

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

UV Aktivator LF

Patikrinimo data: 07.06.2017

Katalogo Nr.: BO5209367

Puslapis 1 iš 8

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1. Produkto identifikatorius**

UV Aktivator LF

Kiti prekybinis pavadinimas

BO 5209365, 9 ml

BO 5209367, 50 ml

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**Medžiagos ar mišinio paskirtis**

Rišamoji medžiaga

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė:	BOHLE AG	
Adresas:	Dieselstr. 10	
Miestas:	D-42781 Haan	
Telefonas:	+49 2129 5568-0	Telefaksas: +49 2129 5568-282
El. paštas:	info@bohle.de	
Asmuo pasiteirauti:	Klaus Nehren	Telefonas: +49 2129 5568-276
El. paštas:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle-group.com	
Atsakingas skyrius:	Chemie	

1.4. Pagalbos telefono numeris: Emergency CONTACT (24-Hour-Number):GBK GmbH +49 (0)6132-84463**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai****2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

Pavojiškumo kategorijos:

Kvėpavimo takų/odos jautrinimas: Skin Sens. 1

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis): STOT RE 2

Pavojiška vandens aplinkai: Aquatic Chronic 2

Teiginiai apie pavojų:

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Klasifikavimas atitinka dabartinį EB sąrašą, tik yra papildytas specializuotos literatūros duomenimis ir įmonės turima informacija.

2.2. Ženklavimo elementai**Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008****Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje**

Butanal, reaction products with anilin

Signalinis žodis: Atsargiai**Piktogramos:****Pavojiškumo frazės**

H317

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H373

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

H411

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

UV Aktivator LF

Patikrinimo data: 07.06.2017

Katalogo Nr.: BO5209367

Puslapis 2 iš 8

Atsargumo frazės

P260	Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P302+P352	PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens kiekiu.
P333+P313	Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
P362+P364	Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.2. Mišiniai****Pavojingi komponentai**

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis		
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]			
68411-20-1	Butanal, reaction products with anilin			< 69%
	270-109-8			
	Skin Sens. 1, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H317 H373 H411			

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Bendrieji nurodymai**

Pirmąją pagalbą suteikiantys: saugokitės patys!
Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

Įkvėpus

Sužeistąjį išneškite į gryną orą ir laikykite šiltai bei ramiai. Jei simptomai toliau išlieka, kviešti gydytoją.

Patekus ant odos

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vandeniu ir muilas. Kilus abejonėms arba pasireiškus simptomams, kreiptis į gydytoją patarimo.

Patekus į akis

Patekus į akis, išimti kontaktinius lęšius ir nedelsiant mažiausiai 15 mi., gerai praplauti vandeniu, taip pat po akių vokais. Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.

Prarijus

Neskatinti vėmimo. Nedelsiant duoti gerti dideliais kiekiais vandens. Nedelsiant kviešti gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Kontaktas su oda : Gali sukelti alerginę odos reakciją.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Simptomų gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1. Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo priemonės**

Purškiant vandens srovė, Gesinimo milteliai, Putos, Anglies dioksidas (CO2)

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai

Degant išsiskiria dirginantys dūmai. Anglies monoksidas, Anglies dioksidas, Angliavandeniliai, Azoto oksidai

UV Aktivator LF

Patikrinimo data: 07.06.2017

Katalogo Nr.: BO5209367

Puslapis 3 iš 8

(NO_x)**5.3. Patarimai gaisrininkams**

Standartinė cheminio gaisro procedūra.

Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemonės

Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Naudokite asmeninę apsauginę įrangą (žr. skirsnis 8).

Įveskite gerą vėdinimą.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Nenuleisti į paviršinius vandenis ar sanitarinę kanalizacijos sistemą. Vengti prasiskverbimo į podirvį.

Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliame išsiliejimui.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu).

Sušluoti ir susemti į tinkamas atliekų talpyklas. Užtikrinti pakankamą vėdinimą.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės****Saugaus naudojimo rekomendacijos**

Vengti patekimo ant odos ir į akis.

Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Užtikrinti pakankamą vėdinimą.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogo pavojaus

Nereikalaujama specialių techninių apsaugos priemonių.

Papildomi nurodymai

Vengti: UV spindulių švitinimas/saulės šviesa

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

Laikyti tik gamintojo pakuotėje, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikykite užrakintą.

Rekomenduojama sandėliavimo temperatūra 5 - 25°C. Laikyti atokiai nuo tiesioginės saulės šviesos.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**8.1. Kontrolės parametrai****8.2. Poveikio kontrolė****Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro pasikeitimą/ar ištraukimą

Neįkvėpkite garų. Atkreipkite dėmesį: Poveikio ribinė vertė

Saugos ir higienos priemonės

Prieš pertrauką ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. Parengti bei laikytis odos

apsaugos priemonių plano!

Akių ir (arba) veido apsauga

apsauginiai akiniai su skydeliais šonuose, atitinkantys EN 166

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

UV Aktivator LF

Patikrinimo data: 07.06.2017

Katalogo Nr.: BO5209367

Puslapis 4 iš 8

Rankų apsauga

Pasirinktos apsauginės pirštinės turi atitikti ES direktyvos 89/689/EEB ir standarto EN 374 nustatytus reikalavimus.

Rekomenduojama medžiaga: NBR (Nitrilinis kaučiukas), VITON

Netinkanti medžiaga: Natūralūs pluoštai (pvz. medvilnė)

Odos apsauga

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Individualios kvėpavimo takų apsaugos priemonės paprastai nereikalingos. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.

Dujokaukė/puskaukė/ketvirtinė kaukė (DIN EN 136/140)

Kvėpavimo takų apsaugos priemonė su organinių medžiagų garų filtru. Rekomenduojamas filtro tipas: A (P2)

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Agregatinė būseną:	skystas
Spalva:	geltonas - gintaro spalvos
Kvapąs:	būdingas

Bandymo metodų standartai**Būklės pokyčiai**

Pliūpsnio temperatūra:	108 °C
Tirpumas vandenyje:	praktiškai netirpus
Dinaminė klampumas: (temperatūroje 23 °C)	20 mPa·s

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas**10.1. Reakingumas**

Šviesa / UV spindulių švitinimas/saulės šviesa

Oksidatorius, stiprus

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Kenksmingų reakcijų nežinoma.

10.4. Vengtinios sąlygos

Laikyti vėsioje vietoje. Saugoti nuo saulės šviesos. Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.

Veikiant šviesai: Polimerizacija

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Reduktorius, stiprus. Oksidatorius, stiprus

stiprios rūgštys ir bazės

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

Terminis skilimas gali sukelti dirginančių dujų ir garų išsiskyrimą. Anglies monoksidas (CO), Anglies dioksidas

(CO₂), Angliavandeniliai

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1. Informacija apie toksinį poveikį**

UV Aktivator LF

Patikrinimo data: 07.06.2017

Katalogo Nr.: BO5209367

Puslapis 5 iš 8

Ūmus toksiškumas

Kenksminga įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas	
68411-20-1	Butanal, reaction products with anilin					
	oralinis	LD50 mg/kg	4592	Žiurkė		

Dirginimą ir ėsdinimą

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Jautrinantis poveikis

 Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

 Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotiniai.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija
12.1. Toksiškumas

Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
68411-20-1	Butanal, reaction products with anilin					
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50	3,8 mg/l	48 h	Daphnia pulex (vandens blusa)	

Kiti duomenys

Nenuleisti į paviršinius vandenis ar sanitarinę kanalizacijos sistemą.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas
13.1. Atliekų tvarkymo metodai
Šalinimo aplinkybės

 Neturi patekti į aplinką.
 Dėl atliekų šalinimo kreipkitės į įgaliotą atliekų šalinimo įmonę.

