

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Schwimmbeckenfarbe

Läbi vaadanud: 01.02.2021

Materjali number: 34007073150002

Lehekülg 1 / 16-st

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**1.1. Tootetähis**

Schwimmbeckenfarbe

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**Aine/segude kasutusala**

Kloorkautshukvärvi

Mittesoovitavad kasutusala

Puudub, kasutus vastavalt ettenähtud kasutusotstarbele

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Firma nimi:	Lackfabrik J. Albrecht GmbH & Co. KG	
Tänav:	Industriestraße 24-26	
Koht:	D-55120 Mainz	
Telefon:	+49 6131 6209-0	Faks: +49 6131 6209-40
E-kiri:	SDB@lack-albrecht.de	
Kontaktisik:	Abteilung Regulatory Affairs	Telefon: +49 6131 6209-0
E-kiri:	SDB@lack-albrecht.de	
Internet:	www.lack-albrecht.de	

1.4. Hädaabitelefoni number: +49 6131 19240**2. JAGU. Ohtude identifitseerimine****2.1. Aine või segu klassifitseerimine****Määrus (EÜ) nr 1272/2008**

Ohtu kategooriad:

Tuleohtlik vedelik: Flam. Liq. 3

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude: STOT SE 3

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude: STOT SE 3

Ohtlik vesikeskkonnale: Aquatic Chronic 3

Ohulaused:

Tuleohtlik vedelik ja aur.

Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

2.2. Märgistuselemendid**Määrus (EÜ) nr 1272/2008****Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud**

n-butüülatsetaat

Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten

Ksüleen

Piktogramm:

Hoiatus

Tunnusõna:**Ohulaused**

H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Schwimmbeckenfarbe

Läbi vaadanud: 01.02.2021

Materjali number: 34007073150002

Lehekülg 2 / 16-st

Hoiatuslaused

- P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust ja kaitseprille/kaitsemaski.
P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega või loputada duši all.
- P273 Vältida sattumist keskkonda.
P241 Kasutada plahvatuskindlaid elektri-/ventilatsiooni-/valgustusseadmeid.
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
P271 Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.

Teatud toodete erandlik märgistamine

- EUH208 Sisaldab Reaktsioonprodukt: bisfenool-A-epikloorhüdrinhape mit durchschnittlichem Molekulargewicht <= 700. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
EUH211:Hoiatus! Pihustamisel võivad tekkida ohtlikud sissehingatavad piisad. Pihustatud ainet või udu mitte sisse hingata.

2.3. Muud ohud

Teave puudub.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta**3.2. Segud**

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Schwimmbeckenfarbe

Läbi vaadanud: 01.02.2021

Materjali number: 34007073150002

Lehekülg 3 / 16-st

Ohtlikud koostisosad

CASi nr	Nimetus			Osa
	EÜ nr	Indeksi nr	REACH nr	
	GHS Klassifikatsioon			
123-86-4	n-butüülatsetaat			35 - < 40 %
	204-658-1		01-2119485493-29	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066			
	Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten			15 - < 20 %
	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			
1330-20-7	Ksüleen			5 - < 10 %
	215-535-7	601-022-00-9	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			
13463-67-7	titaandioksiid			5 - < 10 %
	236-675-5		01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			
100-41-4	Etüülbenseen			1 - < 3 %
	202-849-4	601-023-00-4	01-2119489370-35	
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H332 H373 H304			
25068-38-6	Reaktsiooniprodukt: bisfenool-A-epikloorhüdrinhape mit durchschnittlichem Molekulargewicht <= 700			0,1 - < 1 %
	500-033-5		01-2119456619-26	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H411			
108-88-3	tolueen			0,1 - < 1 %
	203-625-9	601-021-00-3	01-2119471310-51	
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H361d H315 H336 H373 H304			

Vastavalt H- ja EUH-lausetele: vaata 16. jagu.

Konkreetsed sisalduse piirnormid ja korruptustegurid

CASi nr	EÜ nr	Nimetus	Osa
	Konkreetsed sisalduse piirnormid ja korruptustegurid		
13463-67-7	236-675-5	titaandioksiid	5 - < 10 %
	Carc. 2; H351: >= 100 - 100		

4. JAGU. Esmaabimeetmed
4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus
Üldine teave

Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Teadvusekaotuse puhul paigutage toibumisasendisse ja otsige arstiabi. Allergianähtude korral, eriti hingamiselundites, pööruda kohe arsti poole. Kahtluse korral või sümptomite esinemisel pööruda arsti poole.

