

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksiškovę

Mišinio bandymų duomenų neturima.
Klasifikavimo tvarka
Mišinių klasifikavimo metodas grindžiamas mišinio sudedamosiomis dalimis (adityvumo formule).

Klasifikacija pagal GHS (1272/2008/EB, CLP)

Šitas mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų pagal Reglamentą Nr. 1272/2008/EB.

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuojama(s) kaip ūmiat toksiška(s).

• **Mišinio komponentų ūmus toksiškumas**

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pavaldymo būdas	ATE
Natrium Cumosulfonat	28348-53-0	per odą	1.100 mg/kg

Odos esdinimas/dirginimas

Dirgina odą.

Smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Klasifikuojama(s) kaip kvėpavimo takus arba odą jautrinanti(s).

Vertinimo santrauka CMR savybių

Neklasifikuojama(s) kaip sukeltanti(s) lytinių ląstelių mutacijas, kancerogenišką(s) arba toksiškai veikiantį(s) reprodukciją.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT)

Neklasifikuojama(s) kaip specifika(i) toksiška(s) konkrečiam organui.

Aspiracijos pavojus

Neklasifikuojama(s) kaip kenksminga(s) dėl plaučių pakenkimo pavojiaus prarijus.

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Neklasifikuojama(s) kaip pavojinga(s) vandens aplinkai.

Toksiškumas vandens organizmams (ūmus)

Mišinio komponentų toksiškumas vandens organizmams (ūmus)

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakilimas	Vertė	Rūšys	Ekspozicijos trukmė
sodium hydroxide	1310-73-2	EC50	40,4 mg/l	vandens bestuburiai	48 h

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Nėra duomenų.

12.3 Blokuojamumo potencialas

Nėra duomenų.

12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra duomenų.

69-

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra duomenų.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra duomenų.

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Su nuotekų šalinimu susijusi informacija

Neišleisti į kanalizaciją. Vengti patekimo į aplinką. Naudotis specialiomis instrukcijomis (saugos duomenų lapais).

Konteinerių/pakuočių atliekų apdorojimas

Visiškai ištuštintos pakuotės gali būti perdirbtos.

Pastabos

Prašome atkreipti dėmesį į nacionalines ir regionales nuostatas. Atliekas reikia rūšiuoti pagal tam tikras kategorijas, kurias gali atskirti vietos ar nacionaliniai atliekų tvarkymo įrenginiai.

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris

(vežimo taisyklėm nepriskiriama)

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

nesusiję su

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Klasė

14.4 Pakuotės grupė

nesusiję su

nei viena(s) (nekenksminga apinkai pagal pavojingų krovinių taisyklės)

14.5 Pavojus aplinkai

Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nėra papildomos informacijos.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą

Krovinius nenumatoma vežti nesupakuotus.

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

Atitinkami Europos Sąjungos (ES) reglamentai

• Laktujų organinių junginių, susidarancijų naudojančių organinius tirpiklius tam tikruose dažuose, lakuose ir transporfo priemonių pakartotinės apdailos produktuose, išmetamų kiekių ribojimas (2004/42/EB, Decopaint direktyva)

LOJ kiekis 0,8178 %

• Direktyva dėl pramoninių išmetamų teršalų (LOJ, 2010/75/ES)

LOJ kiekis 5,518 %

15.2 Cheminės Saugos Vertinimas

Cheminės saugos vertinimas šio mišinio medžiagos nebuvo atliktas.

Labomat MA (pH 10)

Versijos numeris: GHS 1.0

Sukūrimo data: 2017-05-31

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Santurpmo ir akronimai

Santr.	Naudojamų terminų ir sutrumpinimų paaiškinimai
Acute Tox.	Ūmus toksiskumas
ATE	Acute Toxicity Estimate (Apskaiciuotas Ūmus Toksikumas)
CAS	Chemical Abstracts Service (Cheminių Medžiagų Registravimo Santurpmų Tarnyba)
CLP	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo
CMR	Kancerogeninis, mutageninis ar toksiskas reprodukcijai
DMEL	Išvestinė Minimalaus Poveikio Vertė
DNEL	Išvestinė Ribinė Poveikio Nesukelianti Vertė
EB Nr.	EB aprašas (EINECS, ELINCS arba NLP-sąrašai) yra septynių skaitmenų sekos EB-numerio šaltinis, identifikatorius cheminių medžiagų, kurios yra paruošiamos Europos Sąjungos (ES) rinkoje
Eye Dam.	Sukelia smarkų akių pažeidimą
Eye Irrit.	Dirgina akis
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europos Esamų Komercinių Cheminių Medžiagų Sąrašas)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Europos Esamų Registruotųjų Cheminių Medžiagų Sąrašas)
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Pasauliniu Mastu Suderintą Cheminių Medžiagų Klasifikavimo ir Ženklinimo Sistemą", kuri sukūrė Jungtinių Tautų Organizacija
LOJ	Volatilė Organic Compounds (Lakieji Organiniai Junginiai)
MARPOL	Tarptautinė Konvencija dėl Teršimo iš Laivų Prevencijos (sutrumpintai dar vad. "Marine Pollution")
Misc. Corr.	Metalus esdinačios medžiagos ar mišiniai
NLP	No-Longer Polymer (Polimeru Nebeliekiama Medžiaga)
PBT	Patvari, Bioakumuliacinė ir Toksiška
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (Progozuojama Poveikio Nesukelianti Koncentracija)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registracija, Įvertinimas, Autorizacija ir Aprobijimas Cheminių Medžiagų)
Skin Corr.	Esdirina odą
Skin Irrit.	Dirgina odą
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (labai Patvari ir didelis Bioakumuliacijos)

