

Saugos duomenų lapas taikomas:

KIP0429 CT-U.S.-IRMA

Visas produkto komponentų sąrašas pateiktas instrukcijose

Atskiri komponentai, kuriuose yra pavojingų sudedamųjų dalių

REF	Pavadinimas	Simbolis	Versija
3104263	„Tracer“ (jodas 125 Ab)	 Ab ^{125I}	1.0
3501020	„Wash SolN Conc“	 WASH SOLN CONC	2.0

Komponento MSDS pateiktas tolesniuose puslapiuose.

Atskiri komponentai, kuriuose yra biologinės medžiagos

REF	Pavadinimas	Kilmės medžiaga	Simbolis
3104263	„Tracer“ (jodas 125 Ab)	Gyvūninė kilmė	Ab ^{125I}
3204208	Dengti mėgintuvėliai	Gyvūninės kilmės	
3204272	Kalibratorius 0	Žmogaus kilmės	CAL ⁰
3204274	Mėginio skiediklis	Žmogaus kilmės	DIL SPE
3204276	Kontrolė 1	Žmogaus kilmės	CONTROL ¹
3204277	Kontrolė 2	Žmogaus kilmės	CONTROL ²
3204279	Kalibratorius 1-N	Žmogaus kilmės	CAL ^N

Vienkartinio naudojimo atskiri komponentai

REF	Pavadinimas	Simbolis
3204208	Dengti mėgintuvėliai	

I sąrašą neįtrauktuose atskiruose komponentuose nėra pavojingų medžiagų, kurių koncentracijas reikėtų deklaruoti; ženklینimas nereikalingas.

1 Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys
 Produkto pavadinimas : „Tracer“ (jodas 125 Ab) **Ab^{125I}**
 Katalogo Nr. : 3104263 **REF**

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1 Nustatyti naudojimo būdai

Medžiagos / mišinio naudojimas : laboratorinis reagentas, imunologiniai tyrimai
 Skirta naudoti profesionalams

1.2.2 Nerekomenduojami naudojimo būdai

Papildomos informacijos nėra

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Tiekėjas / gamintojas

„DIAsource ImmunoAssays S.A.“
 Rue du Bosquet, 2
 B-1348 Louvain-la-Neuve
 Belgija
 Tel. Nr. +32 (0)10/84.99.11
 El. paštas: products.support@diasource.be

1.4 Pagalbos telefono numeris

„DIAsource“ (tik darbo valandomis) : +32 (0)10/84.99.23
 Apsinuodijimų kontrolės centras (BE) : 070 245 245
 Kreipkitės į vietos apsinuodijimų kontrolės centrą!

2 Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)
 Neklasifikuojama
 Pagal EB direktyvas arba atitinkamus nacionalinius įstatymus gaminio nereikia klasifikuoti ar ženklinti

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)
 Pavojaus piktograma (CLP) : Neklasifikuojama
 Signalinis žodis (CLP) : Neklasifikuojama
 Pavojingumo frazė (CLP) : Pavojingumo frazės nėra
 Atsargumo frazė (CLP) : P280 Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius, naudoti akių apsaugos priemones, veido apsaugos priemones
 P305+P351+P338 Patekus į akis: kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengva tai padaryti. Toliau plauti akis
 P309+P310 Esant sąlyčiui arba pasijutus blogai: skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

2.3 Kiti pavojai

Radioaktyvioji medžiaga  : Šiame mišinyje yra jodo-125, mišinio aktyvumas nurodytas produkto etiketėje. Jodas-125 yra gama spindulių (35,5 keV) ir rentgeno spindulių (28 keV) šaltinis. Nuo spinduliuotės galima apsaugoti 1 mm švino sluoksniu. Pusinės eliminacijos laikas: 59,4 dienos.
 Šiame produkte yra mažesnė nei pavojinga azido koncentracija, kuri, pakartotinai kontaktuodama su švinu ir variu, dažnai randamais vandentiekio kanalizacijos vamzdžiuose, gali lemti smūgiui jautrių junginių susidarymą. Natrio azidas sudaro sprogus junginius su sunkiaisiais metalais.
 Mišinyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį sudarytą sąrašą dėl endokrininės sistemos ardomųjų savybių, arba mišinyje nėra medžiagos (-ų), kuri (-ios) pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus būtų pripažinta (-os) turinčia (-iomis) endokrininės sistemos ardomųjų savybių.

