

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH).

Pārskatīšanas datums: 2023. gada 1. februāris

Drukas datums: 8 Feb 2023

Versija: 5



Lapa 1/8

Hahnerol Ultraschallbad Reinigungskonzentrat (en)

IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmuma/uzņēmuma identifikācija. uzņēmums

1.1. Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums/nosaukums:

Hahnerol Ultraschallbad Reinigungskonzentrat (en)

UFI:

KXUT-51UQ-N00S-UHGJ

1.2. Attiecīgie identificētie vielas vai maisījuma lietošanas veidi un lietošanas veidi, kurus ieteikts neizmantot

Vielas/maisījuma lietošana:

Mazgāšanas līdzeklis

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs (ražotājs/importētājs/vienīgais pārstāvis/ pakārtotais lietotājs/izplatītājs):

Deutsche Hahnerol GmbH

Davenstedter Str. 83

30453 Hanovere

Tālrunis: 0511 / 123 55 980

Tālrunis: 0511 / 210 88 38 **E-**

pasts: info@hahnerol.de

Timekļa vietne:

www.hahnerol.de

1.4. Avārijas tālruņa numurs

Notfallauskunft: (Pieejams tikai darba laikā.): Pirmdienā - piektdiena 08.00-16.00 Uhr, 0511 / 210 88 88.)

2. IEDAĻA: Bīstamības identificēšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības klases un bīstamības kategorijas	Bīstamības paziņojumi	Klasifikācijas procedūra
Ādas kairinājums/korozija (<i>Skin Irrit.</i> 2)	H315: Izraisa ādas kairinājumu.	
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums (<i>Acu bojājums.</i> 1)	H318: Nozīmē nopietnu acu bojājumu.	

2.2. Marķējuma elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības piktogrammas:



GHS05

Korozija

Signālvārds: Bīstamība

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH).

Pārskatīšanas datums: 2023. gada 1. februāris

Drukšanas datums: 8 Feb 2023

Versija: 5



Page 2/8

Hahnerol Ultraschallbad Reinigungskonzentrat (en)

Markējamās bīstamības komponenti:

Natriummetasilikat

Bīstamības apzīmējumi attiecībā uz veselības apdraudējumiem

H315	Izraisa ādas kairinājumu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Papildu informācija par bīstamību

EUH208	Satur METHYLISOTHIAZOLINONE, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE. Var izraisīt alerģiska reakcija.
--------	--

Piesardzības paziņojumi

P102	Uzglabāt bērniem nepieejamā vietā.
------	------------------------------------

Piesardzības paziņojumi Profilakse

P280	Valkājiet aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu/ sejas aizsardzību.
------	--

Piesardzības paziņojumi

P302+ P352	Ja uz ādas: mazgāt ar lielu ūdens daudzumu/.....
P305+ P351+ P338	Ja nokļūst acīs: vairākas minūtes piesardzīgi skalot ar ūdeni. Izņemt kontaktlēcas, ja tādas ir un ja tas ir viegli izdarāms. Turpināt skalošanu.
P310	Nekavējoties zvaniet uz toksikoloģijas centru/ārstu/.....

2.3. Citi apdraudējumi

Citas blakusparādības:

Maisījumā esošās vielas neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Apraksts:

Sastāvs: mazāk nekā 5 % nejonu virsmaktīvo vielu, mazāk nekā 5 % amfotērisko virsmaktīvo vielu, 5-15 % fosfātu, METHYLISOTHIAZOLINONE, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE.

Bīstamās sastāvdaļas / Bīstamie piemaisījumi / Stabilizatori:

Produktu identifikatori	Vielas nosaukums Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Koncentrācija
CAS Nr.: 7320-34-5 EK Nr.: 230-785-7	tetrakālja pirofosfāts Ācu kairinājums. 2 (H319) Brīdinājums	5 - 10 svara %
CAS Nr.: 111-76-2 EK Nr.: 203-905-0 Indeksa numurs: 603-014-00-0	2-butoksietanols Akūta toksicitāte. 4 (H332, H302), Ācu kairina. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315) Brīdinājums Akūtas toksicitātes novērtējums ATE (iekšķīgi): 1 200 mg/kg	1 - 5 svara %
CAS Nr.: 10213-79-3	Natriummetasilikat Pentahidrāts Ācu bojājums. 1 (H318), met. Corr. 1 (H290), STOT SE 3 (H335), Ādas bojājumi. 1B (H314) Bīstamība	1 - 3.5 svara %

H- un EUH frāžu pilns teksts: skatīt 16. iedaļu.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Saskares gadījumā ar ādu:

Pēc saskares ar ādu nekavējoties nomazgājiet ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Ja uz apģērba: nomainīt piesārņoto, piesūcināto apģērbu.

