

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS**1.1 Produkto identifikatorius**

Produkto pavadinimas : SEKU ZYME

Produkto kodas : 108431E

Medžiagos arba mišinio panaudojimas : Instrumentų valiklis

Medžiagos tipas : Mišinys

Tik profesionaliems vartotojams

Informacija apie produkto skiedimą : Informacija apie skiedimą nepateikta.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti naudojimo būdai : Medicinos prietaisai. Naudoti panardinant.

Rekomenduojami naudojimo apribojimai : Tik pramoniniam ir profesionaliam naudojimui.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Bendrovė : SIA Ecolab
Ritausmas iela 11B
Ryga, Latvija, LV-1058
Telefonas: +371 67063770

1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris : +371 67063770 (Latvija)

Apsinuodijimų informacijos biuro telefono numeris : 8 5 236-2052, 8 687 53378

Sudarymo arba redagavimo data : 2014-07-28

Versija : 1.0

2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI**2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

Klasifikavimas (pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008)

Nepavojinga medžiaga ar mišinys

Klasifikavimas (pagal reglamentus 67/548/EEB ir 1999/45/EB)

Produktą nebūtina ženklinti pagal EB direktyvas ar atitinkamus nacionalinius įstatymus.

SEKU ZYME

Šiame skirsnyje nurodytų R frazių pilnas tekstas pateiktas 16 skirsnyje.
Šiame skirsnyje nurodytų H teiginių pilnas tekstas pateiktas 16 skirsnyje.

2.2 Ženklavimo elementai**Ženklavimas (pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008)**

Nepavojinga medžiaga arba mišinys.

Papildomas ženklavimas

Specialus tam tikrų mišinių ženklavimas : Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

2.3 Kiti pavojai

Žinomų pavojų nėra.

3 SKIRSNIS. SUDETIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS**3.2 Mišiniai****Pavojingi komponentai**

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EC Nr. REACH Nr.	Klasifikavimas (pagal 67/548/EEB)	Klasifikavimas (pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008)	Koncentracija [%]
Riebalų alkoholio etoksilatai > 5EO	147993-63-3	Xi-N; R-38-R50	Ūmus toksiškumas vandens organizmams, 1 kategorija; H400 Odos ėsdinimas arba dirginimas, 2 kategorija; H315	$\geq 5 - < 10$
Natrio kumeno sulfonatas	28348-53-0 248-983-7 01-2119489411-37	Xi; R36	Akių dirginimas, 2 kategorija; H319	$\geq 3 - < 5$

Šiame skirsnyje nurodytų R frazių pilnas tekstas pateiktas 16 skirsnyje.
Šiame skirsnyje nurodytų H teiginių pilnas tekstas pateiktas 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Patekus į akis : Skalaukite dideliu vandens kiekiu.

Patekus ant odos : Skalaukite dideliu vandens kiekiu.

Prarijus : Skalaukite burną. Atsiradus simptomams kreipkitės į gydytoją.

Įkvėpus : Atsiradus simptomams kreipkitės į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Išsamesnė informacija apie poveikį sveikatai ir simptomus pateikta 11 skirsnyje.

SEKU ZYME

4.3 Nurodymas apie neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Gydymas : Specialaus gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Naudokite vietos sąlygoms ir aplinkai tinkančias gesinimo priemones.

Netinkamos gesinimo priemonės : Nėra.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro gesinimo metu : Nedegus ir ne lengvai užsidegantis produktas.

Pavojingi oksidavimosi produktai : Skaidymo produktų sudėtyje gali būti šių medžiagų:
anglies oksidų,
azoto oksidų (NOx),
sieros oksidų,
fosforo oksidų.

5.3 Patarimai ugniagesiams

Speciali apsaugos įranga ugniagesiams : Naudokite asmeninę apsaugos įrangą.

Papildoma informacija : Gaisro liekanas ir užterštą gaisro gesinimui naudotą vandenį šalinkite vadovaudamiesi vietos reglamentais.

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos įranga ir skubios pagalbos procedūros

Patarimai avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui : Imkitės 7 ir 8 skirsniuose nurodytų apsaugos priemonių.

