

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Xtragrip - Spiegelkleber

Läbi vaadanud: 29.06.2022

Materjali number: BO6002005S

Lehekülg 1 / 6-st

1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine
1.1. Tootetähis

Xtragrip - Spiegelkleber

Muud kaubanduslikud nimetused

BO 6002005S, 310 ml

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata
1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Firma nimi:	BOHLE AG	
Tänav:	Dieselstr. 10	
Koht:	42781 Haan	
Telefon:	+49 2129 5568-0	Faks: +49 2129 5568-282
E-kiri:	info@bohle.de	
Kontaktisik:	Dr. Martin Schade	Telefon: +49 2129 5568-300
E-kiri:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Teavet annab:	Chemie	

1.4. Hädaabitelefoni number: Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine
2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Segu ei ole klassifitseeritud kui ohtlik vastavalt (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses [CLP].

2.2. Märgistuselemendid
Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud

Segu ei ole klassifitseeritud kui ohtlik vastavalt (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses [CLP].

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta
3.2. Segud
Ohtlikud koostisosad

CASi nr	Nimetus	Osa
	EÜ nr	
	Indeksi nr	
	REACH nr	
	Klassifikatsioon (Määrus (EÜ) nr 1272/2008)	
2768-02-7	Trimetoksüvinüülsilaan; trimetoksü(vinüül)silaan	<5%
	220-449-8	
	014-049-00-0	
	01-2119513215-52	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1B, STOT RE 2; H226 H332 H317 H373	

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

Konkreetsed sisalduse piirnormid, korruptustegurid ja ATE väärtused

CASi nr	EÜ nr	Nimetus	Osa
		Konkreetsed sisalduse piirnormid, korruptustegurid ja ATE väärtused	
2768-02-7	220-449-8	Trimetoksüvinüülsilaan; trimetoksü(vinüül)silaan	<5% %
		inhalatsiooniline: LC50 = 16,8 mg/l (aur); inhalatsiooniline: ATE = 1,5 mg/l (tolm või udu); dermaalne: LD50 = 3259 mg/kg; oraalne: LD50 = 7120 mg/kg	

4. JAGU. Esmaabimeetmed
4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus
Üldine teave

Puudub vajadus eriliste meetmete rakendamiseks.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Läbi vaadanud: 29.06.2022

Xtragrip - Spiegelkleber

Materjali number: BO6002005S

Lehekülg 2 / 6-st

Silma sattumisel

Silma sattumisel loputada koheselt rohke veega ja pöörduda arsti poole.

Allaneelamisel

Loputada suud. Halva enesetunde korral võtta ühendust arstiga.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed**5.1. Tulekustutusvahendid****Sobivad kustutusvahendid**Süsinikdioksiid (CO₂), Kustutuspulber, Veepihusti, alkoholikindel vaht**5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud**

süsinikmonoksiid, Kloorvesinik (HCl)

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Keemiliste ainete põlengu standardprotseduur.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid****Muu teave**

Kasutada mehaanilisi käitlemisvahendeid.

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

Mitte normaalsel kasutamisel

Kasutamisel mitte süüa, juua ja suitsetada

Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta.

Üldised tööhügieeninõuded

Vt osa 7. Kaugemale ulatuvad abinõud ei ole vajalikud.

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

Hoida kuivas. Hoida suletud mahutis.

Koosladustamise juhised

Hoida eemale kuumadest kehadest ja süttimisallikatest. Hoida eemal: oksüdeerivad ühendid

Teave säilitustingimuste kohta

Vältida külmumist, kuumutamist ja päikesevalgust.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**8.1. Kontrolliparameetrid**

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Xtragrip - Spiegelkleber

Läbi vaadanud: 29.06.2022

Materjali number: BO6002005S

Lehekülg 3 / 6-st

DNEL/DMEL väärtused

CASi nr	Aine	Kokkupuute viis	Mõjud	Väärtus
2768-02-7	Trimetoksüvinüülsilaan; trimetoksü(vinüül)silaan			
	Töövõtja DNEL, pikaajaline	inhalatsiooniline	süsteemne	2,6 mg/m ³
	Töövõtja DNEL, pikaajaline	dermaalne	süsteemne	0,2 mg/kg kehamassi kohta päevas
	Töövõtja DNEL, akuutne	inhalatsiooniline	süsteemne	2,6 mg/m ³
	Töövõtja DNEL, akuutne	dermaalne	süsteemne	0,2 mg/kg kehamassi kohta päevas
	Tarbija DNEL, pikaajaline	inhalatsiooniline	süsteemne	0,7 mg/m ³
	Tarbija DNEL, pikaajaline	dermaalne	süsteemne	0,1 mg/kg kehamassi kohta päevas
	Tarbija DNEL, pikaajaline	oraalne	süsteemne	0,1 mg/kg kehamassi kohta päevas
	Tarbija DNEL, akuutne	inhalatsiooniline	süsteemne	0,7 mg/m ³
	Tarbija DNEL, akuutne	dermaalne	süsteemne	0,1 mg/kg kehamassi kohta päevas

PNEC väärtused

CASi nr	Aine	Väärtus
2768-02-7	Trimetoksüvinüülsilaan; trimetoksü(vinüül)silaan	
	Magevesi	0,36 mg/l
	Magevesi (vahelduv eraldumine)	2,4 mg/l
	Merevesi	0,036 mg/l
	Magevee põhjasete	1,3 mg/kg
	Merevee põhjasete	0,13 mg/kg
	Pinnas	0,055 mg/kg

8.2. Kokkupuute ohjamine
Asjakohane tehniline kontroll

Tagada piisav ventilatsioon.

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid
Silmade/näo kaitsmine

Ei ole kohustuslik

Käte kaitse

kummikindad.

