasts:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle-group.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 klasificēšana****Regula (EK) Nr. 1272/2008**

Bīstamības klases:
Uzliesmojošs šķidrums: Flam. Liq. 2
Kodīgs/kairinošs ādai: Skin Irrit. 2
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Eye Dam. 1
Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība: STOT SE 3
Bīstams ieelpojot: Asp. Tox. 1
Viela bīstama ūdens videi: Aquatic Chronic 3
Bīstamības paziņojumi:
Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Kairina ādu.
Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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

izopropilacetāts

Ligroīns (nafta), apstrādāts ar ūdeņradi, vieglais, Hidrogenēts ligroīns ar zemu viršanas temperatūru, [Og]ūdeņražu 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

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Kantenglanzlack

Pārskatīšanas datums: 04.10.2017

Materiāla numurs: BO5007005

Lappuse 2 / 12-st

Piktogrammas:**Brīdinājuma uzraksti**

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

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/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P305+P351+P338	SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.
P310	Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
P370+P378	Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantojiet Oglekļa dioksīds (CO ₂), Smiltis, Uguns dzēšanas pulveris.

Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem

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

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2. Maisījumi****Ķīmiskais raksturojums**

Īpaša vienkomponenta laka

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Kantenglanzlack

Pārskatīšanas datums: 04.10.2017

Materiāla numurs: BO5007005

Lappuse 3 / 12-st

Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]			
64-17-5	etanols, etilspirts			<50 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
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			
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol			<10 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
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			
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			
71-36-3	butān-1-ols, n-butanols			<2,5 %
	200-751-6	603-004-00-6	01-2119484630-38	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT SE 3; H226 H302 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			

H un EUH frāžu teksts: skatiet sadaļā 16.

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.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Kantenglanzlack

Pārskatīšanas datums: 04.10.2017

Materiāla numurs: BO5007005

Lappuse 4 / 12-st

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 – akūta un aizkavēta

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 ķīmiska 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.

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

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 nodrošinieties, lai viela nenonāktu pagrabos, kanalizācijās vai šahtās.

Jāpaziņo vietējām iestādēm, ja neizdodas apturēt ievērojamo izšļakstījumu izplatīšanos.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas panēmieni un materiāli

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 iedalām

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7

Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8

Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Norādījumi drošai lietošanai

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju kritiskajās vietās un lokālu nosūkšanu.

Nodoršiniet gaisa nosūkšanas iekārtas grīdas līmenī.

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Kantenglanzlack

Pārskatīšanas datums: 04.10.2017

Materiāla numurs: BO5007005

Lappuse 5 / 12-st

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.

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

Glabāt konteinerus cieši noslēgtus vēsā, labi vēdināmā vietā.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība
8.1. Pārvaldības 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)	
78-83-1	Butilsiprīti (pirmējais, otrējais, trešējais), 2-metil-1-propanols	150	568		Īslaicīgi (15 min)	
71-36-3	Butilsiprīti (pirmējais, otrējais, trešējais), n-butanols		10		AER (8 h)	
64-17-5	Etilsiprīts (etanols)		10		Īslaicīgi (15 min)	
123-86-4	Etiķskābes butilesteris (n-butilacetāts)		1000		AER (8 h)	
67-63-0	Izopropanols (2-propanols, izopropilsiprīts, 1-metil-1-etanols)		200		Īslaicīgi (15 min)	
			350		AER (8 h)	
			600		Īslaicīgi (15 min)	

DNEL/DMEL vērtības

CAS Nr.	Nosaukums			
DNEL tips		Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol			
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

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Kantenglanzlack

Pārskatīšanas datums: 04.10.2017

Materiāla numurs: BO5007005

Lappuse 6 / 12-st

PNEC vērtības

CAS Nr.	Nosaukums	Vērtība
Vides joma		
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol	
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. Iedarbības pārvaldība
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.

Pasākumi aizsardzībai un higiēnai

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.

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 (maksimālais valkāšanas laiks) $\geq 480\text{ min.}$

Ādas aizsardzība

necaurlaidīgs 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

Agregātvoklis:	šķidrums
Krāsa:	tīrs
Smarža:	raksturīgi

Pārbaudes norma

pH (pie 20 °C): nav pielietojams

Stāvokļa izmaiņas

Kušanas temperatūra: nav noteikts

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: 78 °C

Uzliesmošanas temperatūra: 2 °C DIN 51755

Sprādzienbīstamība

Izmantojot var veidot uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu tvaiku un gaisa maisījumu.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Kantenglanzlack

Pārskatīšanas datums: 04.10.2017

Materiāla numurs: BO5007005

Lappuse 7 / 12-st

Apakšējā sprādziena robeža:	0,8 tilp. %
Augšējā sprādziena robeža:	19 tilp. %
Aizdeģšanās punkts:	200 °C
Pašaiздеģšanās temperatūra	nav pašuzliesmojošs
Tvaika spiediens: (pie 50 °C)	1.100 hPa
Blīvums (pie 20 °C):	0,870 g/cm ³
Šķīdība ūdenī:	nešķīstošs
Šķīdība citos šķīdinātājos	
sajaucas ar lielāko daļu organisko šķīdinātāju	
Dinamiskā viskozitāte: (pie 20 °C)	nav noteikts
Izteces laiks: (pie 20 °C)	13 s
Šķīdinātāju atdalīšanas tests:	<3%
Šķīdinātāju saturs:	ca. 79%
9.2. Cita informācija	
Cietu daļiņu saturs:	21%