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

- Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), pakeitimas padarytais 2015/830/ES
- Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (CLP, ES GHS)

Klasifikavimo tvarka

Fizinės ir cheminės savybės: Klasifikacija remiasi išbandytais mišiniais.
Pavojai sveikatai/pavojus aplinkai: Mišinių klasifikavimo metodas grindžiamas mišinio sudedamosiomis dalimis (adityvumo formule).

Labomat MA (pH 10)

Versijos numeris: GHS 1.0

Sukūrimo data: 2017-05-31

Atitinkamų frazių sąrašas (kodas ir visas tekstas kaip nurodyti 2 ir 3 skyriuose)

Kodas	Tekstas
H290	Gali esdinti metalus.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.

Atsakomybės apribojimai

Parengta informacija atitinka mūsų šiuo metu turimas žinias. Saugos duomenų lapas sudarytas ir yra skirtas tik šiam produktui.

Labomat KS (koncentratas)

skystis instrumentų, mechanizuotu būdu paruošiamų instrumentų skalavimui ir priežiūrai

Valomasis produktas
Artikelio numeris 50104 (3x5 ltr indai)

Produkto tipas: Labomat KS neutralios organinės rūgšties (citrinų rūgštis) pagrindo neutrali skalavimo priemonė. Sudėtyje nėra fosfatų ir ploviklių. Netoksiška. Užtikrina greita nerūdijančio plieno gaminių džiovinimą. Toksikologiškai nepavojinga. Taip pat tirpina kalkių nuosėdas (netinka anodizuotam aliuminiui ir chromuotiems nikeliu dengtiems paviršiams).

Aplinkai draugiškas, suteikiantis žvilgesio skalavimo skystis. Toksikologiškai nepavojingas.

Naudojimo paskirtis:
Neutralizacijai po šarminio ploviklio naudojimo automatiniam dezinfekcijos plautuve. Tinka anestezijos, medicinos ir laboratorijos prietaisams.

Nustatyta koncentracija pasiekama automatiškai plautuvo dozavimo įranga.

Darbinių tirpalų koncentracija: 0,1-0,5%

Saugojimo sąlygos: temperatūra ne žemiau 0°C ir ne aukščiau 30°C; saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių; saugoti sausai.

Cheminės ir fizikinės savybės:

Pavidalas: skystis
Kvapas: specifinis
Spalva: bespalvis, skaidrus
Tankis, esant 20°C: 1,01129-1,1249g/m.kv
pH vertė (18-28°C): 1,0-2,3
Šviesos refrakcija, esant 20°C: 1,3645 - 1,3745g/m.kv:

Pakuotė:

5 litrų bakelis

Galiojimas: 3 metai

Gamintojas: Laboratorium Dr.

Deppe GmbH
Hooghe Weg 35
D-47906 Kempen
Vokietija
Tel.: +49-21 52-5565-0
export@dr-deppe.de

Platintojas: L. R. Tamulio firma

“Meditalika“ Radvilų Dvaro g.4.
LT-48320 Kaunas, Lietuva.
Tel.: 8 (37) 22 22 23
info@meditalika.lt



Labomat KS

Versijos numeris: GHS 1.0

Sukūrimo data: 2017-10-11

1 SKIRSNIS: medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

- 1.1 Produkto identifikatorius**
Firminis pavadinimas
Registracijos numeris (REACH)
1.2 Medžiagos ar mišinio nustatytai naudojami būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai
Atitinkami nustatyti naudojimo būdai
bendras naudojimas
1.3 Išsamia informacija apie saugos duomenų lapo teikėją
Laboratorium Dr. Deppe GmbH
Hooghe Weg 35
D-47906 Kempen
Vokietija

Labomat KS

neatitinkami (mišinys)
bendras naudojimas

Telefonas: +49 21 52 / 55 65 0
Faksas: +49 21 52 / 50 84 9
el. Paštas: sdb@dr-deppe.de
Interneto svetainė: www.dr-deppe.de
elektroninis paštas (kompetentingo asmens)

sdb@dr-deppe.de

1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos informacinė tarnyba
+49 21 52 / 55 65 0
Šis telefono numeris yra prieinama tik darbo valandomis