3 Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

Netaikoma

3.2 Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)
Natrio azidas	(CAS Nr.) 26628-22-8 (EB Nr.) 247-852-1 (EB indekso Nr.) 011-004-00-7	≤ 0,05	Ūmus pavojus vandens aplinkai 1, H400 Lėtinis pavojus vandens aplinkai 1, H410

Visas H frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje

4 Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendrosios pirmosios pagalbos priemonės : Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją. Jei įmanoma, parodyti gydytojui šį saugos duomenų lapą. Jei to padaryti neįmanoma, parodyti pakuotę arba etiketę. Sąmonės netekusiam asmeniui niekada nieko neduoti per burną. Nukentėjusį asmenį paguldyti į stabilią šoninę padėtį.
- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusį į gryną orą ir laikyti ramiai tokioje padėtyje, kad būtų patogų kvėpuoti.
- Pirmosios pagalbos priemonės patekus ant odos : Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Atsargiai nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.
- Pirmosios pagalbos priemonės patekus į akis : PATEKUS Į AKIS: kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengva tai padaryti. Toliau plauti akis.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. Atsargumo sumetimais gerti daug vandens.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai / poveikis : Numatomomis įprasto naudojimo sąlygomis reikšmingo pavojaus neturėtų kelti.

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

Gdyti simptomiškai.

5 Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Gesinimo priemonės pritaikyti prie aplinkos. Anglies dioksidas. Putos. Sausi gesinimo milteliai. Vandens rūkas.
- Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudoti stiprios vandens srovės.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Gali susidaryti toksiškų dujų. Anglies dioksidas. Anglies monoksidas.

5.3 Patarimai gaisrininkams

- Gaisro gesinimo instrukcijos : Neleisti gaisro gesinimo vandeniui patekti į aplinką. Atviras talpyklas vėsinti purškiamu vandeniu arba vandens rūku.
- Apsauga gesinant gaisrą : Naudoti autonominį kvėpavimo aparatą ir apsauginį kostiumą.

6 Avarių likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Bendrosios priemonės : Užtikrinti tinkamą oro vėdinimą. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Neįkvėpti garų / aerozolio.
- 6.1.1 Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams : Evakuoti nebūtinus darbuotojus.
- 6.1.2 Pagalbos teikėjams : Naudoti reikiamas asmenines apsaugos priemones. Jei vėdinimas nepakankamas, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.
- Apsaugos priemonės : Naudoti reikiamas asmenines apsaugos priemones. Jei vėdinimas nepakankamas, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Sulaikyti išsiliejusią medžiagą, kad ji neplistų. Neleisti neskiestam produktui patekti į kanalizaciją, paviršinius ar gruntinius vandenis.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Valymo metodai : Išsiliejusią medžiagą sugerti, kad būtų išvengta radioaktyviosios taršos. Išsiliejusią medžiagą sugerti absorbuojančia medžiaga, pvz., popieriniais rankšluosčiais. Nukensminti tinkamais produktais. Šalinti laikantis atitinkamų vietos teisės aktų.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Poveikio kontrolė ir asmens apsauga – žr. 8 skirsnį. Informacija apie šalinimą po valymo pateikiama 13 skirsnyje.

