

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

IMMULITE® 2000 and IMMULITE® 2500 Chemiluminescent Substrate Module

SAUGOS
DUOMENŲ LAPAS
Nr.

L2SUBM

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : IMMULITE® 2000 and IMMULITE® 2500 Chemiluminescent Substrate Module
Produkto kodas : L2SUBM, 10385232

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Įvardyti naudojimo būdai Immulite® Chemiluminescent Substrate Diagnostinės medžiagos.
Vartojimo apribojimai Tik profesionaliems naudotojams.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Pagaminta/Patiekta Siemens Healthcare Oy Lietuvos filialas
J. Jasinskio g. 16C, 03163 Vilnius
Lietuva
Tel. +370 5 2391555
Faks. +370 5 2344593
Asmens, atsakingo už šį : dx.msds.healthcare@siemens-healthineers.com
SDL el. pašto adresas

1.4 Pagalbos telefono numeris

CHEMTREC: +1 703-527-3887; [24x7x365]

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Immulite® Chemiluminescent Substrate Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Neklasifikuota.

Immulite® Chemiluminescent Substrate Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais
produktas nepriskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai

Signalinis žodis : Immulite® Chemiluminescent Substrate Nėra.
Pavojingumo frazės : Immulite® Chemiluminescent Substrate Netaikoma.

Atsargumo frazės

Prevencinės : Immulite® Chemiluminescent Substrate Netaikoma.
Atoveikis : Immulite® Chemiluminescent Substrate Netaikoma.
Sandėliavimas : Immulite® Chemiluminescent Substrate Netaikoma.
Šalinimas : Immulite® Chemiluminescent Substrate Netaikoma.
Papildomi etiketės elementai : Immulite® Chemiluminescent Substrate Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.
XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : Immulite® Chemiluminescent Substrate Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

IMMULITE® 2000 and IMMULITE® 2500 Chemiluminescent Substrate Module

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą	: Immulite® Chemiluminescent Substrate	Netaikoma.
Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą	Immulite® Chemiluminescent Substrate	P: Nėra. B: Nėra. T: Nėra.
Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą	Immulite® Chemiluminescent Substrate	Netaikoma.
Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą	Immulite® Chemiluminescent Substrate	vP: Nėra. vB: Nėra.
Kiti neklasifikuojami pavojai	: Immulite® Chemiluminescent Substrate	Nežinoma.
Papildoma informacija	: Nėra.	
	Nėra.	

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai : Immulite® Chemiluminescent Substrate Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	Tipas
Immolute® Chemiluminescent Substrate 2-amino-2-metilpropanolis	EB: 204-709-8 CAS: 124-68-5 Indeksas: 603-070-00-6	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412 Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	[1]

Pagal šiuo metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksišioms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

Tipas

- [1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai
- [2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas
- [3] Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
- [4] Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
- [5] Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga
- [6] Papildomas atskleidimas dėl bendrovės taisyklių

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Patekimas į akis	: Immulite® Chemiluminescent Substrate	Tuo pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.
Įkvėpus	: Immulite® Chemiluminescent Substrate	Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos. Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Susilietimas su oda	: Immulite® Chemiluminescent Substrate	Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
Nurijimas	: Immulite® Chemiluminescent Substrate	Išskalaukite burną vandeniu. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės	: Immulite® Chemiluminescent Substrate	Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

Patekimas į akis	: Immulite® Chemiluminescent Substrate	Jokių specialių duomenų nėra.
Įkvėpus	: Immulite® Chemiluminescent Substrate	Jokių specialių duomenų nėra.
Susilietimas su oda	: Immulite® Chemiluminescent Substrate	Jokių specialių duomenų nėra.
Nurijimas	: Immulite® Chemiluminescent Substrate	Jokių specialių duomenų nėra.

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

Pastabos gydytojui	: Immulite® Chemiluminescent Substrate	Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.
Ypatingos procedūros	: Immulite® Chemiluminescent Substrate	Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	: Gesinkite gaisrą medžiaga, tinkačia supančiai ugniai.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Nežinoma.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Medžiagos ar mišinio keliami pavojai	: Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir kontaineris gali sprogti.
Pavojingi užsiliepsnoję produktai	: Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: anglies dioksidas anglies monoksidas azoto oksidai

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams	: Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.
Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams	: Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančią teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Neteikiantiems pagalbos darbuotojams** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.
- Pagalbos teikėjams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui“.

- 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės** : Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Nedidelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietas. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.
- Didelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietas. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždarą nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sutaupykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad jį vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius).
- Patarimas dėl bendros darbo higienos** : Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti. Prieš tvarkydami ar naudodami paskaitykite 10 skyrių, kur nurodytos nesuderinamos medžiagos.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

- Rekomendacijos** : Nėra.
- Pramonės sektoriui būdingi sprendimai** : Nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Ribinė poveikio vertė nežinoma.

Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros : Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpimų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksmų poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL/DMEL

DNEL/DMEL nenustatytos.

PNEC

PNEC nenustatytos.

8.2 Poveikio kontrolė

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

Individualios apsaugos priemonės

Higienos priemonės : Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

Akių ir (arba) veido apsauga : Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio purslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnį apsaugos lygį: apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais.

Odos apsauga

Rankų apsauga : Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimus.

Kūno apsauga : Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas.

Kita odos apsauga : Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.

Kvėpavimo organų apsauga : Atsižvelgdami į pavojų ir sprogimo galimybę, pasirinkite respiratorių, kuris atitinka reikiamą standartą ar sertifikatą. Respiratoriai turi būti naudojami pagal kvėpavimo apsaugos programą, kad būtų užtikrintas tinkamas užsidėjimas, mokymas ir kiti svarbūs naudojimo aspektai.

Poveikio aplinkai kontrolė : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitiktikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

Fizikinė būsena	: Immulite® Chemiluminescent Substrate	Skystis.
Spalva	: Immulite® Chemiluminescent Substrate	Bespalvis.
Kvapap	: Immulite® Chemiluminescent Substrate	Bekvapis.
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Immulite® Chemiluminescent Substrate	Neaktualu ir (arba) netaikoma dėl produkto pobūdžio.
pH	: Immulite® Chemiluminescent Substrate	10 to 10.2
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: Immulite® Chemiluminescent Substrate	Nėra.
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	: Immulite® Chemiluminescent Substrate	Nėra.
Pliūpsnio temperatūra	: Immulite® Chemiluminescent Substrate	Nėra.
Garavimo greitis	: Immulite® Chemiluminescent Substrate	Neaktualu ir (arba) netaikoma dėl produkto pobūdžio.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Immulite® Chemiluminescent Substrate	Neaktualu ir (arba) netaikoma dėl produkto pobūdžio.
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	: Immulite® Chemiluminescent Substrate	Neaktualu ir (arba) netaikoma dėl produkto pobūdžio.
Garų slėgis	: Immulite® Chemiluminescent Substrate	Neaktualu ir (arba) netaikoma dėl produkto pobūdžio.
Garų tankis	: Immulite® Chemiluminescent Substrate	Neaktualu ir (arba) netaikoma dėl produkto pobūdžio.
Santykinis tankis	: Immulite® Chemiluminescent Substrate	1
Tirpumas	: Immulite® Chemiluminescent Substrate	Neaktualu ir (arba) netaikoma dėl produkto pobūdžio.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Neaktualu ir (arba) netaikoma dėl produkto pobūdžio.	
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Immulite® Chemiluminescent Substrate	Neaktualu ir (arba) netaikoma dėl produkto pobūdžio.
Skilimo temperatūra	: Immulite® Chemiluminescent Substrate	Neaktualu ir (arba) netaikoma dėl produkto pobūdžio.
Klampa	: Neaktualu ir (arba) netaikoma dėl produkto pobūdžio.	
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Immulite® Chemiluminescent Substrate	Neaktualu ir (arba) netaikoma dėl produkto pobūdžio.
Oksidacinės savybės	: Neaktualu ir (arba) netaikoma dėl produkto pobūdžio.	

9.2 Kita informacija

Tirpumas vandenyje	: Immulite® Chemiluminescent Substrate	Neaktualu ir (arba) netaikoma dėl produkto pobūdžio.
--------------------	--	--

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas	: Immulite® Chemiluminescent Substrate	Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
10.2 Cheminis stabilumas	: Immulite® Chemiluminescent Substrate	Produktas yra stabilus.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	: Immulite® Chemiluminescent Substrate	Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
10.4 Vengtinios sąlygos	: Immulite® Chemiluminescent Substrate	Jokių specialių duomenų nėra.

IMMULITE® 2000 and IMMULITE® 2500 Chemiluminescent Substrate Module

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.5 Nesuderinamos medžiagos : Immulite® Chemiluminescent Substrate Jokių specialių duomenų nėra.

10.6 Pavojingi skilimo produktai : Immulite® Chemiluminescent Substrate Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
Immulite® Chemiluminescent Substrate 2-amino-2-metilpropanolis	LD50 Prarijus	Žiurkė	2900 mg/kg	-

Išvada/santrauka : Immulite® Chemiluminescent Substrate Nėra.

Sudirginimas/ėsdinimas

Išvada/santrauka

Oda : Immulite® Chemiluminescent Substrate Nėra.

Akys : Immulite® Chemiluminescent Substrate Nėra.