Naha kaitse

kaitseprillid koos näokaitsega vastavalt EN166

Hingamisteede kaitse

Ei ole kohustuslik

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Xtragrip - Spiegelkleber

Läbi vaadanud: 29.06.2022

Materjali number: BO6002005S

Lehekülg 4 / 6-st

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Agregaatolek: Pasta
Värvus: helehall
Lõhn: iseloomulik

Testimisnorm

Aine oleku muutused

Leekpunkt: >130 °C

Plahvatavus

Ei plahvatus

Isesüttimistemperatuur

ei ole isesüttiv

Lahustuvus vees:

lahustumatu

Lahustuvus teistes lahustites

seguneb enamuse orgaaniliste lahustitega

9.2. Muu teave

Muud ohutusnäitajad

Lahusti sisaldus: <0,8%

Tahke aine sisaldus: <99%

Lisateave

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlikke reaktsioone.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Hoidke eemal soojusallikatest (nt kuumadest pindadest), sädemetest ja lahtisest leegist.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Oksüdeerija

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Kuumutamine võib põhjustada toksiliste gaaside eraldumist. (süsinikmonooksiid, Kloorvesinik (HCl))

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Akuutne toksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

CASi nr	Nimetus	Doos	Liigid	Allikas	Meetod
2768-02-7	Trimetoksüvinüülsilaan; trimetoksü(vinüül)silaan				
	suukaudne	LD50 mg/kg	7120	Rott	OECD 401
	nahakaudne	LD50 mg/kg	3259	Küülik	OECD 402
	sissehingamisel (4 h) aur	LC50	16,8 mg/l	Rott	OECD 403
	sissehingamisel tolm/udu	ATE	1,5 mg/l		

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Xtragrip - Spiegelkleber

Läbi vaadanud: 29.06.2022

Materjali number: BO6002005S

Lehekülg 5 / 6-st

Ärritavus ja söövitavus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sensibiliseeriv toime

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset funktsiooni kahjustavad toimed

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

12. JAGU. Ökoloogiline teave
12.1. Toksilisus

CASi nr	Nimetus					
	Toksilisus veele	Doos	[h] [d]	Liigid	Allikas	Meetod
2768-02-7	Trimetoksüvinüülsilaan; trimetoksü(vinüül)silaan					
	Äge mürgisus kaladel	LC50	191 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)	
	Äge mürgisus crustacea	EC50	168,7 mg/l	48 h	Daphnia magna (vesikirp)	
	Mürgisus crustacea	NOEC	28,1 mg/l	21 d	Daphnia magna (vesikirp)	OECD 211

12.2. Püsivus ja launduvus

CASi nr	Nimetus				
	Meetod	Väärtus	d	Allikas	
	Hindamist				
2768-02-7	Trimetoksüvinüülsilaan; trimetoksü(vinüül)silaan				
	OECD 301F	51 %	28		

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. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

See toode ei sisalda ainet, millel on mitte-sihtmärkorganismide sisesekretsioonisüsteemi häireid põhjustavad omadused, kuna mitte ükski koostisosa ei vasta sellele kriteeriumile.

13. JAGU. Jäätmekäitlus
13.1. Jäätmetöötlusmeetodid
Jäätmete arvestus

Vastavaid eeskirju järgides ning pärast nõupidamist jäätmekäitleja ja pädeva riigiasutusega võib põletada koos olmejäätmetega.

Vältida keskkonda sattumist.

Jäätmekood: toode

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Xtragrip - Spiegelkleber

Läbi vaadanud: 29.06.2022

Materjali number: BO6002005S

Lehekülg 6 / 6-st

080410 PINNAKATETE (VÄRVIDE, LAKKIDE JA KLAASJATE EMAILIDE), LIIMIDE, HERMEETIKUTE JA TRÜKIVÄRVIDE VALMISTAMISEL, KOKKUSEGAMISEL, JAOTAMISEL JA KASUTAMISEL TEKKINUD JÄÄTMED; Liimide ja hermeetikute (sh veekindlust suurendavate ainete) valmistamisel, kokkusegamise, jaotamise ja kasutamisel tekkinud jäätmed; Liimi- ja hermeetikujäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 04 09

Jäätmekood: tootejääd

080410 PINNAKATETE (VÄRVIDE, LAKKIDE JA KLAASJATE EMAILIDE), LIIMIDE, HERMEETIKUTE JA TRÜKIVÄRVIDE VALMISTAMISEL, KOKKUSEGAMISEL, JAOTAMISEL JA KASUTAMISEL TEKKINUD JÄÄTMED; Liimide ja hermeetikute (sh veekindlust suurendavate ainete) valmistamisel, kokkusegamise, jaotamise ja kasutamisel tekkinud jäätmed; Liimi- ja hermeetikujäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 04 09

Jäätmekood: reostatud pakend

150102 PAKENDIJÄÄTMED, NIMISTUS MUJAL NIMETAMATA ABSORBENDID, PUHASTUSKALTSUD, FILTERMATERJALID JA KAITSERIETUS; Pakendid (sh lahus kogutud olmepakendijäätmed); Plastpakendid

14. JAGU. Veonõuded
Maismaaveod (ADR/RID)

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Veod siseveekogudel (ADN)

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Mereveod (IMDG)

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Keskkonnaohud

KESKKONNAOHTLIK: Ei

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

Kasutamise piirangud (REACH, XVII lisa):

Sisend 40, Sisend 75

2010/75/EL (VOC): <0,8%

Riiklikud õigusaktid

Vee ohuklass (Saksamaa): 2 - vett ohustav

16. JAGU. Muu teave
Vastavalt H- ja EUH-lausetele (Number ja täistekst)

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
 H332 Sissehingamisel kahjulik.
 H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

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