7 Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

- Atsargumo priemonės saugiam tvarkymui : Užtikrinti gerą darbo vietos vėdinimą. Naudoti asmenines apsaugos priemones. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Neįkvėpti garų / aerozolio.
- Higienos priemonės : Tvarkyti laikantis geros pramoninės higienos ir saugos procedūrų. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Prieš valgant, geriant ar rūkant ir išeinant iš darbo vietos, rankas ir kitas atviras kūno vietas nuplauti švelniu muilu ir vandeniu.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimo sąlygos	: Laikyti originalioje talpykloje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Siekiant išlaikyti produkto kokybę, laikyti pagal produkto ženkliniame pateiktus nurodymus.
Draudimai dėl mišraus sandėliavimo	: Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvūnų pašaro.
Nesuderinamos medžiagos	: Papildomos informacijos nėra.

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

Laboratorinis reagentas, imunoanalizės

8 Poveikio kontrolė / asmens apsauga**8.1 Kontrolės parametrai**

Produkte nėra reikšmingo kiekio medžiagų, kurių kritines vertes reikėtų stebėti darbo vietoje.

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

Tinkamos techninės kontrolės priemonės	: Įrengti vietinę ištraukiamąją ventiliaciją arba bendrą patalpos vėdinimą, kad garų koncentracija būtų kuo mažesnė.
Rankų apsauga	: Mūvėti tinkamas pirštines (EN 374). Nitrilo guma, 0,35 mm. Butilo guma, 0,5 mm. Tikslų praskisverbimo laiką turi nustatyti apsauginių pirštinių gamintojas, jo būtina laikytis.
Akių apsauga	: Naudoti apsauginius akinius (EN 166).
Odos ir kūno apsauga	: Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.
Kvėpavimo takų apsauga	: Įprastomis sąlygomis naudojant šį produktą kvėpavimo takų apsauga neturėtų būti reikalinga.
Poveikio aplinkai kontrolė	: Vengti patekimo į aplinką.

9 Fizikinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**

Fizinė būsena	: Skystis
Spalva	: Raudona
Kvapas	: Bekvapis
Lydimosi temperatūra / užšalimo temperatūra	: Duomenų nėra
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	: Duomenų nėra
Degumas	: Duomenų nėra
Apatinė ir viršutinė sprogo riba	: Duomenų nėra
Pliūpsnio temperatūra	: Duomenų nėra
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Duomenų nėra
Skilimo temperatūra	: Duomenų nėra
pH	: [5,5–6,5] esant 20 °C temperatūrai
Kinematinė klampa	: Duomenų nėra
Tirpumas	: Duomenų nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)	: Netaikoma
Garų slėgis	: Duomenų nėra
Tankis ir (arba) santykinis tankis	: 1,00 esant 20 °C temperatūrai
Santykinis garų tankis	: Duomenų nėra
Dalelių dydis	: Netaikoma

9.2 Kita informacija**9.2.1 Informacija apie fizinių pavojų klases**

Sprogiosios savybės	: Sprogiųjų savybių neturi
Oksidacinės savybės	: Oksidacinių savybių neturi

9.2.2 Kitos saugos charakteristikos

Papildomos informacijos nėra

10 Stabilumas ir reaktyvumas**10.1 Reaktyvumas**

Įprastomis naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus naudojimo ir sandėliavimo sąlygomis, rekomenduojamomis 7 skirsnyje.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Įprastomis naudojimo sąlygomis nėra.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengti šilumos ir tiesioginių saulės spindulių poveikio.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Papildomos informacijos nėra.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Kambario temperatūroje pavojingų skilimo produktų nežinoma. Gaisro atveju: Gali susidaryti toksiškų dujų. Anglies dioksidas. Anglies monoksidas.

