

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

IMMULITE® 2000 and IMMULITE 2500 Probe Cleaning Kit.

SAUGOS
DUOMENŲ LAPAS
Nr.

L2KPM

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : IMMULITE® 2000 and IMMULITE 2500 Probe Cleaning Kit.

Produkto kodas : L2KPM, 10385229

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Įvardyti naudojimo būdai Probe Cleaning Solution 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 : Probe Cleaning Solution Mišinys

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

Probe Cleaning Solution

Met. Corr. 1, H290

Skin Corr. 1, H314

Aquatic Acute 1, H400

Probe Cleaning Solution

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais
produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

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

2.2 Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Probe Cleaning Solution

Pavojingumo frazės : Probe Cleaning Solution

Pavojinga

H290 - Gali ėsdinti metalus.

H314 - Smarkiai nudegina odą ir
pažeidžia akis.

H400 - Labai toksiška vandens
organizmams.

Atsargumo frazės

Prevencinės : Probe Cleaning Solution

P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/
dėvėti apsauginius drabužius/naudoti
akių (veido) apsaugos priemones.
P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

IMMULITE® 2000 and IMMULITE 2500 Probe Cleaning Kit.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Atoveikis	:  Probe Cleaning Solution	P304 + P340 + P310 - ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Nedelsdami skambinkite į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreipkitės į gydytoją. P301 + P310 + P331 - PRARIJUS: Nedelsdami skambinkite į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreipkitės į gydytoją. NESKATINTI vėmimo. P303 + P361 + P353 + P310 - PATEKUS ANT ODO (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu. Nedelsdami skambinkite į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreipkitės į gydytoją. P305 + P310 - PATEKUS Į AKIS: Nedelsdami skambinkite į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreipkitės į gydytoją.
Sandėliavimas	: Probe Cleaning Solution	Netaikoma.
Šalinimas	: Probe Cleaning Solution	P501 - Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų.
Pavojingi ingredientai	: Probe Cleaning Solution natrio hipochloritas tirpalas aktyviojo Cl	
Papildomi etiketės elementai	: Probe Cleaning Solution	Netaikoma.
XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai	: Probe Cleaning Solution	Netaikoma.
2.3 Kiti pavojai		
Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą	: Probe Cleaning Solution Probe Cleaning Solution	Netaikoma. P: Nėra. B: Nėra. T: Nėra.
Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą	: Probe Cleaning Solution Probe Cleaning Solution	Netaikoma. vP: Nėra. vB: Nėra.
Kiti neklasifikuojami pavojai	: Probe Cleaning Solution	Nežinoma.
Papildoma informacija	: Nėra. Nėra.	

IMMULITE® 2000 and IMMULITE 2500 Probe Cleaning Kit.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai : Probe Cleaning Solution Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	Tipas
Probe Cleaning Solution natrio hipochloritas tirpalas aktyviojo Cl	EB: 231-668-3 CAS: 7681-52-9 Indeksas: 017-011-00-1	<5	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) EUH031 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 : Probe Cleaning Solution

Įkvėpus : Probe Cleaning Solution

Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytoji. Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Cheminius nudegimus nedelsiant turi gydyti gydytojas.

Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytoji. Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi. Suteikiant pirmąją pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykale, kaklaraištį, diržą ar juosmenį.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Susilietimas su oda : Probe Cleaning Solution

Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojui. Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Cheminius nudegimus nedelsiant turi gydyti gydytojas. Prieš naudodami pakartotinai, išskalbkite drabužius. Kruopščiai nuvalykite batus prieš apsiaudami pakartotinai.

Nurijimas : Probe Cleaning Solution

Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojui. Išskalaukite burną vandeniu. Jei yra, išimkite dantų protezus. 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. Nustokite girdyti, jei žmogų pykina, nes vėmimas gali būti pavojingas. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Kilus vėmimui galvą reikia laikyti taip, kad išsvetos masės nepatektų į plaučius. Cheminius nudegimus nedelsiant turi gydyti gydytojas. Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykale, kaklaraištį, diržą ar juosmenį.

Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės : Probe Cleaning Solution

Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

Patekimas į akis : Probe Cleaning Solution

Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: skausmas, ašarojimas, paraudimas

Įkvėpus : Probe Cleaning Solution

Jokių specialių duomenų nėra.

Susilietimas su oda : Probe Cleaning Solution

Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: skausmas ar dirginimas, paraudimas, gali susidaryti pūslelės

IMMULITE® 2000 and IMMULITE 2500 Probe Cleaning Kit.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Nurijimas : Probe Cleaning Solution Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: pilvo skausmai

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

Pastabos gydytojui : Probe Cleaning Solution Gydykite simptomaiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.

Ypatingos procedūros : Probe Cleaning Solution 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 konteineris gali sprogti. Ši medžiaga labai toksiška vandens gyvūnijai. Vandenį gaisrui gesinti, užterštą šia medžiaga, reikia susemti ir sekti, kad jis nebūtų išpiltas į jokių vandentakį, nutekėjimo ar kanalizacijos vamzdį.

Pavojingi užsiliepsnojančios produktai : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: halogeninti junginiai metalo oksidas / 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. Neįkvėpkite garų ar miglos. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. 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. Vandeni teršianti medžiaga. Patekusi dideliais kiekiais, medžiaga gali būti kenksminga aplinkai. Surinkti ištekęs medžiagą.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

Nedidelis išsiliejimas : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. 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 vietos. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždarus 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 ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Užteršta absorbuojanti medžiaga gali sukelti tokį pat pavojų, kaip ir išsiliejęs produktas

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). Sekite, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Neįkvėpkite garų ar miglos. Nenuryti. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Jei normaliai naudojant medžiaga kelia pavojų kvėpavimo takams, dirbkite tik tinkamai vėdinami patalpą arba užsidėkite tinkamą respiratorių. Laikykite originaliame inde ar kitame tam tikslui pripažintame tinkamu inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Nenaudokite pakuotės pakartotinai.

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 įėjdami į valgomai 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. Laikyti užrakintą. 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.

Seveso direktyva - Ribiniai kiekiai, apie kurios reikia pranešti (kiekis tonomis)

Pavojaus kriterijai

Kategorija	Pranešimas ir DAPP riba	Saugos ataskaitoje nurodyta riba
 Probe Cleaning Solution E1	100	200

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 : Jei naudojimo metu susidaro dulkės, dūmai, dujos, garai arba migla, naudokitės proceso aplinką ribojančiomis priemonėmis, vietinę ištraukiamąją ventiliaciją ar kitomis techninėmis priemonėmis, kad poveikis darbuotojams nevirsytų rekomenduojamų ar nustatytų ribų.

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: cheminiai apsauginiai akiniai ir (arba) veido apsauga. Jei yra pavojus įkvėpti, gali būti reikalaujama dėvėti visą veidą dengiantį respiratorių.

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. Vadovaudamiesi pirštinių gamintojo nurodytais parametrais, mūvėdami jas patikrinkite, ar pirštinės vis dar pasižymi apsauginėmis savybėmis. Reikia pažymėti, kad pirštinių medžiagos nepralaidumo terminas gali skirtis, priklausomai nuo skirtingų pirštinių gamintojų. Tais atvejais, kai naudojamos keletas medžiagų, pirštinių užtikrinamo saugos laiko negalima tiksliai apskaičiuoti.

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 patarimas.

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.