Šalis	Pavadinimas	Galvė	Pašto indeksas/miestas	Telefonas	Faksas
Lietuva	APSIŪJODIJUMU KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURAS	Siltamųjų 29	2043 Vilnius	(8 5) 2362052	(8 5) 2362142

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Skirsnis	Pavojingumo klasė	Kategorija	Pavojaus klasė ir kategorija	Pavojingumo frazė
3.3	smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas	Cal. 2	(Eye Irrit. 2)	H319

Pastabos

Visas H frazių tekstas pateikiamas 1.6 skirsnyje

Papildoma informacija apie pavojų

Kodas	Papildoma informacija apie pavojų
EUH208	sudėtyje yra ...% formaldehidas. Gali sukelti alerginę reakciją

2.2 Ženklinimo elementai

Versijos numeris: GHS 1.0

Sukūrimo data: 2017-10-11

Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Signalinis žodis

Atsargiai

Piktograma



GHS07

Labomat KS

Pavojingumo frazės

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Atsargumo frazės

P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti.

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

Atsargumo frazės - atoveikis

P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Atsargumo frazės - sandėliavimas

P404 Laikyti uždaroje talpykloje.

Atsargumo frazės - šalinimas

P501 Turini/talpyklą išpilti (išmesti) pagal vietinius/regioninius/nacionalinius/tarptautinius reikalavimus.

Kiti pavojai

Nėra papildomos informacijos.

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudėdamąsias dalis

3.1 Medžiagos

neatitinkami (mišinys)

3.2 Mišiniai

Mišinio aprašymas

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudėdamąsias dalis

Sudėtyje yra ...% formaldehidas. Gali sukelti alerginę reakciją.

3.1 Medžiagos

neatitinkami (mišinys)

3.2 Mišiniai

Mišinio aprašymas

Medžiagos pavadinimas	Identifikatorius	wt. %	Klasifikavimas pagal 1272/2008/EB
Clirc acid	CAS Nr. 77-92-9 EB Nr. 201-069-1	25 - < 50	Eye Irrit. 2 / H319
... % formaldehidas	CAS Nr. 50-00-0 EB Nr. 200-001-8	< 1	Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 3 / H311 Acute Tox. 3 / H331 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317 Carc. 2 / H351



Labomat KS

Versijos numeris: GHS 1.0

Sukūrimo data: 2017-10-11

Visas santrumpų tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrosios pastabos
Nepalikite nukentėjusio be priežiūros. Nukentėjusį išneškite iš pavojingos zonos. Laikykite nukentėjusį šiltai, ramiai ir uždenkite. Nedelsiant nušluostite visus užterštus drabužius. Abojainiais atvejais arba neišnykstant simptomams kreipkitės medicininės pagalbos / gydymo. Netekus sąmonės stabiliai paguldykite ant šono. Nieko neduokite per burną.

Įkvėpus

Jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas susloja, nedelsiant kvieskite greičiąją pagalbą ir suteikti pirmąją pagalbą. Jei skaitmeninis pulsas nėra, pradėkite širdies masażą.

Patekus ant odos

Nuplaukite odą šaltu vandeniu.

Patekus į akis

Nuplaukite akis šaltu vandeniu. Jei į akis įteko medžiaga, nuolat laukite vandeniu. Toliau plauti akis. Mažiausiai 10 minučių gausiai skalaukite švariu vandeniu, laikydamiesi vokus atmerktus.

Prarijus

Praskalaukite burną vandeniu (jei nukentėjusysis turi sąmonę). NESKATINTI vėmimo.

Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Dar svarbiausi simptomai ir poveikis nėra žinomi.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą nei vienas)

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės
vandens purškimas, alkoholini atsparūs putos, BC-milteliai, anglies dioksidas (CO₂)

Netinkamos gesinimo priemonės

vandens srovė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai

Pavojingi degimo produktai
azoto oksidai (NO_x), anglies monoksidas (CO), anglies dioksidas (CO₂)

5.3 Patarimai gaisrininkams

Gaisro arba sprogdimo atveju neįkvėpti dūmų. Priešgaisrinės priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos. Gesinimo vandens neišpilti į kanalizaciją arba vandens telkinius. Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį. Gaisrą gesinti laikantis įprastinio atsargumo pakankamu atstumu.

Versijos numeris: GHS 1.0

Sukūrimo data: 2017-10-11

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skublos pagalbos procedūros

Netekiantiems pagalbos darbuotojams

Perkelti asmenį į saugią vietą.

Pagalbos teikėjams

Dėvėti kvėpavimo aparatą jei susidaro garų/dulkių/aerozolio/dujų.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir grūntinius vandenis. Užterštą plovimui naudotą vandenį surinkite ir pašalinkite.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Patarimai kaip izoliuoti išsiliejusią medžiagą

Nuotekų sistemų uždenimas.

Patarimai kaip išvalyti išsiliejusią medžiagą

Nevalyti su absorbuojančia medžiaga (pvz., drobe, vilna). Surinkti ištekėjusią medžiagą (pluvenos, diatomitas, smelis, universaliaus rėkšius).