Patarimai gelbėtojams : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Specialios ekologinės atsargumo priemonės nereikalingos.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Izoliuokite nutekėjimą, surinkite išsipykusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis (pvz., smėliu, žeme, vermikulitu) ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų pašalinta (žr. 13 skyrių).
Likučius nuplaukite vandeniu. Išsiliejus dideliu kiekiu, surinkite nutekėjusią medžiagą arba kaip nors kitaip ją sulaikykite, kad nenutekėtų į vandentiekį.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

SEKU ZYME

Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje.
Informacija apie asmeninės apsaugos priemonės pateikta 8 skirsnyje.
Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS**7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Patarimas dėl saugaus naudojimo : Po naudojimo nusiplaukite rankas. Informacija apie asmeninės apsaugos priemonės pateikta 8 skirsnyje.
Higienos priemonės : Prieš pertraukas ir panaudoję produktą iš karto nusiplaukite rankas.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir konteineriams : Laikykite vaikams neprieinamoje vietoje. Konteinerius laikykite sandariai uždarytus. Laikykite tinkamai paženklintuose konteineriuose.

Sandėliavimo temperatūra : nuo 0 °C iki 25 °C

7.3 Konkretus(-ūs) galutinio naudojimo būdas(-ai)

Konkretus(-ūs) naudojimo būdas(-ai) : Medicinos prietaisai. Naudoti panardinant.

8 SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA (ASMENS APSAUGA)**8.1 Kontrolės parametrai****Poveikio darbo vietoje ribos**

Sudėtyje nėra medžiagų, turinčių ribines poveikio darbo vietoje vertes.

8.2 Poveikio kontrolė**Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

Techninio valdymo priemonės : Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams.

Asmeninės apsaugos priemonės

Higienos priemonės : Prieš pertraukas ir panaudoję produktą iš karto nusiplaukite rankas.

Akių ir (arba) veido apsauga (EN 166) : Speciali apsaugos įranga nebūtina.

Rankų apsauga (EN 374) : Speciali apsaugos įranga nebūtina.

Odos ir kūno apsauga (EN 14605) : Speciali apsaugos įranga nebūtina.

Kvėpavimo organų apsauga (EN 143, 14387) : Speciali įranga nebūtina, jei koncentracija ore išlaikoma mažesnė už „Poveikio ribinių verčių informacijoje“ nurodytą ribinę poveikio vertę. Jei techninės bendrosios apsaugos priemonės arba darbo organizacijos priemonės, būdai ar procedūros negali pakankamai apriboti arba apsaugoti nuo pavojaus kvėpavimo organams, naudokite patvirtintą, ES reikalavimus (89/656/EEB, 89/686/EEB) atitinkančią arba lygiavertę kvėpavimo organų apsaugos įrangą.

Poveikio aplinkai kontrolė

Bendras patarimas : Pasirūpinkite išorine sandėliavimo indų apsauga.

9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Pavidalas	: skystis
Spalva	: bespalvis
Kvapąs	: silpnas
pH	: 5,5, 100 %
Pliūpsnio temperatūra	: netaikoma
Kvapo slenkstis	: nėra duomenų
Lydimosi temperatūra / užšalimo temperatūra	: nėra duomenų
Pradinė virimo temperatūra ir virimo intervalas	: nėra duomenų
Garavimo greitis	: nėra duomenų
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: nėra duomenų
Viršutinė sprogoimo riba	: nėra duomenų
Apatinė sprogoimo riba	: nėra duomenų
Garų slėgis	: nėra duomenų
Santykinis garų tankis	: nėra duomenų
Santykinis tankis	: 1,06
Tirpumas vandenyje	: tirpus
Tirpumas kituose tirpaluose	: nėra duomenų
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo	: nėra duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: nėra duomenų
Skaidymosi temperatūra	: nėra duomenų
Kinematinė klampa	: nėra duomenų
Sprogstamumas	: nėra duomenų
Oksidacinės savybės	: medžiaga arba mišinys neklasifikuojamas kaip oksiduojantis

9.2 Kita informacija

Nėra duomenų.

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTYVUMAS**10.1 Reaktyvumas**

Normaliomis naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.

10.2 Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis produktas yra stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Normaliomis naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.

10.4 Vengtinios sąlygos

Jokių žinomų sąlygų nėra.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Jokių žinomų nesuderinamų medžiagų nėra.

10.6 Pavojingi skaidymosi produktai

Skaidymo produktų sudėtyje gali būti šių medžiagų:
anglies oksidų,
azoto oksidų (NO_x),
sieros oksidų,
fosforo oksidų.

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA**11.1 Informacija apie toksikologinį poveikį**

Informacija apie galimus poveikio būdus : Įkvėpimas, patekimas į akis, sąlytis su oda.

Toksiškumas

Ūmus oralinis toksiškumas : Duomenų apie šį produktą nėra.

Ūmus inhaliacinis toksiškumas : Duomenų apie šį produktą nėra.

Ūmus dermalinis toksiškumas : Duomenų apie šį produktą nėra.

Odos ėsdinimas arba dirginimas : Duomenų apie šį produktą nėra.