Sissehingamisel

Tagada värske õhu juurdevool. Hingamisraskuste või hingamise seiskumise korral alustada kunstlikku hingamist. Vajalik meditsiiniline ravi. Viia kannatanu värske õhu kätte, hoida teda soojas ja asetada pikali. Hingamisteede ärrituse korral pööruda arsti poole.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Schwimmbeckenfarbe

Läbi vaadanud: 01.02.2021

Materjali number: 34007073150002

Lehekülg 4 / 16-st

Kokkupuutel nahaga

Nahale sattumisel pesta kohe polüetüleenglükooliga, seejärel rohke veega. Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole. Peske viivitamatult järgmisega: Vesi ja seep Mitte pesta: Lahusti/Lahjendused Nahaärrituste korral pöörduda arsti poole.

Silma sattumisel

Silma sattumisel loputada avatud laugudega silmi piisavalt kaua rohke veega, seejärel pöörduda koheselt silmaarsti poole. Silma sattumisel loputada avatud laugudega silmi piisavalt kaua rohke veega, seejärel pöörduda koheselt silmaarsti poole.

Allaneelamisel

MITTE kutsuda esile oksendamist. Loputada kohe suud ja juua rohkelt vett. Tingimata vältida suu kaudu manustamist teadvuseta isikule või krampide esinemise korral. Võtta ühendust arstiga.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Alifaatsetel süsivesinikel on kerge ärritav toime nahale ja limaskestadele, nad on nahka rasvatustavad ja narkootilised. Oksendamise korral pidada silmas maosisaldise hingamisteedesse tõmbamise ohtu.

4.3. Märged igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi. Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Veepihusti, Süsinikdioksiid (CO₂), Vaht, Kustutuspulber. Kustutuspulber, alkoholikindel vaht., Süsinikdioksiid (CO₂), Veeudu

Sobimatud kustutusvahendid

Tugev veejuga

5.2. Aine või seguuga seotud erilised ohud

Tuleohtlik. Aurud võivad moodustada õhuga kokkupuutel plahvatusohtliku segu. Tulekahju korral võivad tekkida: lämmastikoksiidid (NO_x)

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Tulekahju korral: Kasutada väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati. Tulekahju korral: Kasutada väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati. Inimeste kaitseks ja mahutite jahutamiseks ohupiirkonnas kasutada pihustatud vett.

Lisateave

Inimeste kaitseks ja mahutite jahutamiseks ohupiirkonnas kasutada pihustatud vett. Gaasid/aurud/udu summutada pihustatava veega. Saastunud kustutusvesi koguda eraldi. Mitte juhtida kanalisatsiooni ega veekogudesse. Mitte juhtida kustutusvett kanalisatsiooni või veekogudesse.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Eemaldada kõik süttimisallikad. Vältida gaasi/suitsu/auru/udu sissehingamist. Vältida nahale, silma ja riietele sattumist. Kasutada isikukaitsevahendeid. Tagada piisav ventilatsioon. Eemaldada kõik süttimisallikad.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida toote kontrollimatut keskkonda sattumist. Plahvatusoht Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Kui aine satub veekogusse või kanalisatsiooni, teavitage sellest vastavaid ametiasutusi vastavalt kohalikele seadustele.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad). Kogutud materjal käidelda vastavalt peatükile Jäätmeäritlus. Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad).

6.4. Viited muudele jagudele

Ohutu käsitlemine: vaata jagu 7

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Schwimmbeckenfarbe

Läbi vaadanud: 01.02.2021

Materjali number: 34007073150002

Lehekülg 5 / 16-st

Isikukaitse: vaata jagu 8

Jäätmekäitlus: vaata jagu 13 Jäätmekäitlus: vaata jagu 13

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine**7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud****Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta**

Aine käitlemisel lahtistes süsteemides kasutada lokaalse väljatõmbeventilatsiooniga varustatud seadmeid. Vältida gaasi/suitsu/auru/udu sissehingamist. Tagada piisav ventilatsioon ja kohtäratõmme kriitilistes kohtades. Lihvtolmu mitte sisse hingata. Kasutada sobivat hingamiselundite kaitsevahendit.

Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta

Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!. Vältida staatilise elektri teket. Aurud võivad moodustada õhuga kokkupuutel plahvatusohtliku segu. Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!. Toote aurud on õhust raskemad ja võivad suures kontsentratsioonis maapinnale, kraavidesse, kanalitesse ja keldritesse koguneda. Vältida staatilise elektri teket.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele**

Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida jahedas hästi ventileeritavas kohas. Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. Laoruumides tagada piisav ventilatsioon. Pakendid tuleb pärast tühjendamist tihedalt sulgeda.

Koosladustamise juhised

Mitte hoida koos: Oksüdeerija. Pürofoorsed või isekuumevad ained.

Teave säilitustingimuste kohta

Hoida päikesevalguse eest. Kaitsta kuuma ja külma eest

7.3. Eriksutus

Kloor kautshukvärv

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**8.1. Kontrolliparameetrid****Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid**

CASi nr	Aine	ppm	mg/m ³	k/cm ³	Kategooria	Allikas
100-41-4	Etüülbenseen	100	442		8 h	
		200	884		15 min	
1330-20-7	Ksüleen (dimetüülbenseen)	50	200		8 h	
		100	450		15 min	
108-88-3	Metüülbenseen (tolueen)	50	192		8 h	
		100	384		15 min	
13463-67-7	Titaanoksiid	-	5		8 h	

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Schwimmbeckenfarbe

Läbi vaadanud: 01.02.2021

Materjali number: 34007073150002

Lehekülg 6 / 16-st

DNEL/DMEL väärtused

CASi nr	Aine			
	DNEL tüüp	Kokkupuute viis	Mõjud	Väärtus
123-86-4	n-butüülatsetaat			
	Töövõtja DNEL, akuutne	inhalatsiooniline	süsteemne	960 mg/m ³
	Töövõtja DNEL, pikaajaline	inhalatsiooniline	süsteemne	480 mg/m ³
	Tarbija DNEL, akuutne	inhalatsiooniline	süsteemne	859,7 mg/m ³
	Tarbija DNEL, pikaajaline	inhalatsiooniline	süsteemne	102,34 mg/m ³
	Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten			
	Töövõtja DNEL, pikaajaline	inhalatsiooniline	süsteemne	150 mg/m ³
	Töövõtja DNEL, pikaajaline	dermaalne	süsteemne	25 mg/kg kehamassi kohta päevas
	Tarbija DNEL, pikaajaline	inhalatsiooniline	süsteemne	32 mg/m ³
	Tarbija DNEL, pikaajaline	dermaalne	süsteemne	11 mg/kg kehamassi kohta päevas
	Tarbija DNEL, pikaajaline	oraalne	süsteemne	11 mg/kg kehamassi kohta päevas
13463-67-7	titaandioksiid			
	Töövõtja DNEL, pikaajaline	inhalatsiooniline	kohalik	10
	Tarbija DNEL, pikaajaline	oraalne	süsteemne	700
25068-38-6	Reaktsiooniprodukt: bisfenool-A-epikloorhüdrinhape mit durchschnittlichem Molekulargewicht <= 700			
	Töövõtja DNEL, akuutne	dermaalne	süsteemne	8,3 mg/kg kehamassi kohta päevas
	Töövõtja DNEL, akuutne	inhalatsiooniline	süsteemne	12,3 mg/m ³
	Töövõtja DNEL, pikaajaline	dermaalne	süsteemne	8,3 mg/kg kehamassi kohta päevas
	Töövõtja DNEL, pikaajaline	inhalatsiooniline	süsteemne	12,3 mg/m ³
	Tarbija DNEL, akuutne	dermaalne	süsteemne	3,6 mg/kg kehamassi kohta päevas
	Tarbija DNEL, akuutne	inhalatsiooniline	süsteemne	0,75 mg/m ³
	Tarbija DNEL, akuutne	oraalne	süsteemne	0,75 mg/kg kehamassi kohta päevas
	Tarbija DNEL, pikaajaline	dermaalne	süsteemne	3,6 mg/kg kehamassi kohta päevas
	Tarbija DNEL, pikaajaline	inhalatsiooniline	süsteemne	0,75 mg/m ³
	Tarbija DNEL, pikaajaline	oraalne	süsteemne	0,75 mg/kg kehamassi kohta päevas
108-88-3	tolueen			
	Töövõtja DNEL, akuutne	inhalatsiooniline	kohalik	384
	Töövõtja DNEL, akuutne	inhalatsiooniline	süsteemne	384