Tinkami izoliavimo metodai

Adsorbuojančios medžiagos.

Kita su išsiliejimais ir patekimu į aplinką susijusi informacija

Išsistmėti dėl į specialiai skirtus kontenerius. Vėdinti įvykio vietą.

Nuoroda į kitus skirsnius

Pavojingi degimo produktai: žr. 5 skyrių. Asmeninės apsaugos įrangos: žr. 8 skyrių. Nesuderinamos medžiagos: žr. 10 skyrių. Atliekų tvarkymas: žr. 13 skyrių.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Rekomendacijos

• Gaisro bei aerolių ir dulkių susidarymo prevencija

Naudoti vietinio ir bendrojo vėdinimo. Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.

• Nesuderinamų cheminių medžiagų ar mišinių naudojimas

Nemaišykite su šarmais.

• Laikyti atokiau nuo

šarminiai tirpalai

Patarimas dėl bendros darbo higienos

Plauti rankas po naudojimo. Nevalgyti, negerti ir nerūkyti darbo vietoje. Nusivilkti užterštus drabužius ir nusimuti užterštą apsaugos priemonės prieš įėjant į valgymui skirtas zonas. Niekada nelaikykite maisto arba gerimo arbi chemikalų. Niekada neplikite cheminių produktų į maisto ar gerimų pakuotes. Laikyti atokiau nuo maisto, gerimų ir gyvulių pašaro.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Rizikų valdymas, susietas su

Nesuderinamos cheminės medžiagos ar mišiniai

Stebėti patarimus kompleksinio sandėliavimo.

• Kontrolė poveikių

• Saugoti nuo išorinio poveikio, kaip

šaltuma

73

7.3 Konkretus(-ūs) galutinio naudojimo būdas(-ai)
Žr. 16 skyių dėl bendros apžvalgos.

8 SKIRSNIS: Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1 Kontrolės parametrai

Nacionalinės ribinės vertės

Profesinio poveikio ribinės vertės (darbo vietos poveikio riba)

Atitinkamos DNEL-/DMEL-/PNEC-vertės ir kitos išvestinės ribinės poveikio nesukeliantios vertės

• komponentų mišinio svarbios DNEL

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakitim as	Išvestinės ribinės poveikio nesukelianti vertė	Apsaugos fiksacijos veikimo būdai	Naudojimas	Ekspozicijos trukmė
...% formaldehidas	50-00-0	DNEL	1 mg/m ³	žmogus, kvėpavus	darbuotojas (pramonė)	ūmus - vieningai poveikiai
...% formaldehidas	50-00-0	DNEL	0,5 mg/m ³	žmogus, kvėpavus	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - vieningai poveikiai
...% formaldehidas	50-00-0	DNEL	240 mg/kg	žmogus, per odą	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai
...% formaldehidas	50-00-0	DNEL	9 mg/m ³	žmogus, kvėpavus	darbuotojas (pramonė)	lėtinis - sisteminiai poveikiai

• komponentų mišinio svarbios PNEC

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakitim as	Išvestinės ribinės poveikio nesukelianti vertė	Organizmas	Apinknos pasiskirstymas	Ekspozicijos trukmė
Citric acid	77-92-9	PNEC	0,44 mg/l	vandens organizmai	gelas vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
Citric acid	77-92-9	PNEC	1,000 mg/l	vandens organizmai	nuotekų valymo įrenginiai (STP)	trumpalaikis (vienkartinis)
Citric acid	77-92-9	PNEC	33,1 mg/kg	sausumos organizmai	dirvožemis	trumpalaikis (vienkartinis)
...% formaldehidas	50-00-0	PNEC	0,47 mg/l	vandens organizmai	gelas vanduo	trumpalaikis (vienkartinis)
...% formaldehidas	50-00-0	PNEC	0,19 mg/l	vandens organizmai	nuotekų valymo įrenginiai (STP)	trumpalaikis (vienkartinis)
...% formaldehidas	50-00-0	PNEC	0,21 mg/kg	sausumos organizmai	dirvožemis	trumpalaikis (vienkartinis)
...% formaldehidas	50-00-0	PNEC	4,7 mg/l	vandens organizmai	vanduo	intermitentiškas release

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Bendroji ventiliacija.

Individualios apsaugos priemonės (asmeninės apsaugos priemonės)

Asmeninės apsaugos įrangos turi būti naudojamos, kai neįmanoma išvengti rizikos arba pakankamai ją apriboti techninėmis kolektyvinėmis apsaugos priemonėmis, darbo organizavimo priemonėmis, metodais ar tvarka.

Akių/veido apsauga

Naudoti akių/veido apsaugos priemones.

