

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

X60 - A

Pārskatīšanas datums: 15.02.2018

Lappuse 1 / 7-st

1. IEDAĻA: Vietas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1. Produkta identifikators**

X60 - A

1.2. Vietas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**Vietas/maisījuma lietošanas veids**

Līmvielas, hermētiķi
Polimerizācija. - katalizators.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums:	Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH
	Darmstadt
Iela:	Im Tiefen See 45
Vieta:	D-64293 Darmstadt
Telefons:	+49 (0)6151 803-0
E-pasts:	info@de.hbm.com
E-pasts (Persona izziņām):	support@hbm.com
Internet:	www.hbm.com
Izziņas sniedzošā nodaļa:	Customer Care Center CCC +49 6151 803 0

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt

+49(0)6131/19240

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

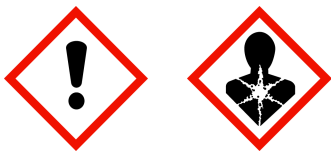
Bīstamības klases:
Sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu: Skin Sens. 1A
Toksisks reproduktīvai sistēmai: Repr. 1A
Bīstamības paziņojumi:
Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

2.2. Etiketes elementi**Regula (EK) Nr. 1272/2008**

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē
dicikloheksilftalāts

Signālvārds: Bīstami

Piktogrammas:

**Brīdinājuma uzraksti**

H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H360D	Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

Drošības prasību apzīmējumi

P201	Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktažu.
P261	Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P308+P313	Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet medicīnu palīdzību.
P363	Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.
P405	Glabāt slēgtā veidā.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

X60 - A

Pārskatīšanas datums: 15.02.2018

Lappuse 2 / 7-st

2.3. Citi apdraudējumi

Pastāv risks, ka putekļi izraisa sprādzienu.

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

Akrilpolimeras, pagrīstas metilo metakrilātu, su neorganiniu užpildu

Informācija par maisījumu

Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]			
84-61-7	dicikloheksilftalāts			0,5-1,5%
	201-545-9			
	Repr. 1, Skin Sens. 1A; H360D H317			
94-36-0	dibenzoilperoksīds, benzoilperoksīds			0,5-1,5 %
	202-327-6	617-008-00-0		
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317			

H un EUH frāžu teksts: skatiet sadaļā 16.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Ja ieelpots**

Nodrošiniet svaigu gaisu. Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību (ja iespējams, uzrādīt marķējumu).

Ja nokļūst uz ādas

Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm.

Ja nokļūst acīs

Ja produkts nonāk acīs, nekavējoties izskalojiet zem ūdens strūkļas acu plakstiņiem esot atvērtiem, vismaz 5 minūtes. Pēc tam konsultējieties ar acu ārstu.

Ja norīts

Nekavējoties vēršieties pie ārsta.

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**Pielāgojiet ugunsdzēsšanas pasākumus attiecīgajai videi. Oglekļa dioksīds (CO₂). Uguns dzēsšanas pulveris. Ūdens strūkļa. Ugunsgrēka un lielu apjomu gadījumā: pret alkoholu izturīgas putas.**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Spēcīga ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Oglekļa mono-oksīds Oglekļa dioksīds. Organische Zersetzungsprodukte

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

X60 - A

Pārskatīšanas datums: 15.02.2018

Lappuse 3 / 7-st

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Valkājiet elpošanas aizsargierīci un pret ķīmikālijām noturīgu aizsargapģērbu.

Papildus norādījumi

Gāzes/tvaikus/miglu iespējams kontrolēt ar ūdens strūklu. Kontaminēto dzēšanai izmantoto ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

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

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Izvairieties no putekļu rašanās. Izvairīties no putekļu ieelpošanas. Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm. Lietojiet personīgās aizsardzības līdzekļus.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli

Savāciet mehāniski. Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana**7.1. Piesardzība drošai lietošanai****Papildus norādījumi**Izvairieties: Putekļu noslāņošanās
Izvairieties no putekļu rašanās.**7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība****Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm**

Uzglabāt sausu. Uzglabāt cieši noslēgtu.

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

Informācija nav pieejama.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**8.1. Pārvaldības parametri****8.2. Iedarbības pārvaldība****Atbilstoša tehniskā pārvaldība**

Atklātas lietošanas gadījumā izmantojiet lokālas nosūkšanas iekārtas. Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas.

Pasākumi aizsardzībai un higiēnaiPreventatīvi pasākumi ādas aizsardzībai izmantojot aizsargsmēri.
Nekavējoties novelciet nosmērēto, piesūcināto apģērbu.
Pēc darba pabeigšanas nomazgājiet rokas un seju.
Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu.**Acu/sejas aizsardzība**

Blīvi aizsedzošas aizsargbrilles.

