Lactose Assay Kit - Sequential/High Sensitivity

Komplekto saugos informacijos žiniaraštis

Išleidimo data: 06/09/2017 Peržiūrėta: 11/04/2022 Pakeičia lapą: 30/04/2020 Versija: 1.2

1 SKIRSNIS: Komplekto identifikavimas

1.1. Komplekto identifikatorius

Produkto pavadinimas : Lactose Assay Kit - Sequential/High Sensitivity

Produkto kodas : K-LOLAC

1.2. Informacija apie Kit saugos informacijos lapo tiekėją

Megazyme
Bray Business Park
A98 YV29 Bray - Ireland
T +353 12861220 - F +353 12861264
cs@megazyme.com - www.megazyme.com

2 SKIRSNIS: Bendra informacija

Šis produktas - komplektas, sudarytas iš kelių nepriklausomai supakuotų komponentų

Šis komplektas turi būti apdorojamas pagal gerąją laboratorinę praktiką ir būtina naudoti atitinkamą asmeninę apsaugonę įrangą

3 SKIRSNIS: Komplekto turinys

Pavadinimas	Bendrasis aprašymas	Kiekis	Vienetas	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Lactose Assay Kit (Bottle 1)	Buffer	1	pcs (pieces)	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1C, H314 Repr. 1B, H360
Lactose Assay Kit (Bottle 2)	Reagent	1	pcs (pieces)	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Resp. Sens. 1, H334
Lactose Assay Kit (Bottle 3)	Buffer	1	pcs (pieces)	Skin Corr. 1C, H314 Repr. 1B, H360
Lactose Assay Kit (Bottle 6)	Reagent	1	pcs (pieces)	Resp. Sens. 1, H334

Jokia šio komplekto medžiaga ar mišinys nelaikoma pavojinga pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]. Todėl reglamento (ES) 2015/830 reikalavimai netaikomi

Pavadinimas	Bendrasis aprašymas	Kiekis	Vienetas
Lactose Assay Kit (Bottle 4)	Reagent	1	pcs (pieces)
Lactose Assay Kit (Bottle 5)	Reagent	1	pcs (pieces)
Lactose Assay Kit (Bottle 7)	Buffer	1	pcs (pieces)

4 SKIRSNIS: Bendrasis patarimas

Duomenų nėra

5 SKIRSNIS: Naudojimo patarimai

Ekologinės atsargumo priemonės : Saugoti, kad nepatektų į aplinką

Laikymo sąlygos : Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.
Laikyti vėsioje vietoje.

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją
Užsidėkite asmenines apsaugos priemones

6 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Besilaikant atsargumo priemonių praplaukite akis vandeniu

Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją

Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos : Nuplaukite odą dideliu vandens kiekiu

patekus ant odos

Kita gydytojo nuomonė ar gydymas	:	Simptominis gydymas

7 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

Apsauga gaisro gesinimo metu	:	Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus Visiškai apsaugotas kūnas
Pavojingi skilimo produktai gaisro metu	:	Galimas nuodingų dūmų išsiskyrimas

8 SKIRSNIS: Kita informacija

Duomenų nėra

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys
Produkto pavadinimas : Lactose Assay Kit (Bottle 7)
Produkto kodas : K-LOLAC (Bottle 7)

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pramonės / profesinio naudojimo spec : Tik profesionaliam naudojimui
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : Laboratorinių reagentų naudojimas

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Megazyme
Bray Business Park
A98 YV29 Bray - Ireland
T +353 12861220 - F +353 12861264
cs@megazyme.com - www.megazyme.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : +353 12861220 [9 am to 5 pm GMT - Monday to Friday]

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Neklasifikuojama

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Kiek mums žinoma, šis produktas nekelia jokio pavojaus, besilaikant pagrindinių pramonės higienos taisyklių.

2.2. Ženklinimo elementai

Ženklinimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

EUH frazės : EUH032 - Kontaktuodama su rūgštimis išskiria labai toksiškas dujas.
Žymėjimas pagal: lengvata vidinėms pakuotėms, kurių turinys neviršija 10 ml
Žymėjimas nebūtinas

2.3. Kiti pavojai

Nėra papildomos informacijos

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišiniai

Šitame mišinyje nėra jokios medžiagos, paminėtos REACH II Priedo 3.2 skirsnyje atitinkančius kriterijus

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	:	Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos	:	Nuplaukite odą dideliu vandens kiekiu.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis	:	Besilaikant atsargumo priemonių praplaukite akis vandeniu.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	:	Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra papildomos informacijos

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	:	Purškiamas vanduo. Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidas.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi skilimo produktai gaisro metu	:	Galimas nuodingų dūmų išsiskyrimas.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Apsauga gaisro gesinimo metu	:	Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Avarinių atvejų planai	:	Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga	:	Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros	:	Absorbuokite išsiliejusį skystį absorbuojančia medžiaga.
Kita informacija	:	Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistinose vietose.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės	:	Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones.

Higienos priemonės : Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos : Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:
Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

Rankų apsauga:					
Apsauginės pirštinės					
rūšis	**Medžiaga**	**Prasiskverbimas**	**Storis (mm)**	**Prasiskverbimas**	**Standartas**
Vienkartinės pirštinės	Nitrilo kaučiukas (NBR)	3 (> 60 minutės)			EN 374-2

Akių apsauga:			
Apsauginiai akiniai			
rūšis	**Naudojimas**	**Savybės**	**Standartas**
Apsauginiai akiniai	Lašeliai	su šoninėmis apsaugomis	EN 166

Odos ir kūno apsaugos priemonės:	
Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius	
rūšis	**Standartas**
laboratorinis chalatas	

Kvėpavimo takų apsauga:
Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo aparatą

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):

Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas:
Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	:	Skystis
Spalva	:	šviesiai geltonas.
Kvapas	:	Jokio (-ios).
Aromato riba	:	Duomenų nėra
pH	:	Duomenų nėra
Santykinis garavimo greitis (butilacetatas =1)	:	Duomenų nėra
Lydymosi taškas / lydymosi intervalas	:	Netaikytina
Kietėjimo temperatūra	:	Duomenų nėra
Virimo taškas	:	Duomenų nėra
Pliūpsnio taškas	:	Duomenų nėra
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	:	Duomenų nėra
Skilimo temperatūra	:	Duomenų nėra
Degumas (kietos medžiagos, dujos)	:	Netaikytina
Garų slėgis	:	Duomenų nėra
Santykinis garų tankis esant 20 °C	:	Duomenų nėra
Santykinis tankis	:	Duomenų nėra
Tirpumas	:	Soluble in water.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	:	Duomenų nėra
Klampumas, kinematinis	:	Duomenų nėra
Klampumas, dinamiškas	:	Duomenų nėra
Sprogstamosios savybės	:	Duomenų nėra
Oksiduojančios savybės	:	Duomenų nėra
Sprogumo riba	:	Duomenų nėra

9.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Esant normalioms naudojimo, laikymo ir transportavimo sąlygoms, produktas nereaguoja.