Odos apsauga

• rankų apsauga

Mūvėti tinkamas pirštines. Tinka cheminėms medžiagoms atsparios pirštines patikrintos pagal EN 374. Patikrinti hermetiškumą/nepralaidumą prieš naudojimą. Norint pakartotinai naudoti pirštines būtina jas prieš nusimant nuplauti ir po to gerai išdžiovinti. Specialiais atvejais apie apsauginių pirštinių atsparumą chemikalams rekomenduojame leirautis pirštinių gamintojo. Recommended: Protective index 6, corresponding > 480 minutes of permeation time according to EN 374.

• kitos apsaugos priemonės

Priimti atsigavimo laikotarpis odos regeneracijai. Rekomenduojama profilaktinė odos apsauga (kremali/tepalai). Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.

Poveikio aplinkai kontrolė

Naudoti tinkamą pakuootę aplinkos taršai išvengti. Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntuos vandenis.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1

Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

Agregacinė būsena skystas

Spalva bespalvis

Kvapas būdingas

pH (vertė) 1–2,5

Lydimos/ūžšalimo temperatūra 0 °C

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas 100 °C

Plūpsnio temperatūra nenustatyta

Garavimo greitis nenustatyta

Degumas (kietų medžiagų, dujų) nesuliję su (skystis) nedegus

Sprogtarumo ribinės vertės nenustatyta

Garų slėgis 0 Pa prie 25 °C

Tankis 1,1–1,2 g/cm³

Tirpumas maišosi bet kokio santykio

Tirpumas vandenyje tokios informacijos nėra

Pasiskirstymo koeficientas nenustatyta

Savaiminio užsidegimo temperatūra nenustatyta

Klampa nei viena(s)

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės nei viena(s)

Oksidacinės savybės



Labomat KS

Versijos numeris: GHS 1.0

Sukūrimo data: 2017-10-11

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

- 10.1 Reaktingumas**
Dėl nesuderinamumo: žemiau žr. "Vengtinios sąlygos" ir "Nesuderinamos medžiagos".
- 10.2 Cheminis stabilumas**
Žr. žemiau: "Vengtinios sąlygos".
- 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė**
Nėra žinomų pavojingų reakcijų.
- 10.4 Vengtinios sąlygos**
Sąlygos, kurių reikia vengti, nėra žinomos.
- 10.5 Nesuderinamos medžiagos**
Nėra papildomos informacijos.
- 10.6 Pavojingi skilimo produktai**
Pagrįstai numatomi pavojingi skilimo produktai, kurie susidaro naudojant, laikant, išsiliejus ir kaitinant nėra žinomi. Pavojingi degimo produktai: žr. 5 skyrių.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

- 11.1 Informacija apie toksinį poveikį**
Mišinio bandomųjų duomenų neturima.
Klasifikavimo tvarka
Mišinių klasifikavimo metodas grindžiamas mišinio sudedamosiomis dalimis (adityvumo formule).

Klasifikacija pagal GHS (1272/2008/EB, CLP)
Šias mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų pagal Reglamentą Nr. 1272/2008/EB.
Ūmus toksiškumas
Neklasifikuojamas) kaip ūmiai toksiška(s).

• Mišinio komponentų ūmus toksiškumas

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Paveikimo būdas	ATE
... % formaldehididas	50-00-0	prarijus	100 mg/kg
... % formaldehididas	50-00-0	per odą	300 mg/kg
... % formaldehididas	50-00-0	įkvėpus: garų	3 mg/l/4h

Odos šėdinimas/dirginimas
Neklasifikuojamas) kaip šėdinantys/dirginantys) odą.
Smarkus akių pazeidimas/akių dirginimas
Sukelia smarkų akių dirginimą.
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas
Klasifikuojamas) kaip kvėpavimo takus arba odą jautrinantis(s).
Vertinimo santrauka CMR savybių
Neklasifikuojamas) kaip sukeliantis) lydimų ląstelių mutacijas, kancerogenišką(s) arba toksiškai veikiantis) reprodukciją.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT)
Neklasifikuojamas) kaip specifiška(i) toksiška(s) konkrečiam organui.

Versijos numeris: GHS 1.0

Sukūrimo data: 2017-10-11

Aspiracijos pavojus

Neklasifikuojama(s) kaip kenksminga(s) dėl plaučių pakenkimo pavojaus prarijus.

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Neklasifikuojama(s) kaip pavojinga(s) vandens aplinkai.
Toksiškumas vandens organizmams (ūmus)
Mišinio komponentų toksiškumas vandens organizmams (ūmus)

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakilimas	Vertė	Rūšys	Ekspozicijos trukmė
Citric acid	77-92-9	LC50	440 mg/l	žuvis	48 h
... % formaldehididas	50-00-0	LC50	11,8 mg/l	žuvis	48 h
... % formaldehididas	50-00-0	EC50	5,8 mg/l	vandens bestuburiai	48 h
... % formaldehididas	50-00-0	ErC50	4,89 mg/l	dumbliai	72 h

Toksiškumas vandens organizmams (lėtinis)

Mišinio komponentų toksiškumas vandens organizmams (lėtinis)

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Pakilimas	Vertė	Rūšys	Ekspozicijos trukmė
Citric acid	77-92-9	LC50	1.535 mg/l	vandens bestuburiai	24 h
... % formaldehididas	50-00-0	LC50	31,8 mg/l	žuvis	24 h
... % formaldehididas	50-00-0	EC50	34,1 mg/l	mikroorganizmai	120 h

Biologinis skaidymas

Mišinio sudėties medžiagos yra lengvai biologiškai skaidomos.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Mišinio komponentų skaidomumas

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Procesas	Skaidymo greitis	Laikas
... % formaldehididas	50-00-0	deguonies šėkvojimas	90 %	28 d

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra duomenų.