11 Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie pavojingumo klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas	: Neklasifikuojama Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka
Odos ėsdinimas / dirginimas	: Neklasifikuojama Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka
Smarkus akių pažeidimas / akių dirginimas	: Neklasifikuojama Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Neklasifikuojama Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis	: Neklasifikuojama Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis	: Neklasifikuojama Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka
Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Galimas nepageidaujamas poveikis žmonių sveikatai ir simptomai: Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka

12 Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Ūmus toksiškumas vandens organizmams	: Neklasifikuojama
Lėtinis toksiškumas vandens organizmams	: Neklasifikuojama

12.2 Patvarumas ir skaidumas

Neorganinėms medžiagoms nereikalaujama.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Neorganinėms medžiagoms nereikalaujama.

12.4 Judumas dirvožemyje

Papildomos informacijos nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Neatitinka patvarių, bioakumuliacinių ir toksiškų (PBT), labai patvarių ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) medžiagų kriterijų.

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Papildomos informacijos nėra.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildomos informacijos nėra.

13 Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų apdorojimo metodai

Regioniniai teisės aktai dėl atliekų	: Šalinti saugiai, laikantis vietos / nacionalinių teisės aktų.
Atliekų apdorojimo metodai	: Neišpilti į kanalizaciją. Šią medžiagą ir jos talpyklą šalinti saugiai.
Atliekų kodas	: Atliekų kodo numeris pagal Europos atliekų katalogo potvarkį priklauso nuo atliekų darytojo, todėl tam pačiam produktui gali skirtis. Todėl atliekų kodo numerį reikia nustatyti atskirai pagal kiekvieną atliekų darytoją.

14 Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA

14.1 JT numeris ar ID numeris

JT Nr. (ADR) : Netaikoma
JT Nr. (IMDG) : Netaikoma
JT Nr. (IATA) : Netaikoma

14.2 JT numeris ar ID numeris

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR) : Netaikoma
Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG) : Netaikoma
Tinkamas krovinio pavadinimas (IATA) : Netaikoma

14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

Vežimo pavojingumo klasė (-s) (ADR) : Netaikoma
Vežimo pavojingumo klasė (-s) (IMDG) : Netaikoma
Vežimo pavojingumo klasė (-s) (IATA) : Netaikoma

14.4 Pakuotės grupė

Pakuotės grupė (ADR) : Netaikoma
Pakuotės grupė (IMDG) : Netaikoma
Pakuotės grupė (IATA) : Netaikoma

14.5 Pavojus aplinkai

Pavojinga aplinkai : Ne
Jūrų teršalas : Ne
Kita informacija : Papildomos informacijos nėra

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas : Netaikoma
Vežimas jūra : Netaikoma
Oro transportas : Netaikoma

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikoma

15 Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1 ES reglamentai

Sudėtyje nėra medžiagų, įtrauktų į REACH kandidatinių sąrašą.
Sudėtyje nėra medžiagų, įtrauktų į REACH XIV priedą.

15.1.2 Nacionaliniai teisės aktai

Laikytis taikomų vietos teisės aktų.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas neatliktas.

16 Kita informacija

Duomenų šaltiniai : 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantį direktyvas 67/548/EEB ir 1999/45/EB bei iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006.

Pakeitimas, palyginti su ankstesne versija : -

Santrumpos ir akronimai:

ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
CLP	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo
DMEL	Išvestinis minimalus poveikio lygis
DNEL	Išvestinis ribinis poveikio nesukeliantis lygis
EC50	Veiksmingoji medžiagos koncentracija, sukelianti 50 proc. didžiausio atsako (vidutinė veiksmingoji koncentracija)
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IMDG	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
LC50	Mirtina koncentracija 50 proc. bandomosios populiacijos (vidutinė mirtina koncentracija)
LD50	Mirtina dozė 50 proc. bandomosios populiacijos (vidutinė mirtina dozė)

LOAEL	Mažiausias pastebėto neigiamo poveikio lygis
NOAEC/L	Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija / lygis
NOEC/L	Nepastebėto poveikio koncentracija / lygis
EBPO	Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška medžiaga
PNEC	Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija
REACH	Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų
SDL	Saugos duomenų lapas
STP	Nuotekų valymo įrenginys
UFI	Unikalus mišinio identifikatorius
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos medžiaga