Sunkus akių sužalojimas arba akių dirginimas : Duomenų apie šį produktą nėra.

Kvėpavimo takų ar odos dirginimas : Duomenų apie šį produktą nėra.

Kancerogeniškumas : Duomenų apie šį produktą nėra.

Poveikis reprodukcijai : Duomenų apie šį produktą nėra.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Duomenų apie šį produktą nėra.

Teratogeniškumas : Duomenų apie šį produktą nėra.

STOT (Specifinis toksiškumas konkrečiam organui) – vienkartinis poveikis : Duomenų apie šį produktą nėra.

STOT (Specifinis toksiškumas konkrečiam organui) – kartotinis poveikis : Duomenų apie šį produktą nėra.

SEKU ZYME

Toksiškumas įkvėpus : Duomenų apie šį produktą nėra.

Komponentai

Ūmus oralinis toksiškumas : Natrio kumeno sultonatas
LD50 žiurkė: > 7 000 mg/kg

Ūmus inhaliacinis toksiškumas : Natrio kumeno sultonatas
4 h LD50 žiurkė: > 770 mg/l

Ūmus dermalinis toksiškumas : Natrio kumeno sultonatas
LD50 triušis: > 2 000 mg/kg

Galimas poveikis sveikatai

Akims : Normaliomis naudojimo sąlygomis sveikatos pažeidimų nėra arba neturėtų būti.

Odai : Normaliomis naudojimo sąlygomis sveikatos pažeidimų nėra arba neturėtų būti.

Prarijus : Normaliomis naudojimo sąlygomis sveikatos pažeidimų nėra arba neturėtų būti.

Įkvėpus : Normaliomis naudojimo sąlygomis sveikatos pažeidimų nėra arba neturėtų būti.

Nuolatinis poveikis : Normaliomis naudojimo sąlygomis sveikatos pažeidimų nėra arba neturėtų būti.

Informacija apie poveikį žmogui

Patekus į akis : Jokių simptomų nėra arba neturėtų būti.

Patekus ant odos : Jokių simptomų nėra arba neturėtų būti.

Prarijus : Jokių simptomų nėra arba neturėtų būti.

Įkvėpus : Jokių simptomų nėra arba neturėtų būti.

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA**12.1 Ekotoksiškumas**

Poveikis aplinkai : Šis produktas neturi jokio ekologinio toksiškumo poveikio.

Produktas

Toksiškumas žuvims : nėra duomenų

Toksiškumas dauginimosi ir kitiems : nėra duomenų

bestuburiams vandens gyviesiems

Toksiškumas dumbliams : nėra duomenų

Komponentai

Toksiškumas žuvims : Natrio kumeno sultonatas
96 h LD50 žuvis: > 450 mg/l

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Nėra duomenų

SEKU ZYME**12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

Nėra duomenų

12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**Produktas**

Vertinimas

: Šioje medžiagoje arba mišinyje nėra komponentų, kurie yra patvarūs, bioakumuliaciniai ir toksiški (PBT) arba itin patvarūs ir itin bioakumuliaciniai (vPvB) bei siekia 0,1 % ir didesnę lygį.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra duomenų

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

Atliekas šalinti remiantis Europos Direktyvų dėl atliekų ir pavojingų atliekų reikalavimais. Naudotojas, pasitaręs su atliekų šalinimo įstaigomis, turėtų priskirti atliekų kodus.

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Užteršta pakuotė

: Šalinti kaip nenaudotą produktą. Tuščius konteinerius reikia nugabenti į patvirtintą atliekų tvarkymo įmonę, kurie jie bus perdirbti arba pašalinti. Tuščių konteinerių pakartotinai nenaudokite.

Europos atliekų katalogas

200130 – plovikliai, išskyrus nurodytus 20 01 29 punkte.

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Ekspeditorius / siuntėjas privalo užtikrinti, kad pakuotė, etiketės ir ženkliniai atitiktų pasirinktą gabenimo būdą.