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Schwimmbeckenfarbe

Läbi vaadanud: 01.02.2021

Materjali number: 34007073150002

Lehekülg 7 / 16-st

Töövõtja DNEL, pikaajaline	inhalatsiooniline	kohalik	192
Töövõtja DNEL, pikaajaline	inhalatsiooniline	süsteemne	192
Töövõtja DNEL, pikaajaline	dermaalne	süsteemne	384
Tarbija DNEL, akuutne	inhalatsiooniline	kohalik	226
Tarbija DNEL, akuutne	inhalatsiooniline	süsteemne	226
Tarbija DNEL, pikaajaline	inhalatsiooniline	süsteemne	56,5
Tarbija DNEL, pikaajaline	dermaalne	süsteemne	226
Tarbija DNEL, pikaajaline	oraalne	süsteemne	8,13
Tarbija DNEL, pikaajaline	inhalatsiooniline	kohalik	56,5

PNEC väärtused

CASi nr	Aine	Väärtus
Keskonnaosa		
123-86-4	n-butüülatsetaat	
Magevesi		0,18 mg/l
Merevesi		0,018 mg/l
Magevee põhjasete		0,981 mg/kg
Merevee põhjasete		0,0981 mg/kg
Mikroorganismid reoveepuhastites		35,6 mg/l
Pinnas		0,0903 mg/kg
Õhk		0,36 mg/l
13463-67-7	titaandioksiid	
Magevesi		0,127 mg/l
Magevesi (vahelduv eraldumine)		0,61 mg/l
Merevesi		1 mg/l
Magevee põhjasete		1000 mg/kg
Merevee põhjasete		100 mg/kg
Mikroorganismid reoveepuhastites		100 mg/l
Pinnas		100 mg/kg
25068-38-6	Reaktsioonprodukt: bisfenool-A-epikloorhüdrinhape mit durchschnittlichem Molekulargewicht <= 700	
Magevesi		0,006 mg/l
Merevesi		0,0006 mg/l
Magevee põhjasete		0,1 mg/kg
Merevee põhjasete		0,01 mg/kg
Mikroorganismid reoveepuhastites		10 mg/l
Pinnas		0,15 mg/kg
108-88-3	tolueen	
Magevesi		0,68 mg/l
Merevesi		0,68 mg/l
Magevee põhjasete		16,39 mg/l
Merevee põhjasete		16,39 mg/l
Mikroorganismid reoveepuhastites		13,61 mg/l
Pinnas		2,89 mg/kg

8.2. Kokkupuute ohjamine

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Schwimmbeckenfarbe

Läbi vaadanud: 01.02.2021

Materjali number: 34007073150002

Lehekülg 8 / 16-st

Asjakohane tehniline kontroll

Aine käitlemisel lahtistes süsteemides kasutada lokaalse väljatõmbeventilatsiooniga varustatud seadmeid.
Vältida gaasi/suitsu/auru/udu sissehingamist.

Kaitse- ja hügieenimeetmed

Määratud, kemikaalist läbiimunud riietus koheselt seljast võtta. Koostada nahakaitse kava ja seda järgida!
Enne tööpauaside tegemist ja pärast töö lõpetamist tuleb käsi ja nägu põhjalikult pesta, vajaduse korral duši all.
Käitlemisel söömine ja joomine keelatud.

Silmade/näo kaitsmine

Kanda kaitseprille/kaitsemaski. Kanda silmade/näokaitset.

Käte kaitse

Kemikaalide käitlemisel tuleb kanda CE märgistuse ja neljakohalise kontrollnumbriga kemikaalikindlaid kaitsekindaid. Kemikaalikindlate kaitsekinnaste mudel tuleb valida sõltuvalt ohtliku aine kontsentratsioonist ja kogusest töökeskkonnas. Ülalnimetatud kaitsekinnaste spetsiaalseks otstarbeks kasutamise korral küsida kinnaste valmistajalt teavet nende kemikaalikindluse kohta. Sobiv materjal: Nitril.

Materjalikihi paksus 0,15 mm

Läbistamisaeg (maksimaalne kulumisaeg) >480 min.