Mišinio komponentų bioakumuliacijos potencialas

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	BGF	Log KOW	BOD5/COD
... % formaldehididas	50-00-0		0,35	

12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra duomenų.

75

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

- Nėra duomenų.
- 12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis**
- Nėra duomenų.

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

- Su nuotekų šalinimu susijusi informacija**
Neišleisti į kanalizaciją. Vengti patekimo į aplinką. Naudojis specialiomis instrukcijomis (saugos duomenų lapais).
- Konteinerių/pakuočių atliekų apdorojimas**
Visiškai ištuštintos pakuotės gali būti perdirbtos.
- Pastabos**
Prašome atkreipti dėmesį į nacionalines ir regionales nuostatas. Atliekas reikia rūšiuoti pagal tam tikras kategorijas, kurias gali atskirti tvarkyti vietas ar nacionaliniai atliekų tvarkymo įrenginiai.

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

- 14.1 JT numeris**
(vežimo taisyklėm nepriskiriama)
- 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas**
nesusiję su
- 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**
Klasė
- 14.4 Pakuotės grupė**
nesusiję su
- 14.5 Pavojus aplinkai**
nei vienas(-) (nekenksminga aplinkai pagal pavojingų krovinių taisyklės)
- 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudojamiams**
Nėra papildomos informacijos.
- 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL. II priedą ir IBC kodeksą**
Krovinius nenumatoma vežti nesupakuotus.

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

- 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**
Atitinkami Europos Sąjungos (ES) reglamentai
 - Lakūnų organinių junginių, susidarancių naudojanti organinius tirpiklius tam tikruose dažuose, lakuose ir transporto priemonių pakartotines apdailos produktuose, išmetamų kietųjų ribojimas (2004/42/EB, Decopaint direktyva)
 - LOJ kiekis 0,144 %
 - Direktyva dėl pramoninių išmetamų teršalų (LOJ, 2010/75/ES)
 - LOJ kiekis 0,144 %
- 15.2 Cheminės Saugos Vertinimas**
Cheminės saugos vertinimas šio mišinio medžiagos nebuvo atliktas.

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Santrumpos ir Akronimai

Sanitr.	Naudojamų terminų ir sutrumpinimų paaiškinimai
Acute Tox.	Ūmus toksiškumas
ATE	Acute Toxicity Estimate (Apskaičiuotas Ūmus Toksiškumas)
BCF	Bioconcentration factor (biologinės koncentracijos koeficientas)
BOO	Biocheminis Deguonies Suvartojimas
Carc.	Kancerogeniškumas
CAS	Chemical Abstracts Service (Cheminių Medžiagų Registravimo Santrumpa Tamjba)
CLP	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo
CMR	kancerogeninis, mutageninis ar toksiškasis reprodukcijai
COO	Cheminis deguonies suvartojimas
DMEL	Išvestinė Minimalaus Poveikio Vertė
DNEL	Išvestinė Ribinė Poveikio Nesukelianti Vertė
EB Nr.	EB aprašas (EINECS, ELINCS arba NLP-sarašai) yra septynių skaitmenų sekos EB-numero šalinis, identifikatorius cheminių medžiagų, kurios yra parduodamos Europos Sąjungos (ES) rinkoje
Eye Dam.	Sukelia smarkų akių pažeidimą
Eye Irrit.	Dirgina akis
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europos Esamų Komercinių Cheminių Medžiagų Sarašas)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Europos Esamų Registruojamų Cheminių Medžiagų Sarašas)
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals" "Pasauliniu Mastu Suderinta Cheminių Medžiagų Klasifikavimo ir Žymėjimo Sistema", kuri sukūrė Jungtinių Tautų Organizacija
log KOW	n-Oktanolis:vanduo
LOJ	Volatilė Organic Compounds (Lakieji Organiniai Junginiai)
MARPOL	Tarplautinė Konvencija dėl Teršimo iš Laivų Prevencijos (sutrumpintai dar vad. "Marine Pollutant")
NLP	No-Longer Polymer (Polimeru Nebelaiškoma Medžiaga)
PBT	Patvari, Bioakumuliacinė ir Tokiška
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (Prognozuojama Poveikio Nesukelianti Koncentracija)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registracija, Vertinimas, Autorizacija ir Apribojimas Cheminių Medžiagų)
Skin Corr.	Esina odą
Skin Irrit.	Dirgina odą
Skin Sens.	Odos jautrinimas
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (labai Patvari ir didelis Bioakumuliacijos)

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

- Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), pakeliamais padarytais 2015/830/ES
- Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (CLP, ES GHS)

76

Labomat KS

versijos numeris: GHS 1.0

Sukūrimo data: 2017-10-11

Klasifikavimo tvarka

Fizinės ir cheminės savybės: Klasifikacija remiasi išbandytais mėginiais.
Pavojai sveikatai/pavojus aplinkai: Mišinių klasifikavimo metodas grindžiamas mišinio sudedamosiomis dalimis (adityvumo formule).