Pēc acu kontakta:

Saskaroties ar acīm, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu tekoša ūdens 10 līdz 15 minūtes, turot plakstiņus atdalītus, un konsultēties ar oftalmologu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH).

Pārskatīšanas datums: 2023. gada 1. februāris

Drukas datums: 8 Feb 2023

Versija: 5



Lapa 3/8

Hahnerol Ultraschallbad Reinigungskonzentrat (en)

Pēc norīšanas:

Neizraisiet vemšanu.

4.2. Svarīgākie akūtie un novēlotie simptomi un sekas

Dati nav pieejami

4.3. Norāde par nepieciešamo tūlītējo medicīnisko palīdzību un īpašu ārstēšanu

Dati nav pieejami

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi:

spirtu izturīgas putas Ugunsdzēsamais pulveris Oglekļa dioksīds (CO₂) Ūdens strūkļa strūkļa

5.2. Īpaša bīstamība, ko rada viela vai maisījums

Bīstamie sadegšanas produkti:

Oglekļa monoksīds Oglekļa dioksīds (CO₂)

5.3. Padomi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka gadījumā: Lietojiet autonomās elpošanas aparātu.

IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā

6.1. Individuālie piesardzības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijās

6.1.1. Personālam, kas nav neatliekamās palīdzības dienests

Personiskie piesardzības pasākumi:

Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju.

6.1.2. Neatliekamās palīdzības sniedzējiem

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Dati nav pieejami

6.2. Piesardzības pasākumi attiecībā uz vidi

Nepieļaut nokļūšanu augsnei/zemē. Nepieļaut nokļūšanu virszemes ūdeņos vai kanalizācijā.

6.3. Metodes un materiāli ierobežošanai un tīrīšanai

Izolācijai:

Absorbēt ar šķidrumu saistošo materiālu (smiltis, diatomīta zeme, skābes vai universālas saistvielas).

Uzkopšanai:

Mazgājiet ar lielu ūdens daudzumu.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Dati nav pieejami

6.5. Papildu informācija

Skatīt 8., 11. iedaļu.

7. IEDAĻA: Apstrāde un uzglabāšana

7.1. Piesardzības pasākumi drošai lietošanai

Aizsardzības pasākumi

Padomi par drošu lietošanu:

Lietojiet tikai labi vēdināmās telpās.

7.2. Drošas uzglabāšanas nosacījumi, tostarp nesaderības

Papildu informācija par glabāšanas apstākļiem:

Aizsardzība pret:salnu

7.3. Konkrēts(-i) galīgais(-ie) lietojums(-i)

Ieteikums:

Dati nav pieejami

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH).

Pārskatīšanas datums: 2023. gada 1. februāris

Drukšanas datums: 8 Feb 2023

Versija: 5



Lapa 4/8

Hahnerol Ultraschallbad Reinigungskonzentrat (en)

8. IEDAĻA: Iedarbības kontrole/personu aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

8.1.1. arodekspozīcijas robežvērtības

Robežvērtības veids (izcelsmes valsts)	Vielas nosaukums	① Ilgtermiņa arodekspozīcijas robežvērtība ② Īstermiņa arodekspozīcijas robežvērtība ③ Momentānā vērtība ④ Uzraudzības un novērošanas procesi ⑤ Piezīme
TRGS 900 (DE)	2-butoksietanols CAS Nr.: 111-76-2 EK Nr.: 203-905-0	① 10 ppm (49 mg/m ³) ② 20 ppm (98 mg/m ³) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden) ES, DFG, H, Y
IOELV (ES)	2-butoksietanols CAS Nr.: 111-76-2 EK Nr.: 203-905-0	① 20 ppm (98 mg/m ³) ② 50 ppm (246 mg/m ³) ⑤ (var uzsūkties caur ādu)

8.1.2. Bioloģiskās robežvērtības

Robežvērtības veids (izcelsmes valsts)	Vielas nosaukums	Robežvērtība	① Parametrs ② Testa materiāls ③ Paraugu ņemšanas laiks: ④ Piezīme
TRGS 903 (DE)	2-butoksietanols CAS Nr.: 111-76-2 EK Nr.: 203-905-0	150 mg/g Kreatinīns	① Nach Hydrolyse: Butoxyessigsäure ② Urīns ③ bei Langzeitexposition, Expositionsende bzw. Schichtende

8.1.3. DNEL-/PNEC vērtības

Dati nav pieejami

8.2. Ekspozīcijas kontrole

8.2.1. Atbilstošas inženiertehniskās kontroles

Dati nav pieejami

8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

Acu/ sejas aizsardzība:

Acu brilles ar sānu aizsardzību

Ādas aizsardzība:

Cimdi ar garām aprocēm

Piemērots materiāls: NBR (nitrila kaučuks) Butilkaučuks (butilkaučuks) FKM (fluorkaučuks) PVC (polivinilhlorīds) PE (polietilēns) CR (polihlorprēns, hlorprēna kaučuks) NBR (nitrila kaučuks)

Elpošanas ceļu aizsardzība:

Nepieciešama elpošanas ceļu aizsardzība, ja: pārsniegtas iedarbības robežvērtības Filtra tips: A-P2

Citi aizsardzības pasākumi:

Vispārīgi veselības aizsardzības un drošības pasākumi: Lietošanas laikā neēst, nedzert, nesmēķēt, nesmarkt. Mazgāt rokas pirms pārtraukumiem un pēc darba.