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms.

10.4. Vengtinos sąlygos

Nėra jokių rekomenduojamų naudojimo ir laikymo sąlygų (žiūrėti 7 skirsnį).

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas (per burną)	:	Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą)	:	Neklasifikuojama

Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	:	Neklasifikuojama
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	:	Neklasifikuojama
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	:	Neklasifikuojama
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	:	Neklasifikuojama
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	:	Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	:	Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai	:	Neklasifikuojama
STOT (vienkartinis poveikis)	:	Neklasifikuojama
STOT (kartotinis poveikis)	:	Neklasifikuojama
Aspiracijos pavojus	:	Neklasifikuojama

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija	:	Produktas nelaikomas pavojingu vandens organizmams ir nedaro ilgalaikio kenksmingo poveikio aplinkai.
Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus)	:	Neklasifikuojama
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis)	:	Neklasifikuojama

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra papildomos informacijos

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra papildomos informacijos

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekų tvarkymo metodai	:	Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Atitinkamai pagal reikalavimus ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IATA
14.1. JT numeris	
Netaikytina	Netaikytina
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas	
Netaikytina	Netaikytina

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	
Netaikytina	Netaikytina
14.4. Pakuotės grupė	
Netaikytina	Netaikytina
14.5. Pavojus aplinkai	
Netaikytina	Netaikytina
Nėra papildomos informacijos	

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas
Netaikytina

Oro transportas
Netaikytina

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Netaikytina

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1. ES nuostatos

Nėra medžiagų, kurias riboja REACH XVII priedas
Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo
Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą
Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir europos Tarybos reglamentą (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.
Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio mėn. 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
EUH032	Kontaktuodama su rūgštimis išskiria labai toksiškas dujas.

SDL ES (Priedas II REACH)

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys
Produkto pavadinimas : Lactose Assay Kit (Bottle 6)
Produkto kodas : K-LOLAC (Bottle 6)

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pramonės / profesinio naudojimo spec : Tik profesionaliam naudojimui
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : Laboratorinių reagentų naudojimas

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Megazyme
Bray Business Park
A98 YV29 Bray - Ireland
T +353 12861220 - F +353 12861264
cs@megazyme.com - www.megazyme.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : +353 12861220 [9 am to 5 pm GMT - Monday to Friday]

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Kvėpavimo takų jautrinimas, 1 kategorija H334
Visas teiginių apie pavojų tekstas: žiūrėti 16 skirsnį

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Kiek mums žinoma, šis produktas nekelia jokio pavojaus, besilaikant pagrindinių pramonės higienos taisyklių.

2.2. Ženklinimo elementai

Ženklinimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP) :

GHS08

Signalinis žodis (CLP) : Pavojinga
Sudėtyje yra : Galactosidase, β-
Pavojingumo frazės (CLP) : H334 - Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
Atsargumo frazės (CLP) : P261 - Stengtis neįkvėpti aerozolio, rūko.
P284 - Naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.
P304+P340 - ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
P342+P311 - Jeigu pasireiškia respiraciniai simptomai: skambinti į kreiptis į gydytoją, APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ.
P501 - Turinį ir talpyklą šalinti pavojingų ar specialių atliekų surinkimo punktą, laikantis vietinių, regioninių, nacionalinių ir (arba) tarptautinių nuostatų.
EUH frazės : EUH032 - Kontaktuodama su rūgštimis išskiria labai toksiškas dujas.
Žymėjimas pagal: lengvata vidinėms pakuotėms, kurių turinys neviršija 10 ml

Pavojaus piktogramos (CLP) :

GHS08

Pavojingos sudedamosios dalys : Galactosidase, β-

2.3. Kiti pavojai

Nėra papildomos informacijos

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Galactosidase, β-	(CAS Nr) 9031-11-2 (EB Nr) 232-864-1	1 – 5	Resp. Sens. 1, H334
natrio azidas medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	(CAS Nr) 26628-22-8 (EB Nr) 247-852-1 (Indekso Nr) 011-004-00-7	< 0.1	Acute Tox. 2 (Oral), H300 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Nuplaukite odą dideliu vandens kiekiu.

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Besilaikant atsargumo priemonių praplaukite akis vandeniu.

Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra papildomos informacijos

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Purškiamas vanduo. Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidas.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Galimas nuodingų dūmų išsiskyrimas.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Apsauga gaisro gesinimo metu : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Avarinių atvejų planai : Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Absorbuokite išsiliejusį skystį absorbuojančia medžiaga.
Kita informacija : Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistinose vietose.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones.
Higienos priemonės : Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos : Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

natrio azidas (26628-22-8)	
ES - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Sodium azide
IOELV TWA (mg/m³)	0.1 mg/m³
IOELV STEL (mg/m³)	0.3 mg/m³
Pastabos	Skin
Reguliavimo nuoroda	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:
Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

Rankų apsauga:					
Apsauginės pirštinės					
rūšis	**Medžiaga**	**Prasiskverbimas**	**Storis (mm)**	**Prasiskverbimas**	**Standartas**
Vienkartinės pirštinės	Nitrilo kaučiukas (NBR)	3 (> 60 minutės)			EN 374-2

Akių apsauga:			
Apsauginiai akiniai			
rūšis	**Naudojimas**	**Savybės**	**Standartas**
Apsauginiai akiniai	Lašeliai	su šoninėmis apsaugomis	EN 166

Odos ir kūno apsaugos priemonės:	
Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius	
rūšis	**Standartas**
laboratorinis chalatas	

Kvėpavimo takų apsauga:			
Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo aparatą			
Įtaisas	**Filtro tipas**	**Sąlyga**	**Standartas**
Dulkių kaukė	rūšis P1	Apsauga nuo skystųjų dalelių	EN 143, EN 149

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):

Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas:
Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	:	Skystis
Spalva	:	baltas.
Kvapas	:	Jokio (-ios).
Aromato riba	:	Duomenų nėra
pH	:	Duomenų nėra
Santykinis garavimo greitis (butilacetatas =1)	:	Duomenų nėra
Lydymosi taškas / lydymosi intervalas	:	Netaikytina
Kietėjimo temperatūra	:	Duomenų nėra
Virimo taškas	:	Duomenų nėra
Pliūpsnio taškas	:	Duomenų nėra
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	:	Duomenų nėra
Skilimo temperatūra	:	Duomenų nėra
Degumas (kietos medžiagos, dujos)	:	Netaikytina

Garų slėgis	:	Duomenų nėra
Santykinis garų tankis esant 20 °C	:	Duomenų nėra
Santykinis tankis	:	Duomenų nėra
Tirpumas	:	Soluble in water.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	:	Duomenų nėra
Klampumas, kinematinis	:	Duomenų nėra
Klampumas, dinamiškas	:	Duomenų nėra
Sprogstamosios savybės	:	Duomenų nėra
Oksiduojančios savybės	:	Duomenų nėra
Sprogumo riba	:	Duomenų nėra

9.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Esant normalioms naudojimo, laikymo ir transportavimo sąlygoms, produktas nereaguoja.

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms.

10.4. Vengtinos sąlygos

Nėra jokių rekomenduojamų naudojimo ir laikymo sąlygų (žiūrėti 7 skirsnį).

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas (per burną)	:	Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą)	:	Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	:	Neklasifikuojama
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	:	Neklasifikuojama
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	:	Neklasifikuojama
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	:	Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	:	Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	:	Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai	:	Neklasifikuojama
STOT (vienkartinis poveikis)	:	Neklasifikuojama
STOT (kartotinis poveikis)	:	Neklasifikuojama
Aspiracijos pavojus	:	Neklasifikuojama

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija : Produktas nelaikomas pavojingu vandens organizmams ir nedaro ilgalaikio kenksmingo poveikio aplinkai.

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama

Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Neklasifikuojama

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra papildomos informacijos

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra papildomos informacijos

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekų tvarkymo metodai : Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Atitinkamai pagal reikalavimus ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IATA
14.1. JT numeris	
Netaikytina	Netaikytina
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas	
Netaikytina	Netaikytina
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	
Netaikytina	Netaikytina
14.4. Pakuotės grupė	
Netaikytina	Netaikytina
14.5. Pavojus aplinkai	
Netaikytina	Netaikytina
Nėra papildomos informacijos	

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas
Netaikytina

Oro transportas
Netaikytina

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Netaikytina

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1. ES nuostatos

Kiti apribojimai taikomi pagal reglamento (EB) nr. 1907/2006 XVII priedą (REACH):	
Nuorodos kodas	Taikoma
3(b)	Lactose Assay Kit (Bottle 6) ; Galactosidase, β-

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo
Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą
Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir europos Tarybos reglamentą (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.
Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio mėn. 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Acute Tox. 2 (Oral)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 2 kategorija
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 1	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija
Resp. Sens. 1	Kvėpavimo takų jautrinimas, 1 kategorija
H300	Mirtina prarijus.
H334	Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH032	Kontaktuodama su rūgštimis išskiria labai toksiškas dujas.

SDL ES (Priedas II REACH)

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys
Produkto pavadinimas : Lactose Assay Kit (Bottle 5)
Produkto kodas : K-LOLAC (Bottle 5)

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pagrindinė naudojimo kategorija : Profesionalus naudojimas
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : Laboratorinių reagentų naudojimas

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Pramoninkas
Megazyme
Bray Business Park
A98 YV29 Bray - Ireland
T +353 12861220 - F +353 12861264
cs@megazyme.com - www.megazyme.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : +353 12861220 [9 am to 5 pm GMT - Monday to Friday]

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Neklasifikuojama

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Kiek mums žinoma, šis produktas nekelia jokio pavojaus, besilaikant pagrindinių pramonės higienos taisyklių.

2.2. Ženklinimo elementai

Ženklinimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

EUH frazės : EUH208 - Sudėtyje yra Kinase (phosphorylating), hexo-, Hexokinase. Gali sukelti alerginę reakciją.
EUH210 - Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.
EUH032 - Kontaktuodama su rūgštimis išskiria labai toksiškas dujas.

Žymėjimas pagal: lengvata vidinėms pakuotėms, kurių turinys neviršija 10 ml
Žymėjimas nebūtinas

2.3. Kiti pavojai

Nėra papildomos informacijos

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišiniai

Šitame mišinyje nėra jokios medžiagos, paminėtos REACH II Priedo 3.2 skirsnyje atitinkančius kriterijus

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Nuplaukite odą dideliu vandens kiekiu.

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Besilaikant atsargumo priemonių praplaukite akis vandeniu.

Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra papildomos informacijos

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Purškiamas vanduo. Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidas.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Galimas nuodingų dūmų išsiskyrimas.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Apsauga gaisro gesinimo metu : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Avarinių atvejų planai : Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Absorbuokite išsiliejusį skystį absorbuojančia medžiaga.

Kita informacija : Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistinose vietose.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones.

Higienos priemonės : Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos : Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:
Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

Rankų apsauga:					
Apsauginės pirštinės					
rūšis	**Medžiaga**	**Prasiskverbimas**	**Storis (mm)**	**Prasiskverbimas**	**Standartas**
Vienkartinės pirštinės	Nitrilo kaučiukas (NBR)	3 (> 60 minutės)		2 (< 1.5)	EN ISO 374

Akių apsauga:			
Apsauginiai akiniai			
rūšis	**Naudojimas**	**Savybės**	**Standartas**
Apsauginiai akiniai	Lašeliai	skaidrus, su šoninėmis apsaugomis	EN 174

Odos ir kūno apsaugos priemonės:	
Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius	
rūšis	**Standartas**
laboratorinis chalatas	

Kvėpavimo takų apsauga:			
Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo aparatą			
Įtaisas	**Filtro tipas**	**Sąlyga**	**Standartas**
Dulkių kaukė	rūšis P1	Apsauga nuo skystųjų dalelių	EN 143, EN 149

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):

Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas:
Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	:	Skystis
Spalva	:	pieno.
Kvapas	:	Jokio (-ios).
Aromato riba	:	Duomenų nėra
pH	:	Duomenų nėra
Santykinis garavimo greitis (butilacetatas =1)	:	Duomenų nėra
Lydymosi taškas / lydymosi intervalas	:	Netaikytina
Kietėjimo temperatūra	:	Duomenų nėra
Virimo taškas	:	Duomenų nėra
Pliūpsnio taškas	:	Duomenų nėra
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	:	Duomenų nėra
Skilimo temperatūra	:	Duomenų nėra
Degumas (kietos medžiagos, dujos)	:	Netaikytina
Garų slėgis	:	Duomenų nėra
Santykinis garų tankis esant 20 °C	:	Duomenų nėra
Santykinis tankis	:	Duomenų nėra
Tirpumas	:	Soluble in water.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	:	Duomenų nėra
Klampumas, kinematinis	:	Duomenų nėra
Klampumas, dinamiškas	:	Duomenų nėra
Sprogstamosios savybės	:	Duomenų nėra
Oksiduojančios savybės	:	Duomenų nėra
Sprogumo riba	:	Duomenų nėra

9.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Esant normalioms naudojimo, laikymo ir transportavimo sąlygoms, produktas nereaguoja.

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms.

10.4. Vengtinos sąlygos

Nėra jokių rekomenduojamų naudojimo ir laikymo sąlygų (žiūrėti 7 skirsnį).

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas (per burną)	:	Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą)	:	Neklasifikuojama

Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	:	Neklasifikuojama
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	:	Neklasifikuojama
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	:	Neklasifikuojama
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	:	Neklasifikuojama
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	:	Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	:	Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai	:	Neklasifikuojama
STOT (vienkartinis poveikis)	:	Neklasifikuojama
STOT (kartotinis poveikis)	:	Neklasifikuojama
Aspiracijos pavojus	:	Neklasifikuojama

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija	:	Produktas nelaikomas pavojingu vandens organizmams ir nedaro ilgalaikio kenksmingo poveikio aplinkai.
Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus)	:	Neklasifikuojama
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis)	:	Neklasifikuojama

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra papildomos informacijos

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra papildomos informacijos

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekų tvarkymo metodai	:	Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Atitinkamai pagal reikalavimus ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IATA
14.1. JT numeris	
Netaikytina	Netaikytina
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas	
Netaikytina	Netaikytina

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	
Netaikytina	Netaikytina
14.4. Pakuotės grupė	
Netaikytina	Netaikytina
14.5. Pavojus aplinkai	
Netaikytina	Netaikytina
Nėra papildomos informacijos	

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas
Netaikytina

Oro transportas
Netaikytina

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Netaikytina

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1. ES nuostatos

Nėra medžiagų, kurias riboja REACH XVII priedas
Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo
Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą
Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir europos Tarybos reglamentą (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.
Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio mėn. 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
EUH032	Kontaktuodama su rūgštimis išskiria labai toksiškas dujas.
EUH208	Sudėtyje yra Kinase (phosphorylating), hexo-, Hexokinase. Gali sukelti alerginę reakciją.
EUH210	Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

SDL ES (Priedas II REACH)

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	:	Mišinys
Produkto pavadinimas	:	Lactose Assay Kit (Bottle 4)
Produkto kodas	:	K-LOLAC (Bottle 4)

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pagrindinė naudojimo kategorija	:	Profesionalus naudojimas
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas	:	Laboratorinių reagentų naudojimas

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Pramoninkas
Megazyme
Bray Business Park
A98 YV29 Bray - Ireland
T +353 12861220 - F +353 12861264
cs@megazyme.com - www.megazyme.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris	:	+353 12861220 [9 am to 5 pm GMT - Monday to Friday]

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Neklasifikuojama

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Kiek mums žinoma, šis produktas nekelia jokio pavojaus, besilaikant pagrindinių pramonės higienos taisyklių.

2.2. Ženklinimo elementai

Ženklinimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Ženklinimas netaikomas
Žymėjimas pagal: lengvata vidinėms pakuotėms, kurių turinys neviršija 10 ml
Žymėjimas nebūtinas

2.3. Kiti pavojai

Nėra papildomos informacijos

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišiniai

Šitame mišinyje nėra jokios medžiagos, paminėtos REACH II Priedo 3.2 skirsnyje atitinkančius kriterijus

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	:	Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos	:	Nuplaukite odą dideliu vandens kiekiu.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis	:	Besilaikant atsargumo priemonių praplaukite akis vandeniu.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	:	Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra papildomos informacijos

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	:	Purškiamas vanduo. Sausi milteliai. Putos.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi skilimo produktai gaisro metu	:	Galimas nuodingų dūmų išsiskyrimas.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Apsauga gaisro gesinimo metu	:	Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Avarinių atvejų planai	:	Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga	:	Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros	:	Produktą surinkite mechaniškai.
Kita informacija	:	Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistinose vietose.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės	:	Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones.

Higienos priemonės : Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos : Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:
Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

Rankų apsauga:					
Apsauginės pirštinės					
rūšis	**Medžiaga**	**Prasiskverbimas**	**Storis (mm)**	**Prasiskverbimas**	**Standartas**
Vienkartinės pirštinės	Nitrilo kaučiukas (NBR)	3 (> 60 minutės)		2 (< 1.5)	EN ISO 374

Akių apsauga:			
Apsauginiai akiniai			
rūšis	**Naudojimas**	**Savybės**	**Standartas**
Apsauginiai akiniai	Lašeliai	skaidrus, su šoninėmis apsaugomis	EN 174

Odos ir kūno apsaugos priemonės:	
Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius	
rūšis	**Standartas**
laboratorinis chalatas	

Kvėpavimo takų apsauga:			
Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo aparatą			
Įtaisas	**Filtro tipas**	**Sąlyga**	**Standartas**
Dulkių kaukė	rūšis P1	Apsauga nuo skystųjų dalelių	EN 143, EN 149

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):

Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas:
Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	:	Kieta
Spalva	:	pieno.
Kvapas	:	Jokio (-ios).
Aromato riba	:	Duomenų nėra
pH	:	Duomenų nėra
Santykinis garavimo greitis (butilacetatas =1)	:	Duomenų nėra
Lydymosi taškas / lydymosi intervalas	:	Duomenų nėra
Kietėjimo temperatūra	:	Netaikytina
Virimo taškas	:	Duomenų nėra
Pliūpsnio taškas	:	Netaikytina
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	:	Netaikytina
Skilimo temperatūra	:	Duomenų nėra
Degumas (kietos medžiagos, dujos)	:	Nedegus
Garų slėgis	:	Duomenų nėra
Santykinis garų tankis esant 20 °C	:	Duomenų nėra
Santykinis tankis	:	Duomenų nėra
Tirpumas	:	Soluble in water.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	:	Duomenų nėra
Klampumas, kinematinis	:	Duomenų nėra
Klampumas, dinamiškas	:	Duomenų nėra
Sprogstamosios savybės	:	Duomenų nėra
Oksiduojančios savybės	:	Duomenų nėra
Sprogumo riba	:	Netaikytina

9.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Esant normalioms naudojimo, laikymo ir transportavimo sąlygoms, produktas nereaguoja.