Atitinkamų frazių sąrašas (kodas ir visas tekstas kaip nurodyti 2 ir 3 skyriuose)

Kodas	Tekstas
H301	Toksiška prarijus.
H311	Toksiška susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H331	Toksiška įkvėpus.
H351	Įtariama, kad gali sukelti vėžį.

Atsakomybės apribojimai

Parengta informacija atitinka mūsų šiuo metu turimas žinias. Saugos duomenų lapas sudarytas ir yra skirtas tik šiam produktui.



Declaration of Conformity

We, the manufacturer, Key Surgical GmbH
 Wir, der Hersteller Zum Windpark 1
 23738 Lensahn, Deutschland

ensure and declare with sole responsibility, that the following Class I non-sterile, non-measuring medical devices meet the provisions of the Council Directive 93/42/EEC (MDD) Annex IX for Medical Devices as amended by 2007/47/EC, which apply to them.

versichern und erklären in alleiniger Verantwortung, dass die nachfolgend unsterilen, nicht messenden Medizinprodukte der Klasse I mit den in Anhang IX der Richtlinie 93/42/EWG (MDD) für Medizinprodukte in der durch 2007/47/EG geänderten Fassung gelten.

Product Name Produktname	UMDNS Description UMDNS Beschreibung	Item number Artikelnummer	UMDNS Code	Rule (Per MDD) Regel (nach MDD)
Bite Blocks, non sterile Beißring, unsteril	Bite block Beißring	26002, 26003, 26004	10-405	1
Chinol Ultra	-	02110	-	1
Container filter with indicator Containerfilter mit Indikator	Filter, Steam Filter, Dampf	01140, 01143, 01145, 01148, 01152, 01153, 01158, 01188, 01189, 01312, 01314, 01315, 01317, 01321, 01322, 01323, 01327, 01330, 01346, 01347, 01348, 01355, 01356, 01363, 01365, 01367, 01368, 01369, 04111, 55-291-01-04, 61140, 71140, 91140	15-035	1
Container filter without indicator Containerfilter ohne Indikator	Filter, Steam Filter, Dampf	01141, 01142, 01144, 01149, 01157, 01167, 01168, 01181, 01183, 01186, 01194, 01196, 01198, 01300, 01304, 01306, 01318, 01319, 01331, 01332, 01350, 01366, 01373, 71141, 71194, 1070020, 26510, 27320, 27330, 27340, 27350, 27360	15-035	1
Enginol / Schlittenbahnöl	-	02005, 02006	-	1
Cart and Tray Liner Schaumstoffeinlagen	-	26108, 26109, 26110, 26111, 26112, 26113	16-222	1
Tip protectors made of foam Instrumentenschutztaschen aus Schaumstoff	-	26150, 26091, 26092, 26093, 26094, 26095	-	1
Hot air film – Sterilization packaging Heißluftfolie - Sterilisationsverpackung	Sterile packaging system Sterilisationsverpackung	36201, 36202, 36203, 36204, 36205, 36206, 36207, 36208, 36209, 36210, 36211	13-735	1
Tip guards Instrumnetenschutzkappen	-	01050, 01051, 01052, 01053, 01054, 01055, 01056, 01057, 01058, 01059, 01460, 01461, 01462, 01463, 01464, 01465, 01466, 01467, 01468, 01472, 01473, 01474, 01475, 01480, 01481, 01482, 01483, 01484, 01485, 01486, 01487, 01488, 01489, 01494, 01800, 01801, 01802, 01803, 01804, 01805, 01806, 01807, 01808, 01809, 01810, 01811, 01812, 01813, 01814, 01815, 01816, 01817, 01818, 01819, 01820,	16-222	1