Visas H ir EUH frazių tekstas:

Ūmus pavojus vandens aplinkai 1	Ūmus pavojus vandens aplinkai, 1 kategorija
Lėtinis pavojus vandens aplinkai 1	Ilgalaikis pavojus vandens aplinkai, 1 kategorija
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

SDL ES (REACH II priedas)

Ši informacija pagrįsta mūsų turimomis žiniomis ir skirta tik produktui apibūdinti sveikatos, saugos ir aplinkosaugos reikalavimų tikslais. Todėl ji neturi būti suprantama kaip garantija dėl kurios nors konkrečios produkto savybės.

1 Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys
 Produkto pavadinimas : „Wash SolN Conc“ **WASH|SOLN|CONC**
 Katalogo Nr. : 3501020 **REF**

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1 Nustatyti naudojimo būdai

Medžiagos / mišinio naudojimas : laboratorinis reagentas, imunologiniai tyrimai
 Skirta naudoti profesionalams

1.2.2 Nerekomenduojami naudojimo būdai

Papildomos informacijos nėra

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Tiekėjas / gamintojas

„DIAsource ImmunoAssays S.A.“
 Rue du Bosquet, 2
 B-1348 Louvain-la-Neuve
 Belgija
 Tel. Nr. +32 (0)10/84.99.11
 El. paštas: products.support@diasource.be

1.4 Pagalbos telefono numeris

„DIAsource“ (tik darbo valandomis) : +32 (0)10/84.99.23
 Apsinuodijimų kontrolės centras (BE) : 070 245 245
 Kreipkitės į vietos apsinuodijimų kontrolės centrą!

2 Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)
 Odos jautrinimas, 1 kategorija H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
 (Visas H frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje)

Nepageidaujamas fizikinis ir cheminis poveikis, poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis

2.2 Ženklinimo elementai

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

Pavojaus piktograma (CLP) :



Signalinis žodis (CLP) : Atsargiai
 Pavojingumo frazė (CLP) : H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją
 Atsargumo frazė (CLP) : Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius, naudoti akių apsaugos priemonės, veido apsaugos priemonės P363 Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant
 P301+P330+P331 PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo
 P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu kiekiu muilo ir vandens
 P309+P310 Esant sąlyčiui arba pasijutus blogai: skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
 P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

2.3 Kiti pavojai

Mišinyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį sudarytą sąrašą dėl endokrininės sistemos ardomųjų savybių, arba mišinyje nėra medžiagos (-ų), kuri (-ios) pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus būtų pripažinta (-os) turinčia (-iomis) endokrininės sistemos ardomųjų savybių.

3 Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

Netaikoma

3.2 Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)
reakcijos masė: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-onas (EB Nr. 247-500-7) ir 2-metil-4-izotiazolin-3-onas (3:1)	(CAS Nr.) 55965-84-9 (EB Nr.) - (EB indekso Nr.) -	≤ 0,005	Odos jautr., 1, H317
Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konkrečios koncentracijos ribos pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	
reakcijos masė: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-onas (EB Nr. 247-500-7) ir 2-metil-4-izotiazolin-3-onas (3:1)	(CAS Nr.) 55965-84-9 (EB Nr.) - (EB indekso Nr.) -	(C ≥ 0,6) Odos ėsd., 1B, H314 (0,06 ≤ C < 0,6) Odos dirginimas, 2 kategorija, H315 (0,06 ≤ C < 0,6) Akių dirg., 2, H319 (C ≥ 0,0015) Odos jautr., 1, H317	