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms.

10.4. Vengtinos sąlygos

Nėra jokių rekomenduojamų naudojimo ir laikymo sąlygų (žiūrėti 7 skirsnį).

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas (per burną)	:	Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą)	:	Neklasifikuojama

Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	:	Neklasifikuojama
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	:	Neklasifikuojama
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	:	Neklasifikuojama
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	:	Neklasifikuojama
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	:	Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	:	Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai	:	Neklasifikuojama
STOT (vienkartinis poveikis)	:	Neklasifikuojama
STOT (kartotinis poveikis)	:	Neklasifikuojama
Aspiracijos pavojus	:	Neklasifikuojama

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija	:	Produktas nelaikomas pavojingu vandens organizmams ir nedaro ilgalaikio kenksmingo poveikio aplinkai.
Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus)	:	Neklasifikuojama
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis)	:	Neklasifikuojama

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra papildomos informacijos

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra papildomos informacijos

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekų tvarkymo metodai	:	Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Atitinkamai pagal reikalavimus ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IATA
14.1. JT numeris	
Netaikytina	Netaikytina
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas	
Netaikytina	Netaikytina

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	
Netaikytina	Netaikytina
14.4. Pakuotės grupė	
Netaikytina	Netaikytina
14.5. Pavojus aplinkai	
Netaikytina	Netaikytina
Nėra papildomos informacijos	

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas
Netaikytina

Oro transportas
Netaikytina

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Netaikytina

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1. ES nuostatos

Nėra medžiagų, kurias riboja REACH XVII priedas
Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo
Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą
Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir europos Tarybos reglamentą (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.
Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio mėn. 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

SDL ES (Priedas II REACH)

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys
Produkto pavadinimas : Lactose Assay Kit (Bottle 3)
Produkto kodas : K-LOLAC (Bottle 3)

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pramonės / profesinio naudojimo spec : Tik profesionaliam naudojimui
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : Laboratorinių reagentų naudojimas

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Megazyme
Bray Business Park
A98 YV29 Bray - Ireland
T +353 12861220 - F +353 12861264
cs@megazyme.com - www.megazyme.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : +353 12861220 [9 am to 5 pm GMT - Monday to Friday]

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1C subkategorija H314
Toksinis poveikis reprodukcijai, 1B kategorija H360
Visas teiginių apie pavojų tekstas: žiūrėti 16 skirsnį

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui. Gali pakenkti organams. Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

2.2. Ženklinimo elementai

Ženklinimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP) :

GHS05 GHS08

Signalinis žodis (CLP) : Pavojinga
Sudėtyje yra : imidazolas
Pavojingumo frazės (CLP) : H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H360 - Gali pakenkti vaisingumui arba negimusiam vaikui.
Atsargumo frazės (CLP) : P201 - Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
P202 - Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai.
P260 - Neįkvėpti aerozolio, rūko.
P264 - Po naudojimo kruopščiai nuplauti plaštakas.
P280 - Mūvėti apsaugines pirštines, akių apsaugos priemones, dėvėti apsauginius drabužius.
P301+P330+P331 - PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.
EUH frazės : EUH032 - Kontaktuodama su rūgštimis išskiria labai toksiškas dujas.
Žymėjimas pagal: lengvata vidinėms pakuotėms, kurių turinys neviršija 10 ml

Pavojaus piktogramos (CLP) :

GHS08 GHS05

Pavojingos sudedamosios dalys : imidazolas

2.3. Kiti pavojai

Nėra papildomos informacijos

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
imidazolas	(CAS Nr) 288-32-4 (EB Nr) 206-019-2 (Indekso Nr) 613-319-00-0	10 – 20	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1C, H314 Repr. 1B, H360D
natrio azidas medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	(CAS Nr) 26628-22-8 (EB Nr) 247-852-1 (Indekso Nr) 011-004-00-7	< 0.1	Acute Tox. 2 (Oral), H300 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Nedelsiant iškvieskite gydytoją.

Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle. Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Nedelsiant iškvieskite gydytoją.

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant iškvieskite gydytoją.

Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Išskalauti burną. Neskatinkite vėmimo. Nedelsiant iškvieskite gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis patekus ant odos : Nudegimai.

Simptomai / poveikis patekus į akis : Gali smarkiai pažeisti akis.

Simptomai / poveikis prarijus : Nudegimai.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Purškiamas vanduo. Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidas.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Galimas nuodingų dūmų išsiskyrimas.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Apsauga gaisro gesinimo metu : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Avarinių atvejų planai : Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas. Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio. Venkite sąlyčio su oda ir akimis.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Absorbuokite išsiliejusį skystį absorbuojančia medžiaga. Jei produktas pakliuvo į kanalizaciją ar viešuosius vandens telkinius, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

Kita informacija : Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistinose vietose.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones. Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio. Venkite sąlyčio su oda ir akimis.