Võimaluse korral kanda puuvillaseid aluskindaid.

Naha kaitse

Kanda sobivat kaitseriietust. Kanda ainult sobivat, hästi istuvat ja puhast kaitseriietust.

Hingamisteede kaitse

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendeid. Hingamisteede kaitsevahendid on vajalikud: pihustusmeetod, ebapiisavale ventilatsioonile
Kombineeritud filtreeriv seade (EN 14387)

Kokkupuudete ohjamine keskkonnas

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Kui aine satub veekogusse või kanalisatsiooni, teavitage sellest vastavaid ametiasutusi vastavalt kohalikele seadustele.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused**9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Agregaatolek:	Vedel
Värvus:	vt värvitooni pakendi etiketil
Lõhn:	Lahusti/Lahjendused
pH-väärtus:	na
Aine oleku muutused	
Sulamispunkt:	määramata
Keemise algpunkt ja keemivahemik:	120 °C
Sublimatsioonitemperatuur:	ei ole rakendatav
Pehmenemispunkt:	ei ole rakendatav
Hangumistemperatuur:	ei ole rakendatav
Leekpunkt:	25 °C
Isesüttimispunkt	
tahke:	ei ole rakendatav
gaasiline:	ei ole rakendatav
Alumine plahvatuspiir:	määramata
Ülemine plahvatuspiir:	määramata
Süttimistemperatuur:	määramata
Isesüttimistemperatuur	
tahke:	ei ole rakendatav

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Schwimmbeckenfarbe

Läbi vaadanud: 01.02.2021

Materjali number: 34007073150002

Lehekülg 9 / 16-st

gaasiline: ei ole rakendatav
Lagunemistemperatuur: määramata

Oksüdeerimisomadused

Mitteoksüdeeriv.

Aururõhk: >0,1 hPa

Tihedus: 1,05 g/cm³

Lahustuvus vees: Uuring pole vajalik, kuna on teada, et aine on vees lahustumatu.

Lahustuvus teistes lahustites

määramata

Jaotustegur: määramata

Kinemaatiline viskoossus: > 20,50 mm²/s

Väljavooluaeg: >90

Suhteline aurutihedus: määramata

Suhteline aurumiskiirus: määramata

Lahusti eraldamise test: <3%

Lahusti sisaldus: 67,94 %, Wasser: 0,02 %

9.2. Muu teave

Tahke aine sisaldus: määramata

mitte ükski/mitte ükski

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1. Reaktsioonivõime**

Tuleohtlik. Ohtlik reaktsioon puudub, kui käsitseda ja säilitada vastavalt sätetele.

10.2. Keemiline stabiilsus

Segu on soovitatud säilitus- ja kasutustingimustel ning temperatuuril keemiliselt stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Aurud võivad moodustada õhuga kokkupuutel plahvatusohtliku segu.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Hoidke eemal soojusallikatest (nt kuumadest pindadest), sädemetest ja lahtisest leegist. Aurud võivad moodustada õhuga kokkupuutel plahvatusohtliku segu. Kaitsta kuuma ja külma eest Mitte lasta tootel ära kuivada.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Oksüdeerija, tugev

10.6. Ohtlikud lagusaadusedTulekahju korral võivad tekkida: Süsinikdioksiid (CO₂). Teatud tuleoludes ei saa välistada teiste mürgiste toodete jälgi.**11. JAGU. Teave toksilisuse kohta****11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta****Akuutne toksilisus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Schwimmbeckenfarbe

