

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Bohle Premium Glasreiniger

Pārskatīšanas datums: 06.09.2018

Materiāla numurs: BO5107806

Lappuse 1 / 6-st

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1. Produkta identifikators**

Bohle Premium Glasreiniger

Citi tirdzniecības nosaukumi

BO 5107805, 1000 ml

BO 5107807, 12 l

BO 5107806, 25 l

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

Tīrīšanas līdzeklis

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums: BOHLE AG
Iela: Dieselstr. 10
Vieta: D-42781 Haan
Telefons: +49 2129 5568-0 Telefakss: +49 2129 5568-282
E-pasts: info@bohle.de
Persona izziņām: Klaus Nehren Telefons: +49 2129 5568-276
E-pasts: MSDS@bohle.de
Internet: www.bohle-group.com
Izziņas sniedzošā nodaļa: Chemie

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt Pa šo tālruni iespējams sazināties tikai biroja pieņemšanas laikos. +49 2129
ārkārtas situācijās: 5568-276

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.2. Etiketes elementi****Apzīmējums**

Maisījums ir klasificēts kā nebīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē [CLP].

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2. Maisījumi****Bīstamās sastāvdaļas**

CAS Nr.	Nosaukums	Daļa
	EK Nr. Indeksa Nr. REACH Nr.	
	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	
111-76-2	2-butoksietanols, etilēnglikola monobutilēteris, butilcelosolvs	<10 %
	203-905-0 603-014-00-0	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H332 H312 H302 H315 H319	
67-63-0	propān-2-ols, izopropilspirts, izopropanols	<5 %
	200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	

H un EUH frāžu teksts: skatiet sadaļā 16.

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

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Pārskatīšanas datums: 06.09.2018

Bohle Premium Glasreiniger

Materiāla numurs: BO5107806

Lappuse 2 / 6-st

Vispārējie norādījumi

Nekavējoties novilkt notraipīto apģērbu.

Ja ieelpots

Nodrošiniet svaigu gaisu.

Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.

Ja nokļūst uz ādas

Noskalojiet ar lielu daudzumu ūdens.

Ja nokļūst acīs

SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.

Ja norīts

Izskalot muti. Dzert daudz ūdens maziem malkiem (atšķaidošs efekts).

NEIZRAISĪT vemšanu.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Oglekļa dioksīds (CO₂), Uguns dzēšanas pulveris, Ūdens strūkļa, pret alkoholu izturīgas putas

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Oglekļa mono-oksīds, Oglekļa dioksīds

Tvaiki ir smagāki par gaisu un var izplatīties gar grīdām.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet autonomu elpošanas aizsargierīci. Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus.

Papildus norādījumi

Savāciet piesārņoto uguns dzēšanai izmantoto ūdeni atsevišķi. Tas nedrīkst nonākt kanalizācijā.

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

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Uzvilkt personīgās aizsardzības ekipējumu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Atšķaidiet ar lielu daudzumu ūdens.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli

Savāciet ar šķīdumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas).

6.4. Atsauce uz citām iedalām

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana**7.1. Piesardzība drošai lietošanai****Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai**

Vispārīgie ugunsdrošības pasākumi.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm**

Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā vēsā, labi vēdināmā vietā.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Bohle Premium Glasreiniger

Pārskatīšanas datums: 06.09.2018

Materiāla numurs: BO5107806

Lappuse 3 / 6-st

Sargiet no karstuma un tiešiem saules stariem.
Pēc produkta izņemšanas vienmēr cieši noslēdziet tvertni.

Norādījumi kopējai uzglabāšanai

Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.
Turēt/uzglabāt vietās, kur nav piekļuves uzliesmojošiem materiāliem.

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

uzglabāšanas temperatūra: -5°C - 40°C

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība
8.1. Pārvaldības parametri
Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m ³	mg/m ³	šķ./cm ³	Maksimāla ierobežošana	piez.
111-76-2	2-Butoksietanols (etilēnglikola monobutilēteris, Butilcelosolvs)	20	98		AER (8 h)	
		50	246		Islaicīgi (15 min)	
67-63-0	Izopropanols (2-propanols, izopropilspirts, 1-metil-1-etanols)		350		AER (8 h)	
			600		Islaicīgi (15 min)	

DNEL/DMEL vērtības

CAS Nr.	Nosaukums			Vērtība
DNEL tips		Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	
67-63-0	propān-2-ols, izopropilspirts, izopropanols			
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	26 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	319 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	888 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	89 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	500 mg/m ³

PNEC vērtības

CAS Nr.	Nosaukums			Vērtība
Vides joma				
67-63-0	propān-2-ols, izopropilspirts, izopropanols			
Saldūdens				140,9 mg/l
Saldūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās)				140,9 mg/l
Jūras ūdens				140,9 mg/l
Nosēdumi saldūdenī				552 mg/kg
Nosēdumi jūrā				552 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās				2251 mg/l
Augsne				28 mg/kg

8.2. Iedarbības pārvaldība

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Bohle Premium Glasreiniger

Pārskatīšanas datums: 06.09.2018

Materiāla numurs: BO5107806

Lappuse 4 / 6-st

Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Pat pilnīgas izplūdes gadījumā sakarā ar nelielu vielas daudzumu nav paredzams, ka tiks sasniegtas ekspozīcijas robežvērtības. Tomēr, lietotāja pienākums ir to pārbaudīt un sekot dotajām ekspozīcijas robežvērtībām darba vietā.