Higienos priemonės : Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos : Laikyti užrakintą. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

natrio azidas (26628-22-8)	
ES - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Sodium azide
IOELV TWA (mg/m³)	0.1 mg/m³
IOELV STEL (mg/m³)	0.3 mg/m³
Pastabos	Skin

natrio azidas (26628-22-8)	
Reguliavimo nuoroda	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:
Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

Rankų apsauga:					
Apsauginės pirštinės					
rūšis	**Medžiaga**	**Prasiskverbimas**	**Storis (mm)**	**Prasiskverbimas**	**Standartas**
Vienkartinės pirštinės	Nitrilo kaučiukas (NBR)	3 (> 60 minutės)			EN 374-2

Akių apsauga:			
Apsauginiai akiniai			
rūšis	**Naudojimas**	**Savybės**	**Standartas**
Apsauginiai akiniai	Lašeliai	su šoninėmis apsaugomis	EN 166

Odos ir kūno apsaugos priemonės:	
Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius	
rūšis	**Standartas**
laboratorinis chalatas	

Kvėpavimo takų apsauga:
[Esant nepakankamam vėdinimui] naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):

Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas:
Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	:	Skystis
Spalva	:	šviesiai geltonas.
Kvapas	:	Jokio (-ios).
Aromato riba	:	Duomenų nėra
pH	:	7.6
Santykinis garavimo greitis (butilacetatas =1)	:	Duomenų nėra
Lydymosi taškas / lydymosi intervalas	:	Netaikytina
Kietėjimo temperatūra	:	Duomenų nėra
Virimo taškas	:	256 °C
Pliūpsnio taškas	:	> 135 °C
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	:	480 °C
Skilimo temperatūra	:	Duomenų nėra
Degumas (kietos medžiagos, dujos)	:	Netaikytina

Garų slėgis	:	Duomenų nėra
Santykinis garų tankis esant 20 °C	:	Duomenų nėra
Santykinis tankis	:	Duomenų nėra
Tankis	:	1.03 g/m³
Tirpumas	:	Soluble in water.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	:	Duomenų nėra
Klampumas, kinematinis	:	Duomenų nėra
Klampumas, dinamiškas	:	Duomenų nėra
Sprogstamosios savybės	:	Duomenų nėra
Oksiduojančios savybės	:	Duomenų nėra
Sprogumo riba	:	Duomenų nėra

9.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Esant normalioms naudojimo, laikymo ir transportavimo sąlygoms, produktas nereaguoja.

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms.

10.4. Vengtinos sąlygos

Nėra jokių rekomenduojamų naudojimo ir laikymo sąlygų (žiūrėti 7 skirsnį).

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas (per burną)	:	Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą)	:	Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	:	Neklasifikuojama

imidazolas (288-32-4)	
LD50 per burną	960 mg/kg

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	:	Sukelia rimtus odos nudegimus. pH: 7.6
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	:	Manoma, kad gali sukelti rimtus akių pažeidimus pH: 7.6
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	:	Neklasifikuojama
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	:	Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	:	Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai	:	Gali pakenkti vaisingumui arba negimusiam vaikui.

STOT (vienkartinis poveikis) : Neklasifikuojama

STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija : Ne neutralizuotas produktas gali būti pavojingas vandens organizmams.
Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Neklasifikuojama

imidazolas (288-32-4)	
NOEC chroniškas dumbliai	25 mg/l

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra papildomos informacijos

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra papildomos informacijos

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekų tvarkymo metodai : Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Atitinkamai pagal reikalavimus ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IATA
14.1. JT numeris	
Netaikytina	Netaikytina
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas	
Netaikytina	Netaikytina
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	
Netaikytina	Netaikytina
14.4. Pakuotės grupė	
Netaikytina	Netaikytina
14.5. Pavojus aplinkai	
Netaikytina	Netaikytina

Nėra papildomos informacijos

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas
Netaikytina

Oro transportas
Netaikytina

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Netaikytina

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1. ES nuostatos

Nėra medžiagų, kurias riboja REACH XVII priedas
Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo
Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą
Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir europos Tarybos reglamentą (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.
Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio mėn. 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Acute Tox. 2 (Oral)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 2 kategorija
Acute Tox. 4 (Oral)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 1	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija
Repr. 1B	Toksinis poveikis reprodukcijai, 1B kategorija
Skin Corr. 1C	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1C subkategorija
H300	Mirtina prarijus.
H302	Kenksminga prarijus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H360	Gali pakenkti vaisingumui arba negimusiam vaikui.
H360D	Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH032	Kontaktuodama su rūgštimis išskiria labai toksiškas dujas.

SDL ES (Priedas II REACH)

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	:	Mišinys
Produkto pavadinimas	:	Lactose Assay Kit (Bottle 2)
Produkto kodas	:	K-LOLAC (Bottle 2)

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pramonės / profesinio naudojimo spec	:	Tik profesionaliam naudojimui
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas	:	Laboratorinių reagentų naudojimas

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Megazyme
Bray Business Park
A98 YV29 Bray - Ireland
T +353 12861220 - F +353 12861264
cs@megazyme.com - www.megazyme.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris	:	+353 12861220 [9 am to 5 pm GMT - Monday to Friday]

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija	H302
Ūmus toksiškumas (Įkvėpus:dulkių,rūko), 4 kategorija	H332
Kvėpavimo takų jautrinimas, 1 kategorija	H334

Visas teiginių apie pavojų tekstas: žiūrėti 16 skirsnį

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.

2.2. Ženklinimo elementai

Ženklinimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP) :

GHS07 GHS08

Signalinis žodis (CLP)	:	Pavojinga
Sudėtyje yra	:	GLUCOSE OXIDASE; Catalase
Pavojingumo frazės (CLP)	:	H302+H332 - Kenksminga prarijus arba įkvėpus. H334 - Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
Atsargumo frazės (CLP)	:	P261 - Stengtis neįkvėpti dulkių. P264 - Po naudojimo kruopščiai nuplauti plaštakas. P270 - Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. P271 - Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. P284 - Naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones. P301+P312 - PRARIJUS: pasijutus blogai, skambinti į kreiptis į gydytoją.

Žymėjimas pagal: lengvata vidinėms pakuotėms, kurių turinys neviršija 10 ml

Pavojaus piktogramos (CLP) :

GHS08

Pavojingos sudedamosios dalys : GLUCOSE OXIDASE; Catalase

2.3. Kiti pavojai

Nėra papildomos informacijos

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
GLUCOSE OXIDASE	(CAS Nr) 9001-37-0 (EB Nr) 232-601-0	40 – 50	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Resp. Sens. 1, H334
Catalase	(CAS Nr) 9001-05-2 (EB Nr) 232-577-1	1 – 5	Resp. Sens. 1, H334

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.

Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Pasireiškus kvėpavimo simptomams: kreipkitės į apsinuodijimo centrą arba į gydytoją.

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Nuplaukite odą dideliu vandens kiekiu.

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Besilaikant atsargumo priemonių praplaukite akis vandeniu.

Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis įkvėpus : Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Purškiamas vanduo. Sausi milteliai. Putos.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Galimas nuodingų dūmų išsiskyrimas.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Apsauga gaisro gesinimo metu : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Avarinių atvejų planai : Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas. Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Produktą surinkite mechaniškai.
Kita informacija : Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistinose vietose.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones. Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio.
Higienos priemonės : Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos : Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:
Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

Asmeninės apsaugos priemonės:
Dulkių išsiskirimas: priešdulkinės kaukės su filtru P1.