Läbi vaadanud: 01.02.2021

Materjali number: 34007073150002

Lehekülg 10 / 16-st

CASi nr	Nimetus				
	Kokkupuute viis	Doos	Liigid	Allikas	Meetod
123-86-4	n-butüülatsetaat				
	suukaudne	LD50 mg/kg	>10000	Rott	OECD 423
	nahakaudne	LD50 mg/kg	>14000	Küülik	OECD 402
	sissehingamisel (4 h) aur	LC50	>21 mg/l	Rott	OECD 403
	Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten				
	suukaudne	LD50 mg/kg	3492	Rott	
	nahakaudne	LD50 mg/kg	>3160	Rott	
1330-20-7	Ksüleen				
	suukaudne	LD50 mg/kg	3523	Rott	
	nahakaudne	LD50 mg/kg	12126	Küülik	
	sissehingamisel (4 h) aur	LC50	27,5 mg/l	Rott	
	sissehingamisel aerosool	ATE	1,5 mg/l		
13463-67-7	titaandioksiid				
	suukaudne	LD50 mg/kg	>5000	Rott	OECD 425
	nahakaudne	LD50 mg/kg	>10000	Küülik	
100-41-4	Etüülbenseen				
	suukaudne	LD50 mg/kg	3500	Rott	GESTIS
	nahakaudne	LD50 mg/kg	15400	Küülik	GESTIS
	sissehingamisel (4 h) aur	LC50	17,2 mg/l	Rott	
	sissehingamisel aerosool	ATE	1,5 mg/l		
25068-38-6	Reaktionprodukt: bisfenol-A-epikloorhüdrinihape mit durchschnittlichem Molekulargewicht <= 700				
	suukaudne	LD50 mg/kg	>5000	Rott	
	nahakaudne	LD50 mg/kg	>6000	Küülik	
	sissehingamisel (4 h) aerosool	LC50	>5 mg/l	Rott	
108-88-3	tolueen				
	suukaudne	LD50 mg/kg	6360	Rott	
	nahakaudne	LD50 mg/kg	12200	Küülik	GESTIS
	sissehingamisel (4 h) aur	LC50	490 mg/l	Rott	GESTIS

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Schwimmbeckenfarbe

Läbi vaadanud: 01.02.2021

Materjali number: 34007073150002

Lehekülg 11 / 16-st

Ärritavus ja söövitavus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sensibiliseeriv toimeSisaldab Reaktsioonprodukt: bisfenool-A-epikloorhüdroksiid mit durchschnittlichem Molekulargewicht ≤ 700 .

Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset funktsiooni kahjustavad toimed

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Võib põhjustada unisust või peapööritust. (n-butüülatsetaat)

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Lisateave testide kohta

Segu on klassifitseeritud ohtlikuks vastavalt (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses [CLP].

Praktikal põhinevad kogemused**Klassifitseerimise seisukohalt olulised tähelepanekud**

Suure aurukontsentratsiooni pikaajaline sissehingamine võib põhjustada peavalu, pearinglust, iiveldust jne.

12. JAGU. Ökoloogiline teave**12.1. Toksilisus**

Kahjulik veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Schwimmbeckenfarbe

Läbi vaadanud: 01.02.2021

Materjali number: 34007073150002

Lehekülg 12 / 16-st

CASi nr	Nimetus					
	Toksilisus veele	Doos	[h] [d]	Liigid	Allikas	Meetod
123-86-4	n-butüülatsetaat					
	Äge mürgisus kaladel	LC50 18 mg/l	96 h	Pakspea lepamaim		OECD 203
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50 675 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Äge mürgisus crustacea	EC50 44 mg/l	48 h	Daphnia magna (vesikirp)		
	Mürgisus crustacea	NOEC 230 mg/l	21 d	Daphnia magna (vesikirp)		OECD 211
	Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten					
	Äge mürgisus kaladel	LC50 9,2 mg/l	96 h	Mürgine jaoks kalad.		
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50 2,9 mg/l	72 h	Mürgine jaoks vetikad.		
	Äge mürgisus crustacea	EC50 3,2 mg/l	48 h	Daphnia pulex (vesikirp)		
1330-20-7	Ksüleen					
	Äge mürgisus kaladel	LC50 2,6 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)		
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50 2,2 mg/l	72 h	Vetikad		
	Mürgisus kaladel	NOEC 1,3 mg/l	56 d			
	Akuutne mürgisus bakteritele	(96 mg/l)				
13463-67-7	titaandioksiid					
	Äge mürgisus kaladel	LC50 >10000 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (karpkala)		OECD 203
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50 >100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Äge mürgisus crustacea	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna (vesikirp)		
100-41-4	Etüülbenseen					
	Äge mürgisus kaladel	LC50 4,2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)		
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50 3,6 mg/l	96 h		GESTIS	
	Äge mürgisus crustacea	EC50 2,97 mg/l	48 h	Daphnia magna (vesikirp)		
25068-38-6	Reaktsioonprodukt: bisfenool-A-epikloorhüdrinihape mit durchschnittlichem Molekulargewicht <= 700					
	Äge mürgisus kaladel	LC50 <10 mg/l	96 h	Chlorella pyrenoidosa		
	Äge mürgisus crustacea	EC50 2,8 mg/l	48 h	Daphnia pulex (vesikirp)		
108-88-3	tolueen					
	Äge mürgisus kaladel	LC50 130 mg/l	96 h	Carassius auratus (kuldkala)	IUCLID	
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50 125 mg/l	72 h		GESTIS	
	Äge mürgisus crustacea	EC50 6 mg/l	48 h	Daphnia magna (vesikirp)		