Visas H frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje

4 Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendrosios pirmosios pagalbos priemonės : Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją. Jei įmanoma, parodyti gydytojui šį saugos duomenų lapą. Jei to padaryti neįmanoma, parodyti pakuotę arba etiketę. Sąmonės netekusiam asmeniui niekada nieko neduoti per burną. Nukentėjusį asmenį paguldyti į stabilią šoninę padėtį.
- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusį į gryną orą ir laikyti ramiai tokioje padėtyje, kad būtų patogų kvėpuoti.
- Pirmosios pagalbos priemonės patekus ant odos : Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Atsargiai nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.
- Pirmosios pagalbos priemonės patekus į akis : PATEKUS Į AKIS: kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengva tai padaryti. Toliau plauti akis.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. Atsargumo sumetimais gerti daug vandens.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai / poveikis : Numatomomis įprasto naudojimo sąlygomis reikšmingo pavojaus neturėtų kelti.

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

Gydyti simptomiškai.

5 Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Gesinimo priemonės pritaikyti prie aplinkos. Anglies dioksidas. Putos. Sausi gesinimo milteliai. Vandens rūkas.
- Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudoti stiprios vandens srovės.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Gali susidaryti toksiškų dujų. Anglies dioksidas. Anglies monoksidas.

5.3 Patarimai gaisrininkams

- Gaisro gesinimo instrukcijos : Neleisti gaisro gesinimo vandeniui patekti į aplinką. Atviras talpyklas vėsinti purškiamu vandeniu arba vandens rūku.
- Apsauga gesinant gaisrą : Naudoti autonominį kvėpavimo aparatą ir apsauginį kostiumą.

6 Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Bendrosios priemonės : Užtikrinti tinkamą oro vėdinimą. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Neįkvėpti garų / aerozolio.
- 6.1.1 Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams : Evakuoti nebūtinus darbuotojus.
- 6.1.2 Pagalbos teikėjams : Naudoti reikiamas asmenines apsaugos priemones. Jei vėdinimas nepakankamas, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.
- Apsaugos priemonės : Naudoti reikiamas asmenines apsaugos priemones. Jei vėdinimas nepakankamas, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Sulaikyti išsiliejusią medžiagą, kad ji neplistų. Neleisti neskiestam produktui patekti į kanalizaciją, paviršinius ar gruntinius vandenis.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Valymo metodai : Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, kad būtų išvengta materialinės žalos. Nuvalyti absorbuojančia medžiaga, pavyzdžiui, audiniu. Kuo greičiau sugerti išsiliejusią medžiagą inertinėmis kietosiomis medžiagomis, pvz., moliu arba diatomitu. Šalinti laikantis atitinkamų vietos teisės aktų.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Poveikio kontrolė ir asmens apsauga – žr. 8 skirsnį. Informacija apie šalinimą po valymo pateikiama 13 skirsnyje.

7 Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

- Atsargumo priemonės saugiam tvarkymui : Užtikrinti gerą darbo vietos vėdinimą. Naudoti asmenines apsaugos priemones. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Neįkvėpti garų / aerozolio.
- Higienos priemonės : Tvarkyti laikantis geros pramoninės higienos ir saugos procedūrų. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Prieš valgant, geriant ar rūkant ir išeinant iš darbo vietos, rankas ir kitas atviras kūno vietas nuplauti švelniu muilu ir vandeniu.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Sandėliavimo sąlygos : Laikyti originalioje talpykloje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Siekiant išlaikyti produkto kokybę, laikyti pagal produkto ženklime pateiktus nurodymus.
- Draudimai dėl mišraus sandėliavimo : Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvūnų pašaro.
- Nesuderinamos medžiagos : Papildomos informacijos nėra.

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

Laboratorinis reagentas, imunoanalizės

8 Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Produkte nėra reikšmingo kiekio medžiagų, kurių kritines vertes reikėtų stebėti darbo vietoje.