Rankų apsauga:
Apsauginės pirštinės

rūšis	Medžiaga	Prasiskverbimas	Storis (mm)	Prasiskverbimas	Standartas
Vienkartinės pirštinės	Nitrilo kaučiukas (NBR)	3 (> 60 minutės)			EN ISO 374

Akių apsauga:			
Apsauginiai akiniai			
rūšis	**Naudojimas**	**Savybės**	**Standartas**
Apsauginiai akiniai	Dulkės	su šoninėmis apsaugomis	EN 166

Odos ir kūno apsaugos priemonės:	
Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius	
rūšis	**Standartas**
laboratorinis chalatas	

Kvėpavimo takų apsauga:			
[Esant nepakankamam vėdinimui] naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.			
Įtaisas	**Filtro tipas**	**Sąlyga**	**Standartas**
Dulkių kaukė	rūšis P1	Apsauga nuo dulkių	EN 143, EN 149

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):

Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas:
Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	:	Kieta
Išvaizda	:	Crystalline powder.
Spalva	:	Geltona.
Kvapas	:	Duomenų nėra
Aromato riba	:	Duomenų nėra
pH	:	7
Santykinis garavimo greitis (butilacetatas =1)	:	Duomenų nėra
Lydymosi taškas / lydymosi intervalas	:	Duomenų nėra
Kietėjimo temperatūra	:	Netaikytina
Virimo taškas	:	Duomenų nėra
Pliūpsnio taškas	:	Netaikytina
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	:	Netaikytina
Skilimo temperatūra	:	Duomenų nėra
Degumas (kietos medžiagos, dujos)	:	Nedegus
Garų slėgis	:	Duomenų nėra
Santykinis garų tankis esant 20 °C	:	Duomenų nėra
Santykinis tankis	:	Duomenų nėra
Tirpumas	:	Soluble in water.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	:	Duomenų nėra
Klampumas, kinematinis	:	Duomenų nėra

Klampumas, dinamiškas	:	Duomenų nėra
Sprogstamosios savybės	:	Duomenų nėra
Oksiduojančios savybės	:	Duomenų nėra
Sprogumo riba	:	Netaikytina

9.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Esant normalioms naudojimo, laikymo ir transportavimo sąlygoms, produktas nereaguoja.

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms.

10.4. Vengtinos sąlygos

Nėra jokių rekomenduojamų naudojimo ir laikymo sąlygų (žiūrėti 7 skirsnį).

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas (per burną)	:	Kenksminga prarijus.
Ūmus toksiškumas (per odą)	:	Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	:	Kenksminga įkvėpus.

Lactose Assay Kit (Bottle 2)	
ATE CLP (Prarijus)	1152.074 mg/kg kūno svorio
ATE CLP (dulkės,rūkas)	3.456 mg/l/4h

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	:	Neklasifikuojama pH: 7
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	:	Neklasifikuojama pH: 7
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	:	Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	:	Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	:	Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai	:	Neklasifikuojama
STOT (vienkartinis poveikis)	:	Neklasifikuojama
STOT (kartotinis poveikis)	:	Neklasifikuojama
Aspiracijos pavojus	:	Neklasifikuojama

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija : Produktas nelaikomas pavojingu vandens organizmams ir nedaro ilgalaikio kenksmingo poveikio aplinkai.

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama

Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Neklasifikuojama

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra papildomos informacijos

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra papildomos informacijos

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekų tvarkymo metodai : Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Atitinkamai pagal reikalavimus ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IATA
14.1. JT numeris	
Netaikytina	Netaikytina
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas	
Netaikytina	Netaikytina
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	
Netaikytina	Netaikytina
14.4. Pakuotės grupė	
Netaikytina	Netaikytina
14.5. Pavojus aplinkai	
Netaikytina	Netaikytina
Nėra papildomos informacijos	

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas
Netaikytina

Oro transportas
Netaikytina

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Netaikytina

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1. ES nuostatos

Nėra medžiagų, kurias riboja REACH XVII priedas
Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo
Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą
Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir europos Tarybos reglamentą (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.
Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio mėn. 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Ūmus toksiškumas (Įkvėpus:dulkių,rūko), 4 kategorija
Acute Tox. 4 (Oral)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija
Resp. Sens. 1	Kvėpavimo takų jautrinimas, 1 kategorija
H302	Kenksminga prarijus.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H334	Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.

SDL ES (Priedas II REACH)

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	:	Mišinys
Produkto pavadinimas	:	Lactose Assay Kit (Bottle 1)
Produkto kodas	:	K-LOLAC (Bottle 1)

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pramonės / profesinio naudojimo spec	:	Tik profesionaliam naudojimui
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas	:	Laboratorinių reagentų naudojimas

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Megazyme
Bray Business Park
A98 YV29 Bray - Ireland
T +353 12861220 - F +353 12861264
cs@megazyme.com - www.megazyme.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris	:	+353 12861220 [9 am to 5 pm GMT - Monday to Friday]

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija	H302
Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1C subkategorija	H314
Toksinis poveikis reprodukcijai, 1B kategorija	H360

Visas teiginių apie pavojų tekstas: žiūrėti 16 skirsnį

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui. Gali pakenkti organams. Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

2.2. Ženklinimo elementai

Ženklinimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP) :

GHS05 GHS07 GHS08

Signalinis žodis (CLP)	:	Pavojinga
Sudėtyje yra	:	imidazolas
Pavojingumo frazės (CLP)	:	H302 - Kenksminga prarijus. H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. H360 - Gali pakenkti vaisingumui arba negimusiam vaikui.

Atsargumo frazės (CLP) : P201 - Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
P202 - Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai.
P260 - Neįkvėpti aerozolio, rūko.
P264 - Po naudojimo kruopščiai nuplauti plaštakas.
P270 - Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
P280 - Mūvėti apsaugines pirštines, akių apsaugos priemones, dėvėti apsauginius drabužius.

EUH frazės : EUH032 - Kontaktuodama su rūgštimis išskiria labai toksiškas dujas.