IMMULITE® 2000 and IMMULITE 2500 Probe Cleaning Kit.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

- 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 atitikimas 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 būseną	: Probe Cleaning Solution	Skystis.
Spalva	: Probe Cleaning Solution	Bespalvis.
Kvapą	: Probe Cleaning Solution	Bekvapis.
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Probe Cleaning Solution	Neaktuali ir (arba) netaikoma dėl produkto pobūdžio.
pH	: Probe Cleaning Solution	12 to 12.5
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: Probe Cleaning Solution	Nėra.
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	: Probe Cleaning Solution	Nėra.
Pliūpsnio temperatūra	: Probe Cleaning Solution	Nėra.
Garavimo greitis	: Probe Cleaning Solution	Neaktuali ir (arba) netaikoma dėl produkto pobūdžio.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Probe Cleaning Solution	Neaktuali ir (arba) netaikoma dėl produkto pobūdžio.
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	: Probe Cleaning Solution	Neaktuali ir (arba) netaikoma dėl produkto pobūdžio.
Garų slėgis	: Probe Cleaning Solution	Neaktuali ir (arba) netaikoma dėl produkto pobūdžio.
Garų tankis	: Probe Cleaning Solution	Neaktuali ir (arba) netaikoma dėl produkto pobūdžio.
Santykinis tankis	: Probe Cleaning Solution	1
Tirpumas	: Probe Cleaning Solution	Neaktuali ir (arba) netaikoma dėl produkto pobūdžio.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Neaktuali ir (arba) netaikoma dėl produkto pobūdžio.	
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Probe Cleaning Solution	Neaktuali ir (arba) netaikoma dėl produkto pobūdžio.
Skilimo temperatūra	: Probe Cleaning Solution	Neaktuali ir (arba) netaikoma dėl produkto pobūdžio.
Klampa	: Neaktuali ir (arba) netaikoma dėl produkto pobūdžio.	
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Probe Cleaning Solution	Neaktuali ir (arba) netaikoma dėl produkto pobūdžio.
Oksidacinės savybės	: Neaktuali ir (arba) netaikoma dėl produkto pobūdžio.	

9.2 Kita informacija

Tirpumas vandenyje	: Probe Cleaning Solution	Neaktuali ir (arba) netaikoma dėl produkto pobūdžio.
---------------------------	---------------------------	--

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas	: Probe Cleaning Solution	Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
10.2 Cheminis stabilumas	: Probe Cleaning Solution	Produktas yra stabilus.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	: Probe Cleaning Solution	Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
10.4 Vengtinės sąlygos	: Probe Cleaning Solution	Jokių specialių duomenų nėra.
10.5 Nesuderinamos medžiagos	: Probe Cleaning Solution	Reaguoja arba nesuderinama su šiomis medžiagomis: rūgštys metalai
10.6 Pavojingi skilimo produktai	: Probe Cleaning Solution	Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Išvada/santrauka : Probe Cleaning Solution Nėra.

Sudirginimas/ėsdinimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Rezultatas	Poveikis	Stebėjimas
Probe Cleaning Solution natrio hipochloritas tirpalas aktyviojo Cl	Akys - Nestipriai dirgina	Triušis	-	1.31 milligrams	-
	Akys - Vidutiniškai dirginanti	Triušis	-	10 milligrams	-

Išvada/santrauka

Oda : Probe Cleaning Solution Nėra.

Akys : Probe Cleaning Solution Nėra.

Kvėpavimo : Probe Cleaning Solution Nėra.

Jautrinimas

Išvada/santrauka

Oda : Probe Cleaning Solution Nėra.

Kvėpavimo : Probe Cleaning Solution Nėra.

Mutageniškumas

Išvada/santrauka : Probe Cleaning Solution Nėra.

Kancerogeniškumas

Išvada/santrauka : Probe Cleaning Solution Nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Išvada/santrauka : Probe Cleaning Solution Nėra.

Teratogeniškumas

Išvada/santrauka : Probe Cleaning Solution Nėra.

STOT (vienkartinis poveikis)

Nėra.

STOT (kartotinis poveikis)

Nėra.

Aspiracijos pavojus

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Nėra.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Probe Cleaning Solution

Nėra.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

Patekimas į akis : Probe Cleaning Solution

Smarkiai pažeidžia akis.

Įkvėpus : Probe Cleaning Solution

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Susilietimas su oda : Probe Cleaning Solution

Stipriai nudegina.