Atliekų šalinimo kodas (produkto)

 080409 DANGŲ (DAŽŲ, LAKŲ IR STIKLO EMALĖS), LIPALŲ, HERMETIKŲ IR TIPOGRAFINIŲ DAŽŲ GAMYBOS, MAIŠYMO, TIEKIMO IR NAUDOJIMO (GMTN) ATLIEKOS; klijų ir hermetikų (įskaitant hidroizoliacines medžiagas) GMTN atliekos; klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos
 Pavojingos atliekos.

Atliekų šalinimo kodas (produkto likučiai)

UV Aktivator LF

Patikrinimo data: 07.06.2017

Katalogo Nr.: BO5209367

Puslapis 6 iš 8

080409 DANGŲ (DAŽŲ, LAKŲ IR STIKLO EMALĖS), LIPALŲ, HERMETIKŲ IR TIPOGRAFINIŲ DAŽŲ GAMYBOS, MAIŠYMO, TIEKIMO IR NAUDOJIMO (GMTN) ATLIEKOS; klijų ir hermetikų (įskaitant hidroiziacines medžiagas) GMTN atliekos; klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos
Pavojingos atliekos.

Atliekų šalinimo kodas (nevalyta tara)


150110 PAKUOČIŲ ATLIEKOS; KITAIP NEAPIBRĖŽTI ABSORBENTAI, PAŠLUOSTĖS, FILTRŲ MEDŽIAGOS IR APSAUGINIAI AUDINIAI; pakuotės (įskaitant atskirai surinktas komunalines pakuočių atliekas); pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos
Pavojingos atliekos.

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Pagal vietinių taisyklių reikalavimus tuščios pakuotės gali būti šalinamos savartyne.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą
Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)


14.1. JT numeris: UN 3082
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. @6841.20.1Dy5
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 9
14.4. Pakuotės grupė: III
 Pavojingumo ženklėnimas: 9



Klasifikacinis kodas: M6
 Specialiosios sąlygos: 274 335 375 601
 Ribotas kiekis (LQ): 5 L
 Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: E1
 Transporto kategorija: 3
 Pavojaus numeris: 90
 Tunelio apribojimo kodas: E

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.1. JT numeris: UN 3082
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. @6841.20.1Dy5
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 9
14.4. Pakuotės grupė: III
 Pavojingumo ženklėnimas: 9



Klasifikacinis kodas: M6
 Specialiosios sąlygos: 274 335 375 601
 Ribotas kiekis (LQ): 5 L
 Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: E1

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006


UV Aktivator LF

Patikrinimo data: 07.06.2017

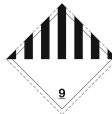
Katalogo Nr.: BO5209367

Puslapis 7 iš 8

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris:	UN 3082
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. Butanal, reaction products with anilin
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	9
14.4. Pakuotės grupė:	III
Pavojingumo ženklėnimas:	9
	
Specialiosios sąlygos:	274, 335, 969
Ribotas kiekis (LQ):	5 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E1
EmS:	F-A, S-F

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. JT numeris:	UN 3082
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. Butanal, reaction products with anilin
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	9
14.4. Pakuotės grupė:	III
Pavojingumo ženklėnimas:	9
	
Specialiosios sąlygos:	A97 A158 A197
Ribotas kiekis (LQ) Passenger:	30 kg G
Passenger LQ:	Y964
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E1
IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger:	964
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger:	450 L
IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo:	964
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo:	450 L

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą
15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai
Nacionaliniai normatyvai

Darbinimo apribojimas:	Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos.
Pavojingumo vandeniui klasė (D):	1 - silpnas vandens pavojus

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

UV Aktivator LF

Patikrinimo data: 07.06.2017

Katalogo Nr.: BO5209367

Puslapis 8 iš 8

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kita informacija

Duomenys remiasi šių dienų žiniomis, tačiau jie negarantuoja produktų savybių ir nepagrindžia sutartinių teisinių sąlygų.

Į galiojančius įstatymus ir direktyvas mūsų produktų gavėjai turi atsižvelgti, prisiimdami už tai atsakomybę.

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)