Sausumos transportas (ADR/ADN/RID)

14.1 JT numeris	: Nepavojingas krovinys
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	: Nepavojingas krovinys
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė(-s)	: Nepavojingas krovinys
14.4 Pakuotės grupė	: Nepavojingas krovinys
14.5 Pavojus aplinkai	: Nepavojingas krovinys
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	: Nepavojingas krovinys

Oro transportas (IATA)

14.1 JT numeris	: Nepavojingas krovinys
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	: Nepavojingas krovinys
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė(-s)	: Nepavojingas krovinys

SEKU ZYME

14.4 Pakuotės grupė	: Nepavojingas kroviny
14.5 Pavojus aplinkai	: Nepavojingas kroviny
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	: Nepavojingas kroviny

Jūrų transportas (IMDG/IMO)

14.1 JT numeris	: Nepavojingas kroviny
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	: Nepavojingas kroviny
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė(-s)	: Nepavojingas kroviny
14.4 Pakuotės grupė	: Nepavojingas kroviny
14.5 Pavojus aplinkai	: Nepavojingas kroviny
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	: Nepavojingas kroviny
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą	: Nepavojingas kroviny

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos reglamentai ir (arba) teisės aktai**

Pagal Ploviklių reglamentą EB 648/2004	: 5 % ir daugiau, bet mažiau nei 15 % nejoninės paviršiaus aktyvumo medžiagos Kitos sudedamosios dalys: fermentai
--	--

Nacionaliniai reglamentai**Atsižvelkite į direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos.**

Kiti reglamentai	: Cheminių medžiagų (Informacija apie pavojingumą ir pakavimas tiekimui) reglamentai. Sveikatai pavojingų medžiagų kontrolės reglamentai. Sveikatos ir saugos darbe aktas.
------------------	--

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šiame gaminyje yra medžiagų, kurioms vis dar reikalingas cheminės saugos vertinimas.

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA**Pilnas R frazių tekstas**

R36	Dirgina akis.
R38	Dirgina odą.
R50	Labai toksiškas vandens organizmams.

Pilnas H teiginių tekstas

H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H400	Labai toksiškas vandens organizmams.

Pilnas kitų santrumpų tekstas

SEKU ZYME

Sudarė:

Reglamentavimo reikalų tarnyba

Medžiagos saugos duomenų lape (MSDL) nurodyti skaičiai pateikti šiuo formatu: 1 000 000 = 1 milijonas, 1 000 = 1 tūkstantis, 0,1 = 1 dešimtoji, 0,001 = 1 tūkstantoji.

REDAGAVIMO INFORMACIJA: svarbūs šioje versijoje atlikti informacijos apie reglamentus ar sveikatą pakeitimai pažymėti brūkšniais kairiojoje SDL paraštėje.

Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija mūsų žiniomis ir įsitikinimu šio leidimo dieną yra teisinga. Čia pateikta informacija yra tik nurodymai saugiam darbui, naudojimui, perdirbimui, sandėliavimui, gabenimui, atliekų tvarkymui bei šalinimui. Ji negali būti laikoma garantiniu lapu ar kokybės pažymėjimu. Informacija tinka tik specifinei medžiagai ir gali netikti, jei ši medžiaga naudojama su kitomis medžiagomis ar naudojama kitaip, nei nurodyta šiame lape.

PRIEDAS: POVEIKIO SCENARIJAI**DPD+ medžiagos**

Toliau nurodytos medžiagos yra pagrindinės medžiagos, prisidedančios prie mišinio poveikio scenarijaus pagal DPD+ taisyklę.

Kelias	Medžiaga	CAS Nr.	EINECS Nr.
Prarijus	Pagrindinės medžiagos nėra		
Įkvėpus	Pagrindinės medžiagos nėra		
Oda	Riebalų alkoholio etoksilatai > 5EO	147993-63-3	
Akys	Natrio kumeno sulfonatas	28348-53-0	248-983-7
Vandens aplinka	Riebalų alkoholio etoksilatai > 5EO	147993-63-3	

Norėdami apskaičiuoti, ar jūsų naudojimo sąlygos ir rizikos valdymo priemonės yra saugios, savo rizikos faktorių apskaičiuokite šioje interneto svetainėje:

www.ecetoc.org/tra

Trumpas poveikio scenarijaus pavadinimas

: Medicinos prietaisai. Naudoti panardinant.

Naudojimo deskriptoriai

Pagrindinės naudotojų grupės

: Profesionalus naudojimas: viešasis sektorius (administravimas, švietimas, paslaugos, amatai)

Galutinio naudojimo sektoriai

: **SU22**: viešasis sektorius (administravimas, švietimas, paslaugos, amatai)

Proceso kategorijos

: PROC13: produktų naudojimas panardinant ir pilant.
PROC8a: medžiagos perkėlimas ar paruošimas (įkrovimo / iškrovimo) iš / į indus ir (arba) konteinerius tam nepritaikytose patalpose.

Produkto kategorijos

: PC35: produktų plovimas ir valymas (įskaitant tirpalo pagrindo produktus)

Paskleidimo į aplinką kategorijos

: ERC8a: platus vidinis pagalbinių apdorojimo priemonių naudojimas atvirose sistemose.