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

- Tinkamos techninės kontrolės priemonės : Įrengti vietinę ištraukiamąją ventiliaciją arba bendrą patalpos vėdinimą, kad garų koncentracija būtų kuo mažesnė.
- Rankų apsauga : Mūvėti tinkamas pirštines (EN 374). Nitrilo guma, 0,35 mm. Butilo guma, 0,5 mm. Tikslų praskverbimo laiką turi nustatyti apsauginių pirštinių gamintojas, jo būtina laikytis.
- Akių apsauga : Naudoti apsauginius akinius (EN 166).
- Odos ir kūno apsauga : Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.
- Kvėpavimo takų apsauga : Įprastomis sąlygomis naudojant šį produktą kvėpavimo takų apsauga neturėtų būti reikalinga.
- Poveikio aplinkai kontrolė : Vengti patekimo į aplinką.

9 Fizikinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

- Fizinė būsena : Skystis
- Spalva : Bespalvis
- Kvapas : Bekvapis
- Lydymosi temperatūra / užšalimo temperatūra : Duomenų nėra
- Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas : Duomenų nėra
- Degumas : Duomenų nėra
- Apatinė ir viršutinė sprogumo riba : Duomenų nėra
- Pliūpsnio temperatūra : Duomenų nėra
- Savaiminio užsidegimo temperatūra : Duomenų nėra
- Skilimo temperatūra : Duomenų nėra
- pH : [7,5–8,5] esant 20 °C temperatūrai
- Kinematinė klampa : Duomenų nėra
- Tirpumas : Duomenų nėra
- Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė) : Netaikoma
- Garų slėgis : Duomenų nėra
- Tankis ir (arba) santykinis tankis : 1,00 esant 20 °C temperatūrai
- Santykinis garų tankis : Duomenų nėra
- Dalelių dydis : Netaikoma

9.2 Kita informacija

9.2.1 Informacija apie fizinių pavojų klases

- Sprogiųjų savybės : Sprogiųjų savybių neturi
- Oksidacinės savybės : Oksidacinių savybių neturi

9.2.2 Kitos saugos charakteristikos

Papildomos informacijos nėra

10 Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktyvumas

Įprastomis naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus naudojimo ir sandėliavimo sąlygomis, rekomenduojamomis 7 skirsnyje.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Įprastomis naudojimo sąlygomis nėra.

10.4 Vengtinės sąlygos

Vengti šilumos ir tiesioginių saulės spindulių poveikio.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Papildomos informacijos nėra.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Kambario temperatūroje pavojingų skilimo produktų nežinoma. Gaisro atveju: gali susidaryti toksiškų dujų. Anglies dioksidas. Anglies monoksidas.

11 Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie pavojingumo klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas	: Neklasifikuojama
	Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka
Odos ėsdinimas / dirginimas	: Neklasifikuojama
	Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka
Smarkus akių pažeidimas / akių dirginimas	: Neklasifikuojama
	Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Neklasifikuojama
	Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama
	Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama
	Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama
	Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis	: Neklasifikuojama
	Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis	: Neklasifikuojama
	Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka
Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama
	Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Galimas nepageidaujamas poveikis žmonių sveikatai ir simptomai: Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijų neatitinka

12 Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Ūmus toksiškumas vandens organizmams	: Neklasifikuojama
Lėtinis toksiškumas vandens organizmams	: Neklasifikuojama

12.2 Patvarumas ir skaidumas

Neorganinėms medžiagoms nereikalaujama.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Neorganinėms medžiagoms nereikalaujama.

12.4 Judumas dirvožemyje

Papildomos informacijos nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Neatitinka patvarių, bioakumuliacinių ir toksiškų (PBT), labai patvarių ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) medžiagų kriterijų.

12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Papildomos informacijos nėra.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildomos informacijos nėra.

13 Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų apdorojimo metodai

Regioniniai teisės aktai dėl atliekų	: Šalinti saugiai, laikantis vietos / nacionalinių teisės aktų.
Atliekų apdorojimo metodai	: Neišpilti į kanalizaciją. Šią medžiagą ir jos talpyklą šalinti saugiai.
Atliekų kodas	: Atliekų kodo numeris pagal Europos atliekų katalogo potvarkį priklauso nuo atliekų darytojo, todėl tam pačiam produktui gali skirtis. Todėl atliekų kodo numerį reikia nustatyti atskirai pagal kiekvieną atliekų darytoją.