Nurijimas : Probe Cleaning Solution

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

Patekimas į akis : Probe Cleaning Solution

Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: skausmas
ašarojimas
paraudimas

Įkvėpus : Probe Cleaning Solution

Jokių specialių duomenų nėra.

Susilietimas su oda : Probe Cleaning Solution

Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: skausmas ar dirginimas
paraudimas
gali susidaryti pūslelės

Nurijimas : Probe Cleaning Solution

Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: pilvo skausmai

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

Trumpalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai : Probe Cleaning Solution

Nėra.

Galimi uždelsti padariniai : Probe Cleaning Solution

Nėra.

Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai : Probe Cleaning Solution

Nėra.

Galimi uždelsti padariniai : Probe Cleaning Solution

Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

Išvada/santrauka : Probe Cleaning Solution

Nėra.

Bendrybės : Probe Cleaning Solution

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Kancerogeniškumas : Probe Cleaning Solution

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Mutageniškumas : Probe Cleaning Solution

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Teratogeniškumas : Probe Cleaning Solution

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Poveikis vystymuisi : Probe Cleaning Solution

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Poveikis vaisingumui : Probe Cleaning Solution

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Sąveikos poveikis : Probe Cleaning Solution

Nėra.

Toksikokinetika

Absorbcija : Probe Cleaning Solution

Nėra.

Pasiskirstymas : Probe Cleaning Solution

Nėra.

IMMULITE® 2000 and IMMULITE 2500 Probe Cleaning Kit.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Metabolizmas : Probe Cleaning Solution Nėra.
Pašalinimas : Probe Cleaning Solution Nėra.

Kita informacija : Probe Cleaning Solution Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
Probe Cleaning Solution natrio hipochloritas tirpalas aktyviojo Cl	Ūmus EC50 0.67 mg/l Jūros vanduo	Dumbliai - Phaeodactylum tricornutum - Ekspontinė augimo fazė	96 valandos
	Ūmus LC50 56400 µg/l Jūros vanduo	Vėžiagyviai - Palaemonetes pugio	48 valandos
	Ūmus LC50 32 µg/l Šviežias vanduo	Dafnija - Daphnia magna	48 valandos
	Ūmus LC50 32 µg/l Jūros vanduo	Žuvis - Oncorhynchus kisutch - Nesubrendęs (jauniklis, išperėtas, neseniai nujunkytas)	96 valandos
	Iėtinis NOEC 0.5 mg/l Jūros vanduo	Dumbliai - Isochrysis galbana - Ekspontinė augimo fazė	96 valandos
	Iėtinis NOEC 0.1 d/mln Šviežias vanduo	Žuvis - Cyprinus carpio - Jaunas suaugęs individas	30 dienos

Iėvada/santrauka : Probe Cleaning Solution Nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Iėvada/santrauka : Probe Cleaning Solution Nėra.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra.

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens : Probe Cleaning Solution Nėra.
pasiskirstymo koeficientas
(K_{oc})

Judrumas : Probe Cleaning Solution Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT : Probe Cleaning Solution Netaikoma.
Probe Cleaning Solution P: Nėra. B: Nėra. T: Nėra.
vPvB : Probe Cleaning Solution Netaikoma.
Probe Cleaning Solution vP: Nėra. vB: Nėra.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis : Probe Cleaning Solution Nėra žinoma jokio žytaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Gaminys

IMMULITE® 2000 and IMMULITE 2500 Probe Cleaning Kit.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

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 : Probe Cleaning Solution
Produkto klasifikacija gali atitikti pavojingoms atliekoms taikomus kriterijus.