Žymėjimas pagal: lengvata vidinėms pakuotėms, kurių turinys neviršija 10 ml

Pavojaus piktogramos (CLP) :

GHS08 GHS05

Pavojingos sudedamosios dalys : imidazolas

2.3. Kiti pavojai

Nėra papildomos informacijos

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
imidazolas	(CAS Nr) 288-32-4 (EB Nr) 206-019-2 (Indekso Nr) 613-319-00-0	30 – 40	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1C, H314 Repr. 1B, H360D
natrio azidas medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	(CAS Nr) 26628-22-8 (EB Nr) 247-852-1 (Indekso Nr) 011-004-00-7	< 0.1	Acute Tox. 2 (Oral), H300 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Nedelsiant iškvieskite gydytoją.

Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle. Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Nedelsiant iškvieskite gydytoją.

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant iškvieskite gydytoją.

Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Išskalauti burną. Neskatinkite vėmimo. Nedelsiant iškvieskite gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis patekus ant odos : Nudegimai.

Simptomai / poveikis patekus į akis : Gali smarkiai pažeisti akis.

Simptomai / poveikis prarijus : Nudegimai.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Purškiamas vanduo. Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidas.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Galimas nuodingų dūmų išsiskyrimas.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Apsauga gaisro gesinimo metu : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Avarinių atvejų planai : Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas. Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio. Venkite sąlyčio su oda ir akimis.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Absorbuokite išsiliejusį skystį absorbuojančia medžiaga. Jei produktas pakliuvo į kanalizaciją ar viešuosius vandens telkinius, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

Kita informacija : Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistinose vietose.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones. Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio. Venkite sąlyčio su oda ir akimis.

Higienos priemonės : Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos : Laikyti užrakintą. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

natrio azidas (26628-22-8)	
ES - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Sodium azide
IOELV TWA (mg/m³)	0.1 mg/m³
IOELV STEL (mg/m³)	0.3 mg/m³
Pastabos	Skin
Reguliavimo nuoroda	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:
Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

Rankų apsauga:					
Apsauginės pirštinės					
rūšis	**Medžiaga**	**Prasiskverbimas**	**Storis (mm)**	**Prasiskverbimas**	**Standartas**
Vienkartinės pirštinės	Nitrilo kaučiukas (NBR)	3 (> 60 minutės)			EN 374-2

Akių apsauga:			
Apsauginiai akiniai			
rūšis	**Naudojimas**	**Savybės**	**Standartas**
Apsauginiai akiniai	Lašeliai	su šoninėmis apsaugomis	EN 166

Odos ir kūno apsaugos priemonės:	
Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius	
rūšis	**Standartas**
laboratorinis chalatas	

Kvėpavimo takų apsauga:
[Esant nepakankamam vėdinimui] naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):

Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas:
Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma : Skystis

Spalva	:	šviesiai geltonas.
Kvapas	:	Jokio (-ios).
Aromato riba	:	Duomenų nėra
pH	:	8
Santykinis garavimo greitis (butilacetatas =1)	:	Duomenų nėra
Lydymosi taškas / lydymosi intervalas	:	Netaikytina
Kietėjimo temperatūra	:	Duomenų nėra
Virimo taškas	:	256 °C
Pliūpsnio taškas	:	> 135 °C
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	:	480 °C
Skilimo temperatūra	:	Duomenų nėra
Degumas (kietos medžiagos, dujos)	:	Netaikytina
Garų slėgis	:	Duomenų nėra
Santykinis garų tankis esant 20 °C	:	Duomenų nėra
Santykinis tankis	:	Duomenų nėra
Tankis	:	1.03 g/m³
Tirpumas	:	Soluble in water.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	:	Duomenų nėra
Klampumas, kinematinis	:	Duomenų nėra
Klampumas, dinamiškas	:	Duomenų nėra
Sprogstamosios savybės	:	Duomenų nėra
Oksiduojančios savybės	:	Duomenų nėra
Sprogumo riba	:	Duomenų nėra

9.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Esant normalioms naudojimo, laikymo ir transportavimo sąlygoms, produktas nereaguoja.

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms.

10.4. Vengtinos sąlygos

Nėra jokių rekomenduojamų naudojimo ir laikymo sąlygų (žiūrėti 7 skirsnį).

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas (per burną)	:	Kenksminga prarijus.
Ūmus toksiškumas (per odą)	:	Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	:	Neklasifikuojama

Lactose Assay Kit (Bottle 1)	
ATE CLP (Prarijus)	1470.588 mg/kg kūno svorio

imidazolas (288-32-4)	
LD50 per burną	960 mg/kg

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Sukelia rimtus odos nudegimus.
pH: 8

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Manoma, kad gali sukelti rimtus akių pažeidimus
pH: 8

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama

Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama

Toksiškumas reprodukcijai : Gali pakenkti vaisingumui arba negimusiam vaikui.

STOT (vienkartinis poveikis) : Neklasifikuojama

STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija : Ne neutralizuotas produktas gali būti pavojingas vandens organizmams.

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama

Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Neklasifikuojama

imidazolas (288-32-4)	
NOEC chroniškas dumbliai	25 mg/l

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra papildomos informacijos

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra papildomos informacijos

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekų tvarkymo metodai : Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Atitinkamai pagal reikalavimus ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IATA
14.1. JT numeris	
Netaikytina	Netaikytina
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas	
Netaikytina	Netaikytina
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	
Netaikytina	Netaikytina
14.4. Pakuotės grupė	
Netaikytina	Netaikytina
14.5. Pavojus aplinkai	
Netaikytina	Netaikytina
Nėra papildomos informacijos	

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas
Netaikytina

Oro transportas
Netaikytina

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Netaikytina

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1. ES nuostatos

Kiti apribojimai taikomi pagal reglamento (EB) nr. 1907/2006 XVII priedą (REACH):	
Nuorodos kodas	Taikoma
3(b)	Lactose Assay Kit (Bottle 1)

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo
Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą
Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir europos Tarybos reglamentą (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.
Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio mėn. 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Acute Tox. 2 (Oral)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 2 kategorija

Acute Tox. 4 (Oral)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 1	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija
Repr. 1B	Toksinis poveikis reprodukcijai, 1B kategorija
Skin Corr. 1C	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1C subkategorija
H300	Mirtina prarijus.
H302	Kenksminga prarijus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H360	Gali pakenkti vaisingumui arba negimusiam vaikui.
H360D	Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH032	Kontaktuodama su rūgštimis išskiria labai toksiškas dujas.

SDL ES (Priedas II REACH)

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.