Roku aizsardzība

Strādājot ar ķīmiskām vielām obligāti jāvalkā atbilstošs aizsargcimdi ar CE marķējumu, ieskaitot četru ciparu

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

X60 - A

Pārskatīšanas datums: 15.02.2018

Lappuse 4 / 7-st

kontroles numuru. DIN EN 374

Pret ķīmikālijām noturīgus aizsargcimdus jāizvēlas atbilstoši bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un darba vietas specifikai.

Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdus pretestību, lietojot īpašos apstākļos.

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu un aizsargcimdus.

Piemērotais cimdus veids: NBR (Nitrila gumija).

Cimdus materiāla biezums: $\geq 0,4$ mm**Ādas aizsardzība**

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.

Elpošanas orgānu aizsardzība

Ieteikumi: Izmantojiet atbilstošu elpceļu aizsargaprīkojumu.

Ja nav iespējams nodrošināt nosūkšanas vai ventilācijas iekārtas vai arī tās ir nepietiekamas, jālieto elpceļu aizsarglīdzekļi.

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

Agregātvienība:	Pulveris
Krāsa:	bālgans
Smarža:	bez smaržas

Pārbaudes norma**Stāvokļa izmaiņas**Mīkstināšanas temperatūra: ~ 110 °CUzliesmošanas temperatūra: >215 °C**Sprādzienbīstamība**

Iespējami sprādzienbīstami gaisa un putekļu maisījumi.

Tvaika spiediens: nav noteikts

Tvaika spiediens: nav noteikts

Blīvums (pie 20 °C): aptuveni 2 g/cm³Iepakojuma blīvums pret izbiršanu 700-750 kg/m³

(pie 20 °C):

Šķīdība ūdenī: nav noteikts

Šķīdība citos šķīdinātājos

Polimērās sastāvdaļas ir šķīstošas: ogļūdeņraži, ketons, esteris

Sadalījuma koeficients: nav noteikts

Relatīvais tvaika blīvums: nav noteikts

Relatīvais iztvaikošanas ātrums: nav noteikts

9.2. Cita informācija

Informācija nav pieejama.

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

Informācija nav pieejama.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Informācija nav pieejama.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Sargiet no karstuma un tiešiem saules stariem.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

X60 - A

Pārskatīšanas datums: 15.02.2018

Lappuse 5 / 7-st

10.5. Nesaderīgi materiāli

Reducētājs. Oksidācijas līdzeklis, stipras iedarbības.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Iespējams pēdās: > 150°C:

- Gāzes/tvaiki, kairinošs.
- Metilmetakrilāts.

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

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kairināmība un kodīgums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sensibilizējoša iedarbība

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. (dibenzoilperoksīds, benzoilperoksīds; dicikloheksilftalāts)
Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība

Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam. (dicikloheksilftalāts)
Cilmes šūnu mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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

Akūta toksicitāte
ūdens toksicitāte, Kaitīgs zivis. LC50: Poecilia reticulata (Guppy).
ūdens toksicitāte, EC50: Daphnia pulex (ūdensblusa).
ūdens toksicitāte, Toksisks citiem ūdens organismiem. EC50 Pseudokirchneriella subcapitata.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Informācija nav pieejama.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Informācija nav pieejama.

12.4. Mobilitāte augsnē

Informācija nav pieejama.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Informācija nav pieejama.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Informācija nav pieejama.

Papildus norādījumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**13.1. Atkritumu apstrādes metodes**

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

X60 - A

Pārskatīšanas datums: 15.02.2018

Lappuse 6 / 7-st

Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

Izlieto produktu atkritumu

080112 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES PĀRKLĀŠANAS LĪDZEKĻU (KRĀSU, LAKU UN STIKLVEIDA EMALJAS), ADHEZĪVU, HERMĒTIKU 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 nav minēti 08 01 11. pozīcijā

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

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

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**Sauszemes transports (ADR/RID)****14.1. ANO numurs:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Iepakojuma grupa:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)**14.1. ANO numurs:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Iepakojuma grupa:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Jūras kuģniecības transports (IMDG)**14.1. ANO numurs:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Iepakojuma grupa:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. ANO numurs:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Iepakojuma grupa:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI:

nē

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Informācija nav pieejama.

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

Informācija nav pieejama.

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

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

X60 - A

Pārskatīšanas datums: 15.02.2018

Lappuse 7 / 7-st

ES reglamentējoša informācija

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 30: dicikloheksilftalāts

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):

1 - vāji bīstams ūdenim

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Šai vielai ir veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija**Izmaiņas**

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os): 2,3,6,7,9,10,11,12,15.

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H241	Sakaršana var izraisīt degšanu vai eksploziju.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H360D	Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

Papildinformāciju

Šī informācija ir balstīta uz zināšanām, kas pašlaik ir mūsu rīcībā. Tomēr tā negarantē produkta īpašības un nerada juridiskas sekas.

(Bīstamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamās speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)