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. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. 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	Probe Cleaning Solution	UN1791
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	Probe Cleaning Solution	Hypochlorite solution
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	Probe Cleaning Solution 	8
14.4 Pakuotės grupė	Probe Cleaning Solution	III
14.5 Pavojus aplinkai	Probe Cleaning Solution	Ne.
Papildoma informacija	Probe Cleaning Solution	-

ADN

14.1 JT numeris	Probe Cleaning Solution	UN1791
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	Probe Cleaning Solution	Hypochlorite solution
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	Probe Cleaning Solution 	8
14.4 Pakuotės grupė	Probe Cleaning Solution	III
14.5 Pavojus aplinkai	Probe Cleaning Solution	Ne.
Papildoma informacija	Probe Cleaning Solution	-

IMMULITE® 2000 and IMMULITE 2500 Probe Cleaning Kit.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

IMDG

14.1 JT numeris	Probe Cleaning Solution	UN1791
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	Probe Cleaning Solution	Hypochlorite solution
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	Probe Cleaning Solution	8
		
14.4 Pakuotės grupė	Probe Cleaning Solution	III
14.5 Pavojus aplinkai	Probe Cleaning Solution	No.
Papildoma informacija	Probe Cleaning Solution	-

IATA

14.1 JT numeris	Probe Cleaning Solution	UN1791
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	Probe Cleaning Solution	Hypochlorite solution
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	Probe Cleaning Solution	8
		
14.4 Pakuotės grupė	Probe Cleaning Solution	III
14.5 Pavojus aplinkai	Probe Cleaning Solution	No.
Papildoma informacija		

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : Probe Cleaning Solution

Transportavimas vartotojo teritorijoje:
visada transportuoti uždarytoje, stovinėčioje 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 : Probe Cleaning Solution
pavojingų cheminių
medžiagų, jų mišinių ir
gaminių gamybos,
teikimo rinkai ir
naudojimo apribojimai

Netaikoma.

Kiti ES teisės aktai

Pramoninių išmetamų : Probe Cleaning Solution
teršalų (taršos
integrutos prevencijos
ir kontrolės) - Oras

| sąrašą neįrašyta

Pramoninių išmetamų : Probe Cleaning Solution
teršalų (taršos
integrutos prevencijos
ir kontrolės) - Vanduo

| sąrašą neįrašyta

Ozoną ardančios medžiagos (1005/2009/ES)

| sąrašą neįrašyta.

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

| sąrašą neįrašyta.

Aerolių balionėlis : Probe Cleaning Solution

Netaikoma.

Seveso direktyva

Probe Cleaning Solution

Šis produktas yra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

Pavojaus kriterijai

Kategorija
 Probe Cleaning Solution E1

Nacionaliniai nuostatai

Biocidinių produktų : Probe Cleaning Solution
reglamentas

Netaikoma.

Tarptautinės taisyklės

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

| sąrašą neįrašyta.

Stokholmo konvencija dėl patvariųjų organinių teršalų

| sąrašą neįrašyta.

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

| sąrašą neįrašyta.

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

| sąrašą neįrašyta.

Inventoriaus sąrašas

Europos medžiagų : Probe Cleaning Solution
inventorius

Neapibrėžta.

IMMULITE® 2000 and IMMULITE 2500 Probe Cleaning Kit.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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 patvari 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
Probe Cleaning Solution Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1, H314 Aquatic Acute 1, H400	Remiantis bandymuose gautais duomenimis Remiantis bandymuose gautais duomenimis Skaičiavimo metodas

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas

Probe Cleaning Solution H290 H314 H400	Gali ėsdinti metalus. Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. Labai toksiška vandens organizmams.
--	--

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

Probe Cleaning Solution Aquatic Acute 1, H400 EUH031 Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1, H314 Skin Corr. 1B, H314	TRUMPALAIKIS (ŪMUS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija Kontaktuodama su rūgštimis išskiria toksiškas dujas. METALŲ KOROZIJA SUKELIANČIOS MEDŽIAGOS - 1 kategorija ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1 kategorija ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1B kategorija
--	---

Atspausdinimo data : 6/25/2021

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 6/25/2021

Ankstesnio leidimo data : 4/9/2018

Versija : 1.02

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.

IMMULITE® 2000 and IMMULITE 2500 Probe Cleaning Kit.