8.2.3. Vides iedarbības kontrole

Dati nav pieejami

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats

Fiziskais stāvoklis: Šķidrums

Krāsa: caurspīdīga

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH).

Pārskatīšanas datums: 2023. gada 1. februāris

Drukas datums: 8 Feb 2023

Versija: 5



Page 5/8

Hahnerol Ultraschallbad Reinigungskonzentrat (en)

Smarža: specifiska produktam

Ar drošību saistītie pamatdati

Parametrs	Vērtība	pie °C	① Metode ② Piezīme
pH	11 - 13	20 °C	
Kušanas temperatūra	nav noteikts		
Sasalšanas punkts	nav noteikts		
Sākotnējais viršanas punkts un viršanas diapazons	nav noteikts		
Noārdīšanās temperatūra	nav noteikts		
Uzliesmošanas temperatūra	nav noteikts		
Iztvaikošanas ātrums	nav noteikts		
Pašaiždegšanās temperatūra	nav noteikts		
Augšējā/zemākā uzliesmojamības vai sprādzienbīstamības robeža	nav noteikts		
Tvaika spiediens	nav noteikts		
Tvaika blīvums	nav noteikts		
Blīvums	1,05 - 1,15 g/cm ³	20 °C	
Relatīvais blīvums	nav noteikts		
Kopējais blīvums	nav noteikts		
Šķīdība ūdenī	nav noteikts		
Sadalīšanās koeficients: n-oktanols/ūdens	nav noteikts		
Dinamiskā viskozitāte	10 - 200 mPa·s	20 °C	
Kinemātiskā viskozitāte	nav noteikts		

9.2. Cita informācija

9.2.1. Informācija attiecībā uz fiziskās bīstamības klasēm

Sprāgstvielas:

Nav piemērojams

Uzliesmojošas gāzes:

Nav piemērojams

Aerosoli:

Nav piemērojams

Oksidējošās gāzes:

Nav piemērojams

Gāzes zem spiediena:

Nav piemērojams

Uzliesmojoši šķidrumi:

Nav piemērojams

Uzliesmojošas cietās vielas:

Nav piemērojams

Pašreaģējošas vielas un maisījumi:

Nav piemērojams

Pirofori šķidrumi:

Nav piemērojams

Piroforas cietvielas:

Nav piemērojams

Vielas un maisījumi, kas paši uzkarst:

Nav piemērojams

Vielas vai maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes:

Nav piemērojams

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH).

Pārskatīšanas datums: 2023. gada 1. februāris

Drukas datums: 8 Feb 2023

Versija: 5



Lapa 6/8

Hahnerol Ultraschallbad Reinigungskonzentrat (en)

Oksidējoši šķidrums:

Nav piemērojams

Oksidējošas cietvielas:

Nav piemērojams

Organiskie peroksīdi:

Nav piemērojams

Desensibilizētas sprāgstvielas:

Nav piemērojams

IEDAĻA: Stabilitāte un reaktivitāte

10.1. Reaktivitāte

Dati nav pieejami

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Dati nav pieejami

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Dati nav pieejami

10.4. Nosacījumi, no kuriem jāizvairās

Dati nav pieejami

10.5. Nesaderīgi materiāli

Koncentrēta skābe

10.6. Bīstamie sadalīšanās produkti

Dati nav pieejami

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 noteiktajām bīstamības klasēm

2-butoksietanols	CAS Nr:	111-76-2	EK Nr:	203-905-0
ATE (iekšķīgi)¹: 1,200 mg/kg				
LD₅₀iekšķīgi: 1480 mg/kg (Ratte)				
LD₅₀caur ādu: 400 mg/kg (Kaninchen)				

¹: Akūtas toksicitātes novērtējums. Harmonizēta (juridiskā) klasifikācija.

Akūts orālais

toksiskums:

ATEmix >2000mg/kg

Akūta toksicitāte caur ādu:

ATEmix >2000mg/kg

Ādas korozija/kairinājums:

Drādzina ādu.

Nopietni acu bojājumi/kairinājums:

Nopietnu acu bojājumu risks.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Dati nav pieejami

IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Dati nav pieejami

12.2. Noturība un noārdīšanās spēja

Dati nav pieejami

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Dati nav pieejami

12.4. Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH).