78

Product Name Produktname	UMDNS Description UMDNS Beschreibung	Item number Artikelnummer	UMDNS Code	Rule (Per MDD) Regel (nach MDD)
Tip guards Instrumentenschutzhüllen	-	01821, 01822, 01823, 01824, 01825, 01826, 01827, 01828, 01829, 01830, 01831, 01832, 01833, 01834, 01835, 01836, 01837, 01838, 01839, 01840, 01841, 01842, 01843, 01844, 01845, 01846, 01847, 01848, 01850, 01851, 01852, 01853, 01854, 01855, 01856, 01857, 01858, 01859, 01860, 01861, 01862, 01863, 01865, 01866, 01867, 01868, 01869, 01870, 01871, 01872, 01873, 01874, 01875, 01876, 01877, 01878, 01879, 01880, 01881, 01884, 01885, 01886, 01887, 01888, 01889, 01890, 01891, 01892, 01893, 30000, 30001, 30002, 30003, 30003, 30004, 30005, 30016, 30017, 30006, 30007, 30008, 30009, 30010, 30011, 30012, 30013, 30014, 30015, 30016, 30017	16-222	1
Tip protectors Instrumentenschutzhüllen	-	01469, 01470, 01471, 01476, 01477, 01478, 01479, 01492, 01496, 01499	16-222	1
Lubrinol	-	02004	-	1
Container	Sterilization container Sterilisationscontainer	28060, 28061, 28062, 28063, 28064, 28066, 28067, 28068, 28069, 28070, 28071, 28072, 28073, 28074, 28075, 28076, 28077, 28078, 28079, 28080, 28081, 28106, 28107, 28108, 28109, 28110, 28111, 28112, 28113, 28114, 28115, 28166, 28167, 28213, 28228, 28311, 28351, 28421	13-730	1
Cleaning brushes Reinigungsbürsten	Brushes Bürsten	09049, 09050, 09051, 09052, 09053, 09054, 09055, 09056, 09058, 09059, 09064, 09066, 09068, 09083, 09084, 09095, 09096, 09098, 09303, 09306, 09307, 09308, 09309, 09310, 09311, 09312, 09313, 09314, 09315, 09316, 09317, 09318, 09319, 09320, 09322, 09324, 09331, 09332, 09333, 09334, 09335, 09336, 09338, 09339, 09340, 09341, 09342, 09343, 09344, 09345, 09346, 09349, 09365, 09366, 09380, 09388, 09458, 09459, 09460, 09478, 09458, 09490, 09491, 09492, 09499, 09745, 09746, 09747, 26098, 26099, 26322, 26323, 26324, 26325, 26326, 26327, 26328, 26329, 26334, 26335, 26336, 26337, 26342, 26441, 26480, 26485, 26491, 26492, 26475, 26476, 26477, 26478, 45906, 45908, 45910, 45912, 45914, 96280.2, 96280.3, 26280.4, 96280.6, 96280.8, 96280.9, 96281.4, 96281.7	10-500	1
	Brush, endoscope cleaning Bürste, Endoskopreinigung	26022, 26020, 26021, 26482, 26025, 26028, 26481, 26027, 26090, 26305, 26026, 09356, 09353, 09352	17-143	1
Tape-Ex	-	02111	-	1
Textile Filter	Filter, Steam Filter, Dampf	01070, 01088, 01097, 01108, 01109, 01112, 01113, 01171, 01173, 01174, 01175, 01179, 01600, 01601, 01610, 01656, 01654, 01659, 01661, 01677, 01667, 01669, 01682, 01683, 01692,	15-035	1

- 79 -

Product Name Produktname	UMDNS Description UMDNS Beschreibung	Item number Artikelnummer	UMDNS Code	Rule (Per MDD) Regel (nach MDD)
Textile Filter	Filter, Steam Filter, Dampf	01691, 01694, 02305, 02306, 02314, 01067, 01606, 01616, 01617, 01618, 01619, 01620, 01629, 01631, 01636, 01642, 01665, 02315, 01060, 01061, 01062, 01063, 01064, 01065, 01066, 01071, 01072, 01073, 01074, 01075, 01076, 01077, 01078, 01079, 01080, 01081, 01082, 01083, 01084, 01085, 01086, 01087, 01089, 01090, 01091, 01092, 01093, 01094, 01095, 01096, 01098, 01099, 01100, 01101, 01102, 01103, 01104, 01105, 01106, 01107, 01111, 01114, 01115, 01170, 01172, 01176, 01177, 01178, 01602, 01603, 01604, 01605, 01607, 01608, 01609, 01611, 01612, 01655, 01068, 01653, 01651, 01652, 01657, 01658, 01660, 01177, 01662, 01664, 01106, 01099, 01083, 01078, 01666, 01676, 01674, 01673, 01672, 01668, 01671, 01675, 01684, 01685, 01686, 01687, 01688, 01690, 01693, 01695, 02300, 01696, 02303, 02302, 02307, 01096, 01678, 01663, 01063, 01681, 01680, 02301, 02304, 01670, 02312, 02313, 02311, 02309, 02310, 02308, 01069, 01613, 01614, 01615, 01621, 01622, 01623, 01624, 01625, 01626, 01627, 01628, 01630, 01632, 01633, 01634, 01635, 01637, 01638, 01639, 01640, 01641, 01643, 01644, 01645, 01646, 01647, 01648, 01649, 01650, 01679, 01689, 02316, 02317, 02318, 71170	15-035	1

Issued By / Ausgestellt von:

Signature/ Unterschrift:

Name:

Position:

