

MEDŽIAGOS SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal EB direktyvą Nr. 1907/2006 (REACH)

Atnaujinimo data: 2023-02-01

Spausdinimo data: 2023-02-08

Versija: 5

Puslapis 1/8

Hahnerol koncentruotas ploviklis ultragarsinėms vonelėms

1 SKIRSNIS: Medžiagos / mišinio ir gamintojo identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Pavadinimas prekyboje:

Hahnerol koncentruotas ploviklis ultragarsinėms vonelėms

UFI:

KXUT-51UQ-N00S-UHGJ

1.2. Medžiagos / mišinio rekomenduojami ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Medžiagos naudojimas:

Ploviklis

1.3. Informacija apie tiekėją, pateikiantį saugos duomenų lapą

Tiekėjas (gamintojas / importuotojas / atstovas / platintojas):

Deutsche Hahnerol GmbH

Davenstedter Str. 83

30453 Hannover

Telefono Nr.: 0511 / 123 55 980

Fakso Nr.: 0511 / 210 88 38

E-paštas: info@hahnerol.de

Www: www.hahnerol.de

1.4. Telefonas skubiai informacijai

Darbo laikas: pirmadienis - penktadienis 08.00-16.00 val, +49 0511 / 210 88 88 (Tik darbo metu.)

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos klasifikavimas

Klasifikavimas pagal EB reglamentą 1272/2008 [CLP]

Pavojaus klasės ir pavojingumo kategorijos	Pavojingumo frazės	Klasifikavimo procedūra
Odos dirginimas (Odos dirg. 2)	H315: Sukelia odos dirginimą.	
Sunkus akių pažeidimas/akių dirginimas (Akių pažeid. 1)	H318: Sukelia rimtą akių pažeidimą.	

2.2. Ženklavimas

Klasifikavimas pagal EB reglamentą No. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus ženklai:



GHS05

Korozija

Signalinis žodis: Pavojus

MEDŽIAGOS SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal EB direktyvą Nr. 1907/2006 (REACH)

Atnaujinimo data: 2023-02-01

Spausdinimo data: 2023-02-08

Versija: 5

Puslapis 2/8

Hahnerol koncentruotas ploviklis ultragarsinėms vonelėms

Pavojų sukeliantys komponentai ženkliniui:

Natrio metasilikatas

Pavojaus sveikatai frazės

H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.

Papildoma informacija apie pavojų

EUH208	Sudėtyje yra METILIZOTIAZOLINONO, METILCHLOROIZOTIAZOLINONO. Gali sukelti alerginę reakciją.
--------	--

Atsargumo frazės

P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
------	--

Frazės prevencijai

P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių apsaugos priemones.
------	---

Rekomendacijos

P302 + P352	PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu vandens.
P305 + P351 + P338	PATEKUS Į AKIS: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes; Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P310	Nedelsdami skambinkite į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / gydytojui.

2.3. Kiti pavojai

Kitas neigiamas poveikis:

Mišinio sudedamosios dalys nėra kvalifikuojamos kaip PBT/vPvB nurodomos REACH, priede XIII.

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Aprašymas:

Sudėtis: mažiau kaip 5% nejoninių paviršinio aktyvumo medžiagų, mažiau kaip 5% amfoterinių paviršinio aktyvumo medžiagų, 5 - 15% fosfatų, silikatų, METILIZOTIAZOLINONO, METILCHLOROIZOTIAZOLINONO.

Pavojingi ingredientai / Pavojingos priemonės / Stabilizatoriai:

Produkto identifikatoriai	Medžiagos pavadinimas Klasifikavimas pagal EB reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]	Koncentracija
CAS Nr.: 7320-34-5 EC Nr.: 230-785-7	Tetra kalio pirofosfatas Akių dirginimas 2 (H319) ⚠ Dėmesio	5 – 10 svorio-%
CAS Nr.: 111-76-2 EC Nr.: 203-905-0 Indekso Nr.: 603-014-00-0	2- butoksietanolis Ūmus toks. 4 (H332, H302), akių dirg. 2 (H319), odos dirgin. 2 (H315) ⚠ Dėmesio Ūmaus toksiškumo įvertinimas ATE (per burną): 1,200 mg/kg	1 – 5 svorio-%
CAS Nr.: 10213-79-3	Natrio metasilikato pentahidratas Akių pažeid. 1 (H318), metalų koroz. 1 (H290), STOT SE 3 (H335), odos pažeid. 1B (H314) ⚠ Pavojus	1 – 3.5 svorio-%

Pilną H- ir EUH- frazių tekstą: žiūrėkite skirsnyje 16.

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Patekus ant odos:

Patekus ant odos, nedelsiant nuplauti su muilu ir dideliu kiekiu vandens.

JEI ANT DRABUŽIŲ: Pakeiskite užterštus, permirkusius drabužius.

Patekus į akis:

Patekus į akis, nedelsiant 10-15 minučių plaukite dideliu kiekiu tekančio vandens, laikydami pakeltus akių vokus ir kreipkitės į oftalmologą.

MEDŽIAGOS SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal EB direktyvą Nr. 1907/2006 (REACH)

Atnaujinimo data: 2023-02-01

Spausdinimo data: 2023-02-08

Versija: 5

Puslapis 3/8

Hahnerol koncentruotas ploviklis ultragarsinėms vonelėms

Nurijus:

Neskatinkite vėmimo.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis, tiek ūmus, tiek uždelstas

Nėra duomenų

4.3. Nurodymas apie neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nėra duomenų

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gaisro gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo medžiagos:

Alkoholiui atsparios putos, Sausi gesinimo milteliai, Anglies dioksidas (CO₂), Vandens srovė

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi degimo produktai:

Anglies monoksidas, Anglies dioksidas (CO₂)

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro atveju: Dėvėkite autonominį kvėpavimo aparatą.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

6.1.1. Personalui, neparuoštam ekstremalioms situacijoms

Asmeninės atsargumo priemonės:

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

6.1.2. Gelbėjimo tarnyboms

Asmeninės apsaugos priemonės:

Nėra duomenų

6.2. Aplinkos teršimo prevencijos priemonės

Saugoti, kad nepatektų į žemę / dirvą. Neleisti patekti į kanalizacijos sistemą ar vandenį.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Izoliavimui:

Sugerti su skysčius rišančia medžiaga (smėliu, diatomitu, rūgštimi arba universaliais rišikliais).

Valymui:

Nuplaukite dideliu kiekiu vandens.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nėra duomenų

6.5. Papildoma informacija

Žr. 8, 11 skirsnius

7 SKIRSNIS: Naudojimas ir saugojimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Patarimai saugiam sandėliavimui:

Saugoti tik gerai vėdinamose patalpose.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Daugiau informacijos apie laikymo sąlygas:

Saugoti nuo: Šalčio.

7.3. Konkretūs galutiniai naudojimo būdai

Rekomendacija:

Nėra duomenų

MEDŽIAGOS SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal EB direktyvą Nr. 1907/2006 (REACH)

Atnaujinimo data: 2023-02-01

Spausdinimo data: 2023-02-08

Versija: 5

Puslapis 4/8

Hahnerol koncentruotas ploviklis ultragarsinėms vonelėms

8 SKIRSNIS: Poveikio prevencija / Asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1. Profesinio poveikio ribinės vertės

Ribinės vertės tipas (kilmės šalis)	Medžiagos pavadinimas	① Ilgalaikio poveikio darbo vietoje ribinė vertė ② Trumpalaikio darbo poveikio ribinė vertė ③ Momentinė vertė ④ Stebėjimo ir sekimo procesai ⑤ Pastaba
TRGS 900 (DE)	2-butoksietanolis CAS Nr.: 111-76-2 EC Nr.: 203-905-0	① 10 ppm (49 mg/m ³) ② 20 ppm (98 mg/m ³) ⑤ (gali būti absorbuojamas per odą) EU, DFG, H, Y
IOELV (EU)	2-butoksietanolis CAS Nr.: 111-76-2 EC Nr.: 203-905-0	① 20 ppm (98 mg/m ³) ② 50 ppm (246 mg/m ³) ⑤ (gali būti absorbuojamas per odą)

8.1.2. Biologinės ribinės vertės

Ribinės vertės tipas (kilmės šalis)	Medžiagos pavadinimas	Ribinė vertė	① Parametras ② Bandomoji medžiaga ③ Mėginių ėmimo laikas ④ Pastaba
TRGS 903 (DE)	2-butoksietanolis CAS Nr.: 111-76-2 EC Nr.: 203-905-0	150 mg/g Kreatininas	① Po hidrolizės: butoksiacto rūgštis ② Šlapimas ③ ilgalaikio poveikio atveju poveikio pabaiga

8.1.3. DNEL-/PNEC-reikšmės

Nėra duomenų

8.2. Poveikio kontrolė

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Nėra duomenų

8.2.2. Individualios apsaugos priemonės

Akių/veido apsauga:

Akiniai su šonine apsauga

Odos apsauga:

Pirštinės su ilgais rankogaliais

Tinkama medžiaga: PVC (polivinilchloridas), PE (polietilenas), CR (polichloroprenas, chloropreno kaučiukas), NBR (nitrilo kaučiukas), butilo kaučiukas (butilo kaučiukas), FKM (fluoro guma)

Kvėpavimo takų apsauga:

Kvėpavimo takų apsauga reikalinga, kai viršijama ribinė vertė

Filtro tipas: A-P2

Kitos apsaugos priemonės:

Bendrosios sveikatos ir saugos priemonės: Vartojant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti. Plauti rankas prieš pertraukas ir po darbo.

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolė

Nėra duomenų

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

Fizikininė būseną: skystis

Spalva: skaidrus

MEDŽIAGOS SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal EB direktyvą Nr. 1907/2006 (REACH)

Atnaujinimo data: 2023-02-01

Spausdinimo data: 2023-02-08

Versija: 5

Puslapis 5/8

Hahnerol koncentruotas ploviklis ultragarsinėms vonelėms

Kvapas: specifinis produkto

Su sauga susiję pagrindiniai duomenys

Parametras	Reikšmė	prie °C	① Metodas ② Pastaba
pH	11 - 13	20 °C	
Lydimosi temperatūra	<i>nenustatyta</i>		
Užšalimo taškas	<i>nenustatyta</i>		
Užvirimo temperatūra ir virimo diap.	<i>nenustatyta</i>		
Skilimo temperatūra	<i>nenustatyta</i>		
Pliūpsnio taškas	<i>nenustatyta</i>		
Garavimo greitis	<i>nenustatyta</i>		
Savaiminio užsidegimo temperatūra	<i>nenustatyta</i>		
Viršutinė/apatinė degumo arba sprogo ribos	<i>nenustatyta</i>		
Garų slėgis	<i>nenustatyta</i>		
Garų tankis	<i>nenustatyta</i>		
Tankis	1.05 - 1.15 g/cm ³	20 °C	
Santykinis tankis	<i>nenustatyta</i>		
Tūrinis tankis	<i>nenustatyta</i>		
Tirpumas vandenyje	<i>nenustatyta</i>		
Pasiskirstymo koef.: n-oktanolis/vand	<i>nenustatyta</i>		
Dinaminis klampumas	10 - 200 mPa* s	20 °C	
Kinematinis klampumas	<i>nenustatyta</i>		

Dalelių charakteristikos:

Sudėtyje nėra nanodalelių.

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinio pavojingumo klases

Sprogstamos medžiagos:

Netaikoma

Degios dujos:

Netaikoma

Aerozoliai:

Netaikoma

Oksiduojančios dujos:

Netaikoma

Slėgio veikiamos dujos:

Netaikoma

Degūs skysčiai:

Netaikoma

Degios kietosios medžiagos:

Netaikoma

Savaime reaguojančios medžiagos ir mišiniai:

Netaikoma

Pyrophoric liquids:

Netaikoma

Piroforiniai skysčiai:

Netaikoma

Savaime įkaistančios medžiagos ir mišiniai:

Netaikoma

Medžiagos arba mišiniai, kurie kontaktuodami su vandeniu išskiria degias dujas:

MEDŽIAGOS SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal EB direktyvą Nr. 1907/2006 (REACH)

Atnaujinimo data: 2023-02-01

Spausdinimo data: 2023-02-08

Versija: 5

Puslapis 6/8

Hahnerol koncentruotas ploviklis ultragarsinėms vonelėms

Oksiduojantys skysčiai:

Netaikoma

Oksiduojančios kietosios medžiagos:

Netaikoma

Organiniai peroksidai:

Netaikoma

Desensibilizuoti sprogenys:

Netaikoma

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Nėra duomenų

10.2. Cheminis stabilumas

Nėra duomenų

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

No data available

10.4. Vengtinios sąlygos

Nėra duomenų

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Koncentruota rūgštis

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nėra duomenų

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojingumo klases, kaip apibrėžta EB reglamente Nr. 1272/2008

2-butoksietanolis CAS Nr.: 111-76-2 EC Nr.: 203-905-0

ATE (per burną)¹: 1,200 mg/kg

LD₅₀ per burną: 1,480 mg/kg (žiurkėms)

LD₅₀ dermal: 400 mg/kg (triušiams)

¹: Ūmus toksiškumo įvertinimas. Suderinta (teisinė) klasifikacija.

Ūmus toksiškumas per burną:

ATEmix >2000mg/kg

Ūmus toksiškumas per odą:

ATEmix >2000mg/kg

Odos ėsdinimas/dirginimas:

Dirgina odą.

Serious eye damage/irritation:

Sunkus akių pažeidimas/dirginimas.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra duomenų

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Nėra duomenų

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra duomenų

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra duomenų

12.4. Judrumas dirvožemyje

Nėra duomenų

MEDŽIAGOS SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal EB direktyvą Nr. 1907/2006 (REACH)

Atnaujinimo data: 2023-02-01

Spausdinimo data: 2023-02-08

Versija: 5

Puslapis 7/8

Hahnerol koncentruotas ploviklis ultragarsinėms vonelėms

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Natrio metasilikato pentahidratas CAS Nr.: 10213-79-3
PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: —
2-butoksietanolis CAS Nr.: 111-76-2 EC No.: 203-905-0
PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: —
Tetrakalio pirofosfatas CAS No.: 7320-34-5 EC No.: 230-785-7
PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: —

Mišinyje esančios medžiagos neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH XIII priedą.

12.6. Endokrininę sistemą ardanti savybės

Nėra duomenų

12.7. Kitas neigiamas poveikis

Nėra duomenų

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekų identifikavimo numeriai/atliekų aprašymai turi būti skiriami pagal EEB, būdingą pramonei ir procesui.

Atliekų tvarkymo galimybės

Tinkamas produkto šalinimas:

Išmeskite atliekas pagal galiojančius teisės aktus.

Tinkamas pakuotės šalinimas:

Visiškai tuščias pakuotes galima perdirbti.

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Sausumos transportas (ADR/RID)	Vidaus vandenių transportas (ADN/ADNR)	Jūrų transportas (IMDG)	Oro transportas (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. JT numeris arba ID numeris			
Pagal šias vežimo taisykles nėra pavojinga prekė.	Pagal šias vežimo taisykles nėra pavojinga prekė.	Pagal šias vežimo taisykles nėra pavojinga prekė.	Pagal šias vežimo taisykles nėra pavojinga prekė.
14.2. JT tinkamas siuntos pavadinimas			
Pagal šias vežimo taisykles nėra pavojinga prekė.	Pagal šias vežimo taisykles nėra pavojinga prekė.	Pagal šias vežimo taisykles nėra pavojinga prekė.	Pagal šias vežimo taisykles nėra pavojinga prekė.
14.3. Gabenimo pavojaus klasė (-ės)			
nėra svarbus	nėra svarbus	nėra svarbus	nėra svarbus
14.4. Pakavimo grupė			
nėra svarbus	nėra svarbus	nėra svarbus	nėra svarbus
14.5. Pavojai aplinkai			
nėra svarbus	nėra svarbus	nėra svarbus	nėra svarbus
14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams			
nėra svarbus	nėra svarbus	nėra svarbus	nėra svarbus

14.7. Jūrų gabenimas urmu pagal TJO dokumentus

Papildoma informacija:

Nėra duomenų

MEDŽIAGOS SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal EB direktyvą Nr. 1907/2006 (REACH)

Atnaujinimo data: 2023-02-01

Spausdinimo data: 2023-02-08

Versija: 5

Puslapis 8/8

Hahnerol koncentruotas ploviklis ultragarsinėms vonelėms


15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos apsaugos teisės aktai

15.1.1. ES teisės aktai

Nėra duomenų

15.1.2. Nacionaliniai reglamentai

 [LT] Pavojaus klasė nacionaliniuose vandenių reglamentuose

Vandens pavojaus klasė:

1 - šiek tiek pavojingas vandeniui

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra duomenų

16 SKIRSNIS: Kita informacija

16.1. Pokyčių nurodymas

Nėra duomenų

16.2. Santrumpos ir akronimai

Nėra duomenų

16.3. Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

Nėra duomenų

16.4. Mišinių klasifikavimas ir naudojamas vertinimo metodas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus klasės ir pavojingumo kategorijos	Pavojingumo frazės	Klasifikavimo procedūra
Odos dirginimas (<i>Odos dirg. 2</i>)	H315: Sukelia odos dirginimą.	
Sunkus akių pažeidimas/akių dirginimas (<i>Akių pažeid. 1</i>)	H318: Sukelia rimtą akių pažeidimą.	

16.5. Atitinkamos R, H ir EUH frazės (numeris ir visas tekstas)

Pavojingumo frazės	
H290	Gali ėsdinti metalus.
H302	Kenksminga prarijus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.

16.6. Treniruočių patarimai

Nėra duomenų

16.7. Papildoma informacija

Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniais teisiniais santykiams.