Pasākumi aizsardzībai un higiēnai

Rīkoties atbilstoši labai rūpnieciskās higiēnas un drošības praksei.

Acu/sejas aizsardzība

Nav nepieciešams

Roku aizsardzība

Nav nepieciešams

Ādas aizsardzība

Nav nepieciešams

Elpošanas orgānu aizsardzība

Neatbilstošas ventilācijas gadījumā izmantot gāzmasku. Kombinēta filtrēšanas iekārta (EN 14387) Iteicamie filtru veidi: A-P2

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

Agregātstāvoklis:	šķidr
Krāsa:	dzidrs
Smarža:	aromātiska

	Pārbaudes norma
pH (pie 20 °C):	10,8
Stāvokļa izmaiņas	
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	100 °C
Pašaiždegšanās temperatūra	nav pašuzliesmojošs
Tvaika spiediens: (pie 20 °C)	23 hPa
Šķīdība ūdenī:	sajaucams
Šķīdinātāju saturs:	10%

9.2. Cita informācija**10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja****10.1. Reaģētspēja**

Nav normālos apstākļos.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Nesadalās, ja lieto, kā norādīts.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmas bīstamas reakcijas.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Nekas nav zināms.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nekas nav zināms.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nekas nav zināms.

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Bohle Premium Glasreiniger

Pārskatīšanas datums: 06.09.2018

Materiāla numurs: BO5107806

Lappuse 5 / 6-st

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

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ekspozīcijas ceļš	Deva		Sugas	Avots	Metode
111-76-2	2-butoksietanols, etilēnglikola monobutilēteris, butilcelosolvs					
	orāls	LD50 mg/kg	1480	Žurka		
	dermāls	LD50 mg/kg	2000	Trusis		
	ieelpojams tvaiki	ATE	11 mg/l			
	ieelpojams aerosols	ATE	1,5 mg/l			
67-63-0	propān-2-ols, izopropilspirts, izopropanols					
	orāls	LD50 mg/kg	4570	Žurka		
	dermāls	LD50 mg/kg	13400	Trusis		
	ieelpojams (4 h) tvaiki	LC50	30 mg/l	Žurka		

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija
12.1. Toksiskums

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
111-76-2	2-butoksietanols, etilēnglikola monobutilēteris, butilcelosolvs					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	1490	96 h	Lepomis macrochirus	
67-63-0	propān-2-ols, izopropilspirts, izopropanols					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	9640	96 h	Melnā platgalve	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	>2000	72 h	Desmodesmus subspicatus	

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Viegli bionoārdāms.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Informācija nav pieejama.

Sadalījuma koeficients šēdības n-oktanolā attiecībā pret šēdību ūdenī

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
111-76-2	2-butoksietanols, etilēnglikola monobutilēteris, butilcelosolvs	0,81 (25°C)
67-63-0	propān-2-ols, izopropilspirts, izopropanols	-0,16

12.4. Mobilitāte augsnē

Informācija nav pieejama.

Papildus norādījumi

nedaudz kaitīgs ūdenim (WGK 1)

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Bohle Premium Glasreiniger

Pārskatīšanas datums: 06.09.2018

Materiāla numurs: BO5107806

Lappuse 6 / 6-st

13.1. Atkritumu apstrādes metodes**Izlietoto produktu atkritumu**

160306 ATKRITUMI, KAS NAV MINĒTI CITUR; specifikācijām neatbilstīgas partijas un nelietoti izstrādājumi; organiskie atkritumi, kas nav minēti 16 03 05. pozīcijā

Izlietoto atlikumu atkritumu

160306 ATKRITUMI, KAS NAV MINĒTI CITUR; specifikācijām neatbilstīgas partijas un nelietoti izstrādājumi; organiskie atkritumi, kas nav minēti 16 03 05. pozīcijā

Netīro iesaiņojumu atkritumu

150102 IĒPAKOJUMA ATKRITUMI; ABSORBENTI, SLAUCĪŠANAS MATERIĀLS, FILTRU MATERIĀLS UN AIZSARGAPĢĒRBS, KAS NAV MINĒTI CITUR; iepakojums (ietverot atsevišķi savāktus iepakojuma sadzīves atkritumus); plastmasas iepakojums

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Kontaminētos iepakojumus ir pilnībā jāiztukšo, pēc atbilstošas tīrīšanas tos var izmantot atkārtoti. Ūdens (ar tīrīšanas līdzekli)

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**Sauszemes transports (ADR/RID)****14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:**

Preces, kas nav bīstamas ADR/RID, ADNR, IMDG kodeksa, ICAO/IATA-DGR izpratnē

14.5. Vides apdraudējumi

BĪSTAMS VIDEI: nē

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

2004/42/EK (VOC): 10%
Apakškategorija saskaņā ar 2004/42/EK: Sagatavošanas un tīrīšanas līdzekļi - Sagatavošanas līdzeklis, GOS robežvērtība: 850 g/l

Nacionālā normatīva rakstura informācija

Ūdens piesārņošanas klase (Vācija): 1 - vāji bīstams ūdenim

16. IEDAĻA: Cita informācija**H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)**

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302 Kaitīgs, ja norij.
H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H315 Kairina ādu.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332 Kaitīgs ieelpojot.
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

(Bīstamo sastāvdaļu dati tika panēmti no beidzamas speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)