

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

UV Aktivator 30

Läbi vaadanud: 29.04.2022

Materjali number: BO5209369

Lehekülg 1 / 8-st

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

UV Aktivator 30

Muud kaubanduslikud nimetused

BO 5209368, 9 ml

BO 5209369, 50 ml

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

plaaster

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
Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Skin Sens. 1; H317

STOT RE 2; H373

Aquatic Chronic 2; H411

Vastavalt H-lausetele: vaata 16. JAGU.

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

Butanal, reaction products with aniline

Aniliin

Piktogramm: Hoiatus

Tunnussõna:

Ohulaused

H317

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H373

Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

H412

Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

P260

Tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.

P280

Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski/kuulmiskaitsevahendeid.

P302+P350

NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta õrnalt rohke vee ja seebiga.

P333+P313

Nahaärrituse või lööbe korral: pööruda arsti poole.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

UV Aktivator 30

Läbi vaadanud: 29.04.2022

Materjali number: BO5209369

Lehekülg 2 / 8-st

P362+P364

Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

Selliste pakendite märgistamine, mille maht ei ületa 125 ml
Piktogramm:

Ettevaatust

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)			
68411-20-1	Butanal, reaction products with aniline			<70 %
	270-109-8			
	Skin Sens. 1, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H317 H373 H411			
62-53-3	Aniliin			<1 %
	200-539-3	612-008-00-7	01-2119451454-41	
	Carc. 2, Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT RE 1, Aquatic Acute 1; H351 H341 H331 H311 H301 H318 H317 H372 H400			

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

Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE väärtused

CASi nr	EÜ nr	Nimetus	Osa
		Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE väärtused	
68411-20-1	270-109-8	Butanal, reaction products with aniline	<70 %
		oraalne: LD50 = 4592 mg/kg	
62-53-3	200-539-3	Aniliin	<1 %
		inhalatsiooniline: ATE = 3 mg/l (aur); inhalatsiooniline: ATE = 0,5 mg/l (tolm või udu); dermaalne: ATE = 300 mg/kg; oraalne: ATE = 100 mg/kg STOT RE 1; H372: >= 1 - 100 STOT RE 2; H373: >= 0,2 - < 1	

4. JAGU. Esmaabimeetmed
4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus
Üldine teave

Esmaabiandja: Pöörata tähelepanu enesekaitsele!
Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

Sissehingamisel

Via kannatanu värske õhu kätte, hoida teda soojas ja asetada pikali. Sümptomite säilimisel konsulteerida arstiga.

Kokkupuutel nahaga

Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Nahale sattumisel pesta koheselt rohke Vesi ja seep. Kahtluse korral või sümptomite esinemisel pöörduda arsti poole.

Silma sattumisel

Silma sattumisel eemaldada kontaktläätsed ja loputada kohe 15 minuti jooksul suure hulga veega nii silmi kui laugude aluseid. Kui silmade ärritus jätkub, konsulteerida arstiga.

Allaneelamisel

Mitte kutsuda esile oksendamist. Kiiresti juua suurtes kogustes vett. Kiiresti kutsuda arst.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Nahale sattumine : Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

UV Aktivator 30

Läbi vaadanud: 29.04.2022

Materjali number: BO5209369

Lehekülg 3 / 8-st

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed**5.1. Tulekustutusvahendid****Sobivad kustutusvahendid**Veepihusti, Kustutuspulber, Vaht, Süsinikdioksiid (CO₂)**Sobimatud kustutusvahendid**

Tugev veejuga

5.2. Aine või seguiga seotud erilised ohudPõlevad tooted eraldavad suitsu. süsinikmonooksiid, Süsinikdioksiid, Süsivesinikud, lämmastikoksiidid (NO_x)**5.3. Nõuanded tuletõrjajatele**

Keemiliste ainete põlengu standardprotseduur.

Tulekustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuku kahjulikult kohalikule elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele.

Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras****Üldised märkused**

Kasutada isikukaitsevahendeid (vt. 8 jagu).

Tagada piisav ventilatsioon.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Mitte valada toodet pinnaveega seotud või sanitaarsesse kanalisatsioonisüsteemi. Vältida pinnasesse sattumist.

Kohalik volitatud organ on kohustatud teatama, kui suures koguses mahavoolanud ainet ei ole võimalik kohe koristada.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**Muu teave**

Imada inertsesse absorbenti (näit. liiv, silikageel, happelist sidujat, universaalset sidujat või saepuru) Pühkida kokku ja asetada vastavasse jäätmenõusse. Tagada piisav ventilatsioon.