Kvėpavimo : Immulite® Chemiluminescent Substrate Nėra.

Jautrinimas

Išvada/santrauka

Oda : Immulite® Chemiluminescent Substrate Nėra.

Kvėpavimo : Immulite® Chemiluminescent Substrate Nėra.

Mutageniškumas

Išvada/santrauka : Immulite® Chemiluminescent Substrate Nėra.

Kancerogeniškumas

Išvada/santrauka : Immulite® Chemiluminescent Substrate Nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Išvada/santrauka : Immulite® Chemiluminescent Substrate Nėra.

Teratogeniškumas

Išvada/santrauka : Immulite® Chemiluminescent Substrate Nėra.

STOT (vienartinis poveikis)

Nėra.

STOT (kartotinis poveikis)

Nėra.

Aspiracijos pavojus

Nėra.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Immulite® Chemiluminescent Substrate Nėra.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

Patekimas į akis : Immulite® Chemiluminescent Substrate Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Įkvėpus : Immulite® Chemiluminescent Substrate Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Susilietimas su oda : Immulite® Chemiluminescent Substrate Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

IMMULITE® 2000 and IMMULITE® 2500 Chemiluminescent Substrate Module

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Nurijimas : Immulite® Chemiluminescent Substrate Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

Patekimas į akis : Immulite® Chemiluminescent Substrate Jokių specialių duomenų nėra.
Įkvėpus : Immulite® Chemiluminescent Substrate Jokių specialių duomenų nėra.
Susilietimas su oda : Immulite® Chemiluminescent Substrate Jokių specialių duomenų nėra.
Nurijimas : Immulite® Chemiluminescent Substrate Jokių specialių duomenų nėra.

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)

Trumpalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai : Immulite® Chemiluminescent Substrate Nėra.

Galimi uždelsti padariniai : Immulite® Chemiluminescent Substrate Nėra.

Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai : Immulite® Chemiluminescent Substrate Nėra.

Galimi uždelsti padariniai : Immulite® Chemiluminescent Substrate Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

Išvada/santrauka : Immulite® Chemiluminescent Substrate Nėra.

Bendrybės : Immulite® Chemiluminescent Substrate Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Kancerogeniškumas : Immulite® Chemiluminescent Substrate Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Mutageniškumas : Immulite® Chemiluminescent Substrate Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Teratogeniškumas : Immulite® Chemiluminescent Substrate Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Poveikis vystymuisi : Immulite® Chemiluminescent Substrate Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Poveikis vaisingumui : Immulite® Chemiluminescent Substrate Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Sąveikos poveikis : Immulite® Chemiluminescent Substrate Nėra.

Toksikokinetika

Absorbicija : Immulite® Chemiluminescent Substrate Nėra.

Pasiskirstymas : Immulite® Chemiluminescent Substrate Nėra.

Metabolizmas : Immulite® Chemiluminescent Substrate Nėra.

Pašalinimas : Immulite® Chemiluminescent Substrate Nėra.

Kita informacija : Immulite® Chemiluminescent Substrate Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Išvada/santrauka : Immulite® Chemiluminescent Substrate Nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Išvada/santrauka : Immulite® Chemiluminescent Substrate Nėra.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

IMMULITE® 2000 and IMMULITE® 2500 Chemiluminescent Substrate Module

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP _{ov}	BCF	Potencialus
Immolute® Chemiluminescent Substrate 2-amino-2-metilpropanolis	-0.63	320	žemas

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc}) : Immolute® Chemiluminescent Substrate Nėra.

Judrumas : Immolute® Chemiluminescent Substrate Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT : Immolute® Chemiluminescent Substrate Netaikoma.
Immolute® Chemiluminescent Substrate P: Nėra. B: Nėra. T: Nėra.

vPvB : Immolute® Chemiluminescent Substrate Netaikoma.
Immolute® Chemiluminescent Substrate vP: Nėra. vB: Nėra.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis : Immolute® Chemiluminescent Substrate Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Gaminys

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

Pavojingos atliekos : Immolute® Chemiluminescent Substrate Kiek šiuo metu yra žinoma tiekėjui, šis produktas pagal ES Direktyvos 2008/98/EB reikalavimus nėra laikomas pavojingomis atliekomis.