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

Nav normālos apstākļos.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Nesadalās, ja lieto, kā norādīts.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Tvaiki ar gaisu var veidot sprādzienbīstamu maisījumu.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairāsGlabāt prom no siltuma un degšanas avotiem.
Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi.**10.5. Nesaderīgi materiāli**

stipras skābes un oksidētāji

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nekas nav zināms.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi****Akūts toksiskums**

LD50/norijot/žurka = >2000mg/kg

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Kantenglanzlack

Pārskatīšanas datums: 04.10.2017

Materiāla numurs: BO5007005

Lappuse 8 / 12-st

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
64-17-5	etanols, etilspirts				
	orāls	LD50 mg/kg	6200	Žurka	IUCLID
	ieelpojams (4 h) tvaiki	LC50	95,6 mg/l	Žurka	RTECS
108-21-4	izopropilacetāts				
	orāls	LD50 mg/kg	6750	Žurka	GESTIS
	dermāls	LD50 mg/kg	> 17400	Trusis	GESTIS
	ieelpojams (4 h) tvaiki	LC50	50,6 mg/l	Žurka	
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol				
	orāls	LD50 mg/kg	4570	Žurka	
	dermāls	LD50 mg/kg	13400	Trusis	
	ieelpojams (4 h) tvaiki	LC50	30 mg/l	Žurka	
78-83-1	2-metilpropān-1-ols, izobutanols				
	orāls	LD50 mg/kg	> 2830	Žurka	
	dermāls	LD50 mg/kg	> 2000	Žurka	
	ieelpojams (4 h) tvaiki	LC50	> 24 mg/l	Žurka	
71-36-3	butān-1-ols, n-butanols				
	orāls	ATE mg/kg	500		
107-98-2	1-metoksi-2-propanols, monopropilēnglikola metilēteris				
	orāls	LD50 mg/kg	> 5000	Žurka	IUCLID
	dermāls	LD50 mg/kg	11000	Trusis	

Praktiska pieredze

Citi novērojumi

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. Toksiskums

Normālos lietošanas apstākļos nav zināms vai nav paredzams ekoloģisks kaitējums.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Kantenglanzlack

Pārskatīšanas datums: 04.10.2017

Materiāla numurs: BO5007005

Lappuse 9 / 12-st

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
64-17-5	etanols, etilspirts					
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 9268 - 14221 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 9640 mg/l	96 h	Melnā platgalve		
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 >2000 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
78-83-1	2-metilpropān-1-ols, izobutanols					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 1430 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 1250 mg/l		Desmodesmus subspicatus		
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 1439 mg/l	48 h	Daphnia magna		
107-98-2	1-metoksi-2-propanols, monopropilēnglikola metilēteris					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 4600 - 10000 mg/l	96 h	Leuciscus idus	IUCLID	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 > 1000 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum		
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 > 500 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Viegli bionoārdāms atbilstoši attiecīgajiem OECD testiem.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls
Sadalījuma koeficients šķīdības n-oktanolā attiecība pret šķīdību ūdenī

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
64-17-5	etanols, etilspirts	-0,31
108-21-4	izopropilacetāts	1,02
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol	-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.

Papildus norādījumi

kaitīgs ūdenim (WGK 2)

Neļaut produktam nonākt kanalizācijā.

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

Saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.

Izlietoto produktu atkritumu

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Kantenglanzlack

Pārskatīšanas datums: 04.10.2017

Materiāla numurs: BO5007005

Lappuse 10 / 12-st

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: UN 1263
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums: Paint
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): 3
14.4. Iepakojuma grupa: II
 Bīstamības marķējums: 3



Klasifikācijas kods: F1
 Īpašie nosacījumi: 601
 Ierobežots daudzums (LQ): 1 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: UN 1263
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums: Paint
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): 3
14.4. Iepakojuma grupa: II
 Bīstamības marķējums: 3

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Kantenglanzlack

Pārskatīšanas datums: 04.10.2017

Materiāla numurs: BO5007005

Lappuse 11 / 12-st



Klasifikācijas kods:	F1
Īpašie nosacījumi:	601
Ierobežots daudzums (LQ):	1 L
Atļautais daudzums:	E2

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

14.1. ANO numurs:	UN 1263
14.2. ANO sūtišanas nosaukums:	Paint
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	3
14.4. Iepakojuma grupa:	II
Bīstamības marķējums:	3



Īpašie nosacījumi:	-
Ierobežots daudzums (LQ):	1 L
Atļautais daudzums:	E2
EmS:	F-E, S-D

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ANO numurs:	UN 1263
14.2. ANO sūtišanas 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/neviens

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

neatbilstošs

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Kantenglanzlack

Pārskatīšanas datums: 04.10.2017

Materiāla numurs: BO5007005

Lappuse 12 / 12-st

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: etanols, etilspirts; izopropilacetāts; 2-metilpropān-1-ols, izobutanols; 1-metoksi-2-propanols, monopropilēnglikola metilēteris

Ieraksts 29: Ligoīns (nafta), apstrādāts ar ūdeņradi, vieglais, Hidrogenēts ligoīns ar zemu viršanas temperatūru, [Og]ūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, naftas frakciju katalītiski apstrādājot ar ūdeņradi. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu pā

2004/42/EK (VOC):	79%
Apakškategorija saskaņā ar 2004/42/EK:	Īpašās apdares - Visi veidi, GOS robežvērtība: 840 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 piesārņošanas klase (Vācija):	2 - bīstams ūdenim
-------------------------------------	--------------------

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Par šo vielu nav pieejams ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija**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 reiboņus.
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 sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamās speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)