6.4. Viited muudele jagudele

Isikukaitse: vaata jagu 8

Jäätmekäitlus: vaata jagu 13

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

Vältida nahale ja silma sattumist.

Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

Tagada piisav ventilatsioon.

Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta

Ei ole nõutud erilisi tehnilisi kaitsevahendeid.

Üldised tööhügieeninõuded

Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.

Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Koostada nahakaitse kava ja seda järgida!

Lisateave

Vältida: UV-kiirgus/päikesevalgus

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

UV Aktivator 30

Läbi vaadanud: 29.04.2022

Materjali number: BO5209369

Lehekülg 4 / 8-st

Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele

Hoida ainult originaalpakendis jahedas, hästi ventileeritavas kohas.
 Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida lukustatult.
 Soovitatav hoidmistemperatuur 5 - 25°C. Hoida päikesevalguse eest.

7.3. Eriksutus

plaaster

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

CASi nr	Aine	ppm	mg/m ³	k/cm ³	Kategooria	Allikas
62-53-3	Aniliin (aminobenseen, fenüülamiin)	1	4		8 h	
		2	8		15 min	

8.2. Kokkupuute ohjamine
Asjakohane tehniline kontroll

Ruumides tagada piisav õhuvahetus ja/või õhu väljavool.
 Vältida auru sissehingamist. Silmas tuleb pidada: Kokkupuute piirväärtused

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid
Silmade/näo kaitsmine

kaitseprillid koos näokaitsega vastavalt EN166

Käte kaitse

Valitud kaitsekindad peavad vastama EL Direktiiv 89/689/EMÜ ja standardi EN 374 nõuetele.
 Soovitatav materjal: NBR (Nitriilkummi), VITON
 Ebasobiv materjal: Naturaalkiud (nt puuvill)

Naha kaitse

Kanda sobivat kaitseriietust.

Hingamisteede kaitse

Üldjuhul ei ole individuaalse hingamisteede kaitsevahendi kasutamine vajalik. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.
 Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendit. Täis-/pool-/veerandmask (EN 136/140)
 Orgaaniliste aurude filtriga respiraator. Soovitatav filtri tüüp: A (P2)

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

Agregaatolek: Vedel
 Värvus: kollane - merevaiguvärvi
 Lõhn: iseloomulik

Testimisnorm
Aine oleku muutused

Leekpunkt: 108 °C 226°F
 Dünaamiline viskoossus: 25 mPa·s
 (23 °C juures)
 Lahustuvus vees: peaaegu lahustamatu

9.2. Muu teave
Muud ohutusnäitajad

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

UV Aktivator 30

Läbi vaadanud: 29.04.2022

Materjali number: BO5209369

Lehekülg 5 / 8-st

Lahusti sisaldus:

0%

Lisateave
10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime
10.1. Reaktsioonivõime

 Valgus / UV-kiirgus/päikesevalgus
 Oksüdeerija, tugev

10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilne kindlate säilitustingimuste korral.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tundmatud ohtlikud reaktsioonid.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

 Hoida jahedas. Hoida päikesevalguse eest. Kuumus, leegid ja sädemed.
 Fotodegradatsiooni korral: Polümerisatsioon

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Amiinid, Redutseerija, tugev. Oksüdeerija, tugev, tugevad happed ja tugevad alused

10.6. Ohtlikud lagusaadused

 Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.
 Termilisel lagunemisel võivad vabaneda ärritavad gaasid ja aurud. süsinikmonooksiid (CO), Süsinikdioksiid (CO₂), Süsivesinikud

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta
11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008
Akute toksilisus

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

CASi nr	Nimetus				
	Kokkupuute viis	Doos	Liigid	Allikas	Meetod
68411-20-1	Butanal, reaction products with aniline				
	suukaudne	LD50 mg/kg	4592	Rott	
62-53-3	Aniliin				
	suukaudne	ATE mg/kg	100		
	nahakaudne	ATE mg/kg	300		
	sissehingamisel aur	ATE	3 mg/l		
	sissehingamisel tolm/udu	ATE	0,5 mg/l		

Ärritavus ja söövitavus

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sensibiliseeriv toime

 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. (Butanal, reaction products with aniline; Aniliin)
 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset funktsiooni kahjustavad toimed

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

UV Aktivator 30

Läbi vaadanud: 29.04.2022

Materjali number: BO5209369

Lehekülg 6 / 8-st

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel. (Butanal, reaction products with aniline; Aniliin)
Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

Hingamiskahjustus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

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

Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet

CASi nr	Nimetus	Doos	[h] [d]	Liigid	Allikas	Meetod
68411-20-1	Butanal, reaction products with aniline					
	Äge mürgisus crustacea	EC50 3,8 mg/l	48 h	Daphnia magna (vesikirp)		

12.3. Bioakumulatsioon**Jaotustegur n-oktanol-vesi**

CASi nr	Nimetus	Log Pow
62-53-3	Aniliin	0,9

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.