12.2. Püsivus ja launduvus

Toodet ei ole kontrollitud.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Schwimmbeckenfarbe

Läbi vaadanud: 01.02.2021

Materjali number: 34007073150002

Lehekülg 13 / 16-st

CASi nr	Nimetus	Väärtus	d	Allikas
	Meetod			
	Hindamist			
123-86-4	n-butüülatsetaat			
	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	83%	28	
	Bioloogiliselt kergesti lagunev (vastavalt OECD kriteeriumidele).			
	Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten			
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	78%	28	
	Bioloogiliselt kergesti lagunev (vastavalt OECD kriteeriumidele).			
25068-38-6	Reaktsioonprodukt: bisfenool-A-epikloorhüdrinihape mit durchschnittlichem Molekulargewicht <= 700			
	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	2-3%	28	

12.3. Bioakumulatsioon

Toodet ei ole kontrollitud.

Jaotustegur n-oktanool-vesi

CASi nr	Nimetus	Log Pow
123-86-4	n-butüülatsetaat	2,3
100-41-4	Etüülbenseen	3,15
108-88-3	tolueen	2,73

BCF

CASi nr	Nimetus	BCF	Liigid	Allikas
13463-67-7	titaandioksiid	19-352	Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)	
108-88-3	tolueen	8,32		

12.4. Liikuvus pinnases

Teave puudub.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Segus olevad ained ei vasta PBT/vPvB-kriteeriumidele vastavalt REACH-määruse XIII-lisale.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Teave puudub.

Lisateave

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Vältida aluspinnasesse/mullapinda sattumist. mitte ükski/mitte ükski

13. JAGU. Jäätmekäitlus**13.1. Jäätmetöötlusmeetodid****Jäätmete arvestus**

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Vältida aluspinnasesse/mullapinda sattumist. Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele. Kuivanud materjalijääke saab utiliseerida koos olmejäätmetega, vedelate materjalijääkide utiliseerimiseks konsulteerida kohaliku jäätmekäitlusettevõttega.

Jäätmekood: toode

080111 PINNAKATETE (VÄRVIDE, LAKKIDE JA KLAASJATE EMAILIDE), LIIMIDE, HERMEETIKUTE JA TRÜKIVÄRVIDE VALMISTAMISEL, KOKKUSEGAMISEL, JAOTAMISEL JA KASUTAMISEL TEKKNUD JÄÄTMED; Värvide ja lakkide valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel ning eemaldamisel tekkinud jäätmed; Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed; ohtlikud jäätmed

Jäätmekood: reostatud pakend

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Schwimmbeckenfarbe

Läbi vaadanud: 01.02.2021

Materjali number: 34007073150002

Lehekülg 14 / 16-st

150104 PAKENDIJÄÄTMED, NIMISTUS MUJAL NIMETAMATA ABSORBENDID, PUHASTUSKALTSUD, FILTERMATERJALID JA KAITSERIETUS; Pakendid (sh lahus kogutud olmpakendijäätmed); Metallpakendid

Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid

Mittesaastunud ja täielikult tühjenatud pakendeid saab taaskasutada. Saastunud pakendeid käidelda samamoodi nagu neis sisalduvat ainet.

14. JAGU. Veonõuded**Maismaaveod (ADR/RID)**

14.1. ÜRO number: UN 1263
14.2. ÜRO veose tunnusunimetus: Paint
14.3. Transpordi ohuklass(id): 3
14.4. Pakendirühm: III
Märgistus: 3
Klassifitseerimise kood: F1
Erinõuded: 163 367 650
Piiratud kogus (LQ): 5 L
Lubatud kogus: E1
Veokategooria: 3
Ohu number: 30
Tunnelis liiklemise piirangud: D/E

Muu asjakohane teave (Maismaaveod)

ADR/RID peatükk 3 järgi ei ole klassi 2.2.3.1.5 veos.. Viskoosne tuleohtlik vedelik mahutites <450 L.