14 Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA

14.1 JT numeris ar ID numeris

JT Nr. (ADR)	: Netaikoma
JT Nr. (IMDG)	: Netaikoma
JT Nr. (IATA)	: Netaikoma

14.2 JT numeris ar ID numeris

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR)	: Netaikoma
Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG)	: Netaikoma
Tinkamas krovinio pavadinimas (IATA)	: Netaikoma

14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

Vežimo pavojingumo klasė (-s) (ADR)	: Netaikoma
Vežimo pavojingumo klasė (-s) (IMDG)	: Netaikoma
Vežimo pavojingumo klasė (-s) (IATA)	: Netaikoma

14.4 Pakuotės grupė

Pakuotės grupė (ADR)	: Netaikoma
Pakuotės grupė (IMDG)	: Netaikoma
Pakuotės grupė (IATA)	: Netaikoma

14.5 Pavojus aplinkai

Pavojinga aplinkai	: Ne
Jūrų teršalas	: Ne
Kita informacija	: Papildomos informacijos nėra

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas	: Netaikoma
Vežimas jūra	: Netaikoma
Oro transportas	: Netaikoma

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikoma

15 Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1 ES reglamentai

Sudėtyje nėra medžiagų, įtrauktų į REACH kandidatinių sąrašą.
Sudėtyje nėra medžiagų, įtrauktų į REACH XIV priedą.

15.1.2 Nacionaliniai teisės aktai

Laikytis taikomų vietos teisės aktų.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas neatliktas.

16 Kita informacija

Duomenų šaltiniai	: 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantį direktyvas 67/548/EEB ir 1999/45/EB bei iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006.
-------------------	--

Pakeitimas, palyginti su ankstesne versija :

Ankstesnė versija : 1.0	Dabartinė versija: 2.0
3.2 Mišinių klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) Odos dirg., 2, H315 Akių dirg., 2, H319 Odos jautrinimas, 1, H317	3.2 Mišinių klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) Odos jautr., 1, H317

Santrumpos ir akronimai:

ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
CLP	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo
DMEL	Išvestinis minimalus poveikio lygis
DNEL	Išvestinis ribinis poveikio nesukeliantis lygis
EC50	Veiksmingoji medžiagos koncentracija, sukelianti 50 proc. didžiausio atsako (vidutinė veiksmingoji koncentracija)
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IMDG	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
LC50	Mirtina koncentracija 50 proc. bandomosios populiacijos (vidutinė mirtina koncentracija)
LD50	Mirtina dozė 50 proc. bandomosios populiacijos (vidutinė mirtina dozė)
LOAEL	Mažiausias pastebėto neigiamo poveikio lygis
NOAEC/L	Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija / lygis
NOEC/L	Nepastebėto poveikio koncentracija / lygis
EBPO	Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška medžiaga
PNEC	Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija
REACH	Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų
SDL	Saugos duomenų lapas
STP	Nuotekų valymo įrenginys
UFI	Unikalus mišinio identifikatorius
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos medžiaga

Visas H ir EUH frazių tekstas:

Odos ėsđ. 1B	Odos ėsđinimas, 1B kategorija
Odos dirg., 2	Odos dirginimas, 2 kategorija
Odos jautr., 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija
Akių dirg. 2	Akių dirginimas, 2 kategorija
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.

SDL ES (REACH II priedas)

Ši informacija pagrįsta mūsų turimomis žiniomis ir skirta tik produktui apibūdinti sveikatos, saugos ir aplinkosaugos reikalavimų tikslais. Todėl ji neturi būti suprantama kaip garantija dėl kurios nors konkrečios produkto savybės.