Lisateave

Mitte valada toodet pinnaveega seotud või sanitaarsesse kanalisatsioonisüsteemi.

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

Ei tohi sattuda keskkonda.

Jäätmekäitluse osas pidada nõu jäätmeluba omava jäätmete vastuvõtjaga.

Jäätmekood: toode

080409 PINNAKATETE (VÄRVIDE, LAKKIDE JA KLAASJATE EMAILIDE), LIIMIDE, HERMEETIKUTE JA TRÜKIVÄRVIDE VALMISTAMISEL, KOKKUSEGAMISEL, JAOTAMISEL JA KASUTAMISEL TEKKNUD JÄÄTMED; Liimide ja hermeetikute (sh veekindlust suurendavate ainete) valmistamisel, kokkusegamise, jaotamise ja kasutamisel tekkinud jäätmed; Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad liimi- ja hermeetikujäätmed; ohtlikud jäätmed

Jäätmekood: tootejäägid

080409 PINNAKATETE (VÄRVIDE, LAKKIDE JA KLAASJATE EMAILIDE), LIIMIDE, HERMEETIKUTE JA TRÜKIVÄRVIDE VALMISTAMISEL, KOKKUSEGAMISEL, JAOTAMISEL JA KASUTAMISEL TEKKNUD JÄÄTMED; Liimide ja hermeetikute (sh veekindlust suurendavate ainete) valmistamisel, kokkusegamise, jaotamise ja kasutamisel tekkinud jäätmed; Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad liimi- ja hermeetikujäätmed; ohtlikud jäätmed

Jäätmekood: reostatud pakend

150110 PAKENDIJÄÄTMED, NIMISTUS MUJAL NIMETAMATA ABSORBENDID, PUHASTUSKALTSUD, FILTERMATERJALID JA KAITSERIETUS; Pakendid (sh lahus kogutud olmepakendijäätmed); Ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastatud pakendid; ohtlikud jäätmed

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

UV Aktivator 30

Läbi vaadanud: 29.04.2022

Materjali number: BO5209369

Lehekülg 7 / 8-st

Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid

Saastunud pakendeid käidelda samamoodi nagu neis sisalduvat ainet.

14. JAGU. Veonõuded
Maismaaveod (ADR/RID)

14.1. ÜRO number või ID number: No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

14.3. Transpordi ohuklass(id): No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Pakendirühm: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Veod siseveekogudel (ADN)

14.1. ÜRO number või ID number: No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

14.3. Transpordi ohuklass(id): No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Pakendirühm: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Mereveod (IMDG)

14.1. ÜRO number või ID number: No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

14.3. Transpordi ohuklass(id): No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Pakendirühm: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ÜRO number või ID number: No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

14.3. Transpordi ohuklass(id): No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Pakendirühm: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Keskkonnaohud

KESKKONNAOHTLIK: Ei

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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 75

Riiklikud õigusaktid

Töölerakendamise piirang:

Järgida töötamise piiranguid vastavalt noorte töökaitse direktiivile (94/33/EÜ). Järgida piiranguid rasedate ja rinnaga toitvate emade töötamise osas vastavalt direktiivile 92/85/EMÜ raseduse, hiljuti sünnitanud ja rinnaga toitvate töötajate tööohutuse ja tervishoiu parandamise meetmete kehtestamise kohta. Järgida piiranguid sünnitusealiste naiste töötamise osas.

Vee ohuklass (Saksamaa):

2 - vett ohustav

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

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

16. JAGU. Muu teave

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

UV Aktivator 30

Läbi vaadanud: 29.04.2022

Materjali number: BO5209369

Lehekülg 8 / 8-st

Muudatused

Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades): 1,2,8.

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

Klassifikatsioon	Klassifitseerimismeetod
Skin Sens. 1; H317	Arvestusmeetod
STOT RE 2; H373	Arvestusmeetod
Aquatic Chronic 2; H411	Arvestusmeetod

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

H301	Allaneelamisel mürgine.
H311	Nahale sattumisel mürgine.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H331	Sissehingamisel mürgine.
H341	Arvatavasti põhjustab geneetilisi defekte.
H351	Arvatavasti põhjustab vähktõbe.
H372	Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H373	Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

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.

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