Veod siseveekogudel (ADN)

14.1. ÜRO number: UN 1263
14.2. ÜRO veose tunnusunimetus: Paint
14.3. Transpordi ohuklass(id): 3
14.4. Pakendirühm: III
Märgistus: 3
Klassifitseerimise kood: F1
Erinõuded: 163 367 650
Piiratud kogus (LQ): 5 L
Lubatud kogus: E1

Mereveod (IMDG)

14.1. ÜRO number: UN 1263
14.2. ÜRO veose tunnusunimetus: Paint
14.3. Transpordi ohuklass(id): 3
14.4. Pakendirühm: III
Märgistus: 3
Erinõuded: 163, 223, 367, 955
Piiratud kogus (LQ): 5 L
Lubatud kogus: E1
EmS: F-E, S-E

Muu asjakohane teave (Mereveod)

Transport in accordance with paragraph 2.3.2.5 of the IMDG Code. Konteinerites <450 L ei ole ohtlik kaup

Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ÜRO number: UN 1263
14.2. ÜRO veose tunnusunimetus: Paint
14.3. Transpordi ohuklass(id): 3

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Schwimmbeckenfarbe

Läbi vaadanud: 01.02.2021

Materjali number: 34007073150002

Lehekülg 15 / 16-st

14.4. Pakendirühm:

III

Märgistus:

3

Erinõuded:

A3 A72 A192

Piiratud kogus (LQ) reisilennuk:

10 L

Passenger LQ:

Y344

Lubatud kogus:

E1

IATA-Pakendi infoleht - reisilennuk:

355

IATA-Maksimaalne kogus - reisilennuk:

60 L

IATA-Pakendi infoleht - kaubavedu:

366

IATA- Maksimaalne kogus - kaubavedu:

220 L

14.5. Keskkonnoahud

KESKKONNAOHTLIK:

Ei

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Hoiatus: Tuleohtlik vedelik.

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

ei ole rakendatav

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid**15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid****EL reguleerivad õigusaktid**

Kasutamise piirangud (REACH, XVII lisa):

Sisend 3, Sisend 48

2010/75/EL (VOC):

64,544 % (677,717 g/l)

2004/42/EÜ (VOC):

67,927 % (713,237 g/l)

Riiklikud õigusaktid

Töölerakendamise piirang:

Järgida töötamise piiranguid vastavalt noorte töökaitse direktiivile (94/33/EÜ).

Vee ohuklass (Saksamaa):

2 - vett ohustav

Nahka imendumine/

Põhjustab allergilisi ülitundlikkusreaktsioone.

sensibiliseerumine:

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selles segus sisalduvate ainete osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

16. JAGU. Muu teave**Muudatused**

Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades): 2,7,9,15.

Lühendid ja akronüümid

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Schwimmbeckenfarbe

Läbi vaadanud: 01.02.2021

Materjali number: 34007073150002

Lehekülg 16 / 16-st

Segude klassifitseerimine ja kasutatud hindamismeetod vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Klassifikatsioon	Klassifitseerimismeetod
Flam. Liq. 3; H226	Testandmete põhjal
STOT SE 3; H335	Arvestusmeetod
STOT SE 3; H336	Arvestusmeetod
Aquatic Chronic 3; H412	Arvestusmeetod

Vastavalt H- ja EUH-lausetele (Number ja täistekst)

H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H312	Nahale sattumisel kahjulik.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H332	Sissehingamisel kahjulik.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H351	Arvatavasti põhjustab sissehingamisel vähktõbe.
H361d	Arvatavasti kahjustab loodet.
H373	Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH066	Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
EUH208	Sisaldab Reaktsioonprodukt: bisfenool-A-epikloorhüdriinhape mit durchschnittlichem Molekulargewicht <= 700. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Lisateave

Andmed põhinevad meie praegustel teadmistel, need ei kujuta endast aga toote omaduste kinnitust ega ole lepingulise õigussuhte loomise aluseks. Kehtivaid seadusi ja eeskirju peab meie toodete saaja järgima ise oma vastutusel. mitte ükski/mitte ükski

(Andmed ohtlike koostisosade kohta on alati võetud eeltarnija viimati kehtinud ohutuskaardilt.)