Pakavimas

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

Specialios saugumo priemonės : Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučiai. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

ADR/RID

14.1 JT numeris Immolute® Chemiluminescent Substrate Nereguliuojama.

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas Immolute® Chemiluminescent Substrate -

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.3 Gabenimo pavojeingumo klasė (-s) Immulite® Chemiluminescent Substrate -

14.4 Pakuotės grupė Immulite® Chemiluminescent Substrate -

14.5 Pavojeus aplinkai Immulite® Chemiluminescent Substrate Ne.

Papildoma informacija Immulite® Chemiluminescent Substrate -

ADN

14.1 JT numeris Immulite® Chemiluminescent Substrate Nereguliuojama.

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas Immulite® Chemiluminescent Substrate -

14.3 Gabenimo pavojeingumo klasė (-s) Immulite® Chemiluminescent Substrate -

14.4 Pakuotės grupė Immulite® Chemiluminescent Substrate -

14.5 Pavojeus aplinkai Immulite® Chemiluminescent Substrate Ne.

Papildoma informacija Immulite® Chemiluminescent Substrate -

IMDG

14.1 JT numeris Immulite® Chemiluminescent Substrate Not regulated.

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas Immulite® Chemiluminescent Substrate -

14.3 Gabenimo pavojeingumo klasė (-s) Immulite® Chemiluminescent Substrate -

14.4 Pakuotės grupė Immulite® Chemiluminescent Substrate -

14.5 Pavojeus aplinkai Immulite® Chemiluminescent Substrate No.

Papildoma informacija Immulite® Chemiluminescent Substrate -

IATA

14.1 JT numeris Immulite® Chemiluminescent Substrate Not regulated.

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas Immulite® Chemiluminescent Substrate -

14.3 Gabenimo pavojeingumo klasė (-s) Immulite® Chemiluminescent Substrate -

IMMULITE® 2000 and IMMULITE® 2500 Chemiluminescent Substrate Module

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.4 Pakuotės grupė Immulite® Chemiluminescent Substrate -

14.5 Pavojus aplinkai Immulite® Chemiluminescent Substrate No.

Papildoma informacija

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudojimas : Immulite® Chemiluminescent Substrate

Transportavimas vartotojo teritorijoje:
visada transportuoti uždarytoje, stovinėje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

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

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : Immulite® Chemiluminescent Substrate Netaikoma.

Kiti ES teisės aktai

Pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) - Oras : Immulite® Chemiluminescent Substrate Į sąrašą neįrašyta

Pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) - Vanduo : Immulite® Chemiluminescent Substrate Į sąrašą neįrašyta

Ozoną ardančios medžiagos (1005/2009/ES)

Į sąrašą neįrašyta.

Sutikimas, apie kurį pranešama iš anksto (PIC) (649/2012/EU)

Į sąrašą neįrašyta.

Aerolių balionėlis : Immulite® Chemiluminescent Substrate Netaikoma.

Seveso direktyva

Immulite® Chemiluminescent Substrate

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

Nacionaliniai nuostatai

IMMULITE® 2000 and IMMULITE® 2500 Chemiluminescent Substrate Module

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

Biocidinių produktų reglamentas : Immulite® Chemiluminescent Substrate Netaikoma.

Tarptautinės taisyklės

Monrealio protokolas (A, B, C, E priedai)

Į sąrašą neįrašyta.

Stokholmo konvencija dėl patvariųjų organinių teršalų

Į sąrašą neįrašyta.

Roterdamo Konvencija dėl sutikimo, apie kurį pranešama iš anksto (PIC)

Į sąrašą neįrašyta.

UNECE Arhuso protokolas dėl patvariųjų organinių teršalų (POP) ir sunkiųjų metalų

Į sąrašą neįrašyta.

Inventoriaus sąrašas

Europos medžiagų inventorių : Immulite® Chemiluminescent Substrate Neapibrėžta.

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Netaikoma.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Sutrumpinimai ir akronimai : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
RRN = REACH registracijos numeris
vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi

Pagrindiniai literatūros šaltiniai ir duomenų šaltiniai : Netaikoma.

Klasifikacijai nustatyt naudota procedūra pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikacija	Pagrindimas
Neklasifikuota.	

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas

Immolute® Chemiluminescent Substrate H315 H319 H412	Dirgina odą. Sukelia smarkų akių dirginimą. Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
--	--

Pilnas klasifikacijų [CLP/GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas

Immolute® Chemiluminescent Substrate Aquatic Chronic 3, H412 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315	ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 3 kategorija SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija
--	--

Atspausdinimo data : 6/25/2021

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 6/25/2021

Ankstesnio leidimo data : 12/27/2016

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Versija : 2

Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

Pastaba skaitytojui

Kiek mums yra žinoma, čia pateikta informacija yra tiksli. Tačiau nei aukščiau minimas tiekėjas, nei jo filialai nesiima jokios atsakomybės už čia pateiktos informacijos tikslumą ir pilnumą.

Galutinis bet kokios medžiagos tinkamumas paliekamas vartotojo atsakomybei. Visos medžiagos gali sukelti nežinomą pavojų, ir su jomis reikia elgtis atsargiai. Nors atitinkami pavojai čia yra aprašyti, mes negalime garantuoti, kad jie yra vieninteliai galimi.