Pārskatīšanas datums: 2023. gada 1. februāris

Drukšanas datums: 8 Feb 2023

Versija: 5



Lapa 7/8

Hahnerol Ultraschallbad Reinigungskonzentrat (en)

12.5. PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

Natriummetasilikat Pentahidrāts	CAS Nr.: 10213-79-3
PBT un vPvB novērtējuma rezultāti: -	
2-butoksietanols	CAS Nr.: 111-76-2 EK Nr.: 203-905-0
PBT un vPvB novērtējuma rezultāti: -	
tetrakālija pirofosfāts	CAS Nr.: 7320-34-5 EK Nr.: 230-785-7
PBT un vPvB novērtējuma rezultāti: -	

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

12.6. Endokrīnās sistēmas darbības traucējošas īpašības

Dati nav pieejami

12.7. Citas blakusparādības

Dati nav pieejami

13. IEDAĻA: Iznīcināšanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumu identifikācijas numuru/atkritumu aprakstu piešķiršana jāveic saskaņā ar EEK, ņemot vērā konkrētās nozares un procesa specifiku.

Atkritumu apstrādes iespējas

Atbilstoša iznīcināšana / Produkts:

Izmetiet atkritumus saskaņā ar spēkā esošajiem tiesību aktiem.

Atbilstoša iznīcināšana / Iepakojums:

Pilnībā iztukšotus iepakojumus var pārstrādāt.

14. IEDAĻA: Transporta informācija

Sauszemes transports (ADR/RID)	Iekšējo ūdensceļu kuģi (ADN)	Jūras transports (IMDG)	Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. ANO numurs vai identifikācijas numurs			
Šo transporta noteikumu izpratnē nav bīstama labuma.	Šo transporta noteikumu izpratnē nav bīstama labuma.	Šo transporta noteikumu izpratnē nav bīstama labuma.	Šo transporta noteikumu izpratnē nav bīstama labuma.
14.2. ANO pareizais pārvadāšanas nosaukums			
Šo transporta noteikumu izpratnē nav bīstama labuma.	Šo transporta noteikumu izpratnē nav bīstama labuma.	Šo transporta noteikumu izpratnē nav bīstama labuma.	Šo transporta noteikumu izpratnē nav bīstama labuma.
14.3. Transporta bīstamības klase(-es)			
nav būtiski	nav būtiski	nav būtiski	nav būtiski
14.4. Iepakojuma grupa			
nav būtiski	nav būtiski	nav būtiski	nav būtiski
14.5. Vides apdraudējumi			
nav būtiski	nav būtiski	nav būtiski	nav būtiski
14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam			
nav būtiski	nav būtiski	nav būtiski	nav būtiski

14.7. Jūras transports bez taras saskaņā ar SJO instrumentiem

Papildu informācija:

Dati nav pieejami

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH).

Pārskatīšanas datums: 2023. gada 1. februāris

Drukšanas datums: 8 Feb 2023

Versija: 5



Page 8/8

Hahnerol Ultraschallbad Reinigungskonzentrat (en)

IEDAĻA: Normatīvā informācija

15.1. Vielai vai maisījumam specifiski drošības, veselības aizsardzības un vides aizsardzības noteikumi/tiesību akti.

15.1.1. ES tiesību akti

Dati nav pieejami

15.1.2. Valsts noteikumi

[DE] Valsts noteikumi ūdens

bīstamības klase

WGK:

1 - schwach wassergefährdend

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Dati nav pieejami

IEDAĻA: Cita informācija

16.1. Norāde par izmaiņām

Dati nav pieejami

16.2. Saīsinājumi un akronīmi

Dati nav pieejami

16.3. Galvenās literatūras atsauces un datu avoti

Dati nav pieejami

16.4. Maisījumu klasifikācija un izmantotā novērtēšanas metode saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības klases un bīstamības kategorijas	Bīstamības paziņojumi	Klasifikācijas procedūra
Ādas kairinājums/korozija (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Izraisa ādas kairinājumu.	
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums (<i>Acu bojājums. 1</i>)	H318: Nozīmē nopietnu acu bojājumu.	

16.5. Attiecīgās R-, H- un EUH-frazes (numurs un pilns teksts)

Bīstamības paziņojumi	
H290	Var būt korozīvs attiecībā pret metāliem.
H302	Kaitīgs norijot.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Izraisa ādas kairinājumu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs, ja ieelpo.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

16.6. Macību ieteikumi

Dati nav pieejami

16.7. Papildu informācija

Šī informācija ir balstīta uz mūsu pašreizējām zināšanām, tā nav apliecinājums par produkta īpašībām un neparedz nekādas līgumtiesības.